

# Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid 1988

VOLUMEN I  
Explotación Estadística

Reg. 12436

30 JUN 2010

# Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid 1988

## VOLUMEN I Explotación Estadística



Comunidad  
de Madrid

Consejería de  
Economía  
Departamento de  
Estadística

EDITA: *Consejería de Economía*  
Departamento de Estadística  
Príncipe de Vergara - 132, 6.ª planta  
28002 MADRID

I.S.B.N.: 84-451-0178-1 (Tomo I)  
84-451-0181-1 (Obra completa)

D.L.: BI-480-90

Fotocomposición e Impresión: DIDOT, S.A.  
Nervión, 3 - 5.º  
48001 BILBAO

Dirección del trabajo: Juan José García-Quismondo (IMADE), Luis González.

Equipo: Fernando del Castillo, Antonio Gil (IMADE), Soledad Guillén (IMADE)

Trabajos informáticos: Carlos Andrino, Jesús Castillo, Alejandro Castro, Blas Labrador, Carlos Martín, Luis Redondo.

Colaboración: Todo el equipo encargado de realizar la Encuesta Industrial Anual, que ha recogido información para actualizar el Directorio.

Editado en Febrero 1990

# Indice

<b>Presentación</b> .....	7
<b>Introducción</b> .....	9
<b>1. METODOLOGIA DE CREACION Y ACTUALIZACION DEL DIRECTORIO</b> .....	11
1.1. Descripción de objetivos .....	13
1.2. Unidad investigada .....	14
1.3. Ambito geográfico .....	14
1.4. Actividades contempladas .....	14
1.5. Contenido del directorio .....	15
1.6. Proceso de creación del Directorio Industrial .....	16
1.6.1. Análisis de los datos de base .....	16
1.6.2. Proceso de trabajo .....	17
1.6.3. Trabajo de campo .....	18
1.6.4. Tratamiento de datos .....	19
1.7. Actualización del Directorio Industrial .....	19
1.7.1. Análisis de algunas fuentes de información .....	19
1.7.2. Tratamiento de los datos municipales y de Registro Industrial .....	22
1.7.3. Trabajo de campo .....	23
1.7.4. Codificación, depuración y grabación de los cuestionarios .....	24
1.7.5. Carga de los datos de actualización .....	24
1.8. Cuestionario de actualización del Directorio Industrial .....	24
<b>2. ANALISIS DE RESULTADOS</b> .....	29
2.1. Actividades preferentes de la industria madrileña .....	31
2.2. Dimensión de los establecimientos industriales .....	33
2.3. Distribución espacial de la industria .....	34
2.4. Antigüedad de los establecimientos industriales .....	36
<b>3. RESULTADOS</b> .....	37
3.1. Índice de Tablas .....	39
3.2. Resultados .....	41
3.2.1. Comunidad de Madrid .....	41
3.2.2. Municipios y Distritos Municipales .....	65

<b>4. ANEXOS</b> .....	105
Anexo 1. Clasificación Nacional de Actividades Económicas .....	107
Anexo 2. Correspondencia entre la Agrupación a 43 ramas de actividad y los códigos C.N.A.E. ....	117
Anexo 3. Correspondencia entre la Agrupación a 14 ramas de actividad, los códigos C.N.A.E. y la Agrupación a 43 ramas de actividad .....	121
Anexo 4. Municipios que configuran la Corona Metropolitana .....	125
Anexo 5. Estratos municipales según su población .....	129

# Presentación

Se inicia con este documento una nueva línea de publicaciones en la Consejería, que tiene como finalidad difundir los resultados de la labor estadística iniciada en aras a disponer de un directorio lo más completo y actualizado posible de actividades económicas.

Se retoma una tarea que ya dio lugar a las publicaciones de directorios de industria y comercio minorista en la antigua Consejería de Industria, Trabajo y Comercio, y que, desde la incorporación del Departamento de Estadística, pasó a ser objetivo de éste.

El objetivo de elaborar, mantener y difundir directorios de actividades económicas es una de las líneas principales de actuación, coherente con el más global de desarrollar un sistema de estadística básica mucho más sólido que el actual. Por esta línea se ha decantado la labor del Departamento de Estadística, aun a sabiendas de que esta opción requiere paciencia y constancia, y excluye la posibilidad de obtener resultados espectaculares a corto plazo.

Se difunden, pues, ahora, los resultados, en forma de tablas estadísticas y guía detallada de establecimientos, relativos a la actividad industrial, cuyo directorio está consolidado a través de mecanismos de actualización estables. Se encuentran en avanzado estado de gestación los relativos a comercio minorista, hostelería y restauración, talleres de reparación de automóviles, comercio mayorista, publicidad, instituciones financieras y servicios prestados a las empresas; de todos ellos se irán conociendo y difundiendo paulatinamente sus resultados. Como se ve, el conocimiento detallado de las actividades de servicios es la preocupación básica.

Eugenio ROYO ERRAZQUIN  
CONSEJERO DE ECONOMIA

# Introducción

La finalización de la tarea de elaboración del *Directorio Industrial* de la Comunidad de Madrid supone un paso más en la realización de los objetivos que se ha impuesto este Departamento de Estadística: la consecución de un buen conjunto de estadísticas de base que permitan la posterior estimación de macromagnitudes relevantes a nivel regional, es decir, de Contabilidad Regional.

Ahora bien, la expresión «finalización de la tarea» hay que matizarla. Se ha dado por acabado el trabajo de creación de una «base», que incluye los *establecimientos dedicados a actividades industriales, ubicados en el territorio de la Comunidad de Madrid*, que se encontraban en *activo* en 1988. Sin embargo, continuamente están naciendo empresas nuevas y cerrando otras, por lo que las tareas de mantenimiento (de actualización) de dicha base no pueden darse nunca por acabadas.

La presentación al público de los resultados del trabajo de creación y primera actualización del Directorio Industrial se ha diseñado de la siguiente manera: el *volumen I* contiene, fundamentalmente, los *resultados estadísticos* de número de establecimientos y de personas ocupadas a nivel de toda la Comunidad de Madrid y de cada uno de sus municipios, por tipo de actividad del establecimiento (producción de calderería, de productos químicos, etc.) y año de inicio de la actividad. El *volumen II* está fundamentalmente constituido por una *guía*, ordenada en función de diferentes criterios, *de todos los establecimientos censados*. Y se ha considerado oportuno incluir *en ambos volúmenes*, para facilitar su manejo, la *metodología* empleada para la creación y actualización del Directorio.

Entendemos que esta presentación se acomoda a los dos tipos de usuarios potenciales: los interesados en los aspectos estadísticos del tema y los interesados en disponer de listas de establecimientos industriales ordenados según su ubicación o su actividad principal.

En el capítulo de los agradecimientos, el primero va forzosamente dirigido a todos los empresarios que nos han recibido para suministrar la información que aparece en esta obra.

Muy especial mención merece la comprensión del Instituto Madrileño de Desarrollo hacia el proyecto general de Directorios y el importante apoyo material prestado a la realización de éste; no es exagerado decir que sin su colaboración, probablemente, el trabajo no hubiera sido posible.

En este tipo de presentaciones es frecuente terminar solicitando la colaboración de los posibles lectores para detectar fallos. En este caso, la demanda es ineludible. *Sabemos* que hay omisiones y errores. En un trabajo como éste es imposible evitarlos totalmente. Por ello no quiero terminar sin afirmar que tales errores son totalmente involuntarios, solicitando a empresarios y público en general que nos comuniquen los fallos detectados y nos los sepan disculpar.

Carmelo DIAZ MARZO  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
DE ESTADISTICA



1. Metodología de creación y actualización del directorio

## 1.1. Descripción de objetivos

Uno de los problemas que habitualmente se presentan a los usuarios estadísticos es la carencia de información actualizada sobre la actividad económica, en términos generales, y más concretamente, la falta de una información de carácter básico acerca de las unidades económicas productivas que operan en cada sector.

Para que esta información resulte útil en la práctica debe cumplir, al menos, las dos condiciones que se señalan a continuación:

- 1.º Que la actualización sea periódica y garantice un mínimo de fiabilidad en cuanto a los datos utilizados.
- 2.º Que la estructura de la información permita su máximo aprovechamiento.

En cuanto a la primera condición, hay que resaltar la importancia de las actualizaciones para conseguir que la información que se maneja en cada momento sea fiel reflejo de la realidad económica; en el caso concreto que nos ocupa, no se olvide que el sector secundario ubicado en la Comunidad de Madrid ha venido conociendo un proceso de continuas transformaciones en los últimos años, que se prolonga actualmente, y que provoca una rápida obsolescencia de las informaciones que se obtienen acerca del mismo. Se trata, por lo tanto, de captar información sobre una realidad cambiante, por lo que la calidad de la misma va a depender en parte de la brevedad del tiempo que media entre la captación de los datos y su difusión a los usuarios. En cierta medida, resulta tan trascendente el sistema de actualización como el de creación de un Directorio de estas características, ya que en caso de que el punto de partida no sea óptimo resulta posible el planteamiento de ir mejorando la situación a través de las actualizaciones, mientras que si el sistema de actualización no recoge los cambios que se producen en la realidad, la información que se trata llega a resultar totalmente desfasada, habiendo resultado inoperante el esfuerzo realizado para la creación del Directorio original.

El cumplimiento de la segunda condición apuntada anteriormente implica que se produzcan varias circunstancias:

- Estudio previo de las características de las unidades productivas que integran el sector.
- Tratamiento de los datos tendente a su homogeneización, que permita la óptima explotación de los mismos.
- Inclusión en los ficheros de datos que permitan explotar la información con métodos informáticos.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, se puede afirmar que el objetivo perseguido con la creación y actualización del Directorio Industrial objeto de la presente publicación es el *recoger una información concreta de carácter básico acerca de los centros de producción económica de carácter industrial localizados en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid.*

Con las características generales mencionadas el mantenimiento de un Directorio Industrial completo y actualizado, que contenga información sistemática y coherente como se ha indicado anteriormente, permite disponer de una herramienta de primera importancia cuya utilización puede servir a un amplio conjunto de usuarios: Administraciones Públicas, empresas, instituciones de carácter social y público en general.

Por último, no puede dejar de señalarse la importancia que tiene el Directorio Industrial como fuente de información Estadística, cuyo aprovechamiento se materializa en los siguientes aspectos:

- Conocimiento del sector: no sólo de la estructura básica del mismo, sino también de los cambios que se van produciendo, así como de las tendencias crecientes o decrecientes de los diferentes tipos de actividad que se integran en la producción industrial.
- Toma de muestras para operaciones estadísticas, como encuestas e investigaciones; para su utilización en este campo, resultan de la máxima importancia la calidad y la reciente actualización del Directorio, ya que en los procesos de elevación a poblaciones las desviaciones que se producen suelen venir determinadas más por la calidad de directorio que por los errores propios del muestreo.
- Instrumento para facilitar las relaciones de los diversos usuarios con las unidades económicas contenidas en el Directorio.

En cualquier caso, resulta impensable que el aprovechamiento integral y especialmente el estadístico del Directorio Industrial pudiera realizarse por medios diferentes a los informáticos, por lo que hay que destacar la importancia de la estructura de la información.

## **1.2. Unidad investigada**

La unidad estadística a la que se refiere la información recogida es el establecimiento industrial, tal y como lo define el Instituto Nacional de Estadística (INE): «Unidad productora (taller, fábrica, mina, ...) con sede en un lugar topográficamente aislado así como las unidades satélites dependientes implantadas en su vecindad inmediata, donde trabajan una o varias personas por cuenta de la misma empresa».

De la anterior definición se desprende que una empresa puede ser propietaria de uno o más establecimientos industriales y, por otra parte, un establecimiento debe conllevar, necesariamente, una empresa que ostente su propiedad.

Por lo que a la ubicación física se refiere, se aclara que todos aquellos elementos auxiliares, situados en las proximidades del establecimiento, y que desarrollan determinadas fases del proceso productivo relacionados con la actividad del establecimiento forman parte de dicho establecimiento a todos los efectos.

## **1.3. Ambito geográfico**

El presente directorio incluye establecimientos industriales de todos los municipios de la Comunidad de Madrid, donde se ha detectado algún tipo de actividad productiva industrial.

Queda claro que se intenta recoger la actividad industrial que se desarrolla en la Comunidad de Madrid. Al ser el directorio de establecimientos quiere decir que aparecerán algunos pertenecientes a empresas con sede social fuera de la Comunidad; por contra, no aparecerán algunas sedes centrales de empresas industriales que, teniendo en la Comunidad su razón social, no tienen ningún establecimiento industrial en el ámbito regional.

## **1.4. Actividades contempladas**

En cuanto a las actividades integradas en el directorio se ha considerado actividad productiva industrial a las contempladas en las Divisiones 1, 2, 3 y 4 de la C.N.A.E.

El cuestionario incluía actividad principal y actividad secundaria, entendiéndose que en ambos casos lo que se investiga son actividades industriales según la anterior definición. En este sentido, la única condición para incluir un establecimiento en el Directorio es que desarrolle al menos una determinada fase del proceso productivo industrial, con independencia del peso relativo de este proceso en la producción total del establecimiento y de actividades de otra índole que pudieran asimismo desarrollarse en el mismo establecimiento.

En el Anexo se relacionan las actividades incluidas en las Divisiones 1, 2, 3 y 4 de la C.N.A.E.

Cuando en la explotación estadística (Volumen I) o en la relación de establecimientos (Volumen II) se habla de actividad de los establecimientos en concreto se refiere a *actividad principal industrial*. En el directorio están incluidos establecimientos que realizan actividad industrial, aunque dentro de alguno de ellos se desarrollen actividades de otro tipo; por ejemplo un establecimiento que contenga un horno de fabricación de pan y a su vez venda ese mismo pan, desarrolla actividad industrial y comercial, y estará en este directorio independientemente del peso relativo de cada una de ellas. La actividad industrial se codifica atendiendo a los grupos (tres dígitos) de la C.N.A.E. Si en un establecimiento se realizan actividades encuadradas en dos o más grupos industriales C.N.A.E. se refleja como principal aquella que genera el mayor porcentaje de la producción del establecimiento.

En el anexo correspondiente se publican las actividades industriales según se clasifican en la C.N.A.E.

### 1.5. Contenido del directorio

Respecto a lo que «debe» contener un directorio no existe un criterio único. Es lógico que sea así porque la finalidad que se persigue es la que condiciona fundamentalmente el contenido de los datos; así, sería absurdo que una guía telefónica no contuviera el teléfono, aunque puede o no contener el código postal; la relación de empresas dirigida a los accionistas de un holding debe contener datos de los miembros de los consejos de Administración, aunque puede o no incluir información sobre el empleo; los objetivos que se marcan en el apartado 1.1 condicionan, pues, la información a incluir. Esta recoge características relativas a *identificación, localización, actividad y tamaño*.

En el Volumen II, de cada uno de los establecimientos se recogen una serie de características, que son las siguientes:

- Nombre del establecimiento.
- Dirección postal completa, incluyendo municipio, distrito municipal en su caso, tipo de vial, nombre del vial, código postal y otros datos que pueden servir a la correcta ubicación del establecimiento.
- Actividad, codificada a tres dígitos de la C.N.A.E.

En los ficheros del Departamento de Estadística figura más información asociada a cada establecimiento. Una parte de los datos hace referencia al establecimiento en sentido estricto y el resto se refiere al titular o propietario, bien sea persona física o jurídica en cualquiera de sus variantes; se utilizará el término empresa como referencia al titular en el sentido apuntado. Los restantes datos de los que se dispone, que no se publican individualmente, pero que en muchos casos son utilizados a efectos de las publicaciones estadísticas del Tomo I son los siguientes:

#### *Datos del establecimiento:*

- Situación respecto a la actividad: información que se usa para controlar las posibles situaciones o incidencias en las que se encuentra un determinado establecimiento. En esta publicación se consideran exclusivamente los establecimientos activos, entendiendo como tales aquellos cuya actividad industrial efectiva se ha comprobado a través de la visita de un agente encuestador.
- Año de inicio de actividad: este concepto hace referencia al año en que comenzó a desarrollar su actual actividad productiva industrial (principal) el establecimiento, con el titular que figura en la información sobre la empresa. Por consiguiente, un cambio en la actividad principal o en la titularidad implica necesariamente una adecuación del campo que recoge el año de inicio de actividad.
- Empleo: por personal ocupado se entiende el total de personas que con su trabajo contribuye a la producción de bienes y servicios del establecimiento, trabajando todos ellos por cuenta de la misma empresa; no se incluyen entre los ocupados:
  - trabajadores a domicilio.

- jubilados y personal prestando servicio militar, aunque reciban remuneración de la empresa.
- cualquier persona que trabaje en el establecimiento por cuenta de una empresa distinta a la titular del mismo.

*Datos de la empresa:*

- Identificación y localización. Razón Social o titular de la empresa y dirección postal de la misma.
- Número de Identificación Fiscal. Este dato se utiliza exclusivamente como elemento de identificación para la gestión de la Base de Datos. No se publica de manera individualizada en ningún caso.
- Número de establecimientos de la empresa en la Comunidad de Madrid.
- Número de establecimientos de la empresa fuera de la Comunidad de Madrid.

### 1.6. Proceso de creación del directorio industrial

Ante la necesidad de elaboración del Directorio de Establecimientos Industriales una alternativa a considerar en determinadas ocasiones es establecer una metodología a través de un trabajo de campo que cubriera sistemáticamente todo el territorio de la Comunidad de Madrid de modo que se fueran recogiendo los datos de todas aquellas industrias detectadas sin ceñirse a un listado previo.

Este procedimiento se desestimó en el caso que nos ocupa a causa fundamentalmente del alto coste que supondría un proceso semejante. Por añadidura, la valoración de este tipo de metodologías debería hacerse en términos de coste-rentabilidad fundamentalmente. En otras palabras el planteamiento alternativo sería establecer un método de trabajo que, con coste económico más reducido y, en el presente caso, asequible, permitiera llegar a unos resultados que en cuanto al grado de cobertura de establecimientos y a la calidad de los datos recogidos, así como a su adaptación a los objetivos previstos, sean razonablemente satisfactorios.

La metodología desarrollada fue la de crear un fichero intermedio de trabajo, a partir de la *fusión de ficheros* preexistentes. Los ficheros utilizados se detallarán más adelante así como el método usado para realizar la fusión; el resultado de ésta es, pues, una lista conteniendo todos aquellos establecimientos industriales que estén en al menos un fichero de los utilizados.

Sin embargo con los métodos arbitrados no puede tenerse conocimiento cierto de que aquellos establecimientos relacionados, surgidos del trabajo previo, estuvieran realmente desarrollando una actividad industrial. Por ello, el paso siguiente fue comprobar su existencia en un trabajo de campo en el que el marco de las visitas a efectuar fuera precisamente la relación de establecimientos mencionados, sin perjuicio de incorporar igualmente al directorio resultante aquellas industrias que, cumpliendo las condiciones necesarias para su inclusión, se hubieran detectado a través del propio trabajo de campo (en concreto serían establecimientos situados en el recorrido de una ruta diseñada en el trabajo de campo).

#### 1.6.1. Análisis de los Datos de Base

Evidentemente, el punto de partida de todo Directorio de características similares al que nos ocupa es la recogida de la información necesaria para su elaboración. La amplitud y la calidad de la información de partida está en relación directa con la fiabilidad de los datos resultantes. Parece claro que el disponer o no de diversas fuentes de información así como el porcentaje de errores que dicha información soporta influye considerablemente en los niveles de errores en la medida en que éstos son susceptibles de irse trasladando al directorio elaborado.

En cualquiera de los casos desde el punto de vista del método de elaboración, el directorio resultante debe ser, en calidad y extensión, *mejor y más completo que aquellos de los cuales procede*, al garantizarse que cualquier establecimiento que esté al menos en uno de los registros, aparecerá en el fichero fusionado, así como se completará la información

de aquellas industrias que aparezcan en varios registros con las referencias de cada fichero parcial. Se trata de elaborar en primer lugar un listado exhaustivo de establecimientos industriales radicados en el ámbito de referencia, que pudieran estar ejerciendo realmente una actividad productiva industrial.

En esta relación la unidad de registro es, de acuerdo con el diseño previo efectuado, el establecimiento industrial, entendido como local donde se desarrolla una actividad industrial con una única y definida aproximación postal, por lo que locales diferenciados, aun perteneciendo a la misma empresa, pero ubicados en dos direcciones distintas serán objeto de registros específicos, relacionados en todo caso a través de una razón social con ambos establecimientos.

En aquellos casos en que haya discrepancia de información referente a algún aspecto entre los diferentes listados de base y dicha discrepancia no puede resolver a través de la depuración correspondiente, el trabajo de campo posterior al tratamiento informático de los datos primarios permitirá la solución de los interrogantes.

La procedencia y características de los distintos datos ha sido muy diversa, dependiendo en todo caso de las posibilidades de acceso a fuentes de información, así como de las condiciones en que podría realizarse dicho acceso. En concreto, las fuentes de datos utilizados han sido los siguientes:

- Directorio Industrial del Instituto Nacional de Estadística (INE), actualizado al año 1984.
- Fichero del Registro Industrial del Ministerio de Industria, actualizado al año 1984.
- Fichero de Centros de Cotización de la Seguridad Social, actualizado al año 1984.
- Relación de Industrias Agroalimentarias del Ministerio de Agricultura, actualizado al año 1984.
- Directorio Industrial de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, actualizado al año 1984.
- Registros diversos procedentes de la Administración Local (Ayuntamientos) de varios años.
- Registro de Licencia Fiscal de Actividades Industriales, actualizado al año 1983.

De estas fuentes se extrajeron, homogeneizados, una serie de datos mínimos:

- Número Identificador de registro.
- Nombre del establecimiento.
- Nombre de Vial, respetando la normativa sobre viales desarrollada al efecto. Recogerá la calle o vial concreto donde se encuentra el establecimiento objeto del registro.
- Aproximación Postal. (Número, piso, etc.) según la normativa igualmente diseñada.
- Localidad-Municipio.
- Distrito-Distrito Postal.
- C.N.A.E.-Código Nacional de Actividades Económicas, que recoge a un nivel de 4 dígitos la actividad que se ejerza en el establecimiento.

### 1.6.2. Proceso de Trabajo

A partir de la obtención de las diferentes fuentes originales, el proceso de trabajo puede dividirse en tres etapas diferenciadas.

1.º) En primer lugar se obtuvo un volcado de cada fichero, recogiendo la misma información de las distintas procedencias. Se trata, por tanto, de *homogeneizar el formato* para poder tratarlo después. Por ello se codifican los campos con idénticas normas y se envían a grabación para su incorporación en los registros de origen.

Las normas de esta codificación y el formato y estructura de los campos e informaciones son el elemento fundamental que va a definir la calidad final de los chequeos desarrollados en el proceso.

2.º) Una vez obtenido un similar formato de las informaciones para los diversos directorios se obtuvieron dos volcados: el primero, por orden alfabético del titular de la industria; con él se esperaba agrupar los mismos titulares que figuren en los directorios para poder efectuar la depuración y corrección de unos con otros, dando lugar a un registro único por establecimiento industrial con la información de todos los directorios, corregida y aumentada. Para mayor fiabilidad se efectuó otro segundo volcado, ordenado por localización del establecimiento, de forma que quedaron agrupados los situados en el mismo lugar de forma que se pudiera distinguir los referidos al mismo establecimiento incorporándose la información de cada directorio en lo que respecta a cada uno de los establecimientos.

3.º) Una vez realizadas estas dos depuraciones se volvió a grabar ya un único Directorio con la industria —establecimiento industrial— como unidad de ficheros, resultante de la mutua corrección de un fichero contra otro, lo que le da un mayor nivel de fiabilidad que todos los de origen.

La codificación realizada en el curso del proceso ha permitido, por un lado, garantizar la fiabilidad del contraste y, por otro, depurar los datos de cada registro de cara a facilitar la localización del establecimiento para el trabajo de campo posterior.

### 1.6.3. Trabajo de campo

El trabajo de campo inicial se llevó a cabo entre Octubre de 1986 y Marzo de 1987 en la totalidad de los municipios madrileños, con una duración aproximada de cinco meses. Siguiendo las rutas elaboradas con la información procedente del fichero fusionado, se realizaron un total de 48.322 visitas de las que 6.013 fueron visitas no previstas en el marco sacado a campo sino producto de incidencias varias del proceso de encuestación (informantes ausentes, visitas repetidas, etc.).

El equipo de trabajo estuvo compuesto por cincuenta y dos agentes-entrevistadores, cuatro inspectores, cinco jefes de equipo, un coordinador de campo y un director del trabajo.

El resumen del trabajo de campo, según el resultado de la visita, puede apreciarse en el siguiente cuadro:

RESULTADO DE LA VISITA (Situación del Estab.)	N.º DE VISITAS	% SOBRE TOTAL
Activos	15.484	36,6
Cerrados	15.217	36,0
Localizables	4.934	11,7
Duplicados	6.171	14,5
No industriales, Inactivos, No contestan, Fuera de la C.M., etc.	503	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>42.309</b>	<b>100,0</b>

El contenido del cuadro permite hacerse una idea de la calidad de los datos de partida, y de la fiabilidad del fichero agregado. Obviamente entre los distintos ficheros de origen pudieron apreciarse diferencias importantes en cuanto a lo completo y válido de los datos en cada fuente. Lo que parece evidente en cualquier caso es el abrumador trabajo de depuración del fichero único llevado a cabo mediante visitas a establecimientos por parte de los agentes.

Por utilizar un único y expresivo dato, para detectar cada establecimiento industrial activo hizo falta realizar 2,73 visitas en campo, lo que parece, en nuestra opinión, suficientemente ilustrativo sobre la importancia del trabajo de campo dentro de la metodología de elaboración del Directorio y lo que dicho proceso ha supuesto de cara a la calidad de los resultados finales.

A partir de estos datos se podrá volver a discutir el hecho de que pudiera haber sido más rentable hacer un trabajo censal desde el principio. Para valorarlo como se decía en términos de coste-rentabilidad habría que saber cuánto hubiera costado el procedimiento

censal. Es obvio que con el método elegido se han hecho más visitas que en un trabajo censal. Pero como argumentos a favor del método empleado se pueden resaltar los siguientes:

- Aunque por cada visita con resultado ha habido que hacer 1,73 visitas sin resultado, téngase en cuenta que la duración de estas visitas y, por lo tanto, su coste económico, es mucho menor que aquellas que ofrecen como resultado un establecimiento activo.
- Con la información previa del fichero fusionado era posible construir unas «rutas de campo» precisas. Con este método se consigue ejercer un control mucho más efectivo sobre los agentes-encuestadores que en un trabajo censal previo. Este factor afecta notablemente a la rentabilidad y calidad del trabajo realizado por los agentes-encuestadores, cuestión nada baladí, que sabrá apreciar en profundidad cualquier persona que conozca las dificultades de la organización de trabajos censales.
- La información de los ficheros de partida ha sido sometida a unos controles de calidad tales que han permitido conocer su fiabilidad para reflejar la realidad que nos ocupa, que es en este caso la industria madrileña. Estos «Tests» de los ficheros iniciales han sido decisivos de cara a decidirse por procesos de actualización lo más fiables en el tiempo.

#### 1.6.4. Tratamiento de Datos

Una vez finalizado el trabajo de campo, los datos recogidos pasan por el proceso siguiente:

- Depuración de la información recogida directamente sobre los cuestionarios.
- Codificación de los campos pertinentes.
- Grabación de los datos en soporte magnético.
- Validación mecánica.
- Carga en Base de Datos del Directorio Industrial.

#### 1.7. Actualización del directorio industrial

Una vez elaborado el Directorio de Establecimientos Industriales parece obvio señalar la importancia de establecer una metodología de actualización del directorio resultante y, previamente, de definir unos criterios claros en los que deber basarse el mantenimiento de la base de datos que incluye el Directorio.

La periodicidad de los procesos de actualización depende básicamente de una serie de factores que condicionan en cierta forma la recogida de la información y el posterior tratamiento de los datos; estos factores son por ejemplo, la extensión del directorio a utilizar, la fiabilidad de la información recogida, el presupuesto disponible, etc. En el caso que nos ocupa, se ha optado por la actualización *anual* del directorio.

Se pasa ahora a desarrollar brevemente algunos aspectos del proceso de actualización.

##### 1.7.1. Análisis de algunas fuentes de información

En general puede afirmarse que la calidad final de los procesos de actualización de directorios es función directa de la información de base destinada a la modificación de los registros del fichero. Por consiguiente la selección de las fuentes de información a utilizar reviste una especial importancia.

Para actualizar hay que seleccionar previamente cuáles son las fuentes de información más adecuadas. El análisis de la calidad de las diversas fuentes realizado en la fase de elaboración inicial aporta criterios al respecto. También hay que tener en cuenta que la disponibilidad rápida de dichas fuentes es una condición necesaria, aunque no suficiente, para que puedan servir.

La primera fuente y más fiable para el mantenimiento actualizado del Directorio Industrial resulta ser la *Encuesta Industrial Anual*. Esta investigación periódica que tiene como fin recoger información económica estructural detallada de la industria y analizar su evolución en el tiempo, es llevada a cabo por el Departamento de Estadística de la Comunidad de Madrid, en virtud de un acuerdo de colaboración con el INE, a partir de la encuesta correspondiente al ejercicio económico 1986. Se recoge la misma información que contiene el directorio respecto a identificación, localización, actividad y tamaño; obviamente se recoge mucha más información económica que excede al ámbito de esta publicación. Pues bien las incidencias de campo que se registran en la encuesta son transferidas al directorio, al mismo tiempo que la información sobre el empleo que se recoge cada año sirve para mantener esta variable actualizada. La encuesta industrial se realiza en el colectivo de los establecimientos industriales mayores de 20 empleados y en una muestra de los más pequeños. De cara a la actualización del directorio, es importante por cuanto sirve para mantener al día la información de los grandes establecimientos industriales. Con ser estos datos cualitativamente importantes, sirven exclusivamente para actualizar sólo un 20 por ciento del total de establecimientos, aproximadamente. El mantenimiento actualizado del resto de la información exige el manejo de otras fuentes de utilización más compleja, que se detallan a continuación.

La experiencia acumulada en este tipo de trabajos permite afirmar que son las *Administraciones Locales*, las que, normalmente, suelen facilitar los datos más rigurosos y sobre todo, más actuales, dentro de la variada gama de situaciones que pueden encontrarse; ello es debido a la propia dinámica que genera la información en cuestión, que permite a los Ayuntamientos una relación más directa respecto a las situaciones que originan las modificaciones en el campo de los establecimientos industriales, así como en otro tipo de establecimientos y de actividades, además de favorecer un control más riguroso sobre los asentamientos de nuevos establecimientos y las eventuales bajas que pudieran producirse.

Conviene señalar que la reducida extensión geográfica de la Comunidad y la existencia de un número relativamente (en comparación a otras Comunidades Autónomas) bajo de municipios hacen que esta opción sea ejecutable en la práctica.

En cuanto a la valoración efectuada de las diversas fuentes municipales se centra básicamente en tres aspectos diferenciados:

- Primero, el análisis de las posibles fuentes de información a utilizar, en función del estado en que se encuentren.
- En segundo lugar, los datos a recoger, es decir, establecimientos industriales que entran dentro de la actualización e información necesaria para cada uno de ellos: altas, bajas y modificaciones.
- Por último, la metodología de la recogida de información, que dependerá básicamente de la situación de cada Ayuntamiento o del fichero disponible del Registro Industrial en este terreno, y en especial de los niveles de mecanización.

En cuanto al análisis de los datos municipales, cabe decir que la situación presenta considerables diferencias entre unos Ayuntamientos y otros dependiendo de diversos factores.

La información disponible puede proceder de tres fuentes de datos distintas: las licencias de apertura de establecimientos industriales, las matrículas del impuesto de radicación y las licencias fiscales. Puede resultar útil hacer una somera valoración de cada una de ellas.

La *Licencia de Apertura* es una figura recaudatoria obligatoria para todos aquellos establecimientos industriales (caso que nos ocupa) que inician sus actividades en el término municipal. Cuando se realizan determinadas modificaciones en el establecimiento (fundamentalmente, cambios de titular), esta modificación se registra como tal en el Registro de Licencias. Cuando la industria cesa en su actividad, el titular está obligado a darse de baja en el Registro.

En principio, el Registro de Licencias de Apertura funciona en todos los Ayuntamientos, pero su fiabilidad es, en bastantes ocasiones, muy dudosa, hasta el punto de no poder utilizarse en algunos municipios ni siquiera como posible mecanismo de contrastación con listados procedentes de otras fuentes. Las razones para esta situación son dos: por un lado

el nivel real de exigibilidad en la práctica es, a veces, muy reducido, ya que no todos los titulares de una industria acuden a solicitar la licencia de apertura correspondiente y, por otro, la tramitación y archivo del Registro de Aperturas resulta, en ocasiones, confusa, debido al escaso rigor con que se gestiona y a la ausencia de medios informáticos. Lo indicado anteriormente no obsta para que, en determinados Ayuntamientos, la relación de licencias de apertura sea la fuente de información más completa a utilizar.

La matrícula del *Impuesto de Radicación* es una segunda fuente de información. Este impuesto, que tiene carácter local, a satisfacer por parte del titular del establecimiento al Ayuntamiento, se deriva de la ubicación de dicho establecimiento en el término municipal. Se satisface directamente a los Ayuntamientos respectivos o a las oficinas recaudatorias correspondientes. Los Padrones de radicación, relaciones de establecimientos obligados a pagar el impuesto, resultan, en general, más fiables y completos que las licencias de apertura, aun cuando presentan una serie de problemas a tener en cuenta para su utilización como fuente de información. Esta modalidad impositiva no se encuentra vigente en determinados municipios, normalmente de población reducida, por lo que en estos casos resulta imposible su consideración. Además, normalmente, el formato de la información disponible no permite la posibilidad de recoger directamente la relación de establecimientos comprendidos en la actualización, por lo que se hace necesaria la contrastación de dicha relación con los datos del período anterior. Asimismo, el Padrón de Radicación integra todos los establecimientos que deben de satisfacerlo, lo cual incluye a establecimientos comerciales, empresas de servicios, profesionales liberales, etc., lo que obliga a realizar un proceso previo de depuración antes de utilizar los datos.

La *Licencia Fiscal* es una figura impositiva gestionada por los Ayuntamientos, a satisfacer por el titular del establecimiento anualmente. El funcionamiento de la licencia fiscal es el siguiente: normalmente desarrollan su actividad oficinas de recaudación que, en la práctica actúan sobre unos determinados municipios, de manera que para tramitar y pagar dicho impuesto, los Titulares de los establecimientos deben desplazarse a las mencionadas oficinas.

Luego es la Administración Central, a través de la Delegación de Hacienda, la que procesa en la práctica la información obtenida de las oficinas recaudatorias.

Las tres fuentes de información que acaban de mencionarse (Licencia de Apertura, Impuesto de Radicación y Licencia Fiscal) son susceptibles de utilización para la actualización del Directorio Industrial. Evidentemente, cada una de ellas presenta a la vez, ventajas e inconvenientes. En ocasiones los datos recogidos de dos fuentes alternativas pueden completarse mutuamente, otras veces, únicamente es posible el acceso a una de ellas. En cualquier caso, la multiplicidad de las fuentes de información plantea problemas de cara a la recogida de los datos para la actualización; problemas derivados de su distinta procedencia por lo que no resultan homogéneas, y ello por varias razones. Primero porque contienen datos diferentes, lo que, si bien en determinados casos responde a informaciones complementarias, en otros pueden resultar contradictorios: Titulares diferentes o actividades opuestas para un mismo establecimiento, por ejemplo. En segundo lugar, los registros correspondientes a las diversas fuentes pueden no ser coincidentes en el tiempo, esto es, puede darse el caso para una industria de que una licencia fiscal que se satisface el año 1984, tenga la licencia de apertura en 1985, con lo que se crea un problema de indecisión respecto al período en que cabría integrar el establecimiento cara a la actualización. Por otra parte, cabe pensar que funcionen establecimientos industriales sin licencia fiscal y con impuesto de radicación, con licencia de apertura y sin impuesto de radicación, con licencia fiscal y sin licencia de apertura, etcétera.

Existe, además, un problema adicional, que nace de que, normalmente, la gestión de cada una de las figuras de las que se deriva la información a recoger corresponde a un Departamento diferente: departamento de licencias, de radicación, etc. o incluso se extrae de un municipio distinto de aquel sobre cuyas industrias recae la propia obligación. Resulta sencillo deducir la complicación de recurrir, en cada caso, a departamentos y, normalmente, a informantes, que no resultan homogéneos.

Una problemática similar es la que se deriva del nivel de informatización de los Ayuntamientos visitados, así como de los mecanismos específicos para recoger la información en cada caso. En efecto, las situaciones en este terreno varían considerablemente. Hay Ayuntamientos donde toda la gestión y el archivo de licencias de apertura o impuesto de

radicación está completamente mecanizado y a la vez, se da el caso de otros Ayuntamientos en los que todo el trámite se hace a mano en el libro de registro. Existen también Ayuntamientos que han comenzado a mecanizar esta tramitación o tienen proyectado hacerlo. La situación que se plantea en cuanto a la recogida *física* de los datos tiene relación directa con el nivel de informatización municipal. En este sentido, aun cuando en algunos Ayuntamientos, la información recogida es un volcado de ordenador, donde lo que hay es un listado ordenado, en otros hay que acudir a codificar directamente al municipio, de los registros o directamente de los expedientes. En consecuencia, y a la vista de la situación actual, es necesario avanzar hacia una uniformidad en la metodología de captación de los datos, aun cuando esta metodología va a estar en todo momento supeditada a los niveles de mecanización de los respectivos Ayuntamientos.

A pesar de los inconvenientes que plantea, resulta posible establecer una normativa de referencia que recoja las fuentes de información a utilizar en cada caso, mediante la aceptación de unas directrices de carácter general, naturalmente sin perjuicio de que, para determinados ámbitos geográficos, pueda utilizarse información procedente de distintas fuentes municipales simultáneamente:

- 1) Municipios en cuyo término está vigente el impuesto de radicación: ésta es la fuente utilizada.
- 2) Municipios en cuyo término no está vigente el impuesto de radicación: se utiliza la relación de licencias de apertura (altas, bajas y modificaciones).
- 3) Para todos los municipios considerados, se utilizan los listados procedentes de la licencia fiscal como fuente de datos alternativa y para la contrastación de la información suministrada.

No obstante, de cara al futuro se planteará una problemática distinta debido a las modificaciones en el régimen fiscal de los municipios y más en concreto a la sustitución de las figuras impositivas mencionadas por el nuevo Impuesto sobre Actividad Económica.

Por otro lado, los resultados del análisis realizado sobre la disponibilidad periódica del fichero del Registro Industrial de la Comunidad de Madrid y de lo completo y fiable de su contenido, llevó a la incorporación de la información procedente del mencionado registro como fuente de datos adicional en términos similares en cuanto a tratamiento y manipulación de datos a los de la información municipal.

La gestión del *Registro Industrial* corresponde a la Dirección General de Industria, integrada en la Consejería de Economía de la Comunidad de Madrid. Se trata, por lo tanto, de un registro de carácter administrativo cuya obligatoriedad para los titulares que deseen emprender una actividad industrial en el ámbito geográfico de la Comunidad garantiza, en principio, un nivel suficiente en cuanto a lo completo y fiable de los datos. Además el grado de mecanización del fichero permite el chequeo informático con el directorio vigente previo al trabajo de campo.

#### 1.7.2. Tratamiento de los datos municipales y de Registro Industrial

Seleccionadas las fuentes de información se trata posteriormente de definir una metodología que permita la actualización del directorio de establecimientos industriales de manera que se cumplan tres condiciones fundamentales en la información resultante:

- Contrastada, esto es, que recoja las variaciones producidas en el período de referencia.
- Duradera, en la medida en que ha de ser diseñada para su aplicación continuada.
- De carácter estadístico, no como instrumento de gestión.

Por otra parte, dicha metodología para que cumpla realmente sus objetivos debe:

- Permitir su aplicación sistemática de modo que pueda utilizarse de manera continuada para los procesos periódicos de actualización.
- Cubrir todas las posibilidades de captura de los datos, seleccionándose las fuentes de información disponibles, que sean idóneas en todo momento.

— Facilitar el establecimiento de acuerdos válidos de colaboración entre los distintos Ayuntamientos y organismos competentes, atendiendo a sus distintas situaciones y posibilidades. Este último punto es de una importancia fundamental de cara al proceso de actualización, en cuanto que el desarrollo de acuerdos de colaboración con los distintos municipios es factor que unido a la utilización de los datos del Registro Industrial puede garantizar realmente que el flujo de información, tanto en lo que respecta a la calidad de la misma como en lo que se refiere a la obtención de una información más completa y en los plazos convenientes, funcione eficazmente. El tratamiento de la información recogida comprendió siete etapas diferenciadas que se desarrollan consecutivamente para cada establecimiento de cada municipio:

a) *Depuración* de los datos entregados, detectando en cada uno de ellos los establecimientos industriales, diferenciándose del resto: comercios, empresas de servicios, profesionales, etc.

b) *Ordenación* de los datos, de manera que las distintas relaciones queden ordenadas en base a los siguientes criterios:

- Por municipios.
- Dentro de cada municipio, por orden alfabético de viales.
- Dentro de cada vial, por aproximación postal.

c) *Comprobación* de la información referente a cada establecimiento, mediante contrastación con el Directorio de establecimientos industriales vigente. De este modo se detectan aquellas industrias que, recogidas como altas en los listados entregados, figuren igualmente en el Directorio. Asimismo, en este chequeo se detectan aquellos establecimientos que figuran como modificaciones en los listados entregados sin estar incluidos en el Directorio. Por último se detectan las industrias incluidas como bajas en los listados entregados y que no figuran como altas en el Directorio.

d) *Selección* de los datos referidos a cada establecimiento industrial, recogiendo únicamente aquellos que van a ser de utilidad para las fases posteriores del trabajo.

e) *Codificación* de la información recogida en los listados, que ya ha sido sometida a los diferentes procesos de depuración, ordenación, comprobación y selección, por lo que se codifica solamente la información válida que se va a utilizar, convenientemente ordenada.

f) *Grabación* de la información codificada.

g) *Validación* de los datos grabados, recogida de los volcados correspondientes y preparación de los datos para el posterior trabajo de campo.

### 1.7.3. Trabajo de Campo

Una vez finalizado el marco definitivo de industrias tras el proceso enunciado anteriormente, se realiza el trabajo de campo, mediante el que encuestadores debidamente formados solicitan a la persona adecuada en cada caso, dentro de cada establecimiento, los datos necesarios para la actualización del Directorio. Paralelamente, el trabajo de campo permite contrastar la información proporcionada en los directorios recogidos respecto a si establecimientos que son altas, bajas o modificaciones lo son realmente.

Un aspecto de especial interés es el diseño del cuestionario a utilizar para la actualización. Este cuestionario debe cumplir al menos tres condiciones:

- debe recoger la información necesaria para establecer la situación concreta de cada establecimiento industrial, esto es, si el establecimiento afectado lo es como alta, baja o modificación.
- en los casos de industrias que causan alta en el fichero, el cuestionario debe permitir la suficiente información como para que los datos obtenidos de estas industrias sean homogéneas con los que ya están incluidos en el directorio, con independencia de que pueda incorporarse información adicional cuando así se considere oportuno.
- en los casos de establecimientos que experimentan una modificación a incluir en el Directorio Industrial, esta modificación se carga en la base de datos actualizando la información.

El cuestionario utilizado en los procesos de actualización aparece en el punto siguiente de esta publicación.

#### **1.7.4. Codificación, Depuración y Grabación de los Cuestionarios**

Los cuestionarios, debidamente cumplimentados, se codifican, y se depuran los posibles errores que hayan podido cometerse durante el proceso de encuestación. Codificados y depurados, la información contenida en los cuestionarios se graba, sometiendo finalmente el fichero resultante al pertinente control de calidad.

#### **1.7.5. Carga de los Datos de Actualización**

Una vez grabados los datos, convenientemente validados previamente, la última fase del proceso de actualización es la carga de la información grabada en la base de datos que contiene el Directorio.

Una vez los datos incluidos en esta Base ya están disponibles para los usuarios, que pueden acceder a ella solicitando listados o ficheros al Departamento de Estadística o, de forma más directa, consultando los datos de esta publicación.

#### **1.8. Cuestionario de actualización del Directorio Industrial**









## 2. Análisis de resultados

No es el objetivo de esta publicación describir de forma detallada la situación de la industria regional. Este breve capítulo sólo pretende guiar o conducir mínimamente al lector respecto a las principales conclusiones que se pueden extraer de los datos que se publican en el capítulo 3. El investigador cualificado encontrará, sin duda, obvias dichas conclusiones y deberá profundizar en la lectura de los datos para extraer de ellos el gran caudal de información que contienen. Los productores de información se encuentran (nos encontramos) en una posición privilegiada para analizarla. No obstante, la prudencia y la escasez de tiempo y recursos para el análisis suele conducir a una presentación de la estadística oficial austera y excesivamente centrada en los números. Es verdad que en la profesión estadística se usa el dicho de que resulta mucho más ilustrativo «un buen cuadro estadístico que mil palabras», pero no es menos cierto que el trabajo de buceo en los cuadros numéricos es arduo y requiere un determinado nivel de cualificación. Así pues, sin que las limitaciones ya aludidas permitan hacer un estudio detallado a partir de la información que aquí se publica, se pretende en este capítulo presentar unas breves conclusiones que inciten a buscar en los números otras más detalladas.

Los datos que se comentan se refieren básicamente al empleo, distribución espacial y actividades de la industria madrileña en un momento dado (1988). De dichos datos sólo puede desprenderse un análisis estático, una especie de fotografía de la industria madrileña para dicho año. No es el directorio el instrumento adecuado para obtener un diagnóstico sobre la evolución de dicha industria, ni siquiera si el directorio en cuestión cuenta con canales periódicos de actualización y contiene información sobre la antigüedad de los establecimientos, como es el caso. El estudio de dicha evolución se realiza con mucha más fiabilidad a través de otros trabajos estadísticos realizados a partir de muestras obtenidas con criterios homogéneos en el tiempo; éste es el caso, por ejemplo, de la encuesta industrial, en la que este Departamento también colabora desde 1986 y cuyos primeros resultados verán públicamente la luz poco después de que se presente esta publicación. Además de que contiene datos para hacer un análisis mucho más rico de la actividad económica de la industria, la técnica empleada permite que el análisis de la evolución de las variables claves a lo largo del tiempo sea riguroso. Así pues, provenientes de datos del Directorio Industrial sólo se obtendrán conclusiones estructurales referentes a un instante dado (1988). Sin más preámbulos, se analiza a continuación la información del capítulo 3.

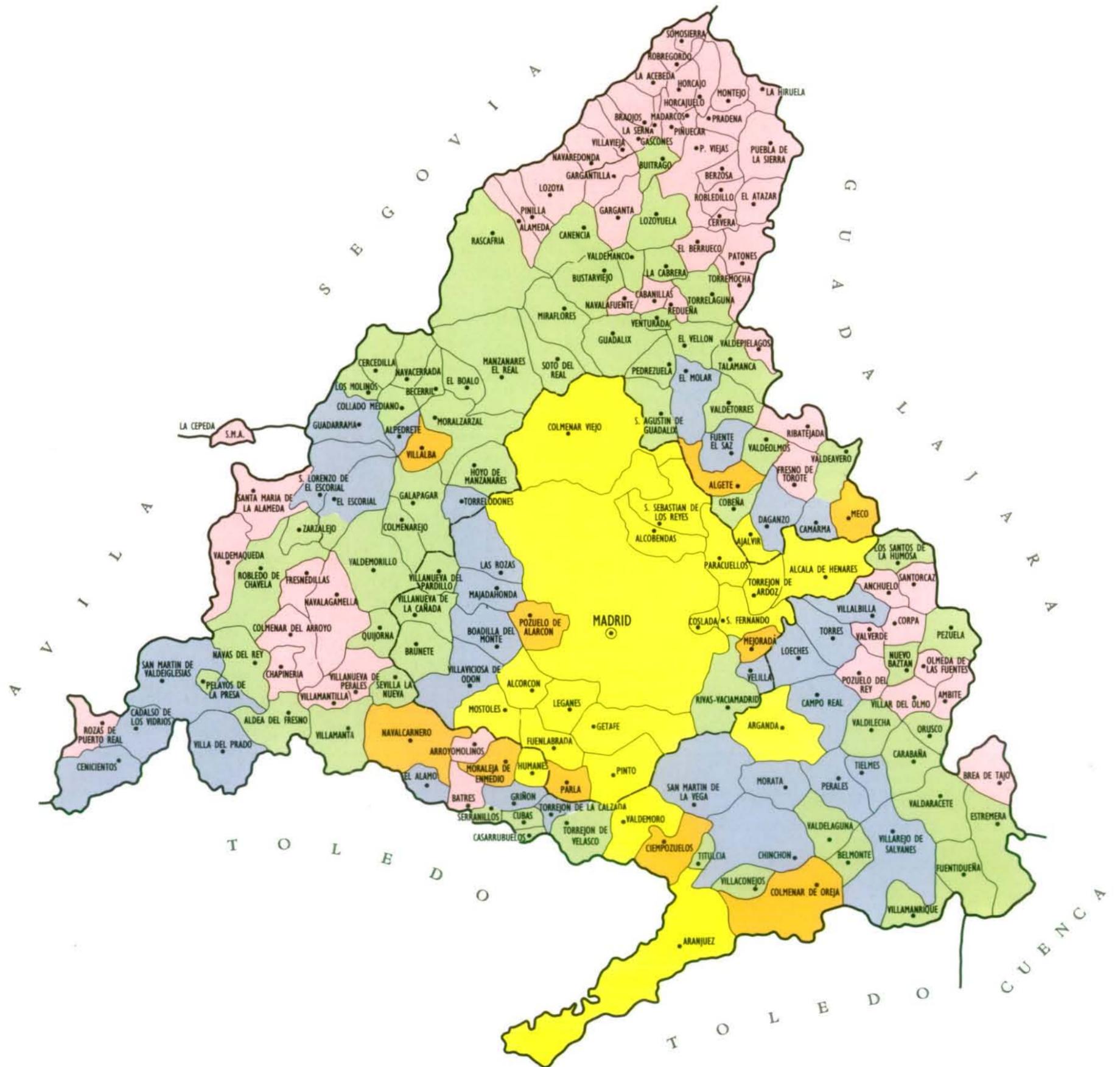
## **2.1. Actividades preferentes de la industria madrileña**

Un rápido repaso a las actividades a las que se dedica la industria madrileña, indica que ésta no sólo tiene un peso relativo grande en el contexto nacional, sino que está muy diversificada. Efectivamente, no puede hablarse de una especialización productiva clara como en otras regiones; la cercanía de la capital del Estado, como gran centro de consumo y de decisiones a nivel empresarial y político, conlleva la aparición de una gama de actividades industriales muy variada. No obstante, es en las divisiones 3 y 4 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (C.N.A.E.) donde se concentra la mayor parte del empleo industrial. A un nivel algo más desagregado, se observa que la mitad del empleo se concentra en cinco agrupaciones, que por orden de importancia son Papel y Artes Gráficas, Productos Metálicos, Alimentación, Bebidas y Tabaco, Confección y Calzado y Material Electrónico. Además sucede que estas actividades concentran el 55 por ciento de los establecimientos; o dicho de otra manera, el tamaño medio de los establecimientos de las actividades más importantes es inferior al de la media de la Comunidad, con la excepción

1. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES POR MUNICIPIOS

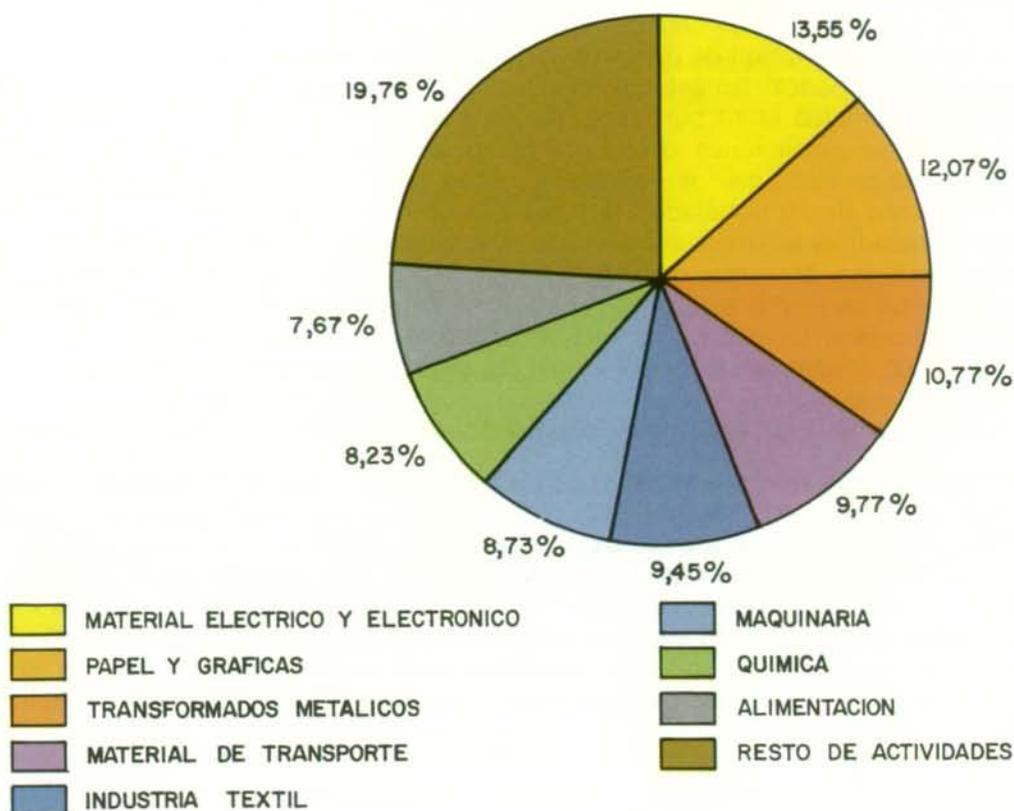
LEYENDA

- De 0 a 3 establecimientos
- De 4 a 15 establecimientos
- De 16 a 40 establecimientos
- De 41 a 99 establecimientos
- Mayor o igual a 100 establecimientos





## 1. DISTRIBUCION DEL EMPLEO EN LAS PRINCIPALES RAMAS INDUSTRIALES



de la producción de Material Electrónico. Así pues, la pequeña y mediana industria tiene un papel definitivo en la configuración de la oferta industrial global. Estas cinco agrupaciones suman mucho empleo no tanto por la existencia de grandes establecimientos industriales como por la importancia cuantitativa de los pequeños establecimientos en actividades como fabricación de estructuras metálicas, herramientas y otros artículos metálicos, panadería y pastelería, productos alimenticios diversos, confección a medida de prendas de vestir, otros artículos con materias textiles, peletería y artes gráficas; estas actividades (reflejadas a nivel de grupos —3 dígitos— de la C.N.A.E.) están muy dispersas y concentran muchos establecimientos de escaso tamaño.

Por contra, hay un conjunto de actividades que deben su gran peso específico en la región a la existencia de unos pocos grandes establecimientos industriales. Entre éstos se destacan, siguiendo con el nivel de agregación de grupos C.N.A.E., las actividades de fabricación de productos farmacéuticos, productos químicos destinados al consumo final, aparatos y equipos de telecomunicación, automóviles, equipos y accesorios para automóviles y aeronaves.

## 2.2. Dimensión de los establecimientos industriales

El número medio de personas ocupadas en los establecimientos industriales de la región es de 16,6, aunque es más relevante observar la distribución de los establecimientos y el empleo en función de los estratos de ocupación. Se puede apreciar claramente una importante dualidad en la industria madrileña: frente a una gran implantación de pequeños establecimientos industriales, concentrados cerca de los grandes centros de consumo, existe una gran industria de un peso relativo muy grande. Así, mientras un 86 por ciento de los establecimientos cuentan con menos de 20 empleados, se aprecia que 59 establecimientos (el 0,33 por ciento del total) concentran el 25 por ciento del empleo industrial.

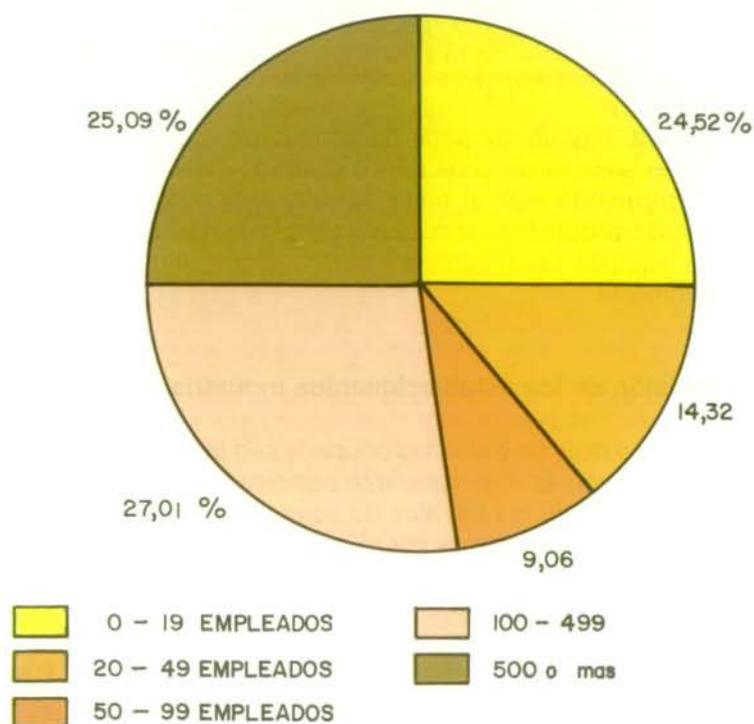
De este modo se cuantifica esa dualidad que está a la vista para cualquier observador cuidadoso de la Comunidad. Se puede profundizar algo más indicando cuáles son aquellas actividades que concentran a la pequeña o a la gran industria. Situando de nuevo el nivel de desagregación en las agrupaciones de la C.N.A.E., llama la atención que una misma actividad, la de Papel y Artes Gráficas concentra en su seno la dualidad antes señalada; en efecto, una gran profusión de pequeños establecimientos hacen que en el estrato de los menores de 20 ocupados, los establecimientos de esta agrupación sean el 13 por ciento del total dando empleo al 14 por ciento de trabajadores de este estrato. Por contra, las grandes imprentas o editoriales, de más de 500 ocupados, dan empleo al 9 por ciento de los trabajadores de estos grandes establecimientos. En el estrato de los establecimientos pequeños (menos de 20 trabajadores), junto a la ya referida actividad de Papel y Artes Gráficas, destacan por su importancia —en cuanto al número de establecimientos— las de Productos Metálicos, Alimentación y Madera; estas cuatro agrupaciones concentran el 64 por ciento de los pequeños establecimientos industriales. También los grandes establecimientos se concentran en unas pocas agrupaciones: entre los establecimientos muy grandes (mayores de 500 ocupados), el 76 por ciento del empleo pertenece a la industria química, producción de material eléctrico o electrónico, automóviles, otro material de transporte, confección y calzado y la ya citada de papel y Artes Gráficas.

Otro aspecto llamativo puede ser el de las conclusiones que se deducen del cruce de la información del tamaño de los establecimientos industriales con su antigüedad. En general, se puede afirmar, a la luz de los datos del cuadro I.10, que en la última década ha habido una gran profusión de nuevos establecimientos industriales y, además, ello ha contribuido a acentuar el papel de la pequeña empresa industrial. En general, la gran industria madrileña es de épocas anteriores y, en concreto, se aprecia cómo fue en la década de los 60 y también en la de los 50, en la que, como consecuencia de la política industrial de la época, creció mucho la industria pesada, que da empleo todavía hoy a un importante número de trabajadores.

### 2.3. Distribución espacial de la industria

En los mapas adjuntos de distribución municipal de los establecimientos y el empleo industrial se ven muy gráficamente cuáles son las zonas industriales de la Comunidad. El

## 2. DISTRIBUCION DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS



predominio del amarillo, signo de que hay abundantes establecimientos o empleo industrial, se ve que claramente domina el municipio de Madrid, la zona sur, el denominado Corredor del Henares, y los municipios del norte limítrofes con el de Madrid. Hay alguna otra zona, al sureste y al oeste, donde hay industria de un tamaño global escaso y, por último, destaca la zona de la sierra norte por su escasísima industrialización. Evidentemente, esta visión global está al alcance de cualquier visitante de la región. Los datos del directorio confirman esta visión y la cuantifican. La información estadística que se publica en el capítulo 3 aporta otros muchos matices, de los cuales se pretende a continuación señalar alguno de los más relevantes:

- Los municipios de la corona metropolitana, en concreto los del denominado cinturón industrial, cobijan una importante actividad industrial. Las cifras demuestran además que el tamaño medio de las industrias situadas en esta zona es muy superior a la media de la Comunidad. Por contra, Madrid y los municipios más lejanos, situados más allá de la corona tienen industrias más pequeñas. Destaca a este respecto el número medio de personas por establecimiento industrial tan elevado que se da en ciertos municipios de la corona metropolitana, como son, por este orden: Getafe, Alcalá de Henares, Rivas-Vaciamadrid, Pinto, Alcobendas, Aranjuez y Coslada.
- El anterior fenómeno geográfico de distribución industrial sigue produciéndose dentro de los límites del municipio de Madrid. Téngase en cuenta que los datos por distritos aún se refieren a la antigua división administrativa en 18 distritos, frente a la vigente de 21. Pues bien, se observa que en determinados distritos del este y del sur, como Villaverde, Mediodía y San Blas se concentra mucha industria y, además, gran industria. Por contra, en la denominada almendra de Madrid hay también profusión de establecimientos pero de tamaño medio menor; en concreto, el distrito centro tiene una media de 6 ocupados por establecimiento, casi tres veces inferior a la media del municipio.
- La división de los municipios según su número de habitantes también demuestra que es en los grandes (exceptuando Madrid) donde se sitúan los establecimientos industriales más grandes. Así los tamaños medios mayores están en los municipios de 50.000 a 200.000 habitantes. Esto es coincidente con las afirmaciones anteriores, pues es en este tramo donde se sitúan la mayor parte de los municipios del cinturón industrial.
- En la corona este y en la corona sur existe preponderancia de la gran industria. Si se analizan los datos por actividades, se observa que en estas zonas el empleo se concentra más en las divisiones 2 y 3 de la C.N.A.E. que es donde se clasifica la mayor parte de la vulgarmente denominada industria pesada. Por ejemplo, la corona este, que recoge el 13,6 por ciento del empleo industrial total, absorbe el 17,9 del empleo de la división 2 y 3. En la corona sur, los mismos ratios arrojan resultados del 15,3 por ciento para el total y del 17,2 por ciento para la división 2 y 3. El «negativo» de esta situación vuelve a ser a la fuerza el municipio de Madrid, con una mayor especialización en la división 4, que es la división de la «pequeña» industria manufacturera; así, mientras recoge el 54,4 por ciento del empleo total, en la división 4 el porcentaje sube al 59,5 por ciento.
- Por último, el cruce de los datos de distribución espacial con la antigüedad de los establecimientos pone de manifiesto datos reveladores del proceso de formación del actual mapa industrial de la Comunidad. Ese «mapa» que se está describiendo es bastante reciente. Madrid sigue siendo hoy el municipio industrial por excelencia, a la luz de los datos, pero lo era muchísimo más antes de la guerra civil y durante la postguerra. En los años 60 comienza el desplazamiento de la industria del centro a la periferia, en los 70 se acentúa, y en los 80, sobre todo en el actual ciclo de expansión económica, se mantiene esta tendencia. Así, los datos indican que mientras en la década de los 40 y 50 casi el 80 por ciento de los establecimientos industriales nuevos se establecían en la capital, este porcentaje ha ido descendiendo bruscamente hasta llegar al 48 por ciento en los tres últimos años. Por contra, en las coronas este y sur la proporción se ha elevado desde el 6 por ciento de aperturas en la postguerra hasta casi el 30 por ciento en 1986-1988.

## 2.4. Antigüedad de los establecimientos industriales

El análisis de los cuadros que muestran la antigüedad de los establecimientos industriales depara conclusiones significativas. Se cuantifican de forma muy elocuente algunas de las afirmaciones que se vienen haciendo sobre la evolución del sector industrial a partir de la primera crisis del petróleo. La información estadística que se publica en este Tomo demuestra que en los establecimientos industriales ha ido decreciendo el tamaño medio, entendido como el número de personas ocupadas por establecimientos, desde las 44 personas como media que tienen los establecimientos abiertos entre 1941 y 1960 a las 7 personas de los que iniciaron su actividad entre 1986 y 1988. Por medio hay una caída lenta pero constante de dicho tamaño medio que podría tener varias causas:

- Las «nuevas» actividades industriales son menos intensivas en mano de obra. Dicho de otra manera, cada vez el mismo volumen de inversión genera menos empleo industrial.
- De entre las empresas industriales que se han creado en los 15 últimos años, las que mejor se han adaptado a las nuevas condiciones del mercado han sido las pequeñas y las medianas. Al margen de la tendencia a la concentración de la propiedad en los grandes grupos industriales, ha habido espacio para una gran diversificación de actividades desarrolladas por pequeños establecimientos, ligados jurídicamente o no a esos grandes grupos industriales.
- La crisis industrial «acabó» con una cantidad, en términos relativos, mayor, de grandes establecimientos industriales, mientras que los pequeños se adaptaron mejor y contribuyeron a que se extendiera el desarrollo de las pequeñas empresas.

Además de estas condiciones generales, sobre la antigüedad de los establecimientos se destacan algunas otras pinceladas:

- Hay un mayor peso relativo de establecimientos antiguos (de antes de la guerra) en municipios del sureste madrileño, tales como Campo Real, Colmenar de Oreja, Chinchón y Morata de Tajuña.
- De los grandes establecimientos industriales (mayores de 100 ocupados), el mayor número de ellos se abrió en la década de los 60.
- En esa década y a comienzos de los 70, esa gran industria se situó con preferencia en la corona metropolitana sur y este. Los establecimientos que se abrieron en estas zonas eran de tamaño medio muy superior a la media y a los de Madrid capital.
- Aunque Madrid capital sigue siendo con diferencia el municipio de mayor concentración de industrias, se pasó de una situación en los veinte años posteriores a la guerra en la que cerca del 80 por ciento de los establecimientos que abrían era en Madrid, a una realidad como la actual, en la que dicho porcentaje descendió hasta el 48 por ciento. Por medio ha habido un desplazamiento gradual de la nueva industria, de Madrid capital a la periferia.
- Desde primeros de los 70, es en el este donde se ha producido una mayor ganancia de cuota en cuanto a la implantación de nuevas industrias.



### 3. Resultados

## 3.1. Índice de Tablas

### I. COMUNIDAD DE MADRID

I.1.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por áreas geográficas	43
I.2.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por municipios estratificados según la población	43
I.3.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por actividad (agrupaciones C.N.A.E.)	44
I.4.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por actividad (grupos C.N.A.E.)	45
I.5.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por actividad (14 ramas)	47
I.6.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por actividad (43 ramas)	48
I.7.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por nivel de empleo (estratificación 1)	49
I.8.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por nivel de empleo (estratificación 2)	49
I.9.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por nivel de empleo (estratificación 3)	50
I.10.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por año de inicio de la actividad (estratificación 1)	50
I.11.	Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio por año de inicio de la actividad (estratificación 2)	50
I.12.	Establecimientos por actividad (divisiones C.N.A.E.) y áreas geográficas	51
I.13.	Establecimientos por actividad (divisiones C.N.A.E.) y nivel de empleo (estratificación 1)	51
I.14.	Establecimientos por actividad (divisiones C.N.A.E.) y año de inicio de la actividad (estratificación 1)	51
I.15.	Establecimientos por actividad (14 ramas) y áreas geográficas	52
I.16.	Establecimientos por actividad (14 ramas) y año de inicio de la actividad (estratificación 1)	52
I.17.	Establecimientos por nivel de empleo (estratificación 1) y áreas geográficas	53
I.18.	Establecimientos por nivel de empleo (estratificación 1) y municipios estratificados según la población	53
I.19.	Establecimientos por nivel de empleo (estratificación 1) y actividad (agrupaciones C.N.A.E.)	54
I.20.	Establecimientos por nivel de empleo (estratificación 1) y actividad (14 ramas)	55
I.21.	Establecimientos por nivel de empleo (estratificación 1) y año de inicio de la actividad (estratificación 1)	55
I.22.	Establecimientos por año de inicio de la actividad (estratificación 1) y áreas geográficas	56
I.23.	Establecimientos por año de inicio de la actividad (estratificación 1) y actividad (agrupaciones C.N.A.E.)	56
I.24.	Establecimientos por año de inicio de la actividad (estratificación 1) y actividad (14 ramas)	57
I.25.	Personas ocupadas por actividad (divisiones C.N.A.E.) y áreas geográficas	57
I.26.	Personas ocupadas por actividad (divisiones C.N.A.E.) y nivel de empleo (estratificación 1)	58

I.27. Personas ocupadas por actividad (divisiones C.N.A.E.) y año de inicio de la actividad (estratificación 1) .....	58
I.28. Personas ocupadas por actividad (14 ramas) y áreas geográficas .....	59
I.29. Personas ocupadas por actividad (14 ramas) y año de inicio de la actividad (estratificación 1) .....	59
I.30. Personas ocupadas por nivel de empleo (estratificación 1) y áreas geográficas .....	60
I.31. Personas ocupadas por nivel de empleo (estratificación 1) y municipios estratificados según la población .....	60
I.32. Personas ocupadas por nivel de empleo (estratificación 1) y actividad (agrupaciones C.N.A.E.) .....	61
I.33. Personas ocupadas por nivel de empleo (estratificación 1) y actividad (14 ramas) .....	62
I.34. Personas ocupadas por nivel de empleo (estratificación 1) y año de inicio de la actividad (estratificación 1) .....	62
I.35. Personas ocupadas por año de inicio de la actividad (estratificación 1) y áreas geográficas .....	63
I.36. Personas ocupadas por año de inicio de la actividad (estratificación 1) y actividad (agrupaciones C.N.A.E.) .....	63
I.37. Personas ocupadas por año de inicio de la actividad (estratificación 1) y actividad (14 ramas) .....	64

## II. MUNICIPIOS Y DISTRITOS MUNICIPALES

II.1. Establecimientos, personas ocupadas y tamaño medio .....	67
II.2. Establecimientos por actividad (divisiones C.N.A.E.) .....	71
II.3. Establecimientos por actividad (14 ramas) .....	75
II.4. Establecimientos por nivel de empleo (estratificación 1) .....	80
II.5. Establecimientos por año de inicio de la actividad (estratificación 1) .....	84
II.6. Personas ocupadas por actividad (divisiones C.N.A.E.) .....	88
II.7. Personas ocupadas por actividad (14 ramas) .....	92
II.8. Personas ocupadas por nivel de empleo (estratificación 1) .....	96
II.9. Personas ocupadas por año de inicio de la actividad (estratificación 1) .....	101

## 3.2. Resultados

### 3.2.1. Comunidad de Madrid

**I - 1. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR AREAS GEOGRAFICAS**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
Madrid	9.947	159.899	16,08
Corona Noroeste	704	13.970	19,84
Corona Este	1.591	40.170	25,25
Corona Sur	2.314	45.146	19,51
Resto de municipios	3.088	34.374	11,13

**I - 2. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR MUNICIPIOS ESTRATIFICADOS SEGUN LA POBLACION**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
Menos de 101 habitantes	3	4	1,33
De 101 a 500 habitantes	63	190	3,02
De 501 a 1.000 habitantes	169	877	5,19
De 1.001 a 2.000 habitantes	722	6.754	9,35
De 2.001 a 5.000 habitantes	540	6.257	11,59
De 5.001 a 10.000 habitantes	991	9.590	9,68
De 10.001 a 20.000 habitantes	235	2.964	12,61
De 20.001 a 50.000 habitantes	1.326	25.645	19,34
De 50.001 a 100.000 habitantes	1.221	27.807	22,77
De 100.001 a 200.000 habitantes	2.427	53.572	22,07
Más de 200.000 habitantes	9.947	159.899	16,08

### I - 3. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR ACTIVIDAD (AGRUPACIONES CNAE)

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	13	543	41,77
Carbones y coquerías	0	0	0
Extr. petróleo y gas natural	0	0	0
Refino de petróleo	3	109	36,33
Material radioactivo	0	0	0
Energía eléctrica, vapor y gas	116	7.169	61,80
Distribución de agua	111	2.363	21,29
Minerales metálicos	1	29	29,00
Siderurgia y metalurgia no férrea	80	2.829	35,36
Minerales no metálicos	53	519	9,79
Industria no metálica	695	8.899	12,80
Industria química	559	24.179	43,25
Productos metálicos	3.516	31.638	9,00
Maquinaria no eléctrica	750	18.110	24,15
Maquinaria de oficina	51	3.161	61,98
Material eléctrico	629	16.843	26,78
Material electrónico	284	22.934	80,75
Automóviles y piezas	170	21.347	125,57
Construcción naval	8	63	7,88
Otro material de transporte	30	7.269	242,30
Instrumentos de precisión y óptica	308	4.366	14,18
Aceites, cárnicas, lact., consv. y pan	1.663	17.286	10,39
Otras alimenticias, bebidas y tabaco	574	12.002	20,91
Industria textil	193	1.800	9,33
Curtición	221	2.936	13,29
Confección y calzado	1.457	23.031	15,81
Madera y mueble de madera	2.748	13.988	5,09
Papel y gráficas	2.330	35.447	15,21
Caucho y plástico	499	9.194	18,42
Otras manufactureras	582	5.505	9,46

#### I - 4. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR ACTIVIDAD (GRUPOS CNAE)

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	13	543	41,77
Hulla	0	0	0
Antracita	0	0	0
Lignito	0	0	0
Coquerías	0	0	0
Prospección petróleo y gas natural	0	0	0
Extracción de crudos de petróleo	0	0	0
Extracción y depuración de gas natural	0	0	0
Extracción de pizarras bituminosas	0	0	0
Refino de petróleo	3	109	36,33
Minerales radioactivos	0	0	0
Energía eléctrica	95	5.224	54,99
Fabricación y distribución de gas	18	1.939	107,72
Vapor y agua caliente	3	6	2,00
Distribución de agua	111	2.363	21,29
Extracción de mineral de hierro	0	0	0
Extr. de minerales metálicos no féreos	1	29	29,00
Siderurgia	13	1.210	93,08
Tubos de acero	11	199	18,09
Transformación del acero	10	142	14,20
Transformación de metales no féreos	46	1.278	27,78
Extrac. de materiales de construcción	50	500	10,00
Extr. sales potásicas, fosfatos y nitratos	1	5	5,00
Extracción de sal común	0	0	0
Extracción de piritas y azufre	0	0	0
Turberas	2	14	7,00
Fab. prod. tierras cocidas para construc.	22	363	16,50
Cementos, cales y yesos	21	688	32,76
Materiales de construc. hormigón, cemento	186	2.840	15,27
Industrias de la piedra natural	129	709	5,50
Fabricación de abrasivos	5	20	4,00
Industria del vidrio	239	2.827	11,83
Productos cerámicos	77	1.045	13,57
Ind. otros prod. minerales no metálicos	16	407	25,44
Química básica	84	2.236	26,62
Química destinada a la agricultura	15	224	14,93
Química destinada a la industria	171	3.213	18,79
Productos farmacéuticos	130	12.013	92,41
Química destinada al consumo final	159	6.493	40,84
Fundiciones	99	1.759	17,77
Forja	97	1.661	17,12
Recubrimiento de metales	194	1.657	8,54
Estructuras metálicas	831	5.251	6,32
Calderería	116	1.772	15,28
Artículos metálicos	1.419	13.992	9,86
Talleres mecánicos independientes	760	5.546	7,30
Maquinaria agrícola	27	2.055	76,11
Maqu. para el metal, madera y corcho	28	675	24,11
Maqu. textil, cuero, calzado y vestido	18	455	25,28
Maqu. para alim., química, plástico, caucho	43	1.262	29,35
Maqu. para Minería, cons. siderurgia, fundi.	197	5.895	29,92
Organos de transmisión	19	604	31,79
Otra maquinaria y equipo mecánico	418	7.164	17,14
Maquinas de oficina y ordenadores	51	3.161	61,98
Hilos y cables eléctricos	24	477	19,88
Material eléctrico	195	8.267	42,39
Pilas acumuladores	6	130	21,67
Aparatos de medida y control eléctricos	22	954	43,36
Electrodomésticos	33	1.162	35,21
Material de alumbrado	59	1.493	25,31
Inst. eléctricas (Excp. construc.)	290	4.360	15,03
Equipo de telecomunicación	92	16.154	175,59
Equipo electromédico y científico	28	1.764	63,00
Equipo electrónico de señalización	37	930	25,14
Componentes electrónicos	65	1.664	25,60
Aparatos del sonido e imagen, discos	62	2.422	39,06
Construcción de automóviles	18	15.003	833,50
Carrocerías, remolques y volquetes	35	889	25,40
Equipo y accesorios para automóviles	117	5.455	46,62
Construcción naval	3	15	5,00
Reparación y mantenimiento de buques	5	48	9,60
Material ferroviario	19	1.618	85,16
Aeronaves	6	5.618	936,33
Bicicletas y motocicletas	2	8	4,00
Otro material de transporte	3	25	8,33

#### I - 4. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR ACTIVIDAD (GRUPOS CNAE) (CONCL.)

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
Instrumentos de precisión, medida, control	42	1.260	30,00
Material médico-quirúrgico y ortopédico	159	1.395	8,77
Optica y equipo fotogra. y cinematogr.	89	1.536	17,26
Relojes y otros instrumentos n.c.o.p.	18	175	9,72
Fabricación de aceite de oliva	12	76	6,33
Fab. de aceites y grasas veg.-ani.	6	48	8,00
Industrias cárnicas	229	3.908	17,07
Industrias lácteas	74	2.714	36,68
Jugos y conservas vegetales	26	95	3,65
Conservas de pescado	39	964	24,72
Molinería	33	149	4,52
Pastas alimenticias y prod. amiláceos	8	158	19,75
Pan, bollería, pastelería y galletas	1.236	9.174	7,42
Azúcar	7	41	5,86
Cacao, chocolate y confitería	45	744	16,53
Alimentación animal	31	529	17,06
Alimenticios diversos	361	3.937	10,91
Alcoholes etílicos de fermentación	12	99	8,25
Vino	68	431	6,34
Sidrería	0	0	0
Cerveza y malta	6	3.096	516,00
Agua min., gaseosa, otras no-alcohólicas	43	2.639	61,37
Tabaco	1	486	486,00
Algodón	4	34	8,50
Lana	3	30	10,00
Seda natural y fibras artificiales	2	22	11,00
Fibras duras	2	2	1,00
Géneros de punto	104	864	8,31
Acabados textiles	19	154	8,11
Alfombras, tapices y tejidos impregnados	10	395	39,50
Otras industrias textiles	49	299	6,10
Curtición y acabados de cueros y pieles	51	1.439	28,22
Artículos de cuero	170	1.497	8,81
Calzado en serie	57	612	10,74
Calzado de artesanía y a medida	17	46	2,71
Confección en serie de prendas de vestir	747	19.467	26,06
Confección a medida de prendas de vestir	268	764	2,85
Otros artículos con materias textiles	123	873	7,10
Peletería	245	1.269	5,18
Aserrado de madera	45	184	4,09
Productos semielaborados de madera	41	381	9,29
Carpintería en serie, estru. construc.	237	1.893	7,99
Envases y embalajes de madera	35	224	6,40
Objetos diversos de madera	1.057	2.909	2,75
Corcho	6	39	6,50
Junco y caña	9	122	13,56
Mueble de madera	1.318	8.236	6,25
Pasta papelera	1	18	18,00
Fabricación de papel y cartón	21	834	39,71
Transformación del papel y cartón	234	4.353	18,60
Artes Gráficas	1.824	20.399	11,18
Edición	250	9.843	39,37
Transformación del caucho	104	1.806	17,37
Transformación de materias plásticas	395	7.388	18,70
Joyería y bisutería	295	2.032	6,89
Instrumentos de música	17	71	4,18
Laboratorios foto. y cinematográfi.	124	1.466	11,82
Juegos, juguetes y artículos de deporte	43	1.206	28,05
Industrias manufactureras diversas	103	730	7,09

**I - 5. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR ACTIVIDAD (14 RAMAS)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	13	543	41,77
Energía y agua	230	9.641	41,92
Metálicas básicas	81	2.858	35,28
Minerales no metálicos	748	9.418	12,59
Química	559	24.179	43,25
Transformados metálicos	3.516	31.638	9,00
Maquinaria	1.109	25.637	23,12
Material eléctrico y electrónico	913	39.777	43,57
Material de transporte	208	28.679	137,88
Alimentación	2.107	22.537	10,70
Bebidas y tabaco	130	6.751	51,93
Industria textil	1.871	27.767	14,84
Madera y muebles	2.748	13.988	5,09
Papel y gráficas	2.330	35.447	15,21
Otras manufactureras	1.081	14.699	13,60

## I - 6. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR ACTIVIDAD (43 RAMAS)

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	13	543	41,77
Carbones	0	0	0
Coquerías	0	0	0
Petróleo y gas natural	3	109	36,33
Energía eléctrica	95	5.224	54,99
Gas y agua	132	4.308	32,64
Minerales radioactivos	0	0	0
Metálicas básicas	81	2.858	35,28
Minerales no metálicos	53	519	9,79
Cementos, cales y yesos	21	688	32,76
Derivados del cemento	186	2.840	15,27
Vidrio	239	2.827	11,83
Otras ind. no metálicas	249	2.544	10,22
Química de base	84	2.236	26,62
Química industrial	186	3.437	18,48
Productos farmacéuticos	130	12.013	92,41
Otra química final	159	6.493	40,84
Fundiciones, forja y talleres	1.150	10.623	9,24
Estructuras metálicas	947	7.023	7,42
Artículos metálicos	1.419	13.992	9,86
Maquinaria no eléctrica	750	18.110	24,15
Máquinas de oficina	51	3.161	61,98
Instrumentos de precisión	308	4.366	14,18
Material eléctrico	629	16.843	26,78
Material electrónico	284	22.934	80,75
Automóviles y piezas	170	21.347	125,57
Otro material de transporte	38	7.332	192,95
Industrias cárnicas	229	3.908	17,07
Industrias lácteas	74	2.714	36,68
Pan y molinería	1.269	9.323	7,35
Otras alimenticias	535	6.592	12,32
Bebidas alcohólicas	86	3.626	42,16
Bebidas no alcohólicas	43	2.639	61,37
Tabaco	1	486	486,00
Textil	193	1.800	9,33
Confección	1.383	22.373	16,18
Cuero y calzado	295	3.594	12,18
Madera	1.430	5.752	4,02
Mueble de madera	1.318	8.236	6,25
Papel y cartón	256	5.205	20,33
Imprentas	1.824	20.399	11,18
Edición	250	9.843	39,37
Caucho y plástico	499	9.194	18,42
Otras manufactureras	582	5.505	9,46

**I - 7. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	165	0	0
0 - 19 empleados	15.244	71.998	4,72
20 - 49 empleados	1.409	42.025	29,83
50 - 99 empleados	389	26.598	68,38
100 - 499 empleados	378	79.293	209,77
Más de 499 empleados	59	73.645	1.248,22

**I - 8. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 2)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	165	0	0
0 - 2 empleados	6.559	9.159	1,40
3 - 9 empleados	6.449	32.695	5,07
10 - 19 empleados	2.236	30.144	13,48
20 - 49 empleados	1.409	42.025	29,83
50 - 99 empleados	389	26.598	68,38
100 - 249 empleados	267	40.072	150,08
250 - 499 empleados	111	39.221	353,34
500 - 999 empleados	39	24.559	629,72
Más de 999 empleados	20	49.086	2.454,30

**I - 9. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 3)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	165	0	0
0 - 4 empleados	9.626	19.614	2,04
5 - 9 empleados	3.382	22.240	6,58
10 - 19 empleados	2.236	30.144	13,48
20 - 49 empleados	1.409	42.025	29,83
50 - 99 empleados	389	26.598	68,38
100 - 199 empleados	219	29.357	134,05
200 - 499 empleados	159	49.936	314,06
500 - 999 empleados	39	24.559	629,72
Más de 999 empleados	20	49.086	2.454,30

**I - 10. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	2.186	40.280	18,43
Anterior a 1941	421	25.619	60,85
1941 - 1960	1.107	44.068	39,81
1961 - 1970	2.178	52.470	24,09
1971 - 1980	4.004	59.909	14,96
1981 - 1985	4.227	45.166	10,69
1986 - 1988	3.521	26.047	7,40

**I - 11. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 2)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
No consta	2.186	40.280	18,43
Anterior a 1941	421	25.619	60,85
1941 - 1960	1.107	44.068	39,81
1961 - 1973	3.105	68.922	22,20
1974 - 1979	2.454	35.947	14,65
1980 - 1986	6.726	68.552	10,19
1987 - 1988	1.645	10.171	6,18

**I - 12. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	17.644	13	230	1.388	5.746	10.267
Madrid	9.947	8	87	546	2.863	6.443
Corona Noroeste	704	0	14	85	231	374
Corona Este	1.591	2	11	204	689	685
Corona Sur	2.314	1	16	171	931	1.195
Resto De Municipios	3.088	2	102	382	1.032	1.570

**I - 13. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) Y NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	17.644	13	230	1.388	5.746	10.267
No consta	165	0	12	16	48	89
0 - 19 empleados	15.244	10	185	1.082	4.840	9.127
20 - 49 empleados	1.409	1	9	152	530	717
50 - 99 empleados	389	0	8	48	147	186
100 - 499 empleados	378	2	9	84	154	129
Más de 499 empleados	59	0	7	6	27	19

**I - 14. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) Y AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	17.644	13	230	1.388	5.746	10.267
No Consta	2.186	2	128	180	586	1.290
Anterior a 1.941	421	2	12	23	83	301
1941 - 1960	1.107	0	23	109	327	648
1961 - 1970	2.178	0	17	201	668	1.292
1971 - 1980	4.004	1	32	332	1.405	2.234
1981 - 1985	4.227	1	15	322	1.572	2.317
1986 - 1988	3.521	7	3	221	1.105	2.185

**I - 15. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
TOTAL	17.644	13	230	81	748	559	3.516	1.109	913	208	2.107	130	1.871	2.748	2.330	1.081
Madrid	9.947	8	87	26	304	216	1.527	651	597	88	1.104	26	1.407	1.549	1.708	649
Corona Noroeste	704	0	14	4	35	46	139	42	40	10	108	1	63	106	67	29
Corona Este	1.591	2	11	9	83	112	419	134	106	30	150	5	67	193	161	109
Corona Sur	2.314	1	16	25	86	60	635	157	93	46	293	5	160	354	233	150
Resto de municipios	3.088	2	102	17	240	125	796	125	77	34	452	93	174	546	161	144

**I - 16. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) Y AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
TOTAL	17.644	13	230	81	748	559	3.516	1.109	913	208	2.107	130	1.871	2.748	2.330	1.081
No consta	2.186	2	128	4	88	88	325	128	109	24	280	18	270	282	292	148
Anterior a 1941	421	2	12	1	12	10	47	18	14	4	94	15	56	54	66	16
1941 - 1960	1.107	0	23	7	53	49	210	67	35	15	149	20	119	152	145	63
1961 - 1970	2.178	0	17	11	119	71	420	120	90	38	306	36	201	363	229	157
1971 - 1980	4.004	1	32	21	176	135	896	254	195	60	425	11	317	758	454	269
1981 - 1985	4.227	1	15	15	178	129	947	311	280	34	459	20	430	606	572	230
1986 - 1988	3.521	7	3	22	122	77	671	211	190	33	394	10	478	533	572	198

**I - 17. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	17.644	165	15.244	1.409	389	378	59
Madrid	9.947	90	8.851	595	191	182	38
Corona Noroeste	704	12	544	90	26	30	2
Corona Este	1.591	18	1.259	178	56	72	8
Corona Sur	2.314	13	1.891	276	76	53	5
Resto de municipios	3.088	32	2.699	270	40	41	6

**I - 18. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y MUNICIPIOS ESTRATIFICADOS SEGUN LA POBLACION**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	17.644	165	15.244	1.409	389	378	59
Menos de 101 habitantes	3	0	3	0	0	0	0
De 101 a 500 habitantes	63	5	56	2	0	0	0
De 501 a 1.000 habitantes	169	4	156	8	0	1	0
De 1.001 a 2.000 habitantes	722	11	633	62	12	4	0
De 2.001 a 5.000 habitantes	540	13	471	40	4	10	2
De 5.001 a 10.000 habitantes	991	3	883	83	13	9	0
De 10.001 a 20.000 habitantes	235	1	198	24	7	5	0
De 20.001 a 50.000 habitantes	1.326	8	1.085	150	32	44	7
De 50.001 a 100.000 habitantes	1.221	11	943	160	47	57	3
De 100.001 a 200.000 habitantes	2.427	19	1.965	285	83	66	9
Más de 200.000 habitantes	9.947	90	8.851	595	191	182	38

**I - 19. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD  
(AGRUPACIONES CNAE)**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	17.644	165	15.244	1.409	389	378	59
No consta	13	0	10	1	0	2	0
Carbones y coquerías	0	0	0	0	0	0	0
Extr. petróleo y gas natural	0	0	0	0	0	0	0
Refino de petróleo	3	0	2	0	0	1	0
Material radioactivo	0	0	0	0	0	0	0
Energía eléctrica, vapor y gas	116	0	90	7	6	7	6
Distribución de agua	111	12	93	2	2	1	1
Minerales metálicos	1	0	0	1	0	0	0
Siderurgia y metalurgia no férrea	80	0	57	13	4	5	1
Minerales no metálicos	53	2	43	7	1	0	0
Industria no metálica	695	8	606	53	12	16	0
Industria química	559	6	376	78	31	63	5
Productos metálicos	3.516	26	3.190	221	47	29	3
Maquinaria no eléctrica	750	8	556	122	30	33	1
Maquinaria de oficina	51	0	26	12	5	7	1
Material eléctrico	629	7	496	63	28	30	5
Material electrónico	284	0	180	57	18	20	9
Automóviles y piezas	170	2	106	31	8	16	7
Construcción naval	8	0	7	1	0	0	0
Otro material de transporte	30	3	11	4	2	9	1
Instrumentos de precisión y óptica	308	2	268	19	9	10	0
Aceites, cárnicas, láct., conv. y pan	1.663	19	1.476	119	29	17	3
Otras alimenticias, bebidas y tabaco	574	5	507	28	13	17	4
Industria textil	193	1	174	14	2	2	0
Curtición	221	1	181	28	9	2	0
Confección y calzado	1.457	7	1.308	93	28	18	3
Madera y mueble de madera	2.748	29	2.604	93	14	7	1
Papel y gráficas	2.330	17	1.970	235	62	38	8
Caucho y plástico	499	0	390	69	21	19	0
Otras manufactureras	582	10	517	38	8	9	0

**I - 20. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD (14 RAMAS)**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	17.644	165	15.244	1.409	389	378	59
No consta	13	0	10	1	0	2	0
Energía y agua	230	12	185	9	8	9	7
Metálicas básicas	81	0	57	14	4	5	1
Minerales no metálicos	748	10	649	60	13	16	0
Química	559	6	376	78	31	63	5
Transformados metálicos	3.516	26	3.190	221	47	29	3
Maquinaria	1.109	10	850	153	44	50	2
Material eléctrico y electrónico	913	7	676	120	46	50	14
Material de transporte	208	5	124	36	10	25	8
Alimentación	2.107	22	1.880	140	36	25	4
Bebidas y tabaco	130	2	103	7	6	9	3
Industria textil	1.871	9	1.663	135	39	22	3
Madera y muebles	2.748	29	2.604	93	14	7	1
Papel y gráficas	2.330	17	1.970	235	62	38	8
Otras manufactureras	1.081	10	907	107	29	28	0

**I - 21. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	17.644	165	15.244	1.409	389	378	59
No consta	2.186	86	1.812	166	50	61	11
Anterior a 1941	421	3	342	36	5	24	11
1941 - 1960	1.107	8	922	87	34	45	11
1961 - 1970	2.178	5	1.759	205	97	98	14
1971 - 1980	4.004	21	3.336	420	136	84	7
1981 - 1985	4.227	21	3.775	342	42	44	3
1986 - 1988	3.521	21	3.298	153	25	22	2

**I - 22. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
TOTAL	17.644	2.186	421	1.107	2.178	4.004	4.227	3.521
Madrid	9.947	1.511	325	871	1.453	2.165	2.044	1.578
Corona Noroeste	704	72	9	37	89	172	188	137
Corona Este	1.591	139	7	30	170	346	453	446
Corona Sur	2.314	149	9	40	204	658	667	587
Resto de municipios	3.088	315	71	129	262	663	875	773

**I - 23. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD (AGRUPACIONES CNAE)**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
TOTAL	17.644	2.186	421	1.107	2.178	4.004	4.227	3.521
No consta	13	2	2	0	0	1	1	7
Carbones y coquerías	0	0	0	0	0	0	0	0
Extr. petróleo y gas natural	0	0	0	0	0	0	0	0
Refino de petróleo	3	0	0	0	1	2	0	0
Material radioactivo	0	0	0	0	0	0	0	0
Energía eléctrica, vapor y gas	116	95	5	7	3	3	2	1
Distribución de agua	111	33	7	16	13	27	13	2
Minerales metálicos	1	0	0	0	0	1	0	0
Siderurgia y metalurgia no férrea	80	4	1	7	11	20	15	22
Minerales no metálicos	53	10	0	1	7	11	16	8
Industria no metálica	695	78	12	52	112	165	162	114
Industria química	559	88	10	49	71	135	129	77
Productos metálicos	3.516	325	47	210	420	896	947	671
Maquinaria no eléctrica	750	78	10	40	79	179	222	142
Maquinaria de oficina	51	6	2	2	5	10	20	6
Material eléctrico	629	73	10	28	68	132	183	135
Material electrónico	284	36	4	7	22	63	97	55
Automóviles y piezas	170	20	0	12	34	49	31	24
Construcción naval	8	0	0	0	0	4	1	3
Otro material de transporte	30	4	4	3	4	7	2	6
Instrumentos de precisión y óptica	308	44	6	25	36	65	69	63
Aceites, cárnica, láct., conv. y pan	1.663	206	83	119	225	337	380	313
Otras alimenticias, bebidas y tabaco	574	92	26	50	117	99	99	91
Industria textil	193	27	2	14	20	37	41	52
Curtición	221	24	6	18	29	44	56	44
Confección y calzado	1.457	219	48	87	152	236	333	382
Madera y mueble de madera	2.748	282	54	152	363	758	606	533
Papel y gráficas	2.330	292	66	145	229	454	572	572
Caucho y plástico	499	54	3	24	67	140	121	90
Otras manufactureras	582	94	13	39	90	129	109	108

**I - 24. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD (14 RAMAS)**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
TOTAL	17.644	2.186	421	1.107	2.178	4.004	4.227	3.521
No consta	13	2	2	0	0	1	1	7
Energía y agua	230	128	12	23	17	32	15	3
Metálicas básicas	81	4	1	7	11	21	15	22
Minerales no metálicos	748	88	12	53	119	176	178	122
Química	559	88	10	49	71	135	129	77
Transformados metálicos	3.516	325	47	210	420	896	947	671
Maquinaria	1.109	128	18	67	120	254	311	211
Material eléctrico y electrónico	913	109	14	35	90	195	280	190
Material de transporte	208	24	4	15	38	60	34	33
Alimentación	2.107	280	94	149	306	425	459	394
Bebidas y tabaco	130	18	15	20	36	11	20	10
Industria textil	1.871	270	56	119	201	317	430	478
Madera y muebles	2.748	282	54	152	363	758	606	533
Papel y gráficas	2.330	292	66	145	229	454	572	572
Otras manufactureras	1.081	148	16	63	157	269	230	198

**I - 25. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	293.559	543	9.641	36.455	125.731	121.189
Madrid	159.899	288	8.733	15.047	63.793	72.038
Corona Noroeste	13.970	0	71	2.377	4.828	6.694
Corona Este	40.170	15	185	8.625	20.346	10.999
Corona Sur	45.146	1	267	3.582	24.478	16.818
Resto De Municipios	34.374	239	385	6.824	12.286	14.640

**I - 26. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) Y NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	293.559	543	9.641	36.455	125.731	121.189
No consta	0	0	0	0	0	0
0 - 19 empleados	71.998	38	812	6.119	25.574	39.455
20 - 49 empleados	42.025	21	256	4.786	15.704	21.258
50 - 99 empleados	26.598	0	507	3.337	10.067	12.687
100 - 499 empleados	79.293	484	1.783	18.348	32.303	26.375
Más de 499 empleados	73.645	0	6.283	3.865	42.083	21.414

**I - 27. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) Y AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	293.559	543	9.641	36.455	125.731	121.189
No consta	40.280	8	5.512	5.167	13.750	15.843
Anterior a 1941	25.619	484	1.886	1.655	14.061	7.533
1941 - 1960	44.068	0	739	4.736	22.429	16.164
1961 - 1970	52.470	0	170	10.039	19.792	22.469
1971 - 1980	59.909	1	422	8.265	26.019	25.202
1981 - 1985	45.166	21	908	3.232	19.663	21.342
1986 - 1988	26.047	29	4	3.361	10.017	12.636

**I - 28. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
TOTAL	293.559	543	9.641	2.858	9.418	24.179	31.638	25.637	39.777	28.679	22.537	6.751	27.767	13.988	35.447	14.699
Madrid	159.899	288	8.733	1.611	3.073	10.363	10.277	13.897	21.544	18.075	11.654	5.057	20.171	4.084	25.004	6.068
Corona Noroeste	13.970	0	71	116	353	1.908	1.461	773	2.230	364	1.493	568	1.690	588	1.680	675
Corona Este	40.170	15	185	182	1.980	6.463	6.863	3.734	7.808	1.941	3.200	53	1.314	1.547	1.997	2.888
Corona Sur	45.146	1	267	758	1.155	1.669	6.894	5.035	5.442	7.107	2.824	748	1.895	3.966	4.606	2.779
Resto de Municipios	34.374	239	385	191	2.857	3.776	6.143	2.198	2.753	1.192	3.366	325	2.697	3.803	2.160	2.289

**I - 29. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) Y AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
TOTAL	293.559	543	9.641	2.858	9.418	24.179	31.638	25.637	39.777	28.679	22.537	6.751	27.767	13.988	35.447	14.699
No consta	40.280	8	5.512	41	991	4.135	2.971	4.428	5.601	750	3.134	239	2.384	1.079	7.379	1.628
Anterior a 1941	25.619	484	1.886	27	320	1.308	1.125	936	6.315	5.685	836	2.164	408	304	3.277	544
1941 - 1960	44.068	0	739	617	1.216	2.903	2.943	3.424	3.456	12.606	1.345	928	10.377	431	1.947	1.136
1961 - 1970	52.470	0	170	1.015	2.783	6.241	5.477	4.597	7.479	2.239	6.589	2.621	3.137	2.393	4.970	2.759
1971 - 1980	59.909	1	422	785	1.920	5.560	7.906	5.666	8.253	4.194	4.842	18	4.455	3.692	7.404	4.791
1981 - 1985	45.166	21	908	100	1.204	1.928	7.571	4.394	5.148	2.550	3.846	756	3.991	3.524	6.445	2.780
1986 - 1988	26.047	29	4	273	984	2.104	3.645	2.192	3.525	655	1.945	25	3.015	2.565	4.025	1.061

**I - 30. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	293.559	0	71.998	42.025	26.598	79.293	73.645
Madrid	159.899	0	37.084	17.368	13.028	40.927	51.492
Corona Noroeste	13.970	0	2.747	2.823	1.781	5.466	1.153
Corona Este	40.170	0	7.511	5.459	3.843	15.946	7.411
Corona Sur	45.146	0	11.307	8.560	5.136	9.925	10.218
Resto de Municipios	34.374	0	13.349	7.815	2.810	7.029	3.371

**I - 31. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1)  
Y MUNICIPIOS ESTRATIFICADOS SEGUN LA POBLACION**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	293.559	0	71.998	42.025	26.598	79.293	73.645
Menos de 101 habitantes	4	0	4	0	0	0	0
De 101 a 500 habitantes	190	0	135	55	0	0	0
De 501 a 1.000 habitantes	877	0	541	230	0	106	0
De 1.001 a 2.000 habitantes	6.754	0	3.069	1.826	857	1.002	0
De 2.001 a 5.000 habitantes	6.257	0	2.000	1.192	283	1.669	1.113
De 5.001 a 10.000 habitantes	9.590	0	4.860	2.379	842	1.509	0
De 10.001 a 20.000 habitantes	2.964	0	1.008	728	451	777	0
De 20.001 a 50.000 habitantes	25.645	0	6.115	4.537	2.268	8.089	4.636
De 50.001 a 100.000 habitantes	27.807	0	5.767	4.869	3.207	11.549	2.415
De 100.001 a 200.000 habitantes	53.572	0	11.415	8.841	5.662	13.665	13.989
Más de 200.000 habitantes	159.899	0	37.084	17.368	13.028	40.927	51.492

**I - 32. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD  
(AGRUPACIONES CNAE)**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	293.559	0	71.998	42.025	26.598	79.293	73.645
No consta	543	0	38	21	0	484	0
Carbones y coquerías	0	0	0	0	0	0	0
Extr. petróleo y gas natural	0	0	0	0	0	0	0
Refino de petróleo	109	0	9	0	0	100	0
Material radioactivo	0	0	0	0	0	0	0
Energía eléctrica, vapor y gas	7.169	0	571	203	382	1.540	4.473
Distribución de agua	2.363	0	232	53	125	143	1.810
Minerales metálicos	29	0	0	29	0	0	0
Siderurgia y metalurgia no férrea	2.829	0	488	368	312	1.085	576
Minerales no metálicos	519	0	232	225	62	0	0
Industria no metálica	8.899	0	3.012	1.615	806	3.466	0
Industria química	24.179	0	2.387	2.549	2.157	13.797	3.289
Productos metálicos	31.638	0	14.875	6.259	3.138	4.917	2.449
Maquinaria no eléctrica	18.110	0	4.076	3.842	2.019	6.825	1.348
Maquinaria de oficina	3.161	0	229	352	284	1.601	695
Material eléctrico	16.843	0	2.957	1.885	1.961	6.377	3.663
Material electrónico	22.934	0	1.269	1.738	1.310	5.356	13.261
Automóviles y piezas	21.347	0	816	925	595	3.344	15.667
Construcción naval	63	0	32	31	0	0	0
Otro material de transporte	7.269	0	84	116	129	1.940	5.000
Instrumentos de precisión y óptica	4.366	0	1.236	556	631	1.943	0
Aceites, cárnicas, lact., consv. y pan	17.286	0	6.288	3.386	1.997	3.787	1.828
Otras alimenticias, bebida y tabaco	12.002	0	1.822	780	921	5.124	3.355
Industria textil	1.800	0	766	407	140	487	0
Curtición	2.936	0	1.078	822	677	359	0
Confección y calzado	23.031	0	6.157	2.815	1.882	3.467	8.710
Madera y mueble de madera	13.988	0	8.778	2.639	858	1.043	670
Papel y gráficas	35.447	0	10.016	7.098	4.186	7.296	6.851
Caucho y plástico	9.194	0	2.401	2.165	1.497	3.131	0
Otras manufactureras	5.505	0	2.149	1.146	529	1.681	0

**I - 33. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD (14 RAMAS)**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	293.559	0	71.998	42.025	26.598	79.293	73.645
No consta	543	0	38	21	0	484	0
Energía y agua	9.641	0	812	256	507	1.783	6.283
Metálicas básicas	2.858	0	488	397	312	1.085	576
Minerales no metálicos	9.418	0	3.244	1.840	868	3.466	0
Química	24.179	0	2.387	2.549	2.157	13.797	3.289
Transformados metálicos	31.638	0	14.875	6.259	3.138	4.917	2.449
Maquinaria	25.637	0	5.541	4.750	2.934	10.369	2.043
Material eléctrico y electrónico	39.777	0	4.226	3.623	3.271	11.733	16.924
Material de transporte	28.679	0	932	1.072	724	5.284	20.667
Alimentación	22.537	0	7.815	3.997	2.484	5.860	2.381
Bebidas y tabaco	6.751	0	295	169	434	3.051	2.802
Industria textil	27.767	0	8.001	4.044	2.699	4.313	8.710
Madera y muebles	13.988	0	8.778	2.639	858	1.043	670
Papel y gráficas	35.447	0	10.016	7.098	4.186	7.296	6.851
Otras manufactureras	14.699	0	4.550	3.311	2.026	4.812	0

**I - 34. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) Y AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)**

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
TOTAL	293.559	0	71.998	42.025	26.598	79.293	73.645
No consta	40.280	0	8.061	5.171	3.429	13.362	10.257
Anterior a 1941	25.619	0	1.444	1.100	393	5.732	16.950
1941 - 1960	44.068	0	3.728	2.684	2.381	10.784	24.491
1961 - 1970	52.470	0	7.455	6.478	6.732	20.149	11.656
1971 - 1980	59.909	0	15.966	12.649	9.262	16.264	5.768
1981 - 1985	45.166	0	20.581	9.614	2.741	8.926	3.304
1986 - 1988	26.047	0	14.763	4.329	1.660	4.076	1.219

**I - 35. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) Y AREAS GEOGRAFICAS**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	1986-1988
TOTAL	293.559	40.280	25.619	44.068	52.470	59.909	45.166	26.047
Madrid	159.899	30.807	18.116	36.826	20.349	23.326	20.826	9.649
Corona Noroeste	13.970	910	213	879	3.597	3.152	3.326	1.893
Corona Este	40.170	4.186	407	1.125	13.076	12.514	5.113	3.749
Corona Sur	45.146	2.196	5.538	3.727	10.421	11.205	7.975	4.084
Resto de Municipios	34.374	2.181	1.345	1.511	5.027	9.712	7.926	6.672

**I - 36. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD (AGRUPACIONES CNAE)**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Total	293.559	40.280	25.619	44.068	52.470	59.909	45.166	26.047
No consta	543	8	484	0	0	1	21	29
Carbones y coquerías	0	0	0	0	0	0	0	0
Extr. petróleo y gas natural	0	0	0	0	0	0	0	0
Refino de petróleo	109	0	0	0	100	9	0	0
Material radioactivo	0	0	0	0	0	0	0	0
Energía eléctrica, vapor y gas	7.169	3.518	1.857	717	39	246	789	3
Distribución de agua	2.363	1.994	29	22	31	167	119	1
Minerales metálicos	29	0	0	0	0	29	0	0
Siderurgia y metalurgia no férrea	2.829	41	27	617	1.015	756	100	273
Minerales no metálicos	519	100	0	12	79	170	85	73
Industria no metálica	8.899	891	320	1.204	2.704	1.750	1.119	911
Industria química	24.179	4.135	1.308	2.903	6.241	5.560	1.928	2.104
Productos metálicos	31.638	2.971	1.125	2.943	5.477	7.906	7.571	3.645
Maquinaria no eléctrica	18.110	2.410	528	2.777	3.858	4.231	2.552	1.754
Maquinaria de oficina	3.161	1.592	13	8	213	399	870	66
Material eléctrico	16.843	1.463	1.065	3.308	4.181	2.734	2.732	1.360
Material electrónico	22.934	4.138	5.250	148	3.298	5.519	2.416	2.165
Automóviles y piezas	21.347	571	0	12.252	1.917	3.771	2.534	302
Construcción naval	63	0	0	0	0	48	3	12
Otro material de transporte	7.269	179	5.685	354	322	375	13	341
Instrumentos de precisión y óptica	4.366	426	395	639	526	1.036	972	372
Aceites, cárnicas, láct., convs. y pan	17.286	1.792	781	1.223	4.596	4.001	3.362	1.531
Otras alimenticias, bebida y tabaco	12.002	1.581	2.219	1.050	4.614	859	1.240	439
Industria textil	1.800	176	2	308	149	449	410	306
Curtición	2.936	310	19	472	491	601	715	328
Confección y calzado	23.031	1.898	387	9.597	2.497	3.405	2.866	2.381
Madera y mueble de madera	13.988	1.079	304	431	2.393	3.692	3.524	2.565
Papel y gráficas	35.447	7.379	3.277	1.947	4.970	7.404	6.445	4.025
Caucho y plástico	9.194	1.094	112	784	1.842	3.105	1.655	602
Otras manufactureras	5.505	534	432	352	917	1.686	1.125	459

**I - 37. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) Y ACTIVIDAD (14 RAMAS)**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	1986-1988
TOTAL	293.559	40.280	25.619	44.068	52.470	59.909	45.166	26.047
No consta	543	8	484	0	0	1	21	29
Energía y agua	9.641	5.512	1.886	739	170	422	908	4
Metálicas básicas	2.858	41	27	617	1.015	785	100	273
Minerales no metálicos	9.418	991	320	1.216	2.783	1.920	1.204	984
Química	24.179	4.135	1.308	2.903	6.241	5.560	1.928	2.104
Transformados metálicos	31.638	2.971	1.125	2.943	5.477	7.906	7.571	3.645
Maquinaria	25.637	4.428	936	3.424	4.597	5.666	4.394	2.192
Material eléctrico y electrónico	39.777	5.601	6.315	3.456	7.479	8.253	5.148	3.525
Material de transporte	28.679	750	5.685	12.606	2.239	4.194	2.550	655
Alimentación	22.537	3.134	836	1.345	6.589	4.842	3.846	1.945
Bebidas y tabaco	6.751	239	2.164	928	2.621	18	756	25
Industria textil	27.767	2.384	408	10.377	3.137	4.455	3.991	3.015
Madera y muebles	13.988	1.079	304	431	2.393	3.692	3.524	2.565
Papel y gráficas	35.447	7.379	3.277	1.947	4.970	7.404	6.445	4.025
Otras manufactureras	14.699	1.628	544	1.136	2.759	4.791	2.780	1.061

### 3.2.2. Municipios y Distritos Municipales

## II - 1. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
TOTAL	17.644	293.559	16,64
Acebeda (La)	0	0	0
Ajalvir	148	1.492	10,08
Alameda del Valle	0	0	0
Alamo (El)	20	60	3,00
Alcalá de Henares	330	12.882	39,04
Alcobendas	246	6.994	28,43
Alcorcón	309	3.219	10,42
Aldea del Fresno	8	21	2,63
Algete	51	618	12,12
Alpedrete	16	77	4,81
Ambite	2	3	1,50
Anchuelo	2	3	1,50
Aranjuez	116	3.154	27,19
Arganda del Rey	534	7.886	14,77
Arroyomolinos	1	3	3,00
Atazar (El)	1	2	2,00
Batres	2	3	1,50
Becerril de la Sierra	10	20	2,00
Belmonte de Tajo	10	139	13,90
Berrueco (El)	1	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0
Boadilla del Monte	28	166	5,93
Boalo (El)	11	44	4,00
Brajos	0	0	0
Brea de Tajo	2	3	1,50
Brunete	12	44	3,67
Buitrago del Lozoya	7	27	3,86
Bustarviejo	10	28	2,80
Cabanillas de la Sierra	1	1	1,00
Cabrera (La)	8	26	3,25
Cadalso de los Vidrios	22	129	5,86
Camarma de Esteruelas	18	144	8,00
Campo Real	39	284	7,28
Canencia	5	4	0,80
Carabaña	8	145	18,13
Casarrubuelos	5	16	3,20
Cenicientos	17	43	2,53
Cercedilla	15	23	1,53
Cervera de Buitrago	0	0	0
Ciempozuelos	42	251	5,98
Cobeña	6	70	11,67
Colmenar de Oreja	44	179	4,07
Colmenar del Arroyo	0	0	0
Colmenar Viejo	101	1.744	17,27
Colmenarejo	7	18	2,57
Collado Mediano	11	90	8,18
Collado Villalba	79	982	12,43
Corpa	2	9	4,50
Coslada	219	5.595	25,55
Cubas	10	59	5,90
Chapinería	1	1	1,00
Chinchón	30	274	9,13
Daganzo de Arriba	30	929	30,97
Escorial (El)	24	128	5,33
Estremera	7	15	2,14
Fresnedillas	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0
Fuenlabrada	879	12.675	14,42
Fuente El Saz de Jarama	24	350	14,58
Fuentidueña de Tajo	11	92	8,36
Galapagar	13	27	2,08
Garganta de los Montes	1	2	2,00
Gargantilla del Lozoya	1	1	1,00

## II - 1. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO (CONT.)

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
Gascones	0	0	0
Getafe	276	12.414	44,98
Griñón	40	542	13,55
Guadalix de la Sierra	11	42	3,82
Guadarrama	20	75	3,75
Hiruela (La)	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	1	1,00
Horcajuelo de la Sierra	1	1	1,00
Hoyo de Manzanares	10	24	2,40
Humanes de Madrid	573	5.638	9,84
Leganés	285	5.924	20,79
Loeches	27	261	9,67
Lozoya	2	3	1,50
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	4	34	8,50
Madarcos	1	1	1,00
Madrid	9.947	159.899	16,08
Centro	1.019	6.240	6,12
Arganzuela	378	19.132	50,61
Retiro	281	4.399	15,65
Salamanca	579	10.625	18,35
Chamartín	403	7.428	18,43
Tetuán	1.055	8.375	7,94
Chamberí	456	6.007	13,17
Fuencarral	323	5.748	17,80
Moncloa	211	3.616	17,14
Latina	590	3.337	5,66
Carabanchel	1.129	13.147	11,64
Villaverde	702	21.436	30,54
Mediodía	327	6.010	18,38
Vallecas	610	3.029	4,97
Moratalaz	182	2.987	16,41
Ciudad Lineal	822	11.946	14,53
San Blas	539	19.251	35,72
Hortaleza	341	7.186	21,07
Majadahonda	35	274	7,83
Manzanares El Real	4	18	4,50
Meco	59	619	10,49
Mejorada Del Campo	66	561	8,50
Miraflores de la Sierra	14	63	4,50
Molar (El)	18	254	14,11
Molinos (Los)	9	13	1,44
Montejo de la Sierra	2	3	1,50
Moraleja de Enmedio	48	301	6,27
Moralzarzal	7	9	1,29
Morata de Tajuña	34	485	14,26
Móstoles	348	6.458	18,56
Navacerrada	7	25	3,57
Navalafuente	0	0	0
Navalagamella	3	11	3,67
Navalcarnero	70	662	9,46
Navarredonda	0	0	0
Navas del Rey	12	51	4,25
Nuevo Baztan	6	36	6,00
Olmeda de las Fuentes (La)	2	2	1,00
Orusco	4	6	1,50
Paracuellos de Jarama	161	1.917	11,91
Parla	91	575	6,32
Patones	1	1	1,00
Pedrezuela	8	41	5,13
Pelayos de la Presa	7	15	2,14

## II - 1. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO (CONT.)

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
Perales de Tajuña	17	108	6,35
Pezuela de las Torres	6	13	2,17
Pinilla del Valle	0	0	0
Pinto	126	3.881	30,80
Piñuecar	1	1	1,00
Pozuelo de Alarcón	73	1.404	19,23
Pozuelo del Rey	0	0	0
Pradena del Rincón	1	1	1,00
Puebla de la Sierra	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0
Quijorna	5	12	2,40
Rascafría	7	28	4,00
Redueña	1	14	14,00
Ribatejada	2	2	1,00
Rivas-Vaciamadrid	10	664	66,40
Robledillo de la Jara	0	0	0
Robledo de Chavela	8	18	2,25
Robregordo	2	1	0,50
Rozas de Madrid (Las)	24	133	5,54
Rozas de Puerto Real	1	1	1,00
San Agustín de Guadalix	12	764	63,67
San Fernando de Henares	238	6.187	26,00
San Lorenzo del Escorial	39	204	5,23
San Martín de La Vega	39	650	16,67
San Martín de Valdeiglesias	28	106	3,79
San Sebastián de los Reyes	137	2.737	19,98
Santa María de la Alameda	3	3	1,00
Santorcaz	2	3	1,50
Santos de la Humosa (Los)	5	16	3,20
Serna del Monte (La)	0	0	0
Serranillos del Valle	5	21	4,20
Sevilla la Nueva	6	17	2,83
Somosierra	1	0	0
Soto del Real	4	8	2,00
Talamanca de Jarama	7	39	5,57
Tielmes	19	148	7,79
Titulcia	6	9	1,50
Torrejón de Ardoz	528	11.906	22,55
Torrejón de la Calzada	29	231	7,97
Torrejón de Velasco	9	34	3,78
Torrelaguna	13	202	15,54
Torrelodones	17	111	6,53
Torremocha de Jarama	1	1	1,00
Torres de la Alameda	18	263	14,61
Valdaracete	9	100	11,11
Valdeavero	4	5	1,25
Valdelaguna	7	29	4,14
Valdemanco	4	39	9,75
Valdemaqueda	1	2	2,00
Valdemorillo	12	185	15,42
Valdemoro	127	2.152	16,94
Valdeolmos	8	166	20,75
Valdepiélagos	2	1	0,50
Valdetorres de Jarama	10	94	9,40
Valdilecha	12	45	3,75
Valverde de Alcalá	2	12	6,00
Velilla de San Antonio	39	458	11,74
Vellón (El)	8	12	1,50
Venturada	4	12	3,00
Villa del Prado	17	63	3,71
Villaconejos	14	57	4,07
Villalbilla	32	261	8,16
Villamanrique de Tajo	4	22	5,50
Villamanta	9	44	4,89
Villamantilla	3	34	11,33

**II - 1. ESTABLECIMIENTOS, PERSONAS OCUPADAS Y TAMAÑO MEDIO (CONCL.)**

	Establecimientos	Personas ocupadas	Tamaño medio
Villanueva de la Cañada	6	28	4,67
Villanueva de Perales	2	2	1,00
Villanueva del Pardillo	7	84	12,00
Villar del Olmo	2	5	2,50
Villarejo de Salvanes	36	848	23,56
Villaviciosa de Odón	35	362	10,34
Villavieja del Lozoya	0	0	0
Zarzalejo	7	43	6,14

## II - 2. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
TOTAL	17.644	13	230	1.388	5.746	10.267
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	148	0	1	20	72	55
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	20	0	1	2	7	10
Alcalá de Henares	330	0	5	46	119	160
Alcobendas	246	0	1	31	84	130
Alcorcón	309	1	4	29	84	191
Aldea del Fresno	8	0	1	2	1	4
Algete	51	0	1	4	22	24
Alpedrete	16	0	0	4	7	5
Ambite	2	0	1	0	0	1
Anchuelo	2	0	1	0	1	0
Aranjuez	116	0	2	14	33	67
Arganda del Rey	534	0	1	83	194	256
Arroyomolinos	1	0	0	0	1	0
Atazar (El)	1	0	0	0	1	0
Batres	2	0	1	0	1	0
Becerril de la Sierra	10	0	0	1	3	6
Belmonte de Tajo	10	0	1	1	1	7
Berruoco (El)	1	0	1	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	28	0	1	5	5	17
Boalo (El)	11	0	0	3	5	3
Braojos	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	2	0	0	0	0	2
Brunete	12	0	2	2	3	5
Buitrago del Lozoya	7	0	2	0	1	4
Bustarviejo	10	0	0	2	2	6
Cabanillas de la Sierra	1	0	0	0	1	0
Cabrera (La)	8	0	1	2	3	2
Cadalso de los Vidrios	22	0	1	9	1	11
Camarma de Esteruelas	18	0	1	4	9	4
Campo Real	39	0	1	5	4	29
Canencia	5	0	0	0	2	3
Carabaña	8	0	1	0	2	5
Casarrubuelos	5	0	1	2	0	2
Cenicientos	17	0	1	2	2	12
Cercedilla	15	0	0	0	3	12
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	42	0	1	5	9	27
Cobeña	6	0	1	1	3	1
Colmenar de Oreja	44	0	2	5	3	34
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	101	0	3	14	32	52
Colmenarejo	7	0	0	0	4	3
Collado Mediano	11	0	0	1	7	3
Collado Villaalba	79	0	1	15	24	39
Corpa	2	0	0	0	1	1
Coslada	219	0	1	22	95	101
Cubas	10	0	1	0	6	3
Chapinería	1	0	0	0	0	1
Chinchón	30	0	1	1	3	25
Daganzo de Arriba	30	0	1	1	14	14
Escorial (El)	24	0	0	3	5	16
Estremera	7	0	1	1	0	5
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	879	0	5	73	419	382
Fuente el Saz de Jarama	24	0	1	4	12	7
Fuentidueña de Tajo	11	0	1	4	1	5
Galapagar	13	0	0	0	9	4
Garganta de los Montes	1	0	0	0	0	1

## II - 2. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
Gargantilla del Lozoya	1	0	0	0	1	0
Gascones	0	0	0	0	0	0
Getafe	276	0	1	16	126	133
Gríñón	40	0	1	2	13	24
Guadalix de la Sierra	11	0	0	2	3	6
Guadarrama	20	0	0	1	4	15
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	0	1	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	1	0	0	0
Hoyo de Manzanares	10	0	0	0	3	7
Humanes de Madrid	573	1	0	51	240	281
Leganés	285	0	1	16	92	176
Loeches	27	0	1	8	9	9
Lozoya	2	0	0	0	1	1
Lozoyuela-Navas Sieteiglesias	4	0	1	1	1	1
Madarcos	1	0	0	0	1	0
Madrid	9.947	8	87	546	2.863	6.443
Centro	1.019	1	10	27	141	840
Arganzuela	378	0	6	18	116	238
Retiro	281	0	3	26	85	167
Salamanca	579	0	6	23	129	421
Chamartín	403	1	7	23	110	262
Tetuán	1.065	3	8	47	361	636
Chamberí	456	0	10	13	92	341
Fuencarral	323	0	3	32	114	174
Moncloa	211	0	5	12	59	135
Latina	590	1	0	18	154	417
Carabanchel	1.129	0	4	66	301	758
Villaverde	702	1	5	41	250	405
Mediodía	327	0	4	25	112	176
Vallecas	610	1	2	31	183	393
Moratalaz	182	0	2	23	72	85
Ciudad Lineal	822	0	7	67	244	504
San Blas	539	0	4	37	209	289
Hortaleza	341	0	1	17	121	202
Majadahonda	35	0	0	3	12	20
Manzanares El Real	4	0	0	0	2	2
Meco	59	0	1	11	33	14
Mejorada del Campo	66	0	0	13	26	27
Miraflores de la Sierra	14	0	0	1	1	12
Molar (El)	18	0	0	0	4	14
Molinos (Los)	9	0	1	0	1	7
Montejo de la Sierra	2	0	1	0	1	0
Moraleja de Enmedio	48	0	1	2	17	28
Moralzarzal	7	0	0	1	2	4
Morata de Tajuña	34	0	1	5	5	23
Móstoles	348	0	2	18	115	213
Navacerrada	7	0	1	0	2	4
Navalafuente	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	3	0	0	1	0	2
Navalcarnero	70	0	2	11	20	37
Navarredonda	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	12	0	1	0	4	7
Nuevo Baztán	6	0	5	0	0	1
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	1	0	0	1
Orusco	4	0	1	0	1	2
Paracuellos de Jarama	161	0	1	29	62	69
Parla	91	0	1	5	38	47
Patones	1	0	1	0	0	0
Pedrezuela	8	0	0	1	2	5
Pelayos de la Presa	7	0	2	0	2	3

## II - 2. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
Perales de Tajuña	17	0	2	2	2	11
Pezuela de las Torres	6	0	1	0	1	4
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0
Pinto	126	0	2	14	57	53
Piñuecar	1	0	0	0	0	1
Pozuelo de Alarcón	73	0	1	5	14	53
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0
Pradera del Rincón	1	0	1	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0
Quijorna	5	0	1	0	1	3
Rascafría	7	0	2	1	0	4
Redueña	1	0	0	0	1	0
Ribatejada	2	0	1	0	1	0
Rivas-Vaciamadrid	10	0	0	5	0	5
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	8	0	1	0	2	5
Robregordo	2	0	1	0	0	1
Rozas de Madrid (Las)	24	0	0	2	9	13
Rozas de Puerto Real	1	0	1	0	0	0
San Agustín de Guadalix	12	0	0	3	4	5
San Fernando de Henares	238	2	1	22	114	99
San Lorenzo del Escorial	39	0	3	1	7	28
San Martín de la Vega	39	1	0	8	11	19
San Martín de Valdeiglesias	28	0	1	3	8	16
San Sebastián de los Reyes	137	0	2	17	59	59
Santa María de la Alameda	3	0	1	0	1	1
Santorcaz	2	0	1	0	0	1
Santos de la Humosa (Los)	5	0	1	1	0	3
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	5	0	1	0	1	3
Sevilla la Nueva	6	0	1	0	4	1
Somosierra	1	0	1	0	0	0
Soto del Real	4	0	0	0	1	3
Talamanca de Jarama	7	0	1	0	4	2
Tielmes	19	0	1	0	5	13
Titulcia	6	0	1	1	1	3
Torrejón de Ardoz	528	0	3	57	257	211
Torrejón de la Calzada	29	0	1	4	11	13
Torrejón de Velasco	9	0	0	0	2	7
Torrelaguna	13	0	2	2	1	8
Torrelodones	17	0	1	0	10	6
Torremoncha de Jarama	1	0	1	0	0	0
Torres de la Alameda	18	0	0	6	4	8
Valdaracete	9	0	1	0	1	7
Valdeavero	4	0	0	2	1	1
Valdelaguna	7	0	1	2	0	4
Valdemanco	4	0	0	2	2	0
Valdemaqueda	1	0	0	0	0	1
Valdemorillo	12	0	0	4	3	5
Valdemoro	127	0	2	16	47	62
Valdeolmos	8	0	1	2	3	2
Valdepiélagos	2	0	1	0	0	1
Valdetorres de Jarama	10	0	1	2	4	3
Valdilecha	12	0	0	2	2	8
Valverde de Alcalá	2	0	0	0	0	2
Velilla de San Antonio	39	0	0	10	16	13
Vellón (El)	8	0	1	1	3	3
Venturada	4	0	0	3	0	1
Villa del Prado	17	0	2	0	5	10
Villaconejos	14	0	1	0	2	11
Villalbilla	32	0	0	10	8	14
Villamanrique de Tajo	4	0	1	0	1	2

## II - 2. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) (CONCL.)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
Villamanta	9	0	1	2	1	5
Villamantilla	3	0	1	0	1	1
Villanueva de la Cañada	6	0	1	0	2	3
Villanueva de Perales	2	0	1	0	1	0
Villanueva del Pardillo	7	0	0	0	3	4
Villar del Olmo	2	0	1	0	1	0
Villarejo de Salvanes	36	0	0	2	7	27
Villaviciosa de Odón	35	0	3	6	8	18
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	7	0	1	1	3	2

## II - 3. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufacturadas
TOTAL	17.644	13	230	81	748	559	3.516	1.109	913	208	2.107	130	1.871	2.748	2.330	1.081
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	148	0	1	2	4	14	59	6	3	4	4	0	5	18	15	13
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	20	0	1	0	2	0	7	0	0	0	4	4	0	2	0	0
Alcalá de Henares	330	0	5	0	20	26	70	25	17	7	63	3	19	32	22	21
Alcobendas	246	0	1	1	5	25	38	17	23	6	36	0	24	21	36	13
Alcorcón	309	1	4	2	18	9	58	14	12	0	58	0	28	55	29	21
Aldea del Fresno	8	0	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0
Algete	51	0	1	0	2	2	17	5	0	0	3	0	4	7	6	4
Alpedrete	16	0	0	0	4	0	6	0	1	0	2	0	1	2	0	0
Ambite	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Anchuelo	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aranjuez	116	0	2	0	6	8	19	9	3	2	35	0	6	17	6	3
Arganda del Rey	534	0	1	6	37	40	132	23	20	19	32	7	24	97	48	48
Arroyomolinos	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atazar (El)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Batres	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Becerril de la Sierra	10	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4	0	0	1	0	1
Belmonte de Tajo	10	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0
Berrueto (El)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	28	0	1	0	3	2	4	1	0	0	2	0	1	12	2	0
Boalo (El)	11	0	0	0	3	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Braojos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Brunete	12	0	2	0	1	1	2	1	0	0	1	0	1	2	0	1
Buitrago del Lozoya	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0
Bustarviejo	10	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0
Cabanillas de la Sierra	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabrera (La)	8	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Cadalso de los Vidrios	22	0	1	0	9	0	1	0	0	0	4	5	1	1	0	0
Camarma de Esteruelas	18	0	1	0	3	1	8	0	1	0	1	0	0	2	0	1
Campo Real	39	0	1	0	5	0	4	0	0	0	17	3	7	2	0	0
Canencia	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Carabaña	8	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	1	1	0	0	0
Casarrubuelos	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Cenicientos	17	0	1	1	1	0	1	0	1	0	7	3	0	2	0	0
Cercedilla	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	6	0	0
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	42	0	1	0	4	1	8	0	1	0	10	2	0	14	1	0



## II - 3. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
Madrid	9.947	8	87	26	304	216	1.527	651	597	88	1.104	26	1.407	1.549	1.708	649
Centro	1.019	1	10	0	18	9	63	50	27	1	136	5	290	89	201	119
Arganzuela	378	0	6	2	11	5	56	29	27	4	66	2	47	36	63	24
Retiro	281	0	3	0	8	18	29	30	22	4	35	0	48	24	40	20
Salamanca	579	0	6	0	6	17	43	45	37	4	79	1	122	49	122	48
Chamartín	403	1	7	0	12	11	34	43	30	3	47	0	31	50	93	41
Tetuán	1.055	3	8	0	33	14	222	67	65	7	70	0	103	234	176	53
Chamberí	456	0	10	0	5	8	33	40	18	1	75	1	73	47	107	38
Fuencarral	323	0	3	1	18	13	48	31	32	3	47	0	28	54	31	14
Moncloa	211	0	5	1	2	9	22	18	17	2	26	0	16	32	48	13
Latina	590	1	0	0	13	5	93	23	36	2	65	3	85	129	100	35
Carabanchel	1.129	0	4	5	39	22	185	51	54	11	89	0	175	223	204	67
Villaverde	702	1	5	4	19	18	163	43	36	8	71	3	79	86	122	44
Mediodía	327	0	4	1	18	6	83	17	12	10	58	2	36	47	29	4
Vallecas	610	1	2	3	17	11	139	18	22	4	61	0	100	155	51	26
Moratalaz	182	0	2	6	16	1	38	19	14	1	28	1	11	28	14	3
Ciudad Lineal	822	0	7	0	52	15	116	53	65	10	80	0	83	161	134	46
San Blas	539	0	4	3	8	26	89	54	12	35	4	49	38	123	40	40
Hortaleza	341	0	1	0	9	8	71	20	29	1	36	4	31	67	50	14
Majadahonda	35	0	0	0	3	0	6	4	2	0	8	0	4	5	1	2
Manzanares El Real	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Meco	59	0	1	1	7	3	28	2	2	1	2	1	1	4	3	3
Mejorada del Campo	66	0	0	1	5	7	19	3	3	1	5	0	1	14	6	1
Miraflores de la Sierra	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	0	0	5	0	0
Molar (El)	18	0	0	0	0	0	3	1	0	0	7	0	1	5	0	1
Molinos (Los)	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0
Montejo de la Sierra	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moraleja de Enmedio	48	0	1	0	2	0	17	0	0	0	2	0	1	22	2	1
Moralzarzal	7	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0
Morata de Tajuña	34	0	1	0	4	1	4	1	0	0	11	3	3	2	0	4
Móstoles	348	0	2	1	10	7	73	24	15	3	48	0	45	58	41	21
Navacerrada	7	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0
Navalafuente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Navacerrada	70	0	2	1	7	3	16	2	2	0	8	8	4	12	3	2
Navarredonda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	12	0	1	0	0	0	4	0	0	0	3	1	1	1	0	1
Nuevo Bazán	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Olmeca de las Fuentes (La)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Orusco	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0

## II - 3. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufacturadas
Paracuellos de Jarama	161	0	1	4	9	16	45	11	4	2	7	0	2	29	16	15
Parla	91	0	1	0	4	1	32	2	4	0	16	0	6	11	8	6
Patones	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedrezuela	8	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	2	0	1
Pelayos de la Presa	7	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0
Perales de Tajuña	17	0	2	0	2	0	2	0	0	0	4	1	2	2	2	0
Pezuela de las Torres	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinto	126	0	2	4	5	5	30	18	3	6	14	0	4	14	15	6
Piñuecar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Pozuelo de Alarcón	73	0	1	1	1	3	6	5	3	0	10	0	12	21	7	3
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pradana del Rincón	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijorna	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Rascafría	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0
Redueña	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribatejada	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rivas-Vaciamadrid	10	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	8	0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0
Robregordo	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rozas de Madrid (Las)	24	0	0	0	1	1	7	0	2	0	2	0	1	9	0	1
Rozas de Puerto Real	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Agustín de Guadalix	12	0	0	0	0	3	2	2	0	0	2	0	1	0	1	1
San Fernando de Henares	238	2	1	1	6	15	51	27	29	7	16	0	10	25	35	13
San Lorenzo del Escorial	39	0	3	0	1	0	4	2	1	0	11	0	4	13	0	0
San Martín de la Vega	39	1	0	0	6	2	10	0	1	0	7	2	0	6	1	3
San Martín de Valdeiglesias	28	0	1	0	3	0	4	0	4	0	8	1	2	4	1	0
San Sebastián de los Reyes	137	0	2	1	8	8	46	7	4	2	13	1	11	16	13	5
Santa María de la Alameda	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Santorcaz	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Santos de la Humosa (Los)	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0
Sevilla la Nueva	6	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Somosierra	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soto del Real	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Talamanca de Jarama	7	0	1	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0

### II - 3. ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONCL.)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maqunaria	Materia electrónico y electrónico	Materia de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufacturadas
Tielmes	19	0	1	0	0	0	4	0	1	0	6	0	1	2	0	4
Titulcia	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Torrejón de Ardoz	528	0	3	1	22	34	167	44	37	9	35	1	21	60	46	48
Torrejón de la Calzada	29	0	1	0	1	3	11	0	0	0	1	0	0	6	3	3
Torrejón de Velasco	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	1	0	0
Torrelaguna	13	0	2	0	2	0	1	0	0	0	5	0	2	1	0	0
Torrelodones	17	0	1	0	0	0	8	0	2	0	1	0	1	4	0	0
Torremocha de Jarama	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torres de la Alameda	18	0	0	0	6	0	4	0	0	0	4	0	2	1	0	1
Valdaracete	9	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	0	0
Valdeavero	4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valdelaguna	7	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
Valdemarco	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valdemaqueada	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valdemontillo	12	0	0	0	3	1	3	0	0	0	2	0	0	3	0	0
Valdemoro	127	0	2	1	10	5	32	13	1	1	13	0	10	17	13	9
Valdeolmos	8	0	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Valdepiélagos	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valdetorres de Jarama	10	0	1	0	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Valdelecha	12	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	3	0	3	0	0
Valverde de Alcalá	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Veilla de San Antonio	39	0	0	1	6	3	13	1	2	0	5	0	1	2	3	2
Veilón (El)	8	0	1	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Venturada	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Villa del Prado	17	0	2	0	0	0	5	0	0	0	5	3	1	0	1	0
Villacanejos	14	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	5	2	1	0	0
Villalbilla	32	0	0	1	7	2	7	0	1	0	3	0	0	11	0	0
Villamanrique de Tajo	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Villamanta	9	0	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0
Villamantilla	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Villanueva de la Cañada	6	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
Villanueva de Perales	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villanueva del Pardillo	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Villar del Olmo	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villarejo De Salvanes	36	0	0	0	2	0	6	0	1	0	9	5	9	3	0	1
Villaviciosa de Odón	35	0	3	1	4	1	4	2	2	0	9	0	1	4	2	2
Villaveja del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	7	0	1	0	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0

## II - 4. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
<b>TOTAL</b>	<b>17.644</b>	<b>165</b>	<b>15.244</b>	<b>1.409</b>	<b>389</b>	<b>378</b>	<b>59</b>
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	148	0	134	11	2	1	0
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	20	1	19	0	0	0	0
Alcalá de Henares	330	6	243	38	15	24	4
Alcobendas	246	8	158	49	12	18	1
Alcorcón	309	3	273	23	6	4	0
Aldea del Fresno	8	0	8	0	0	0	0
Algete	51	0	42	8	1	0	0
Alpedrete	16	0	15	1	0	0	0
Ambite	2	0	2	0	0	0	0
Anchuelo	2	0	2	0	0	0	0
Aranjuez	116	1	102	7	0	3	3
Arganda del Rey	534	2	441	65	12	13	1
Arroyomolinos	1	0	1	0	0	0	0
Atazar (El)	1	0	1	0	0	0	0
Batres	2	0	2	0	0	0	0
Becerril de la Sierra	10	0	10	0	0	0	0
Belmonte de Tajo	10	0	8	1	1	0	0
Berruete (El)	1	1	0	0	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	28	1	25	2	0	0	0
Boalo (El)	11	1	10	0	0	0	0
Braojos	0	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	2	0	2	0	0	0	0
Brunete	12	1	10	1	0	0	0
Buitrago del Lozoya	7	2	4	1	0	0	0
Bustarviejo	10	0	10	0	0	0	0
Cabanillas de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0
Cabrera (La)	8	2	6	0	0	0	0
Cadalso de los Vidrios	22	0	21	0	1	0	0
Camarma de Esteruelas	18	1	14	3	0	0	0
Campo Real	39	0	37	1	0	1	0
Canencia	5	1	4	0	0	0	0
Carabaña	8	0	6	1	0	1	0
Casarrubuelos	5	0	5	0	0	0	0
Cenicientos	17	0	16	1	0	0	0
Cercedilla	15	1	14	0	0	0	0
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	42	0	40	1	1	0	0
Cobefía	6	0	5	1	0	0	0
Colmenar de Oreja	44	1	41	2	0	0	0
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	101	1	85	8	1	6	0
Colmenarejo	7	0	7	0	0	0	0
Collado Mediano	11	0	9	2	0	0	0
Collado Villalba	79	1	74	3	0	0	1
Corpa	2	0	2	0	0	0	0
Coslada	219	1	172	19	8	19	0
Cubas	10	0	10	0	0	0	0
Chapinería	1	0	1	0	0	0	0
Chinchón	30	1	24	5	0	0	0
Daganzo de Arriba	30	1	23	3	1	2	0
Escorial (El)	24	0	22	2	0	0	0
Estremera	7	0	7	0	0	0	0
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	879	3	720	122	24	10	0
Fuente El Saz de Jarama	24	0	17	6	1	0	0
Fuentidueña de Tajo	11	0	10	0	1	0	0
Galapagar	13	0	13	0	0	0	0
Garganta de los Montes	1	0	1	0	0	0	0
Gargantilla del Lozoya	1	0	1	0	0	0	0

## II - 4. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
Gascones	0	0	0	0	0	0	0
Getafe	276	3	217	31	9	13	3
Grifón	40	1	29	8	2	0	0
Guadaluix de la Sierra	11	0	11	0	0	0	0
Guadarrama	20	0	19	1	0	0	0
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0
Hoyo de Manzanares	10	1	9	0	0	0	0
Humanes de Madrid	573	0	511	52	5	5	0
Leganés	285	1	237	31	10	5	1
Loeches	27	1	20	6	0	0	0
Lozoya	2	0	2	0	0	0	0
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	4	1	2	1	0	0	0
Madarcos	1	0	1	0	0	0	0
<b>Madrid</b>	<b>9.947</b>	<b>90</b>	<b>8.851</b>	<b>595</b>	<b>191</b>	<b>182</b>	<b>38</b>
Centro	1.019	11	974	22	6	6	0
Arganzuela	378	1	316	27	11	18	5
Retiro	281	0	232	32	7	10	0
Salamanca	579	5	510	39	11	10	4
Chamartín	403	5	331	38	16	10	3
Tetuán	1.055	3	1.004	35	5	6	2
Chamberí	456	6	407	32	6	3	2
Fuencarral	323	0	258	40	14	11	0
Moncloa	211	0	185	15	5	4	2
Latina	590	30	549	4	4	2	1
Carabanchel	1.129	3	1.050	56	10	8	2
Villaverde	702	9	610	52	10	16	5
Mediodía	327	4	269	22	18	14	0
Vallecas	610	3	593	9	3	2	0
Moratalaz	182	2	149	18	7	6	0
Ciudad Lineal	822	5	742	44	15	11	5
San Blas	539	0	378	90	33	34	4
Hortaleza	341	3	294	20	10	11	3
Majadahonda	35	0	32	2	1	0	0
Manzanares El Real	4	0	4	0	0	0	0
Meco	59	0	52	6	1	0	0
Mejorada del Campo	66	0	59	5	2	0	0
Miraflores de la Sierra	14	1	12	1	0	0	0
Molar (El)	18	0	16	1	0	1	0
Molinos (Los)	9	0	9	0	0	0	0
Montejo de la Sierra	2	0	2	0	0	0	0
Moraleja de Enmedio	48	0	45	3	0	0	0
Moralzarzal	7	0	7	0	0	0	0
Morata de Tajuña	34	0	29	3	1	1	0
Móstoles	348	3	275	40	19	10	1
Navacerrada	7	0	7	0	0	0	0
Navalafuente	0	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	3	0	3	0	0	0	0
Navalcarnero	70	1	62	5	1	1	0
Navarroredonda	0	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	12	0	12	0	0	0	0
Nuevo Baztán	6	0	6	0	0	0	0
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	2	0	0	0	0
Orusco	4	0	4	0	0	0	0
Paracuellos de Jarama	161	6	145	6	1	2	1
Parla	91	0	85	5	0	1	0
Patones	1	0	1	0	0	0	0
Pedrezuela	8	0	7	1	0	0	0
Pelayos de la Presa	7	0	7	0	0	0	0

## II - 4. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
Perales de Tajuña	17	0	15	2	0	0	0
Pezuela de las Torres	6	0	6	0	0	0	0
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0	0
Pinto	126	0	84	24	8	10	0
Piñuecar	1	0	1	0	0	0	0
Pozuelo de Alarcón	73	0	55	9	6	3	0
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0	0
Pradena del Rincón	1	0	1	0	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0	0
Quijorna	5	0	5	0	0	0	0
Rascafría	7	0	7	0	0	0	0
Redueña	1	0	1	0	0	0	0
Ribatejada	2	0	2	0	0	0	0
Rivas-Vaciamadrid	10	0	5	0	3	2	0
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	8	0	8	0	0	0	0
Robregordo	2	1	1	0	0	0	0
Rozas de Madrid (Las)	24	1	21	2	0	0	0
Rozas de Puerto Real	1	0	1	0	0	0	0
San Agustín de Guadalix	12	0	6	3	1	2	0
San Fernando de Henares	238	2	191	30	4	9	2
San Lorenzo del Escorial	39	0	36	3	0	0	0
San Martín de la Vega	39	0	33	3	2	1	0
San Martín de Valdeiglesias	28	0	28	0	0	0	0
San Sebastián de los Reyes	137	0	116	12	5	3	1
Santa María de la Alameda	3	1	2	0	0	0	0
Santorcaz	2	0	2	0	0	0	0
Santos de la Humosa (Los)	5	0	5	0	0	0	0
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	5	0	5	0	0	0	0
Sevilla la Nueva	6	0	6	0	0	0	0
Somosierra	1	1	0	0	0	0	0
Soto del Real	4	0	4	0	0	0	0
Talamanca de Jarama	7	0	6	1	0	0	0
Tielmes	19	1	17	0	1	0	0
Titulcia	6	0	6	0	0	0	0
Torrejón de Ardoz	528	2	412	75	22	16	1
Torrejón de la Calzada	29	0	25	4	0	0	0
Torrejón de Velasco	9	0	9	0	0	0	0
Torrelaguna	13	1	11	0	0	1	0
Torrelodones	17	0	14	3	0	0	0
Torremocha de Jarama	1	0	1	0	0	0	0
Torres de la Alameda	18	0	12	6	0	0	0
Valdaracete	9	0	7	2	0	0	0
Valdeavero	4	0	4	0	0	0	0
Valdelaguna	7	0	7	0	0	0	0
Valdemanco	4	0	3	1	0	0	0
Valdemaqueda	1	0	1	0	0	0	0
Valdemorillo	12	0	10	1	0	1	0
Valdemoro	127	1	99	18	4	5	0
Valdeolmos	8	0	6	1	0	1	0
Valdepiélagos	2	1	1	0	0	0	0
Valdetorres de Jarama	10	1	8	0	1	0	0
Valdilecha	12	0	12	0	0	0	0
Valverde de Alcalá	2	0	2	0	0	0	0
Velilla de San Antonio	39	1	32	5	1	0	0
Vellón (El)	8	0	8	0	0	0	0
Venturada	4	0	4	0	0	0	0
Villa del Prado	17	1	15	1	0	0	0
Villaconejos	14	0	14	0	0	0	0
Villalbilla	32	0	30	2	0	0	0
Villamanrique de Tajo	4	0	4	0	0	0	0
Villamanta	9	0	8	1	0	0	0
Villamantilla	3	0	2	1	0	0	0

## II - 4. ESTABLECIMIENTOS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) (CONCL.)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
Villanueva de la Cañada	6	0	5	1	0	0	0
Villanueva de Perales	2	0	2	0	0	0	0
Villanueva del Pardillo	7	0	5	2	0	0	0
Villar del Olmo	2	0	2	0	0	0	0
Villarejo de Salvanes	36	0	31	3	0	1	1
Villaviciosa de Odón	35	0	32	2	1	0	0
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	7	0	6	1	0	0	0

## II - 5. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
<b>TOTAL</b>	<b>17.644</b>	<b>2.186</b>	<b>421</b>	<b>1.107</b>	<b>2.178</b>	<b>4.004</b>	<b>4.227</b>	<b>3.521</b>
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	148	9	0	0	2	35	30	72
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	20	2	1	1	3	3	5	5
Alcalá de Henares	330	22	4	12	49	86	79	78
Alcobendas	246	17	2	13	28	70	68	48
Alcorcón	309	22	0	5	29	87	99	67
Aldea del Fresno	8	2	0	1	1	1	2	1
Algete	51	6	0	1	2	12	22	8
Alpedrete	16	6	0	2	4	1	2	1
Ambite	2	2	0	0	0	0	0	0
Anchuelo	2	1	0	0	0	1	0	0
Aranjuez	116	10	4	13	13	22	31	23
Arganda del Rey	534	37	4	3	40	155	164	131
Arroyomolinos	1	0	0	0	0	0	0	1
Atazar (El)	1	0	0	0	0	0	0	1
Batres	2	1	0	0	1	0	0	0
Becerril de la Sierra	10	1	0	0	1	4	3	1
Belmonte de Tajo	10	1	1	1	2	3	0	2
Berruoco (El)	1	0	0	0	0	0	1	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	28	5	0	0	2	7	11	3
Boalo (El)	11	1	0	3	2	0	0	5
Braojos	0	0	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	2	1	0	0	0	1	0	0
Brunete	12	0	0	2	1	2	3	4
Buitrago del Lozoya	7	1	0	1	2	1	0	2
Bustarviejo	10	2	0	0	1	4	2	1
Cabanillas de la Sierra	1	1	0	0	0	0	0	0
Cabrera (La)	8	2	0	0	1	2	2	1
Cadalso de los Vidrios	22	0	1	2	4	5	7	3
Camarma de Esteruelas	18	4	0	1	0	4	8	1
Campo Real	39	4	5	8	4	3	8	7
Canencia	5	2	0	0	0	2	1	0
Carabaña	8	3	0	1	0	1	2	1
Casarrubuelos	5	0	0	1	0	2	1	1
Cenicientos	17	1	0	2	3	6	3	2
Cercedilla	15	2	1	2	2	4	3	1
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	42	5	0	1	1	4	13	18
Cobeña	6	2	0	0	1	0	1	2
Colmenar de Oreja	44	6	6	3	10	9	3	7
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	101	13	2	5	11	15	30	25
Colmenarejo	7	2	0	1	0	3	0	1
Collado Mediano	11	1	0	0	0	1	6	3
Collado Villalba	79	6	4	0	13	14	13	29
Corpa	2	0	0	0	0	0	1	1
Coslada	219	16	0	6	35	34	37	91
Cubas	10	1	1	0	0	1	3	4
Chapinería	1	0	1	0	0	0	0	0
Chinchón	30	3	6	4	5	3	6	3
Daganzo de Arriba	30	4	0	3	1	9	7	6
Escorial (El)	24	2	0	4	4	4	9	1
Estremera	7	5	0	1	0	0	1	0
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	879	53	1	3	42	252	283	245
Fuente El Saz de Jarama	24	1	1	0	4	4	10	4
Fuentidueña de Tajo	11	3	0	0	1	2	3	2
Galapagar	13	6	0	2	1	1	2	1
Garganta de los Montes	1	0	0	0	0	0	0	1
Gargantilla del Lozoya	1	0	0	0	0	0	1	0

## II - 5. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Gascones	0	0	0	0	0	0	0	0
Getafe	276	12	3	14	34	83	65	65
Grifón	40	4	0	2	5	7	10	12
Guadalix de la Sierra	11	1	0	1	1	2	3	3
Guadarrama	20	1	1	3	1	7	2	5
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	1	0	0	0	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	0	0	0	0	1	0
Hoyo de Manzanares	10	1	0	2	4	1	2	0
Humanes de Madrid	573	29	1	2	14	100	242	185
Leganés	285	19	3	6	35	81	77	64
Loeches	27	5	2	2	2	7	5	4
Lozoya	2	1	0	0	0	1	0	0
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	4	2	0	0	0	1	1	0
Madarcos	1	0	0	0	0	0	1	0
Madrid	9.947	1.511	325	871	1.453	2.165	2.044	1.578
Centro	1.019	313	145	138	118	128	91	86
Arganzuela	378	73	23	49	43	63	78	49
Retiro	281	59	11	33	46	45	50	37
Salamanca	579	131	25	75	60	110	108	70
Chamartín	403	54	8	48	63	102	76	52
Tetuán	1.055	132	12	124	205	220	228	134
Chamberí	456	154	28	42	41	69	55	67
Fuencarral	323	33	6	9	40	98	88	49
Moncloa	211	39	14	24	37	43	36	18
Latina	590	86	5	22	52	148	141	136
Carabanchel	1.129	113	9	67	169	257	285	229
Villaverde	702	37	8	50	111	158	200	138
Mediodía	327	25	4	26	48	89	66	69
Vallecas	610	60	9	57	101	159	110	114
Moratalaz	182	38	3	6	26	39	32	38
Ciudad Lineal	822	83	7	63	171	210	156	132
San Blas	539	50	6	28	75	129	162	89
Hortaleza	341	31	2	10	47	98	82	71
Majadahonda	35	4	2	3	4	12	7	3
Manzanares el Real	4	2	0	0	1	1	0	0
Meco	59	12	0	0	2	9	18	18
Mejorada del Campo	66	13	0	0	4	9	22	18
Miraflores de La Sierra	14	4	0	1	1	3	3	2
Molar (El)	18	6	0	0	2	5	2	3
Molinos (Los)	9	1	1	2	0	1	1	3
Montejo de la Sierra	2	0	0	0	0	0	2	0
Moraleja de Enmedio	48	2	0	0	0	10	17	19
Moralzarzal	7	1	0	1	2	1	1	1
Morata de Tajúña	34	1	4	2	6	8	7	6
Móstoles	348	23	1	4	35	109	87	89
Navacerrada	7	2	1	1	1	2	0	0
Navaiafuentes	0	0	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	3	0	0	0	1	0	1	1
Navaicarnero	70	9	2	4	12	23	11	9
Navarredonda	0	0	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	12	2	0	0	2	3	4	1
Nuevo Baztán	6	1	0	0	1	3	0	1
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	0	1	1	0	0	0
Orusco	4	1	0	0	1	1	1	0
Paracuellos de Jarama	161	21	0	0	5	36	66	33
Parla	91	9	0	0	5	24	23	30
Patones	1	0	0	0	0	1	0	0
Pedrezuela	8	1	0	0	0	3	4	0
Pelayos de la Presa	7	1	0	1	0	3	2	0

## II - 5. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Perales de Tajuña	17	3	2	2	4	3	2	1
Pezuela de las Torres	6	0	0	0	0	2	2	2
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinto	126	11	1	8	24	22	33	27
Piñuecar	1	1	0	0	0	0	0	0
Pozuelo de Alarcón	73	10	3	8	12	15	19	6
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0	0	0
Pradena del Rincón	1	0	0	1	0	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijorna	5	0	1	0	0	1	2	1
Rascafría	7	3	0	1	0	1	1	1
Redueña	1	0	0	0	0	1	0	0
Ribatejada	2	0	0	0	1	0	1	0
Rivas-Vaciamadrid	10	4	0	1	0	2	1	2
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	8	0	0	1	4	1	2	0
Robregordo	2	2	0	0	0	0	0	0
Rozas de Madrid (Las)	24	5	0	3	2	6	5	3
Rozas de Puerto Real	1	1	0	0	0	0	0	0
San Agustín de Guadalix	12	2	1	0	2	5	2	0
San Fernando de Henares	238	20	1	1	9	37	65	105
San Lorenzo del Escorial	39	3	3	3	9	10	7	4
San Martín de la Vega	39	7	1	3	2	7	6	13
San Martín de Valdeiglesias	28	4	0	3	4	4	10	3
San Sebastián de los Reyes	137	10	0	1	18	38	34	36
Santa María de la Alameda	3	0	0	0	2	1	0	0
Santorcaz	2	1	0	0	0	0	0	1
Santos de la Humosa (Los)	5	1	0	0	1	0	2	1
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	5	1	1	0	0	0	1	2
Sevilla La Nueva	6	0	0	1	0	1	3	1
Somosierra	1	1	0	0	0	0	0	0
Soto del Real	4	1	0	0	1	1	1	0
Talamanca de Jarama	7	1	0	0	0	1	1	4
Tielmes	19	1	0	1	3	7	3	4
Titulcia	6	1	1	1	0	2	1	0
Torrejón de Ardoz	528	41	1	10	65	135	163	113
Torrejón de la Calzada	29	0	0	0	3	5	11	10
Torrejón de Velasco	9	2	0	0	4	1	0	2
Torrelaguna	13	0	3	0	0	6	2	2
Torrelodones	17	4	1	3	2	5	1	1
Torremocha de Jarama	1	0	0	0	0	1	0	0
Torres de la Alameda	18	1	0	2	2	3	7	3
Valdaracete	9	3	1	1	1	1	1	1
Valdeavero	4	1	0	0	0	1	1	1
Valdeaguna	7	1	1	0	1	0	3	1
Valdemanco	4	1	0	0	0	1	0	2
Valdemaqueda	1	0	0	0	0	0	1	0
Valdemorillo	12	1	2	2	1	3	0	3
Valdemoro	127	9	0	3	8	21	38	48
Valdeolmos	8	2	0	0	0	2	3	1
Valdepiélagos	2	0	0	0	0	1	1	0
Valdetorres de Jarama	10	0	1	0	1	2	2	4
Valdilecha	12	0	1	1	2	0	4	4
Valverde de Alcalá	2	0	0	0	0	1	0	1
Velilla de San Antonio	39	2	1	0	3	7	20	6
Vellón (El)	8	1	0	0	1	4	0	2
Venturada	4	1	0	0	0	2	1	0
Villa del Prado	17	4	1	2	1	4	1	4
Villaconejos	14	2	0	1	1	3	5	2
Villalbilla	32	4	0	1	0	5	13	9
Villamanrique de Tajo	4	0	0	2	0	1	1	0
Villamanta	9	0	1	0	1	4	3	0
Villamantilla	3	0	0	1	0	2	0	0

## II - 5. ESTABLECIMIENTOS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) (CONCL.)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Villanueva de la Cañada	6	1	0	0	2	1	1	1
Villanueva de Perales	2	0	0	1	0	0	1	0
Villanueva del Pardillo	7	0	0	0	1	2	3	1
Villar del Olmo	2	1	0	0	0	0	1	0
Villarejo de Salvanes	36	2	1	4	9	5	9	6
Villaviciosa de Odón	35	7	0	2	8	4	7	7
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	7	1	0	1	2	1	1	1

## II - 6. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
<b>TOTAL</b>	<b>293.559</b>	<b>543</b>	<b>9.641</b>	<b>36.455</b>	<b>125.731</b>	<b>121.189</b>
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	1.492	0	1	141	856	494
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	60	0	1	6	24	29
Alcalá de Henares	12.882	0	39	4.591	5.827	2.425
Alcobendas	6.994	0	3	1.289	3.434	2.268
Alcorcón	3.219	1	32	738	1.079	1.369
Aldea del Fresno	21	0	3	5	6	7
Algete	618	0	3	79	251	285
Alpedrete	77	0	0	31	24	22
Ambite	3	0	1	0	0	2
Anchuelo	3	0	1	0	2	0
Aranjuez	3.154	0	29	1.324	1.524	277
Arganda del Rey	7.886	0	15	1.714	2.665	3.492
Arroyomolinos	3	0	0	0	3	0
Atazar (El)	2	0	0	0	2	0
Batres	3	0	1	0	2	0
Becerril de la Sierra	20	0	0	1	10	9
Belmonte de Tajo	139	0	1	7	1	130
Berruete (El)	0	0	0	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	166	0	5	21	14	126
Boalo (El)	44	0	0	18	15	11
Braojos	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	3	0	0	0	0	3
Brunete	44	0	1	3	7	33
Buitrago del Lozoya	27	0	20	0	2	5
Bustarviejo	28	0	0	2	2	24
Cabanillas de la Sierra	1	0	0	0	1	0
Cabrera (La)	26	0	3	3	4	16
Cadalso de los Vidrios	129	0	1	30	2	96
Camarma de Esteruelas	144	0	1	24	104	15
Campo Real	284	0	100	24	18	142
Canencia	4	0	0	0	2	2
Carabaña	145	0	1	0	5	139
Casarrubuelos	16	0	1	12	0	3
Cenicientos	43	0	1	4	4	34
Cercedilla	23	0	0	0	5	18
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	251	0	4	83	48	116
Cobefía	70	0	1	3	26	40
Colmenar de Oreja	179	0	4	55	4	116
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	1.744	0	26	149	429	1.140
Colmenarejo	18	0	0	0	8	10
Collado Mediano	90	0	0	4	55	31
Collado Villalba	982	0	3	110	665	204
Corpa	9	0	0	0	2	7
Coslada	5.595	0	30	1.197	2.826	1.542
Cubas	59	0	1	0	33	25
Chapinería	1	0	0	0	0	1
Chinchón	274	0	1	43	8	222
Daganzo de Arriba	929	0	1	20	485	423
Escorial (El)	128	0	0	16	40	72
Estremera	15	0	1	1	0	13
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	12.675	0	32	806	5.558	6.279
Fuente El Saz de Jarama	350	0	1	22	267	60
Fuentidueña de Tajo	92	0	1	68	1	22
Galapagar	27	0	0	0	16	11
Garganta de los Montes	2	0	0	0	0	2

II - 6. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
Garganilla del Lozoya	1	0	0	0	1	0
Gascones	0	0	0	0	0	0
Getafe	12.414	0	15	1.037	8.918	2.444
Grifón	542	0	1	11	245	285
Guadalix de la Sierra	42	0	0	5	4	33
Guadarrama	75	0	0	3	14	58
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	0	1	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	1	0	0	0
Hoyo de Manzanares	24	0	0	0	8	16
Humanes de Madrid	5.638	2	0	455	2.531	2.650
Leganes	5.924	0	15	207	3.848	1.854
Loeches	261	0	7	112	62	80
Lozoya	3	0	0	0	1	2
Lozoya-Navas-Sieteiglesias	34	0	0	8	2	24
Madrid	159.899	288	8.733	15.047	63.793	72.038
Centro	6.240	7	118	350	766	4.999
Arganzuela	19.132	0	279	998	4.529	13.326
Retiro	4.399	0	183	1.401	1.155	1.660
Salamanca	10.625	0	1.687	650	1.477	6.811
Chamartín	7.428	2	650	856	1.639	4.281
Tetuán	8.375	25	1.365	206	2.135	4.644
Chamberí	6.007	0	2.055	408	1.197	2.347
Fuencarral	5.748	0	8	908	2.588	2.244
Moncloa	3.616	0	560	401	1.059	1.596
Latina	3.337	6	0	71	1.802	1.458
Carabanchel	13.147	0	438	968	6.610	5.131
Villaverde	21.436	247	162	1.680	15.586	3.761
Mediodía	6.010	0	138	512	3.620	1.740
Vallecas	3.029	1	13	453	1.111	1.451
Moratalaz	2.987	0	22	1.126	1.259	580
Ciudad Lineal	11.946	0	137	1.283	6.773	3.753
San Blas	19.251	0	18	2.025	8.943	8.265
Hortaleza	7.186	0	900	751	1.544	3.991
Majadahonda	274	0	0	6	109	159
Manzanares El Real	18	0	0	0	5	13
Meco	619	0	1	98	369	151
Mejorada del Campo	561	0	0	177	213	171
Miraflores de la Sierra	63	0	0	1	11	51
Molar (El)	254	0	0	0	181	73
Molinos (Los)	13	0	3	0	2	8
Montejo de la Sierra	3	0	2	0	1	0
Moraleja de Enmedio	301	0	1	6	50	244
Morazarzal	9	0	0	1	2	6
Morata de Tajuña	485	0	1	270	55	159
Móstoles	6.458	0	30	429	2.844	3.155
Navacerrada	25	0	13	0	2	10
Navalante	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	11	0	0	6	0	5
Navacamero	662	0	15	102	64	481
Navarredonda	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	51	0	1	0	22	28
Nuevo Baztán	36	0	26	0	0	10
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	1	0	0	1
Orusco	6	0	1	0	2	3
Paracuellos de Jarama	1.917	0	1	149	422	1.345
Parla	575	0	1	13	211	350
Patones	1	0	1	0	0	0
Pedrezuela	41	0	0	2	4	35
Pelayos de la Presa	15	0	7	0	4	4

II - 6. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
Perales de Tajuña	108	0	2	6	3	97
Pezuela de las Torres	13	0	1	0	1	11
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0
Pinto	3.881	0	142	352	2.020	1.367
Piñuecar	1	0	0	0	0	1
Pozuelo de Alarcón	1.404	0	3	196	233	972
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0
Pradena del Rincón	1	0	1	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0
Quijorna	12	0	1	0	3	8
Rascafría	28	0	5	1	0	22
Redueña	14	0	0	0	14	0
Ribatejada	2	0	1	0	1	0
Rivas-Vaciamadrid	664	0	0	509	0	155
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	18	0	4	0	6	8
Robregordo	1	0	0	0	0	1
Rozas de Madrid (Las)	133	0	0	21	36	76
Rozas de Puerto Real	1	0	1	0	0	0
San Agustín de Guadalix	764	0	0	404	214	146
San Fernando de Henares	6.187	15	106	305	4.194	1.567
San Lorenzo del Escorial	204	0	20	1	39	144
San Martín de la Vega	650	237	0	175	66	172
San Martín de Valdeiglesias	106	0	2	27	43	34
San Sebastián de los Reyes	2.737	0	9	648	534	1.546
Santa María de la Alameda	3	0	0	0	1	2
Santorcaz	3	0	1	0	0	2
Santos de la Humosa (Los)	16	0	1	7	0	8
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	21	0	1	0	1	19
Sevilla la Nueva	17	0	1	0	14	2
Somosierra	0	0	0	0	0	0
Soto del Real	8	0	0	0	1	7
Talamanca de Jarama	39	0	1	0	5	33
Tielmes	148	0	0	0	15	133
Titulcia	9	0	1	3	1	4
Torrejón de Ardoz	11.906	0	9	1.577	6.691	3.629
Torrejón de la Calzada	231	0	1	23	77	130
Torrejón de Velasco	34	0	0	0	2	32
Torrelaguna	202	0	13	28	1	160
Torrelodones	111	0	3	0	25	83
Torremocha de Jarama	1	0	1	0	0	0
Torres de la Alameda	263	0	0	148	35	80
Valdaracete	100	0	1	0	2	97
Valdeavero	5	0	0	2	1	2
Valdelaguna	29	0	1	12	0	16
Valdemanco	39	0	0	37	2	0
Valdemaqueda	2	0	0	0	0	2
Valdemorillo	185	0	0	67	107	11
Valdemoro	2.152	0	19	569	564	1.000
Valdeolmos	166	0	1	123	36	6
Valdepiélagos	1	0	0	0	0	1
Valdetorres de Jarama	94	0	0	62	26	6
Valdilecha	45	0	0	15	10	20
Valverde de Alcalá	12	0	0	0	0	12
Velilla de San Antonio	458	0	0	120	173	165
Vellón (EI)	12	0	1	2	5	4
Venturada	12	0	0	11	0	1
Villa del Prado	63	0	7	0	13	43
Villaconejos	57	0	1	0	4	52
Villalbilla	261	0	0	161	51	49
Villamanrique de Tajo	22	0	1	0	2	19

## II - 6. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (DIVISIONES CNAE) (CONCL.)

	Total	No consta	Energía y agua	Industria básica	Transformación de metales	Otras industrias manufactureras
<u>Villamanta</u>	44	0	1	6	1	36
Villamantilla	34	0	1	0	3	30
<u>Villanueva de la Cañada</u>	28	0	2	0	3	23
Villanueva de Perales	2	0	1	0	1	0
Villanueva del Pardillo	84	0	0	0	6	78
Villar del Olmo	5	0	1	0	4	0
Villarejo de Salvanes	848	0	0	2	25	821
<u>Villaviciosa de Odón</u>	362	0	22	44	23	273
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	43	0	2	2	26	13

## II - 7. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS)

92

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufacturadas
<b>TOTAL</b>	<b>293.559</b>	<b>543</b>	<b>9.641</b>	<b>2.858</b>	<b>9.418</b>	<b>24.179</b>	<b>31.638</b>	<b>25.637</b>	<b>39.777</b>	<b>28.679</b>	<b>22.537</b>	<b>6.751</b>	<b>27.767</b>	<b>13.988</b>	<b>35.447</b>	<b>14.699</b>
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	1.492	0	1	29	27	85	459	46	29	322	18	0	107	112	159	98
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	60	0	1	0	6	0	24	0	0	0	7	8	0	14	0	0
Alcalá de Henares	12.882	0	39	0	541	4.050	2.784	853	1.101	1.089	809	16	336	58	225	981
Alcobendas	6.994	0	3	12	60	1.217	807	372	2.033	222	605	0	303	73	939	348
Alcorcón	3.219	1	32	11	99	628	540	141	398	0	332	0	309	273	287	168
Aldea del Fresno	21	0	3	0	5	0	0	0	0	6	2	0	0	5	0	0
Algete	618	0	3	0	68	11	100	151	0	0	4	0	92	83	67	39
Alpedrete	77	0	0	0	31	0	21	0	3	0	7	0	10	5	0	0
Ambite	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Anchuelo	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aranjuez	3.154	0	29	0	35	1.289	52	147	1.158	167	175	0	12	67	14	9
Arganda del Rey	7.886	0	15	61	496	1.157	1.025	494	524	622	336	48	326	747	970	1.065
Arroyomolinos	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atazar (El)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Batres	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Becerril de la Sierra	20	0	0	0	1	0	10	0	0	0	6	0	0	1	0	2
Belmonte de Tajo	139	0	1	0	7	0	1	0	0	0	2	2	98	28	0	0
Berruete (El)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	166	0	5	0	19	2	12	2	0	0	11	0	6	91	18	0
Boalo (El)	44	0	0	0	18	0	15	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Braojos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Brunete	44	0	1	0	2	1	6	1	0	0	5	0	4	3	0	21
Buitrago del Lozoya	27	0	20	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	1	0	0
Bustarviejo	28	0	0	0	2	0	2	0	0	0	22	0	0	2	0	0
Cabanillas de la Sierra	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabrera (La)	26	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0
Cadalso de los Vidrios	129	0	1	0	30	0	2	0	0	0	6	6	83	1	0	0
Camarma de Esteruelas	144	0	1	0	23	1	101	0	3	0	7	0	0	2	0	6
Campo Real	284	0	100	0	24	0	18	0	0	0	66	5	67	4	0	0
Canencia	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Carabaña	145	0	1	0	0	0	2	0	3	0	9	25	105	0	0	0
Casarrubuelos	16	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Cenicientos	43	0	1	1	3	0	1	0	3	0	27	4	0	3	0	0
Cercedilla	23	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	0	5	0	0
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	251	0	4	0	78	5	43	0	5	0	36	16	0	63	1	0

## II - 7. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
Cobeña	70	0	1	0	0	3	15	11	0	0	0	0	0	0	40	0
Colmenar de Oreja	179	0	4	29	26	0	4	0	0	0	29	19	58	10	0	0
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	1.744	0	26	0	63	86	211	46	53	119	386	0	280	45	371	58
Colmenarejo	18	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	9	0	0
Collado Mediano	90	0	0	0	4	0	15	0	40	0	0	0	0	31	0	0
Collado Villalba	982	0	3	0	56	54	623	26	14	2	113	1	51	27	12	0
Corpa	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Coslada	5.595	0	30	105	432	660	628	1.413	690	95	159	13	143	351	220	656
Cubas	59	0	1	0	0	0	33	0	0	0	2	0	0	23	0	0
Chapinería	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chinchón	274	0	1	0	43	0	4	4	0	0	11	90	82	38	1	0
Daganzo de Arriba	929	0	1	0	0	20	58	58	369	0	253	0	0	74	16	80
Escorial (EI)	128	0	0	0	16	0	17	22	1	0	48	1	0	13	10	0
Estremera	15	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	12.675	0	32	167	234	405	3.154	1.179	306	919	959	465	633	1.672	1.355	1.195
Fuente El Saz de Jarama	350	0	1	0	21	1	158	109	0	0	27	0	7	1	5	20
Fuentidueña de Tajo	92	0	1	0	13	55	0	0	0	0	5	1	16	0	0	0
Galapagar	27	0	0	0	0	0	15	0	1	0	6	0	0	5	0	0
Garganta de los Montes	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Gargantilla del Lozoya	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gascones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Getafe	12.414	0	15	379	551	107	798	1.667	954	5.499	604	4	75	246	934	581
Griñón	542	0	1	0	2	9	119	0	101	25	110	1	22	90	44	18
Guadalix de la Sierra	42	0	0	0	5	0	4	0	0	0	11	0	19	3	0	0
Guadarrama	75	0	0	0	3	0	8	0	6	0	22	0	0	30	6	0
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hoyo de Manzanares	24	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	8	0	0
Humanes de Madrid	5.638	2	0	23	278	154	1.777	383	346	25	266	0	476	1.400	328	180
Leganés	5.924	0	15	39	33	135	764	152	2.705	227	299	279	384	270	381	241
Loeches	261	0	7	0	112	0	56	6	0	0	8	0	25	40	5	2
Lozoya	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	34	0	0	0	8	0	2	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Madarcos	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## II - 7. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
Madrid	159.899	288	8.733	1.611	3.073	10.363	10.277	13.897	21.544	18.075	11.654	5.057	20.171	4.084	25.004	6.068
Centro	6.240	7	118	0	59	291	207	334	225	0	907	494	1.216	171	1.585	626
Arganzuela	19.132	0	279	36	66	896	1.813	825	1.780	111	755	2.081	8.561	181	1.597	151
Retiro	4.399	0	183	0	51	1.350	171	538	430	16	263	0	595	77	566	159
Salamanca	10.625	0	1.687	0	39	611	234	592	642	9	614	1	838	110	4.718	530
Chamartín	7.428	2	650	0	57	799	214	515	800	110	1.294	0	484	103	2.053	347
Tetuán	8.375	25	1.365	0	144	62	839	590	666	40	738	0	1.600	611	1.416	279
Chamberí	6.007	0	2.055	0	82	326	182	357	650	8	447	2	313	84	1.392	109
Fuencarral	5.748	0	8	23	108	777	268	1.628	609	83	1.136	0	252	166	545	145
Moncloa	3.616	0	560	8	54	339	96	389	233	341	148	0	122	68	1.113	145
Latina	3.337	6	0	0	37	34	259	119	192	1.232	205	7	467	235	472	72
Carabanchel	13.147	0	438	612	204	152	738	1.253	4.360	259	526	0	1.596	553	2.036	420
Villaverde	21.436	247	162	366	491	823	1.602	1.019	2.692	10.273	844	533	597	307	1.032	448
Mediodía	6.010	0	138	16	373	123	820	762	646	1.392	650	82	227	131	363	287
Vallecas	3.029	1	13	312	67	74	444	487	174	6	237	0	509	361	251	93
Moratalaz	2.987	0	22	198	603	325	363	610	276	10	199	33	37	114	169	28
Ciudad Lineal	11.946	0	137	0	163	1.120	679	1.403	4.087	604	606	0	1.063	392	1.419	273
San Blas	19.251	0	18	40	236	1.749	1.053	1.746	2.570	3.574	1.016	971	1.055	208	3.273	1.742
Hortaleza	7.186	0	900	0	239	512	295	730	512	7	1.069	853	639	212	1.004	214
Majadahonda	274	0	0	0	6	0	8	70	31	0	116	0	15	8	1	19
Manzanares El Real	18	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Meco	619	0	1	4	77	17	272	15	64	18	2	2	4	12	24	107
Mejorada del Campo	561	0	0	5	139	33	113	42	56	2	26	0	34	85	25	1
Miraflores de la Sierra	63	0	0	0	1	0	11	0	0	0	38	0	0	13	0	0
Molar (El)	254	0	0	0	0	0	3	178	0	0	16	0	30	26	0	1
Molinos (Los)	13	0	3	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	2	0	0
Montejo de la Sierra	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moraleja de Enmedio	301	0	1	0	6	0	50	0	0	0	34	0	4	191	7	8
Moralzarzal	9	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0	1	1	0	0
Morata de Tajuña	485	0	1	0	269	1	52	3	0	0	113	4	21	5	0	16
Mostoles	6.458	0	30	3	117	309	957	889	877	121	351	0	393	1.352	805	254
Navacerrada	25	0	13	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	7	0	0
Navalafuente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	11	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
Navalcarnero	662	0	15	22	66	14	58	4	2	0	47	29	105	86	182	32
Navarredonda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	51	0	1	0	0	0	22	0	0	0	17	1	2	1	0	7
Nuevo Baztán	36	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Orusco	6	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0

## II - 7. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONT.)

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufactureras
Paracuellos de Jarama	1.917	0	1	42	13	94	314	67	30	11	607	0	108	357	149	124
Parla	575	0	1	0	9	4	192	14	5	0	39	0	32	51	45	183
Patones	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedrezuela	41	0	0	0	2	0	1	0	3	0	2	0	0	4	0	29
Pelayos de la Presa	15	0	7	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	3	0	0
Perales de Tajuña	108	0	2	0	6	0	3	0	0	0	6	1	47	2	41	0
Pezuela de las Torres	13	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	5	0	0	0
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinto	3.881	0	142	159	112	81	489	993	197	341	240	0	69	102	799	157
Piñuecar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Pozuelo de Alarcón	1.404	0	3	77	72	47	28	156	49	0	100	0	491	126	203	52
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pradana del Rincón	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijorna	12	0	1	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	2	0
Rascafría	28	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	21	0	0
Redueña	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribatejada	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rivas-Vaciamadrid	664	0	0	0	186	323	0	0	0	0	150	0	1	3	0	1
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	18	0	4	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	1	0	0
Robregordo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rozas de Madrid (Las)	133	0	0	0	3	18	28	0	8	0	29	0	2	43	0	2
Rozas de Puerto Real	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Agustín de Guadalix	764	0	0	0	0	404	17	197	0	0	2	0	13	0	45	86
San Fernando de Henares	6.187	15	106	8	35	262	722	443	2.397	632	456	0	433	144	314	220
San Lorenzo del Escorial	204	0	20	0	1	0	26	12	1	0	76	0	43	25	0	0
San Martín de la Vega	650	237	0	0	142	33	56	0	10	0	23	3	0	41	38	67
San Martín de Valdeiglesias	106	0	2	0	27	0	19	0	24	0	21	1	3	4	5	0
San Sebastián de los Reyes	2.737	0	9	8	105	535	346	115	50	23	99	568	500	152	82	145
Santa María de la Alameda	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Santorcaz	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Santos de la Humosa (Los)	16	0	1	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Sema del Monte (La)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	21	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	14	0	0
Sevilla la Nueva	17	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Somosierra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soto del Real	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0
Talamanca de Jarama	39	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	28	0	0	0

## II - 7. PERSONAS OCUPADAS POR ACTIVIDAD (14 RAMAS) (CONCL.)

96

	Total	No consta	Energía y agua	Metálicas básicas	Minerales no metálicos	Química	Transformados metálicos	Maquinaria	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación	Bebidas y tabaco	Industria textil	Madera y muebles	Papel y gráficas	Otras manufacturadas
Tielmes	148	0	0	0	0	0	13	0	2	0	36	0	1	2	0	94
Titulcia	9	0	1	0	3	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Torrejón de Ardoz	11.906	0	9	18	529	1.030	2.216	903	3.460	112	961	24	240	532	1.016	856
Torrejón de la Calzada	231	0	1	0	4	19	77	0	0	0	6	0	0	61	9	54
Torrejón de Velasco	34	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	0	0	3	0	0
Torrelaguna	202	0	13	0	28	0	1	0	0	0	11	0	147	2	0	0
Torrelodones	111	0	3	0	0	0	14	0	11	0	2	0	6	75	0	0
Torremocha de Jarama	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torres de la Alameda	263	0	0	0	148	0	35	0	0	0	12	0	56	2	0	10
Valdaracete	100	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	94	0	0	0
Valdeavero	5	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Valdelaguna	29	0	1	0	12	0	0	0	0	0	3	1	12	0	0	0
Valdemanco	39	0	0	0	37	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valdemaqueda	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Valdemorillo	185	0	0	0	55	12	107	0	0	0	4	0	0	7	0	0
Valdemoro	2.152	0	19	14	312	243	259	298	5	2	384	0	86	175	126	229
Valdeolmos	166	0	1	0	0	123	2	34	0	0	0	0	0	0	0	6
Valdepiélagos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valdetorres de Jarama	94	0	0	0	62	0	26	0	0	0	4	0	0	2	0	0
Valdilecha	45	0	0	0	5	10	10	0	0	0	4	6	0	10	0	0
Valverde de Alcalá	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Velilla de San Antonio	458	0	0	4	105	11	86	13	74	0	32	0	19	17	48	49
Vellón (El)	12	0	1	0	2	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Venturada	12	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Villa del Prado	63	0	7	0	0	0	13	0	0	0	8	9	25	0	1	0
Villaconejos	57	0	1	0	0	0	1	0	3	0	3	11	36	2	0	0
Villalbilla	261	0	0	8	105	48	35	0	16	0	13	0	0	36	0	0
Villamanrique de Tajo	22	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	16	0	0	0
Villamanta	44	0	1	0	6	0	1	0	0	0	26	0	0	10	0	0
Villamantilla	34	0	1	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	0	0
Villanueva de la Cañada	28	0	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	20	0	0	0
Villanueva de Perales	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villanueva del Pardillo	84	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	29	49	0
Villar del Olmo	5	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villarejo de Salvanes	848	0	0	0	2	0	20	0	5	0	573	9	232	6	0	1
Villaviciosa de Odón	362	0	22	19	23	2	6	11	6	0	139	0	69	18	17	30
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	43	0	2	0	2	0	26	0	0	0	13	0	0	0	0	0

## II - 8. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
<b>TOTAL</b>	<b>293.559</b>	<b>0</b>	<b>71.998</b>	<b>42.025</b>	<b>26.598</b>	<b>79.293</b>	<b>73.645</b>
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	1.492	0	763	286	143	300	0
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	60	0	60	0	0	0	0
Alcalá de Henares	12.882	0	1.044	1.172	1.143	5.752	3.771
Alcobendas	6.994	0	982	1.512	843	3.072	585
Alcorcón	3.219	0	1.348	657	400	814	0
Aldea del Fresno	21	0	21	0	0	0	0
Algete	618	0	271	263	84	0	0
Alpedrete	77	0	55	22	0	0	0
Ambite	3	0	3	0	0	0	0
Anchuelo	3	0	3	0	0	0	0
Aranjuez	3.154	0	385	245	0	778	1.746
Arganda del Rey	7.886	0	2.708	1.828	851	1.983	516
Arroyomolinos	3	0	3	0	0	0	0
Atazar (El)	2	0	2	0	0	0	0
Batres	3	0	3	0	0	0	0
Becerril de la Sierra	20	0	20	0	0	0	0
Belmonte de Tajo	139	0	16	25	98	0	0
Berrueto (El)	0	0	0	0	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	166	0	94	72	0	0	0
Boalo (El)	44	0	44	0	0	0	0
Braojos	0	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	3	0	3	0	0	0	0
Brunete	44	0	23	21	0	0	0
Buitrago del Lozoya	27	0	7	20	0	0	0
Bustarviejo	28	0	28	0	0	0	0
Cabanillas de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0
Cabrera (La)	26	0	26	0	0	0	0
Cadalso de los Vidrios	129	0	46	0	83	0	0
Camarma de Esteruelas	144	0	60	84	0	0	0
Campo Real	284	0	162	22	0	100	0
Canencia	4	0	4	0	0	0	0
Carabafia	145	0	15	25	0	105	0
Casarrubuelos	16	0	16	0	0	0	0
Cenicientos	43	0	22	21	0	0	0
Cercedilla	23	0	23	0	0	0	0
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	251	0	158	28	65	0	0
Cobefia	70	0	30	40	0	0	0
Colmenar de Oreja	179	0	119	60	0	0	0
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	1.744	0	429	237	52	1.026	0
Colmenarejo	18	0	18	0	0	0	0
Collado Mediano	90	0	37	53	0	0	0
Collado Villalba	982	0	319	92	0	0	571
Corpa	9	0	9	0	0	0	0
Coslada	5.595	0	850	619	610	3.516	0
Cubas	59	0	59	0	0	0	0
Chapinería	1	0	1	0	0	0	0
Chinchón	274	0	124	150	0	0	0
Daganzo de Arriba	929	0	158	109	65	597	0
Escorial (El)	128	0	78	50	0	0	0
Estremera	15	0	15	0	0	0	0
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	12.675	0	5.411	3.661	1.585	2.018	0
Fuente El Saz de Jarama	350	0	87	183	80	0	0
Fuentidueña de Tajo	92	0	37	0	55	0	0
Galapagar	27	0	27	0	0	0	0
Garganta de los Montes	2	0	2	0	0	0	0
Gargantilla del Lozoya	1	0	1	0	0	0	0

## II - 8. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
Gascones	0	0	0	0	0	0	0
Getafe	12.414	0	1.119	1.039	596	2.630	7.030
Grifón	542	0	183	212	147	0	0
Guadalix de la Sierra	42	0	42	0	0	0	0
Guadarrama	75	0	54	21	0	0	0
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	1	0	0	0	0
Hoyo de Manzanares	24	0	24	0	0	0	0
Humanes de Madrid	5.638	0	3.263	1.439	302	634	0
Leganés	5.924	0	1.079	979	681	667	2.518
Loeches	261	0	106	155	0	0	0
Lozoya	3	0	3	0	0	0	0
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	34	0	10	24	0	0	0
Madarcos	1	0	1	0	0	0	0
Madrid	159.899	0	37.084	17.368	13.028	40.927	51.492
Centro	6.240	0	3.328	691	442	1.779	0
Arganzuela	19.132	0	1.595	852	785	5.240	10.660
Retiro	4.399	0	1.147	964	520	1.768	0
Salamanca	10.625	0	2.535	1.118	678	1.701	4.593
Chamartín	7.428	0	1.738	1.064	1.040	1.714	1.872
Tetuán	8.375	0	4.012	950	341	1.259	1.813
Chamberí	6.007	0	1.591	920	335	720	2.441
Fuencarral	5.748	0	1.002	1.192	943	2.611	0
Moncloa	3.616	0	803	459	308	834	1.212
Latina	3.337	0	1.611	109	261	298	1.058
Carabanchel	13.147	0	4.642	1.536	686	1.942	4.341
Villaverde	21.436	0	2.713	1.494	727	4.014	12.488
Mediodía	6.010	0	1.158	602	1.197	3.053	0
Vallecas	3.029	0	1.960	276	192	601	0
Moratalaz	2.987	0	653	564	480	1.290	0
Ciudad Lineal	11.946	0	2.915	1.238	1.066	2.288	4.439
San Blas	19.251	0	2.465	2.768	2.303	7.204	4.511
Hortaleza	7.186	0	1.216	571	724	2.611	2.064
Majadahonda	274	0	134	66	74	0	0
Manzanares El Real	18	0	18	0	0	0	0
Meco	619	0	355	176	88	0	0
Mejorada Del Campo	561	0	297	145	119	0	0
Miraflores de la Sierra	63	0	33	30	0	0	0
Molar (El)	254	0	46	30	0	178	0
Molinos (Los)	13	0	13	0	0	0	0
Montejo de la Sierra	3	0	3	0	0	0	0
Moraleja de Enmedio	301	0	216	85	0	0	0
Moralzarzal	9	0	9	0	0	0	0
Morata de Tajuña	485	0	112	100	54	219	0
Móstoles	6.458	0	1.414	1.333	1.257	1.784	670
Navacerrada	25	0	25	0	0	0	0
Navalafuente	0	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	11	0	11	0	0	0	0
Navalcamero	662	0	295	140	62	165	0
Navarredonda	0	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	51	0	51	0	0	0	0
Nuevo Baztán	36	0	36	0	0	0	0
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	2	0	0	0	0
Orusco	6	0	6	0	0	0	0
Paracuellos de Jarama	1.917	0	799	161	60	322	575
Parla	575	0	295	124	0	156	0
Patones	1	0	1	0	0	0	0
Pedrezuela	41	0	12	29	0	0	0
Pelayos de la Presa	15	0	15	0	0	0	0

## II - 8. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
Perales de Tajuña	108	0	35	73	0	0	0
Pezuela de las Torres	13	0	13	0	0	0	0
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0	0
Pinto	3.881	0	641	767	617	1.856	0
Piñuecar	1	0	1	0	0	0	0
Pozuelo de Alarcón	1.404	0	225	308	407	464	0
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0	0
Pradena del Rincón	1	0	1	0	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0	0
Quijorna	12	0	12	0	0	0	0
Rascafría	28	0	28	0	0	0	0
Redueña	14	0	14	0	0	0	0
Ribatejada	2	0	2	0	0	0	0
Rivas-Vaciamadrid	664	0	15	0	176	473	0
Robledo de la Jara	0	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	18	0	18	0	0	0	0
Robregordo	1	0	1	0	0	0	0
Rozas de Madrid (Las)	133	0	73	60	0	0	0
Rozas de Puerto Real	1	0	1	0	0	0	0
San Agustín de Guadalix	764	0	44	119	86	515	0
San Fernando de Henares	6.187	0	1.201	934	267	1.982	1.803
San Lorenzo del Escorial	204	0	108	96	0	0	0
San Martín de la Vega	650	0	178	86	149	237	0
San Martín de Valdeiglesias	106	0	106	0	0	0	0
San Sebastián de los Reyes	2.737	0	555	374	336	904	568
Santa María de la Alameda	3	0	3	0	0	0	0
Santorcaz	3	0	3	0	0	0	0
Santos de la Humosa (Los)	16	0	16	0	0	0	0
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	21	0	21	0	0	0	0
Sevilla la Nueva	17	0	17	0	0	0	0
Somosierra	0	0	0	0	0	0	0
Soto del Real	8	0	8	0	0	0	0
Talamanca de Jarama	39	0	11	28	0	0	0
Tielmes	148	0	70	0	78	0	0
Titulcia	9	0	9	0	0	0	0
Torrejón de Ardoz	11.906	0	3.085	2.240	1.418	3.901	1.262
Torrejón de la Calzada	231	0	121	110	0	0	0
Torrejón de Velasco	34	0	34	0	0	0	0
Torrelaguna	202	0	69	0	0	133	0
Torrelodones	111	0	37	74	0	0	0
Torremocha de Jarama	1	0	1	0	0	0	0
Torres de la Alameda	263	0	71	192	0	0	0
Valdaracete	100	0	38	62	0	0	0
Valdeavero	5	0	5	0	0	0	0
Valdeaguna	29	0	29	0	0	0	0
Valdemanco	39	0	14	25	0	0	0
Valdemaqueda	2	0	2	0	0	0	0
Valdemorillo	185	0	36	47	0	102	0
Valdemoro	2.152	0	553	555	267	777	0
Valdeolmos	166	0	35	25	0	106	0
Valdepielagos	1	0	1	0	0	0	0
Valdetorres de Jarama	94	0	41	0	53	0	0
Valdilecha	45	0	45	0	0	0	0
Valverde de Alcalá	12	0	12	0	0	0	0
Velilla de San Antonio	458	0	220	188	50	0	0
Veión (El)	12	0	12	0	0	0	0
Venturada	12	0	12	0	0	0	0
Villa del Prado	63	0	38	25	0	0	0
Villaconejos	57	0	57	0	0	0	0
Villalbilla	261	0	185	76	0	0	0
Villamanrique de Tajo	22	0	22	0	0	0	0
Villamanta	44	0	19	25	0	0	0
Villamantilla	34	0	4	30	0	0	0

## II - 8. PERSONAS OCUPADAS POR NIVEL DE EMPLEO (ESTRATIFICACION 1) (CONCL.)

	Total	No consta	0 - 19 empleados	20 - 49 empleados	50 - 99 empleados	100 - 499 empleados	Más de 499 empleados
- Villanueva de la Cañada	28	0	8	20	0	0	0
Villanueva de Perales	2	0	2	0	0	0	0
Villanueva del Pardillo	84	0	9	75	0	0	0
Villar del Olmo	5	0	5	0	0	0	0
Villarejo de Salvanes	848	0	112	98	0	100	538
- Villaviciosa de Odón	362	0	215	78	69	0	0
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	43	0	21	22	0	0	0

## II - 9. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
<b>TOTAL</b>	<b>293.559</b>	<b>40.280</b>	<b>25.619</b>	<b>44.068</b>	<b>52.470</b>	<b>59.909</b>	<b>45.166</b>	<b>26.047</b>
Acebeda (La)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ajalvir	1.492	174	0	0	15	578	286	439
Alameda del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0
Alamo (El)	60	2	2	6	5	13	20	12
Alcalá de Henares	12.882	251	393	354	6.359	3.578	1.172	775
Alcobendas	6.994	551	126	498	1.177	1.830	1.784	1.028
Alcorcón	3.219	178	0	363	365	1.021	798	494
Aldea del Fresno	21	9	0	3	1	1	5	2
Algete	618	90	0	1	53	199	211	64
Alpedrete	77	27	0	5	34	2	7	2
Ambite	3	3	0	0	0	0	0	0
Anchuelo	3	1	0	0	0	2	0	0
Aranjuez	3.154	71	27	720	598	302	132	1.304
Arganda del Rey	7.886	491	139	202	1.191	3.313	1.569	981
Arroyomolinos	3	0	0	0	0	0	0	3
Atazar (El)	2	0	0	0	0	0	0	2
Batres	3	2	0	0	1	0	0	0
Becerril de la Sierra	20	2	0	0	1	7	7	3
Belmonte de Tajo	139	1	1	1	99	9	0	28
Berrueco (El)	0	0	0	0	0	0	0	0
Berzosa del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0
Boadilla del Monte	166	19	0	0	33	20	40	54
Boalo (El)	44	0	0	21	6	0	0	17
Braojos	0	0	0	0	0	0	0	0
Brea de Tajo	3	2	0	0	0	1	0	0
Brunete	44	0	0	6	3	22	9	4
Buitrago del Lozoya	27	0	0	1	22	0	0	4
Bustarviejo	28	3	0	0	3	17	4	1
Cabanillas de la Sierra	1	1	0	0	0	0	0	0
Cabrera (La)	26	3	0	0	16	4	1	2
Cadalso de los Vidrios	129	0	1	3	6	88	8	23
Camarma de Esteruelas	144	3	0	7	0	45	86	3
Campo Real	284	8	12	51	105	15	40	53
Canencia	4	2	0	0	0	2	0	0
Carabaña	145	107	0	6	0	2	27	3
Casarrubuelos	16	0	0	1	0	12	1	2
Cenicientos	43	1	0	2	4	31	3	2
Cercedilla	23	5	1	2	2	7	5	1
Cervera de Buitrago	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciempozuelos	251	14	0	1	65	9	91	71
Cobefía	70	43	0	0	1	0	14	12
Colmenar de Oreja	179	10	46	3	28	46	9	37
Colmenar del Arroyo	0	0	0	0	0	0	0	0
Colmenar Viejo	1.744	30	12	21	286	81	942	372
Colmenarejo	18	2	0	8	0	7	0	1
Collado Mediano	90	1	0	0	0	4	75	10
Collado Villalba	982	12	597	0	37	98	87	151
Corpa	9	0	0	0	0	0	2	7
Coslada	5.595	399	0	474	2.362	1.423	488	449
Cubas	59	2	1	0	0	2	9	45
Chapinería	1	0	1	0	0	0	0	0
Chinchón	274	20	70	11	27	50	62	34
Daganzo de Arriba	929	27	0	15	7	421	419	40
Escorial (El)	128	4	0	12	45	17	47	3
Estremera	15	13	0	1	0	0	1	0
Fresnedillas	0	0	0	0	0	0	0	0
Fresno de Torote	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuenlabrada	12.675	647	15	61	1.270	4.768	3.877	2.037
Fuente El Saz de Jarama	350	1	38	0	40	75	83	113
Fuentidueña de Tajo	92	3	0	0	1	66	19	3
Galapagar	27	12	0	4	3	1	4	3
Garganta de los Montes	2	0	0	0	0	0	0	2
Gargantilla del Lozoya	1	0	0	0	0	0	1	0

## II - 9. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Gascones	0	0	0	0	0	0	0	0
Getafe	12.414	253	5.019	2.516	2.061	1.088	1.146	331
Grifón	542	5	0	3	121	95	119	199
Guadalix de la Sierra	42	2	0	1	1	7	7	24
Guadarrama	75	1	4	32	3	17	5	13
Hiruela (La)	0	0	0	0	0	0	0	0
Horcajo de la Sierra	1	1	0	0	0	0	0	0
Horcajuelo de la Sierra	1	0	0	0	0	0	1	0
Hoyo de Manzanares	24	0	0	5	12	3	4	0
Humanes de Madrid	5.638	205	5	52	362	1.196	2.439	1.379
Leganés	5.924	214	137	157	3.214	1.006	805	391
Loeches	261	35	34	30	25	66	26	45
Lozoya	3	2	0	0	0	1	0	0
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	34	8	0	0	0	24	2	0
Madarcos	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>Madrid</b>	<b>159.899</b>	<b>30.807</b>	<b>18.116</b>	<b>36.826</b>	<b>20.349</b>	<b>23.326</b>	<b>20.826</b>	<b>9.649</b>
Centro	6.240	2.389	1.212	949	507	559	382	242
Arganzuela	19.132	2.801	3.147	9.713	597	753	1.842	379
Retiro	4.399	1.212	372	549	657	512	515	582
Salamanca	10.625	4.926	1.309	1.154	410	1.217	1.053	556
Chamartín	7.428	1.211	662	1.353	1.563	1.296	1.039	304
Tetuán	8.375	979	976	1.984	827	1.282	1.811	516
Chamberí	6.007	4.198	146	179	265	681	294	244
Fuencarral	5.748	1.503	46	117	1.282	921	1.353	526
Moncloa	3.616	864	1.138	434	546	309	261	64
Latina	3.337	371	186	172	160	1.548	473	427
Carabanchel	13.147	1.390	3.843	416	1.608	2.318	2.119	1.453
Villaverde	21.436	1.392	2.011	10.249	1.045	1.917	4.056	766
Mediodía	6.010	685	624	744	852	1.772	464	869
Vallecas	3.029	247	428	390	547	573	460	384
Morataiaz	2.987	761	229	279	866	384	216	252
Ciudad Lineal	11.946	1.850	33	3.081	2.527	2.486	1.181	788
San Blas	19.251	2.571	581	4.331	4.237	3.940	2.596	995
Hortaleza	7.186	1.457	1.173	732	1.853	958	711	302
Majadahonda	274	4	8	42	37	85	91	7
Manzanares El Real	18	15	0	0	1	2	0	0
Meco	619	156	0	0	36	68	186	173
Mejorada del Campo	561	75	0	0	16	131	195	144
Miraflores de la Sierra	63	3	0	1	1	4	22	32
Molar (El)	254	16	0	0	3	184	31	20
Molinos (Los)	13	3	2	2	0	1	2	3
Montejo de la Sierra	3	0	0	0	0	0	3	0
Moraleja de Enmedio	301	5	0	0	0	117	111	68
Moralzarzal	9	1	0	1	3	1	1	2
Morata de Tajufia	485	1	7	5	52	282	59	79
Móstoles	6.458	540	10	69	2.323	2.467	658	391
Navacerrada	25	7	2	1	13	2	0	0
Navalafuente	0	0	0	0	0	0	0	0
Navalagamella	11	0	0	0	6	0	3	2
Navalcarnero	662	45	2	15	290	130	134	46
Navarredonda	0	0	0	0	0	0	0	0
Navas del Rey	51	2	0	0	2	18	28	1
Nuevo Baztán	36	1	0	0	1	24	0	10
Olmeda de las Fuentes (La)	2	0	0	1	1	0	0	0
Orusco	6	2	0	0	1	1	2	0
Paracuellos de Jarama	1.917	118	0	0	601	251	595	352
Paría	575	39	0	0	34	294	108	100
Patones	1	0	0	0	0	1	0	0
Pedrezuela	41	1	0	0	0	33	7	0
Pelayos de la Presa	15	1	0	6	0	3	5	0

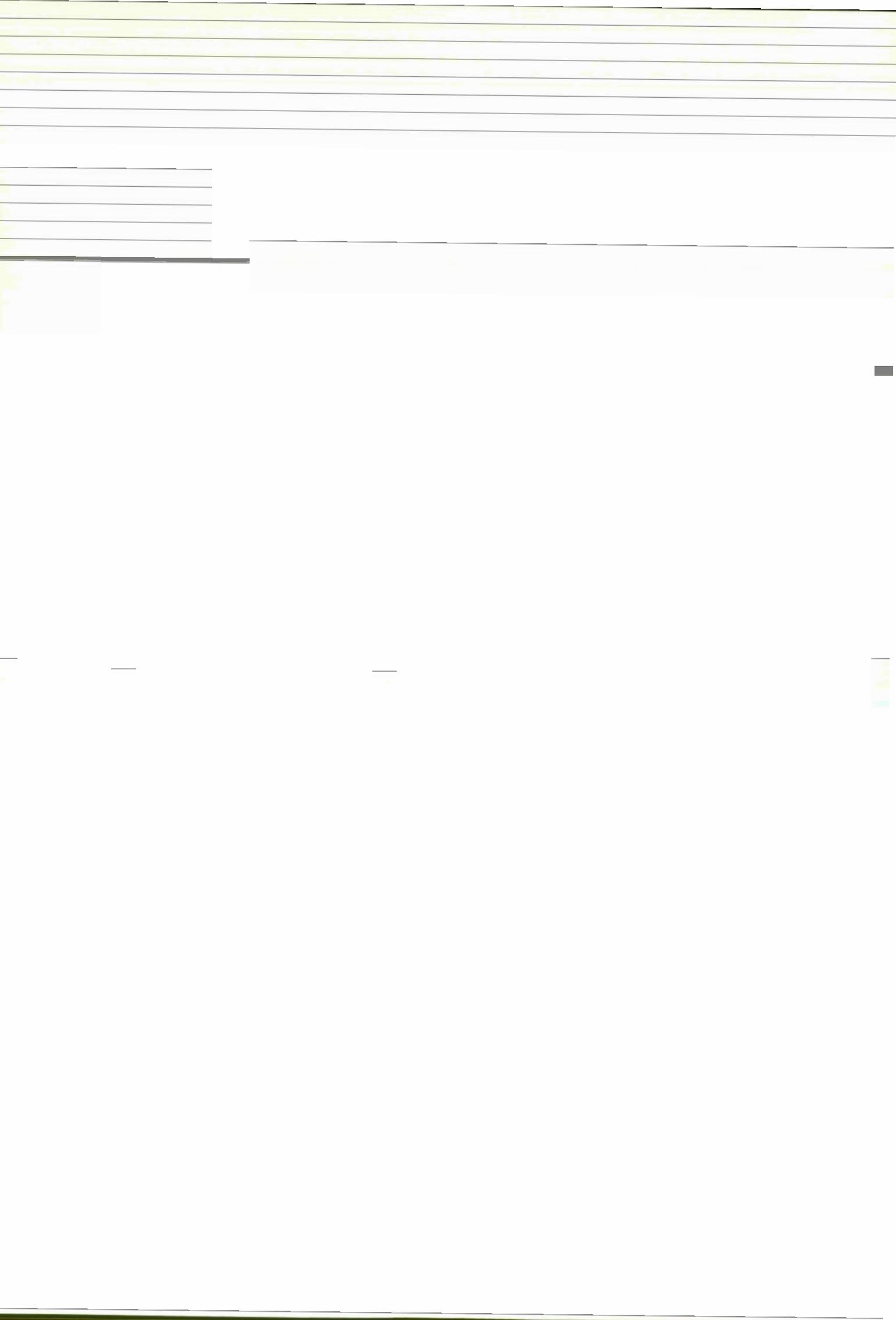
**II - 9. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) (CONT.)**

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Perales de Tajuña	108	5	2	30	17	8	45	1
Pezuela de las Torres	13	0	0	0	0	4	3	6
Pinilla del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinto	3.881	325	357	561	1.154	561	583	340
Piñuecar	1	1	0	0	0	0	0	0
Pozuelo de Alarcón	1.404	153	67	258	573	198	131	24
Pozuelo del Rey	0	0	0	0	0	0	0	0
Pradena del Rincón	1	0	0	1	0	0	0	0
Puebla de la Sierra	0	0	0	0	0	0	0	0
Puentes Viejas	0	0	0	0	0	0	0	0
Quijorna	12	0	2	0	0	1	7	2
Rascafría	28	22	0	2	0	1	2	1
Redueña	14	0	0	0	0	14	0	0
Ribatejada	2	0	0	0	1	0	1	0
Rivas-Vaciamadrid	664	387	0	61	0	64	150	2
Robledillo de la Jara	0	0	0	0	0	0	0	0
Robledo de Chavela	18	0	0	4	8	1	5	0
Robregordo	1	1	0	0	0	0	0	0
Rozas de Madrid (Las)	133	31	0	9	5	40	42	6
Rozas de Puerto Real	1	1	0	0	0	0	0	0
San Agustín de Guadalix	764	89	1	0	116	532	26	0
San Fernando de Henares	6.187	1.987	10	20	799	1.889	620	862
San Lorenzo del Escorial	204	11	17	9	54	39	64	10
San Martín de la Vega	650	94	237	16	20	44	49	190
San Martín de Valdeiglesias	106	11	0	10	10	26	45	4
San Sebastián de los Reyes	2.737	72	0	25	1.357	815	176	292
Santa María de la Alameda	3	0	0	0	2	1	0	0
Santorcaz	3	1	0	0	0	0	0	2
Santos de la Humosa (Los)	16	4	0	0	1	0	8	3
Serna del Monte (La)	0	0	0	0	0	0	0	0
Serranillos del Valle	21	5	1	0	0	0	9	6
Sevilla la Nueva	17	0	0	1	0	4	8	4
Somosierra	0	0	0	0	0	0	0	0
Soto del Real	8	1	0	0	1	2	4	0
Talamanca de Jarama	39	1	0	0	0	1	28	9
Tielmes	148	3	0	0	87	16	32	10
Titulcia	9	1	1	2	0	2	3	0
Torrejón de Ardoz	11.906	920	1	216	2.890	5.084	1.655	1.140
Torrejón de la Calzada	231	0	0	0	31	80	80	40
Torrejón de Velasco	34	5	0	0	23	1	0	5
Torrelaguna	202	0	17	0	0	168	4	13
Torrelodones	111	11	2	5	3	36	21	33
Torremocha de Jarama	1	0	0	0	0	1	0	0
Torres de la Alameda	263	45	0	3	37	58	89	31
Valdaracete	100	24	2	1	41	2	16	14
Valdeavero	5	1	0	0	0	1	2	1
Valdelaguna	29	1	2	0	4	0	21	1
Valdemanco	39	1	0	0	0	1	0	37
Valdemaqueda	2	0	0	0	0	0	2	0
Valdemorillo	185	7	59	3	3	107	0	6
Valdemoro	2.152	81	0	122	568	447	531	403
Valdeolmos	166	2	0	0	0	131	31	2
Valdepiélagos	1	0	0	0	0	0	1	0
Valdetorres de Jarama	94	0	2	0	1	62	8	21
Valdilecha	45	0	3	2	10	0	15	1
Valverde de Alcalá	12	0	0	0	0	3	0	9
Velilla de San Antonio	458	49	3	0	49	94	238	25
Vellón (El)	12	1	0	0	1	6	0	4
Venturada	12	1	0	0	0	9	2	0
Villa del Prado	63	5	3	7	5	32	2	9
Villaconejos	57	3	0	1	1	20	29	3
Villalbilla	261	30	0	14	0	64	70	83
Villamanrique de Tajo	22	0	0	4	0	2	16	0
Villamanta	44	0	1	0	25	7	11	0
Villamantilla	34	0	0	1	0	33	0	0

## II - 9. PERSONAS OCUPADAS POR AÑO DE INICIO DE LA ACTIVIDAD (ESTRATIFICACION 1) (CONCL.)

	Total	No consta	Anterior a 1941	1941-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1985	Posterior a 1985
Villanueva de la Cañada	28	2	0	0	3	2	20	1
Villanueva de Perales	2	0	0	1	0	0	1	0
Villanueva del Pardillo	84	0	0	0	49	3	29	3
Villar del Olmo	5	1	0	0	0	0	4	0
Villarejo de Salvanes	848	9	1	8	603	17	96	114
Villaviciosa de Odón	362	48	0	20	74	56	62	102
Villavieja del Lozoya	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarzalejo	43	12	0	22	4	2	2	1

## 4. Anexos



# **ANEXO 1. Clasificación Nacional de Actividades Económicas**

## DIVISION 1.-ENERGIA Y AGUA

Agrupaciones	Grupos	Texto
11		<b>EXTRACCION, PREPARACION Y AGLOMERACION DE COMBUSTIBLES SOLIDOS Y COQUERIAS</b>
	111	Extracción, preparación y aglomeración de hulla
	112	Extracción, preparación y aglomeración de antracita
	113	Extracción, preparación y aglomeración de lignito
	114	Coquerías
12		<b>EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS NATURAL</b>
	121	Prospección de petróleo y gas natural
	122	Extracción de crudos de petróleo
	123	Extracción y depuración de gas natural
	124	Extracción de pizarras bituminosas
13		<b>REFINO DE PETROLEO</b>
	130	Refino de petróleo
14		<b>EXTRACCION Y TRANSFORMACION DE MINERALES RADIOACTIVOS</b>
	140	Extracción y transformación de minerales radioactivos
15		<b>PRODUCCION, TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE</b>
	151	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica
	152	Fabricación y distribución de gas
	153	Producción y distribución de vapor y agua caliente
16		<b>CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA</b>
	160	Captación, depuración y distribución de agua

**DIVISION 2.-EXTRACCION Y TRANSFORMACION DE MINERALES NO ENERGETICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. INDUSTRIA QUIMICA**

Agrupaciones	Grupos	Texto
21		<b>EXTRACCION Y PREPARACION DE MINERALES METALICOS</b>
	211	Extracción y preparación de mineral de hierro
	212	Extracción y preparación de minerales metálicos no féreos
22		<b>PRODUCCION Y PRIMERA TRANSFORMACION DE METALES</b>
	221	Siderurgia
	222	Fabricación de tubos de acero
	223	Trefilado, estirado, perfilado, laminado en frío del acero
	224	Producción y primera transformación de metales no féreos
23		<b>EXTRACCION DE MINERALES NO METALICOS NI ENERGETICOS; TURBERAS</b>
	231	Extracción de materiales de construcción
	232	Extracción de sales potásicas, fosfatos y nitratos
	233	Extracción de sal común
	234	Extracción de piritas y azufre
	239	Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos; turberas
24		<b>INDUSTRIAS DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS</b>
	241	Fabricación de productos de tierras cocidas para la construcción (excepto artículos refractarios)
	242	Fabricación de cementos, cales y yeso
	243	Fabricación de materiales de construcción en hormigón, cemento, yeso, escayola y otros
	244	Industrias de la piedra natural
	245	Fabricación de abrasivos
	246	Industria del vidrio
	247	Fabricación de productos cerámicos
	249	Industrias de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.
25		<b>INDUSTRIA QUIMICA</b>
	251	Fabricación de productos químicos básicos (excepto productos farmacéuticos de base)
	252	Fabricación de productos químicos destinados principalmente a la agricultura
	253	Fabricación de productos químicos destinados principalmente a la industria
	254	Fabricación de productos farmacéuticos
	255	Fabricación de otros productos químicos destinados principalmente al consumo final

## DIVISION 3.-INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS DE LOS METALES. MECANICA DE PRECISION

Agrupaciones	Grupos	Texto
31		FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS (EXCEPTO MAQUINAS Y MATERIAL DE TRANSPORTE)
	311	Fundiciones
	312	Forja, estampado, embutición, troquelado, corte y repulsado
	313	Tratamiento y recubrimiento de los metales
	314	Fabricación de productos metálicos estructurales
	315	Construcción de grandes depósitos y calderería gruesa
	316	Fabricación de herramientas y artículos acabados en metales, con exclusión de material eléctrico
	319	Talleres mecánicos independientes
32		CONSTRUCCION DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECANICO
	<del>321</del>	Construcción de máquinas agrícolas y tractores agrícolas
	322	Construcción de máquinas para trabajar los metales, la madera y el corcho; útiles, equipos y repuestos para máquinas
	323	Construcción de máquinas para las industrias textil, del cuero, calzado y vestido
	324	Construcción de máquinas y aparatos para las industrias alimenticias, químicas, del plástico y del caucho
	325	Construcción de máquinas y equipo para minería, construcción y obras públicas, siderurgia y fundición y de elevación y manipulación
	326	Fabricación de órganos de transmisión
	329	Construcción de otras máquinas y equipo mecánico
33		CONSTRUCCION DE MAQUINAS DE OFICINA Y ORDENADORES (INCLUIDA SU INSTALACION)
	330	Construcción de máquinas de oficina y ordenadores (incluida su instalación)
34		CONSTRUCCION DE MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO
	341	Fabricación de hilos y cables eléctricos
	<del>342</del>	Fabricación de material eléctrico de utilización y equipamiento
	343	Fabricación de pilas y acumuladores
	344	Fabricación de contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctricos
	<del>345</del>	Fabricación de aparatos electrodomésticos
	346	Fabricación de lámparas y material de alumbrado
	347	Instalaciones eléctricas (excepto en la construcción)

Agrupaciones	Grupos	Texto
35		FABRICACION DE MATERIAL ELECTRONICO (EXCEPTO ORDENADORES)
	351	Fabricación de aparatos y equipo de telecomunicación
	352	Fabricación de aparatos y equipo electromédico y de uso profesional y científico
	353	Fabricación de aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación
	354	Fabricación de componentes electrónicos y circuitos integrados
	355	Fabricación de aparatos receptores, de registro y reproducción de sonido e imagen. Grabación de discos y cintas magnéticas
36		CONSTRUCCION DE VEHICULOS AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS DE REPUESTO
	361	Construcción y montaje de vehículos automóviles y sus motores
	362	Construcción de carrocerías, remolques y volquetes
	363	Fabricación de equipo, accesorios y piezas de repuesto para vehículos automóviles
37		CONSTRUCCION NAVAL, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BUQUES
	371	Construcción naval
	372	Reparación y mantenimiento de buques
38		CONSTRUCCION DE OTRO MATERIAL DE TRANSPORTE
	381	Construcción, reparación y mantenimiento de material ferroviario
	382	Construcción, reparación y mantenimiento de aeronaves
	383	Construcción de bicicletas, motocicletas y sus piezas de repuesto
	389	Construcción de otro material de transporte n.c.o.p.
39		FABRICACION DE INSTRUMENTOS DE PRECISION, OPTICA Y SIMILARES
	391	Fabricación de instrumentos de precisión, medida y control
	392	Fabricación de material médico-quirúrgico y de aparatos ortopédicos
	393	Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico y cinematográfico
	399	Fabricación de relojes y otros instrumentos n.c.o.p.

## DIVISION 4.-OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Agrupaciones	Grupos	Texto
41/42		<b>INDUSTRIAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO</b>
	411	Fabricación de aceite de oliva
	412	Fabricación de aceites y grasas, vegetales y animales (excepto aceite de oliva)
	413	Sacrificio de ganado, preparación y conservas de carne
	414	Industrias lácteas
	415	Fabricación de jugos y conservas vegetales
	416	Fabricación de conservas de pescado y otros productos marinos
	417	Fabricación de productos de molinería
	418	Fabricación de pastas alimenticias y productos amiláceos
	419	Industrias del pan, bollería, pastelería y galletas
	420	Industria del azúcar
	421	Industria del cacao, chocolate y productos de confitería
	422	Industrias de productos para la alimentación animal (incluidas las harinas de pescado)
	423	Elaboración de productos alimenticios diversos
	424	Industrias de alcoholes etílicos de fermentación
	425	Industria vinícola
	426	Sidrerías
	427	Fabricación de cerveza y malta cervecera
	428	Industria de las aguas minerales, aguas gaseosas y otras bebidas analcohólicas
	429	Industria del tabaco
43		<b>INDUSTRIA TEXTIL</b>
	431	Industria del algodón y sus mezclas
	432	Industria de la lana y sus mezclas
	433	Industria de la seda natural y sus mezclas y de las fibras artificiales y sintéticas
	434	Industria de las fibras duras y sus mezclas
	435	Fabricación de géneros de punto
	436	Acabado de textiles
	437	Fabricación de alfombras y tapices y de tejidos impregnados
	439	Otras industrias textiles
44		<b>INDUSTRIA DEL CUERO</b>
	441	Curtición y acabado de cueros y pieles
	442	Fabricación de artículos de cuero y similares

Agrupaciones	Grupos	Texto
45		INDUSTRIA DEL CALZADO Y VESTIDO Y OTRAS CONFECCIONES TEXTILES
	451	Fabricación en serie de calzado (excepto el de caucho y madera)
	452	Fabricación de calzado de artesanía y a medida (incluido el calzado ortopédico)
	453	Confección en serie de prendas de vestir y complementos del vestido
	454	Confección a medida de prendas de vestir y complementos del vestido
	455	Confección de otros artículos con materias textiles
	456	Industria de la peletería
46		INDUSTRIAS DE LA MADERA, CORCHO Y MUEBLES DE MADERA
	461	Aserrado y preparación industrial de la madera (aserrado, cepillado, pulido, lavado, etc.)
	462	Fabricación de productos semielaborados de madera (chapas, tableros, maderas mejoradas, etc.)
	463	Fabricación en serie de piezas de carpintería, parquet y estructuras de madera para la construcción
	464	Fabricación de envases y embalajes de madera
	465	Fabricación de objetos diversos de madera (excepto muebles)
	466	Fabricación de productos de corcho
	467	Fabricación de artículos de junco y caña, cestería, brochas, cepillos, etc.
	468	Industria del mueble de madera
47		INDUSTRIA DEL PAPEL Y FABRICACION DE ARTICULOS DE PAPEL; ARTES GRAFICAS Y EDICION
	471	Fabricación de pasta papelera
	472	Fabricación de papel y cartón
	473	Transformación del papel y cartón
	474	Artes gráficas y actividades anexas
	475	Edición
48		INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION DEL CAUCHO Y MATERIAS PLASTICAS
	481	Transformación del caucho
	482	Transformación de materias plásticas

Agrupaciones	Grupos	Texto
49		OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
491		Joyería y bisutería
492		Fabricación de instrumentos de música
493		Laboratorios fotográficos y cinematográficos
494		Fabricación de juegos, juguetes y artículos de deporte
495		Industrias manufactureras diversas

**ANEXO 2. Correspondencia  
entre la Agrupación  
a 43 ramas de  
actividad y los  
códigos C.N.A.E.**

Nombre de la rama	Código C.N.A.E.
1. CARBONES	111, 112, 113
2. COQUERIAS	114
3. PETROLEO Y GAS NATURAL	121, 122, 123, 124, 130
4. ENERGIA ELECTRICA	151
5. GAS Y AGUA	152, 153, 160
6. MINERALES RADIOACTIVOS	140
7. METALICAS BASICAS	211, 212, 221, 222, 223, 224
8. MINERALES NO METALICOS	231, 232, 233, 234, 239
9. CEMENTOS, CALES Y YESO	242
10. DERIVADOS DEL CEMENTO	243
11. VIDRIO	246
12. OTRAS IND. NO METALICAS	241, 244, 245, 274, 249
13. QUIMICA DE BASE	251
14. QUIMICA INDUSTRIAL	252, 253
15. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	254
16. OTRA QUIMICA FINAL	255
17. FUNDICIONES, FORJA Y TALLERES	311, 312, 313, 319
18. ESTRUCTURAS METALICAS	314, 315
19. ARTICULOS METALICOS	316
20. MAQUINARIA NO ELECTRICA	321, 322, 323, 324, 325, 326, 329
21. MAQUINAS DE OFICINA	330
22. INSTRUMENTOS DE PRECISION	391, 392, 393, 399
23. MATERIAL ELECTRICO	341, 342, 343, 344, 345, 346, 347
24. MATERIAL ELECTRONICO	351, 352, 353, 354, 355
25. AUTOMOVILES Y PIEZAS	361, 362, 363
26. OTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	371, 372, 381, 382, 383, 389
27. INDUSTRIAS CARNICAS	413
28. INDUSTRIAS LACTEAS	414
29. PAN Y MOLINERIA	417, 419
30. OTRAS ALIMENTICIAS	411, 412, 415, 416, 418, 420, 421, 422, 423
31. BEBIDAS ALCOHOLICAS	424, 425, 426, 427
32. BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	428
33. TABACO	429
34. TEXTIL	431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 439
35. CONFECCION	453, 454, 455, 456
36. CUERO Y CALZADO	441, 442, 451, 452

<b>Nombre de la rama</b>	<b>Código C.N.A.E.</b>
37. MADERA	461, 462, 463, 464, 465, 466, 467
38. MUEBLE DE MADERA	468
39. PAPEL Y CARTON	471, 472, 473
40. IMPRENTAS	474
41. EDICION	475
42. CAUCHO Y PLASTICO	481, 482
43. OTRAS MANUFACTURERAS	491, 492, 493, 494, 495

**ANEXO 3. Correspondencia  
entre la Agrupación  
a 14 ramas de  
actividad, los códigos  
C.N.A.E. y la  
Agrupación a 43  
ramas de actividad**

Nombre de la rama	Código C.N.A.E.	Correspondencia Sector 44
1. ENERGIA Y AGUA	111, 112, 113, 114, 121, 122, 123, 130, 124, 151, 152, 153, 160, 140	1, 2, 3, 4, 5, 6
2. METALICAS BASICAS	211, 212, 221, 222, 223, 224	7
3. MINERALES NO METALICOS	231, 232, 233, 234, 239, 242, 243, 246, 241, 244, 245, 247, 249	8, 9, 10, 11, 12
4. QUIMICA	251, 252, 253, 254, 255	13, 14, 15, 16
5. TRANSFORMADOS METALICOS	311, 312, 313, 319, 314, 315, 316	17, 18, 19
6. MAQUINARIA	321, 322, 323, 324, 325, 326, 329, 330, 391, 392, 393, 399	20, 21, 22
7. MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 351, 352, 353, 354, 355	23, 24
8. MATERIAL DE TRANSPORTE	361, 362, 363, 371, 372, 381, 382, 383, 389	25, 26
9. ALIMENTACION	413, 414, 417, 419, 411, 412, 415, 416, 418, 420, 421, 422, 423	27, 28, 29, 30
10. BEBIDAS Y TABACO	424, 425, 426, 427, 428, 429	31, 32, 33
11. INDUSTRIA TEXTIL	431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 439, 453, 454, 455, 456, 441, 442, 451, 452	34, 35, 36
12. MADERA Y MUEBLES	461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468	37, 38
13. PAPEL Y GRAFICAS	471, 472, 473, 474, 475	39, 40, 41
14. OTRAS MANUFACTURAS	481, 482, 491, 492, 493, 494, 495	42, 43

## **ANEXO 4. Municipios que configuran la corona metropolitana**

**CORONA NOROESTE:** Alcobendas, Boadilla del Monte, Brunete, Colmenar Viejo, Majadahonda, Pozuelo de Alarcón, Rozas de Madrid (Las), San Sebastián de los Reyes, Villanueva de la Cañada, Villanueva del Pardillo, Villaviciosa de Odón.

**CORONA ESTE:** Alcalá de Henares, Coslada, Mejorada del Campo, Paracuellos del Jarama, Rivas Vaciamadrid, San Fernando de Henares, Torrejón de Ardoz, Velilla de San Antonio.

**CORONA SUR:** Alcorcón, Getafe, Fuenlabrada, Leganés, Móstoles, Parla, Pinto.

# ANEXO 5. Estratos municipales según su población

Referencia: Población de derecho tomada del Patrón de 1986

### **1. Menor de 101 habitantes**

Acebeda (La)  
Atazar (El)  
Berzosa del Lozoya  
Cervera de Buitrago  
Gascones

Hiruela (La)  
Horcajuelo de la Sierra  
Madarcos  
Puebla de la Sierra  
Robledillo de la Jara  
Serna del Monte (La)

### **2. De 101 a 500 habitantes**

Alameda del Valle  
Ambite  
Arroyomolinos  
Batres  
Berrueco (El)

Puentes Viejas  
Redueña  
Ribatejada  
Robregordo  
Rozas de Puerto Real

Braojos  
Cabanillas de la Sierra  
Canencia  
Colmenar del Arroyo  
Corpa

Serranillos del Valle  
Somosierra  
Torremocha de Jarama  
Valdeavero  
Valdemanco

Fresnedillas  
Fresno de Torote  
Garganta de los Montes  
Gargantilla del Lozoya  
Horcajo de la Sierra

Valdemaqueda  
Valdepiélagos  
Valverde de Alcalá  
Venturada  
Villamantilla

Lozoya  
Montejo de la Sierra  
Navalafuente  
Navarredonda  
Olmeda de las Fuentes

Villanueva de Perales  
Villar del Olmo  
Villavieja del Lozoya

Patones  
Pinilla del Valle  
Piñuecar  
Pozuelo del Rey  
Prádena del Rincón

### **3. De 501 a 1.000 habitantes**

Aldea del Fresno  
Anchuelo  
Brea de Tajo  
Cabrera (La)  
Casarrubuelos

Pezuela de las Torres  
Quijorna  
Santa María de la Alameda  
Santorcaz  
Santos de la Humosa (Los)

Cobefía  
Cubas  
Chapinería  
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias  
Navalagamella

Sevilla la Nueva  
Talamanca de Jarama  
Titulcia  
Valdelaguna  
Valdeolmos

Navas del Rey  
Nuevo Baztán  
Orusco  
Pedrezuela  
Pelayos de la Presa

Vellón (El)  
Villamanrique de Tajo  
Zarzalejo

---

#### 4. De 1.001 a 2.000

Ajalvir  
Alamo (El)  
Becerril de la Sierra  
Belmonte de Tajo  
Boalo (El)

Moraleja de Enmedio  
Moralzarzal  
Navacerrada  
Perales de Tajuña  
Rascafría

Brunete  
Buitrago del Lozoya  
Bustarviejo  
Camarma de Esteruelas  
Carabaña

Robledo de Chavela  
Soto del Real  
Tielmes  
Torrejón de la Calzada  
Torrejón de Velasco

Colmenarejo  
Collado Mediano  
Daganzo de Arriba  
Estremera  
Fuente el Saz de Jarama

Valdetorres de Jarama  
Valdilecha  
Velilla de San Antonio  
Villalbilla  
Villamanta  
Villanueva del Pardillo

Fuentidueña de Tajo  
Griñón  
Guadalix de la Sierra  
Manzanares el Real  
Meco

#### 5. De 2.001 a 5.000 habitantes

Alpedrete  
Cadalso de los Vidrios  
Campo Real  
Cenicientos  
Cercedilla

Molinos (Los)  
Morata de Tajuña  
Paracuellos de Jarama  
San Agustín del Guadalix  
Torrelaguna

Chinchón  
Hoyo de Manzanares  
Loeches  
Miraflores de la Sierra  
Molar (El)

Torres de la Alameda  
Valdemorillo  
Villa del Prado  
Villaconejos  
Villanueva de la Cañada  
Villarejo de Salvanes

#### 6. De 5.001 a 10.000 habitantes

Algete  
Boadilla del Monte  
Colmenar de Oreja  
Escorial (El)  
Galapagar

San Martín de la Vega  
San Martín de Valdeiglesias  
Torrelodones  
Villaviciosa de Odón

Guadarrama  
Humanes de Madrid  
Navalcarnero  
Rivas-Vaciamadrid  
San Lorenzo del Escorial

#### 7. De 10.001 a 20.000 habitantes

Ciempozuelos  
Mejorada del Campo  
Valdemoro

*8. De 20.001 a 50.000 habitantes*

Aranjuez  
Arganda del Rey  
Colmenar Viejo  
Collado Villalba  
Majadahonda

Pinto  
Pozuelo de Alarcón  
Rozas de Madrid (Las)  
San Fernando de Henares

*9. De 50.001 a 100.000 habitantes*

Alcobendas  
Coslada  
Parla  
San Sebastián de los Reyes  
Torrejón de Ardoz

*10. De 100.001 a 200.000 habitantes*

Alcalá de Henares  
Alcorcón  
Fuenlabrada  
Getafe  
Leganés

---

Móstoles

*11. Más de 200.000 habitantes*

Madrid

