

# Atlas de la movilidad residencia-trabajo en la Comunidad de Madrid

2010





ELABORACIÓN DEL TRABAJO  
ARGEA CONSULTORES S.L.

Textos

*Agustín Martín Espinosa*  
*Pablo Fidalgo García*  
*María Cruz López Carranza*  
*Esteban Benito García*

Explotación estadística y elaboración de cartografía y gráficos

*Agustín Martín Espinosa*  
*Elisa Suárez Antón*  
*Esteban Benito García*

Diseño, maquetación y tratamiento de imágenes

*Elisa Suárez Antón*  
*Pablo Fidalgo García*  
*Julián Bueno Risco*

Fotografías

*Julián Bueno Risco*  
*Pablo Fidalgo García*  
*Agustín Martín Espinosa*  
*Miguel Ángel Delgado Ruiz*  
*Miguel Jiménez Vega*  
Archivo fotográfico del Consorcio de Transportes de la Comunidad de Madrid

COORDINACIÓN

*Fernando del Castillo Cuervo-Arango*  
*Javier Horcajo Esteban*

EDITA

Dirección General de Economía, Estadística e Innovación Tecnológica  
Consejería de Economía y Hacienda  
Príncipe de Vergara, 108 - 28002 – Madrid  
[www.madrid.org/iestadis](http://www.madrid.org/iestadis)  
[iestadis@madrid.org](mailto:iestadis@madrid.org)

1ª edición: Julio 2010

## 0. Índice

0. Índice	3
1. Marco de referencia	5
Introducción	6
Metodología	7
Ámbito de trabajo	10
2. Caracterización general de los desplazamientos residencia-trabajo	29
3. La movilidad residencia-trabajo en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid	75
4. Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica	127
5. Características socioeconómicas	149
6. Anexo estadístico	183

# 1. Marco de referencia



El Atlas de la Movilidad residencia-trabajo en la Comunidad de Madrid es un documento de carácter gráfico sobre los desplazamientos de los trabajadores entre su lugar de residencia y su lugar de trabajo. Este tema es de máximo interés en una Comunidad como la madrileña, en la cual el hecho metropolitano se ha dilatado hasta traspasar las fronteras administrativas y alcanzar las comunidades vecinas. Los trabajadores que desarrollan su labor en Madrid realizan movimientos pendulares cada vez más amplios entre su lugar de residencia y su lugar de trabajo. La fuerte expansión urbanística, y de las infraestructuras de transporte asociadas a la misma, unida al proceso de desconcentración de la actividad económica, ha supuesto un incremento de las distancias recorridas en los movimientos anteriormente descritos. También están variando los tipos de viajes: a los mayoritarios viajes periferia-centro se unen ahora otros en sentido contrario (desde Madrid capital hacia sucesivas coronas metropolitanas), incluso una significativa proporción de viajes dentro de estos ámbitos metropolitanos y la periferia de la región y que no tienen por origen o destino la capital.

La oportunidad que lleva a la creación de esta publicación surge de la explotación que el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid ha realizado de nuevas fuentes de información procedentes de la Tesorería General de la Seguridad Social (del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales) sobre trabajadores por cuenta ajena, que se han enlazado además con el Padrón Continuo y el Callejero de la Comunidad de Madrid. Como resultado de la combinación de los datos anteriores se ha podido relacionar cada empleo por cuenta ajena en la Comunidad con su ubicación espacial y con la del lugar de residencia de la persona que lo ocupa. Esta relación permite establecer la correspondencia residencia-trabajo, objeto de esta publicación.

Esta relación ha permitido cuantificar y caracterizar los desplazamientos laborales de todos aquellos que trabajan en la Comunidad. Se han discriminado los desplazamientos según su lugar de origen y su lugar de destino, además de por una serie de características tanto de las personas como de la actividad laboral a la que se dedican. Se ha pretendido representar en qué medida los trabajadores se desplazan dentro o fuera de su municipio, las distancias recorridas y caracterizar los tipos de flujos según las características socioeconómicas de sus protagonistas. Se han caracterizado los espacios según predominen la residencia o la actividad económica y su carácter de emisores o receptores. Por último se han graficado los grandes flujos de desplazamientos sobre la red principal de carreteras.

La especificidad de las fuentes utilizadas hace que no se disponga de datos sobre otros aspectos de importancia para el estudio de la movilidad metropolitana, como el medio de transporte utilizado, el recorrido realizado o el tiempo empleado en el mismo. Tampoco se tratan otros viajes de motivación distinta a la laboral.

El formato atlas de esta publicación determina el predominio de la representación gráfica y cartográfica de la información, acompañada de los textos necesarios para ayudar a comprender e interpretar los contenidos gráficos referidos.

El Atlas se inicia con un capítulo, Marco de referencia, que incluye la descripción de la metodología empleada, incluyendo detalles de las fuentes y tratamiento de los datos, principales conceptos utilizados, clasificaciones temáticas y territoriales empleadas, y técnicas de representación gráfica. Su lectura es imprescindible para comprender el resto de la publicación. Dentro de este se localizan espacialmente los trabajadores, según su lugar de residencia y su lugar de trabajo, caracterizando así el territorio en función del predominio de uno u otro.

En el segundo capítulo se realiza una caracterización general de la movilidad residencia-trabajo, primero para el conjunto de la Comunidad de Madrid y posteriormente para cada una de las diferentes Zonas Estadísticas.

Este análisis aumenta su nivel de detalle en los siguientes capítulos:

- en el tercero desarrolla de forma pormenorizada la situación en los 25 municipios más poblados de la región
- y en el cuarto se representan de forma detallada cinco grandes zonas de actividad económica delimitadas por su singularidad tipológica y su alto nivel de empleo: el eje de la Castellana, el área norte metropolitano, el eje de la carretera de Barcelona, la denominada "constelación industrial sur", y el Oeste-eje de la A-6.

El capítulo 5 se dedica al análisis de los desplazamientos laborales discriminando a los trabajadores según características demográficas (edad, sexo, nacionalidad) o referentes a la actividad económica a la que se dedican (tamaño del establecimiento, sector de actividad).

Por último, se ofrece un apartado estadístico con los principales datos de procedencia y destino de los trabajadores en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid

### Descripción de la fuente de información

Los datos utilizados proceden de la explotación que ha realizado el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid sobre los ficheros de Afiliación a la Seguridad Social y de Cuentas de Cotización con domicilio en la Comunidad de Madrid de la Tesorería General de la Seguridad Social (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales). Estos datos se refieren a cualquier empleado por cuenta ajena que trabajó en algún momento a lo largo de todo el año 2008.

La explotación consiste en enlazar el fichero de cuentas de cotización (que proporciona los datos de la actividad económica: localización, número de empleos, rama de actividad) con el fichero de afiliados a la Seguridad Social (que aporta los datos sobre el lugar de residencia del trabajador). Adicionalmente, se ha relacionado cada trabajador con el fichero del Padrón Continuo, lo que ha añadido información sobre el domicilio de aquel, además de otros datos de interés (sexo, edad y nacionalidad). La localización concreta del lugar de trabajo y del lugar de residencia se ha obtenido a través del callejero del Instituto de Estadística.

El universo considerado en el presente trabajo consiste, por lo tanto, en los trabajadores por cuenta ajena que trabajan en establecimientos en la Comunidad de Madrid y residen en la misma o en ciertos municipios de Guadalajara y Toledo. No se incluyen los trabajadores por cuenta propia.

### Tratamiento de la información

El fichero de partida consta de más de 3.300.000 trabajadores con su lugar de residencia y su lugar de trabajo. Partiendo de estos datos esta publicación analiza el desplazamiento de los trabajadores desde uno a otro lugar.

El tratamiento de los datos y el análisis posterior se han realizado con el objetivo de obtener representaciones gráficas y mapas temáticos significativos sobre el movimiento entre residencia y trabajo. Para ello se han agrupado los datos según las diferentes unidades administrativas en las que se ubican la residencia o el empleo (puesto de trabajo). A este respecto se han utilizado:

- **Zonas Estadísticas**, formadas por agrupaciones de municipios. Son once para la Comunidad de Madrid. Se han incluido también un conjunto de municipios de las zonas limítrofes de las provincias de Guadalajara y Toledo, cada una de

las cuales se ha tratado como una zona estadística más.

- **Municipios**. Son 179 en la Comunidad de Madrid, a los que se han añadido 19 más de la provincia de Guadalajara y otros 35 de la de Toledo pertenecientes a las zonas con mayor relación laboral con la región madrileña dado del número de residentes que trabajan en la misma.
- **Distritos**. Sólo en el caso del municipio de Madrid.
- **Sectores urbanos**. En la Comunidad de Madrid, además de las entidades y núcleos que constituyen el Nomenclátor, se delimitan dentro de los núcleos los denominados sectores urbanos. Se entiende por "sector urbano" una porción diferenciada de un núcleo que cuenta con una tipología de época o construcción similar, o es conocida y nombrada de una manera particular por cualquier otra causa. El interés de los sectores urbanos para éste trabajo radica en que suelen diferenciar dentro de los núcleos urbanos las zonas de actividad económica, constituidas por polígonos industriales, áreas empresariales o comerciales, zonas logísticas, etc. Estos sectores urbanos dedicados en exclusiva a actividades económicas concentran gran cantidad de empleo y son el destino de muchos de los desplazamientos residencia-trabajo en la comunidad de Madrid.

Además de por los criterios anteriores, se han discriminado los datos por características socioeconómicas, con objeto de detectar comportamientos diferenciados en lo referente a la movilidad:

- Sexo
- Edades: se han tenido en cuenta tres grupos: menores de 30 años, de 30 a 50, más de 50 años.
- Nacionalidad: españoles y extranjeros, y dentro de éstos: ciudadanos de la Unión Europea de los 15, resto de europeos, africanos, americanos, y asiáticos y otros.
- Ramas de actividad: se ha utilizado la clasificación R-11, que divide la actividad económica en las siguientes ramas o sectores:
  - o Primario, energía y minería
  - o Metal
  - o Alimentación y textil
  - o Otras industrias
  - o Construcción
  - o Comercio y hostelería
  - o Transporte y comunicaciones

- o Servicios profesionales
- o Servicios sociales y personales
- o Servicios financieros
- o Administración pública y otros servicios

### Representaciones de flujos de los desplazamientos entre el lugar de residencia y el lugar de trabajo

Se ha optado por utilizar este tipo de gráfico debido a lo elocuente que resulta la imagen del conjunto de los desplazamientos entre uno o varios orígenes y destinos, representada a través de la carga que estos desplazamientos generan sobre un red viaria básica que da cobertura al conjunto de conexiones en la Comunidad de Madrid.

El procedimiento seguido a la hora de construir este grafismo contó con los siguientes pasos:

- Construcción de una red viaria básica que, a modo de grafo de red, permitiera conectar todos los posibles pares origen-destino. Para la generación de dicha red se tomó como referencia la red viaria existente, siempre que cumpliera con dos premisas fundamentales: que diera cobertura a todas las posibles relaciones origen-destino, y que representara viario existente con niveles de capacidad y servicio razonables. Complementariamente, se añadieron otra serie de arcos que, sin cumplir las premisas establecidas, permitieran completar y cerrar la red básica.
- Creación de una colección de matrices orígenes-destinos, a nivel de zonas estadísticas, municipios y áreas de especial concentración de la actividad productiva. Todo ello tanto para el conjunto de la Comunidad de Madrid, como para algunos municipios de las provincias de Toledo y Guadalajara que, aunque sólo sean tratados como origen o generadores de desplazamientos, tienen un importante peso en la movilidad global residencia-trabajo de la Comunidad de Madrid.
- Generación de una red de recorridos para todas las posibles relaciones origen-destino consideradas. El proceso seguido para obtener esta red se basó en un algoritmo de caminos mínimos que permiten identificar el recorrido más corto entre un grupo determinado de relaciones origen-destino.
- Obtención de las diferentes representaciones de los flujos de desplazamiento analizados, en función de diferentes criterios tales como el origen, el destino, la nacionalidad, etc., a través de selecciones o consultas aplicadas a las matrices origen-destino señaladas. El flujo se representa gráficamente modulando el ancho

de cada arco o segmento, de forma proporcional a la cantidad de trabajadores que lo atraviesan.

- La práctica totalidad de los flujos se han calculado tomando como unidad espacial básica el municipio en su conjunto. Esto quiere decir que lo que se representa son los flujos de los trabajadores que salen de su municipio de residencia para dirigirse a un municipio de trabajo distinto. Téngase en cuenta que no quedan representados los trabajadores que residen y trabajan en el mismo municipio, es decir, los movimientos intramunicipales, que, por otra parte, suponen en torno al 51% del total de desplazamientos.

Debe tenerse en cuenta también que los flujos representados son teóricos: no se dispone del recorrido concreto de un trabajador sobre una red de transporte desde su lugar de residencia al de trabajo, sino que sólo se conocen el lugar de origen, el de destino, y el camino más corto sobre un grafo o red virtual que conecta ambos. Los resultados, no obstante, permiten interpretar los flujos esenciales sobre la Comunidad de Madrid.

La representación de los flujos se ha realizado para los siguientes niveles espaciales:

- Para el conjunto de la Comunidad de Madrid y los municipios añadidos de Guadalajara y Toledo: se han representado el conjunto de los flujos origen-destino intermunicipales en todo el ámbito espacial.
- Para las Zonas Estadísticas: se representan en mapas diferentes los flujos con origen o con destino en los municipios de una determinada zona estadística, tanto entre municipios de la propia zona como los que proceden o tienen como destino municipios exteriores.
- Para los 25 municipios más importantes de la Comunidad de Madrid: se han representado diferenciados en el mismo mapa los flujos con origen o con destino en ese municipio.
- Para cinco zonas de actividad seleccionadas: se representan los flujos que tienen como destino las citadas zonas (el recorrido teórico de los trabajadores desde su lugar de residencia hasta su puesto de trabajo localizado en estas zonas).

### Representaciones en tres dimensiones

Se han creado vistas tridimensionales, con diferentes orientaciones geográficas, para representar algunas de las variables que ayuden a caracterizar la distribución en el territorio de la Comunidad de Madrid de la situación de la residencia de los

trabajadores y de los centros de trabajo. En estas vistas el volumen total que adquiere cada unidad administrativa es proporcional a la magnitud que se quiere representar. Estos mapas tridimensionales facilitan la comprensión y ayudan a captar la distribución espacial del fenómeno.

Se ha utilizado este tipo de mapa para visualizar los lugares de residencia de los trabajadores y la concentración de los puestos de trabajo, o de algunos subconjuntos de éstos últimos (según nacionalidad o rama de actividad). Todo ello se ha referido a la unidad administrativa del sector urbano.

#### Conceptos utilizados:

- **Trabajadores, empleo, puestos de trabajo:** términos que se utilizan para referirse a las personas que forman el universo de éste estudio (estrictamente, los trabajadores por cuenta ajena que trabajan en establecimientos en la Comunidad de Madrid y residen en la misma o en ciertos municipios de Guadalajara y Toledo). Sin embargo se han utilizado los términos “empleo” y “puestos de trabajo” en relación con el lugar de trabajo. “Trabajadores” se ha usado de forma más genérica, excluyendo los trabajadores en paro o en busca de su primer empleo.
- **Lugar de residencia** del trabajador: es el lugar de origen en su relación (viaje) residencia-puesto de trabajo.
- **Lugar de trabajo:** sede del establecimiento en la que el trabajador realiza su actividad. Es el lugar de destino en su relación (viaje) residencia-puesto de trabajo.
- **Relación origen-destino:** caracterización del desplazamiento que el trabajador realiza entre su lugar de residencia y su lugar de trabajo. Se han utilizado diversas categorías para describir este movimiento: según si cambian o no de municipio (o de otra unidad administrativa de referencia), según si se mueven a un entorno más o menos lejano. Por otra parte se puede contabilizar en su lugar de origen-residencia (describiendo y cuantificando el lugar al que se dirigen) o en su lugar de destino-trabajo (destacando el lugar del que proceden).
- **Distancia origen-destino o residencia-trabajo:** distancia euclidiana (a vuelo de pájaro), en línea recta, entre los dos lugares señalados anteriormente. No se trata de la distancia recorrida a través de una red de comunicaciones concreta (carretera, ferrocarril...). Se utiliza para calcular las distancias medias.
- **Distancia media:** resultado de sumar las distancias origen-destino de un colectivo de trabajadores agrupado según un criterio determinado (por su lugar de residencia o trabajo, edad, nacionalidad, rama de actividad) y dividirlo por el número de trabajadores.
- **Flujo de trabajadores:** cantidad de trabajadores que atraviesan uno o varios tramos de una red en su movimiento desde un origen (lugar de residencia) a un destino (lugar de trabajo). Se calculan y representan sobre una red virtual que conecta todos los posibles orígenes con los posibles destinos. Se pueden calcular los flujos para el universo total de movimientos o para un subconjunto determinado, discriminando éste último por el criterio elegido. Con respecto a un espacio geográfico concreto (por ejemplo un municipio) se pueden calcular y representar los flujos con origen o con destino en ese espacio, o bien ambos. Se pueden también calcular y representar los flujos originados al moverse un colectivo concreto (los trabajadores en el sector industrial, los mayores de 50 años, o los extranjeros). La representación de los flujos se realiza sobre una malla-red de conexión entre los lugares de origen y destino. En cada tramo de la red se acumula el paso de cada individuo (trabajador) en su viaje desde su lugar de residencia a su lugar de trabajo, contabilizándose el total de trabajadores que atraviesan ese tramo.
- **Centro de gravedad:** punto que constituye la localización media de un conjunto de emplazamientos que representan un fenómeno concreto. En un espacio geográfico se obtiene calculando las medias aritméticas de las coordenadas  $x$  e  $y$  de los puntos considerados. En esta publicación se ha calculado el centro de gravedad del empleo en la Comunidad de Madrid.
- **Déficit o superávit de empleos:** se ha definido como la diferencia entre el número de puestos de trabajo y el número de trabajadores residentes en un determinado ámbito geográfico. Si el número de puestos de trabajo supera al de trabajadores residentes, existe un superávit, y en caso contrario un déficit.
- **Ratio empleo/residentes:** cociente entre el número de empleos (puestos de trabajo) y el número de trabajadores residentes en un determinado ámbito geográfico. Los valores superiores a 1 indican mayor número de empleos que de trabajadores residentes.
- **Ratio entradas/salidas:** cociente entre el número de trabajadores que salen de su municipio (para trabajar en otros) y el de los que entran a trabajar a ese mismo municipio. Los valores superiores a 1 indican mayor número de entradas que de salidas. No se tienen en cuenta, en este caso, los trabajadores que residen y trabajan en el mismo municipio.



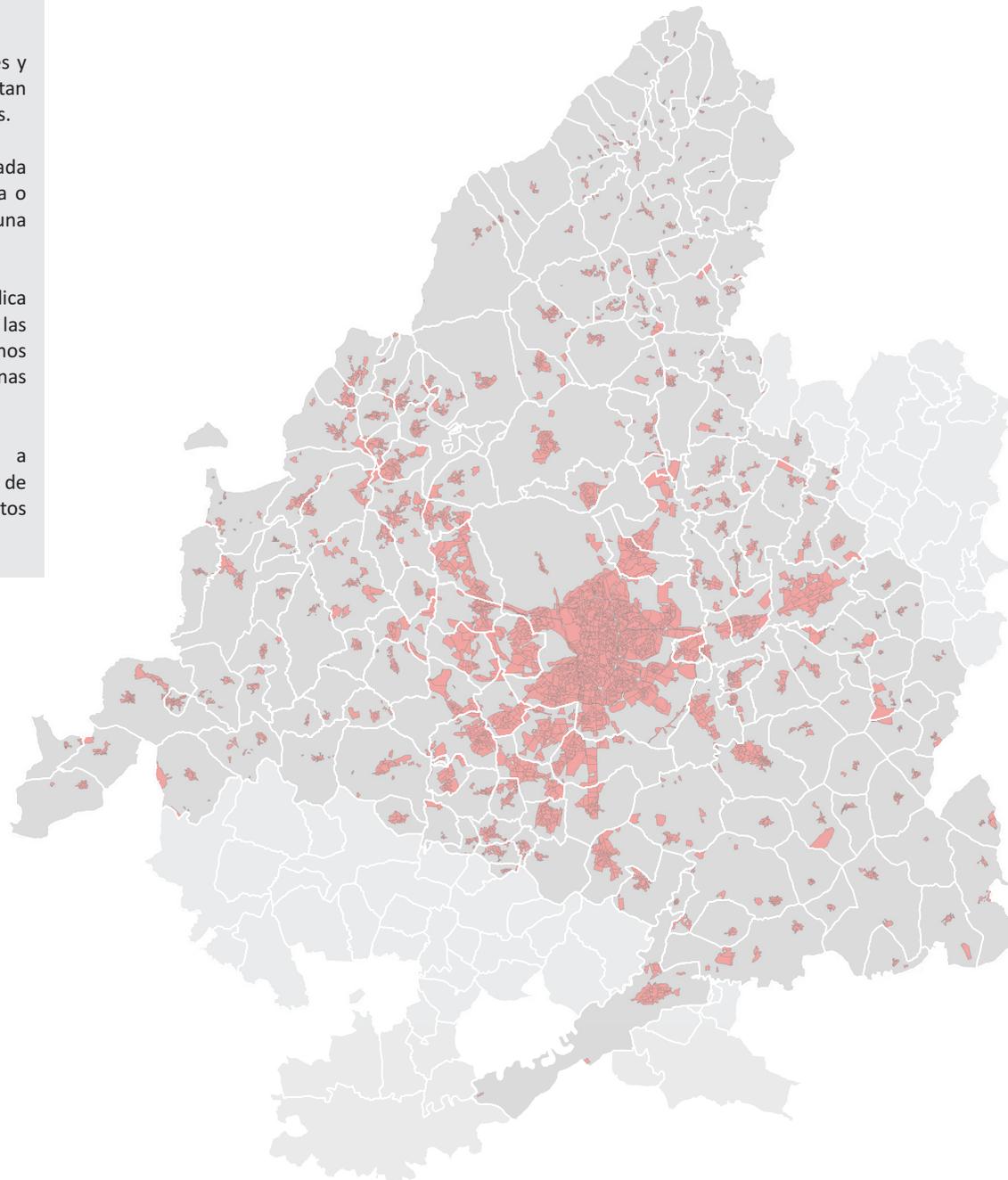
### Sectores urbanos

En la Comunidad de Madrid, además de las entidades y núcleos que constituyen el Nomenclátor, se delimitan dentro de los núcleos los denominados sectores urbanos.

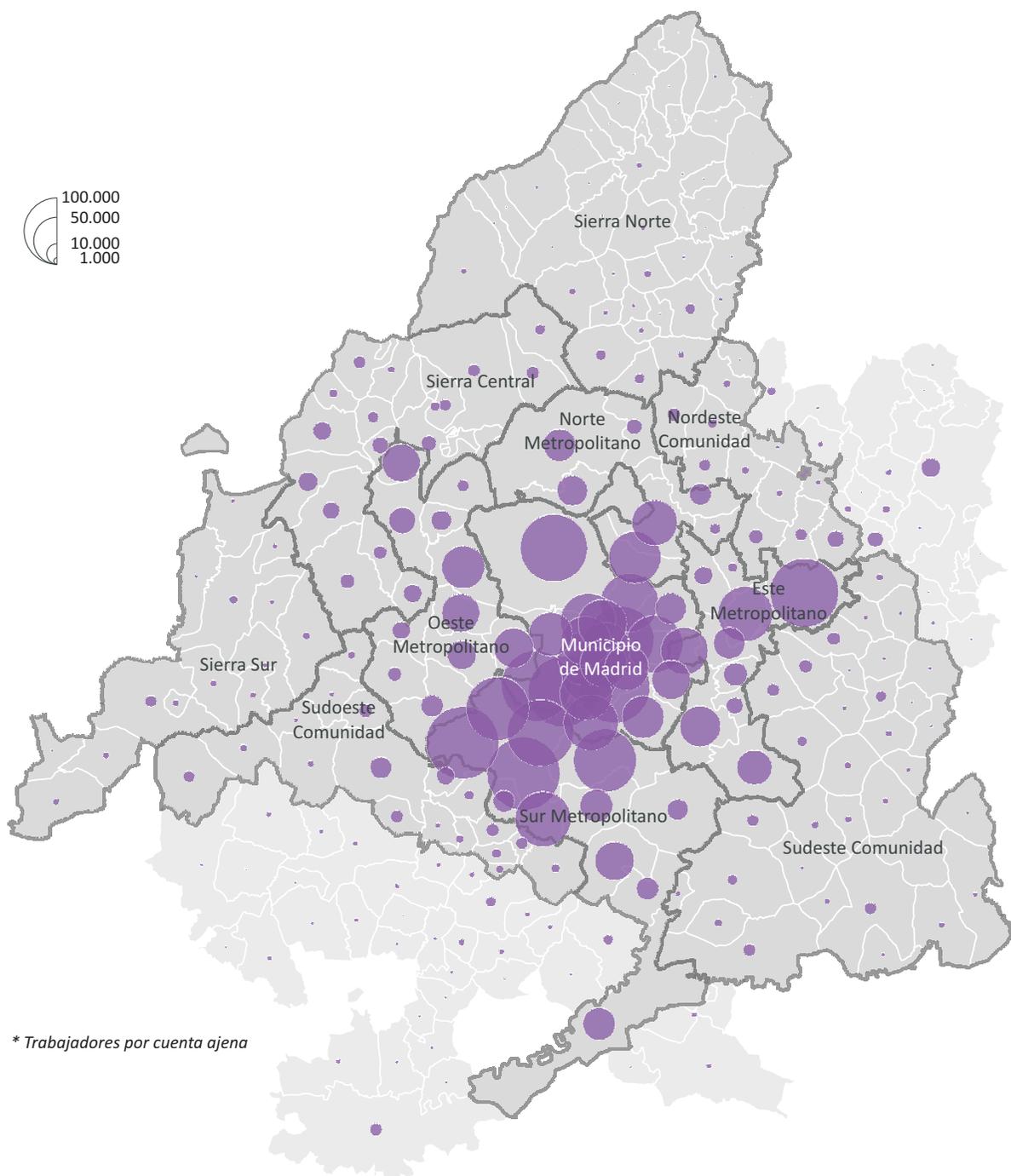
Se entiende por "sector urbano" una porción diferenciada de un núcleo que cuenta con una tipología de época o construcción similar, o es conocida y nombrada de una manera particular por cualquier otra causa.

El interés de los sectores urbanos para éste trabajo radica en que suelen diferenciar dentro de los núcleos urbanos las zonas de actividad económica, constituidas por polígonos industriales, áreas empresariales o comerciales, zonas logísticas, etc.

Estos sectores urbanos dedicados en exclusiva a actividades económicas concentran gran cantidad de empleo y son el destino de muchos de los desplazamientos residencia-trabajo en la Comunidad de Madrid.

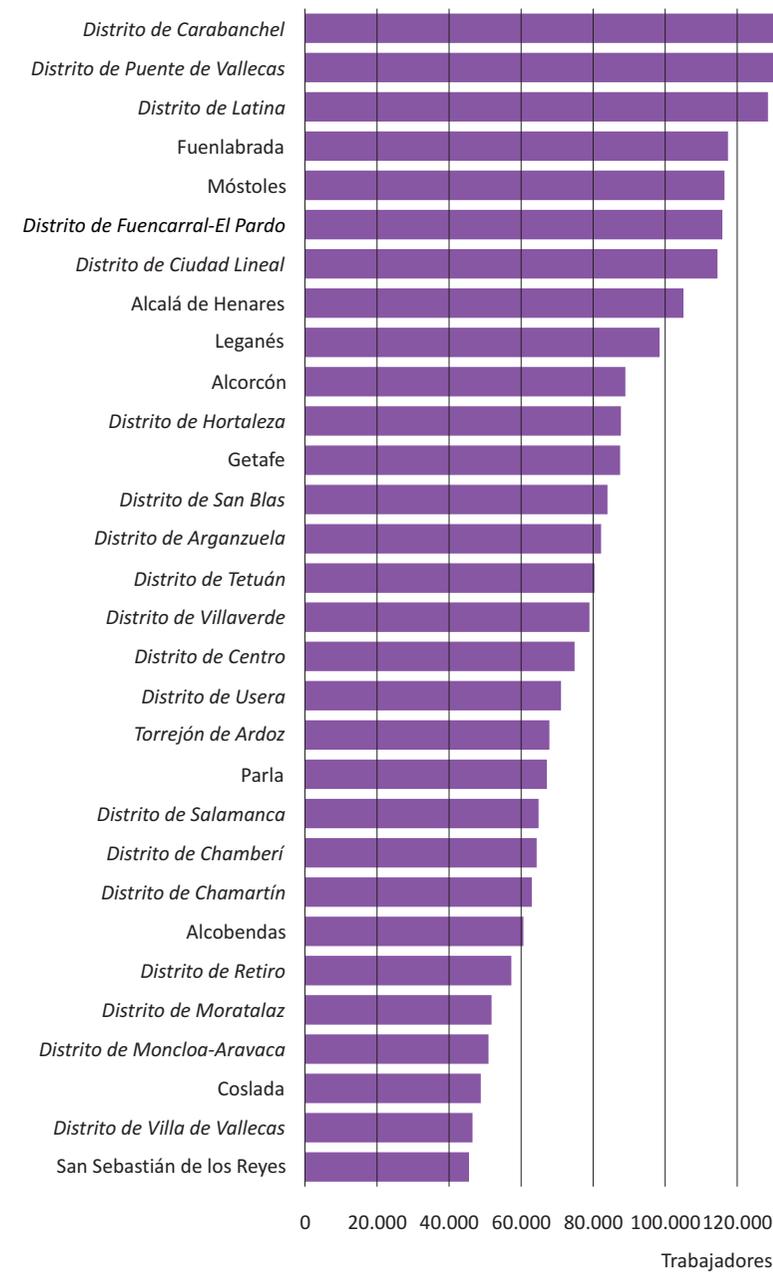


Trabajadores\* según su lugar de residencia. Municipios y Distritos de Madrid



\* Trabajadores por cuenta ajena

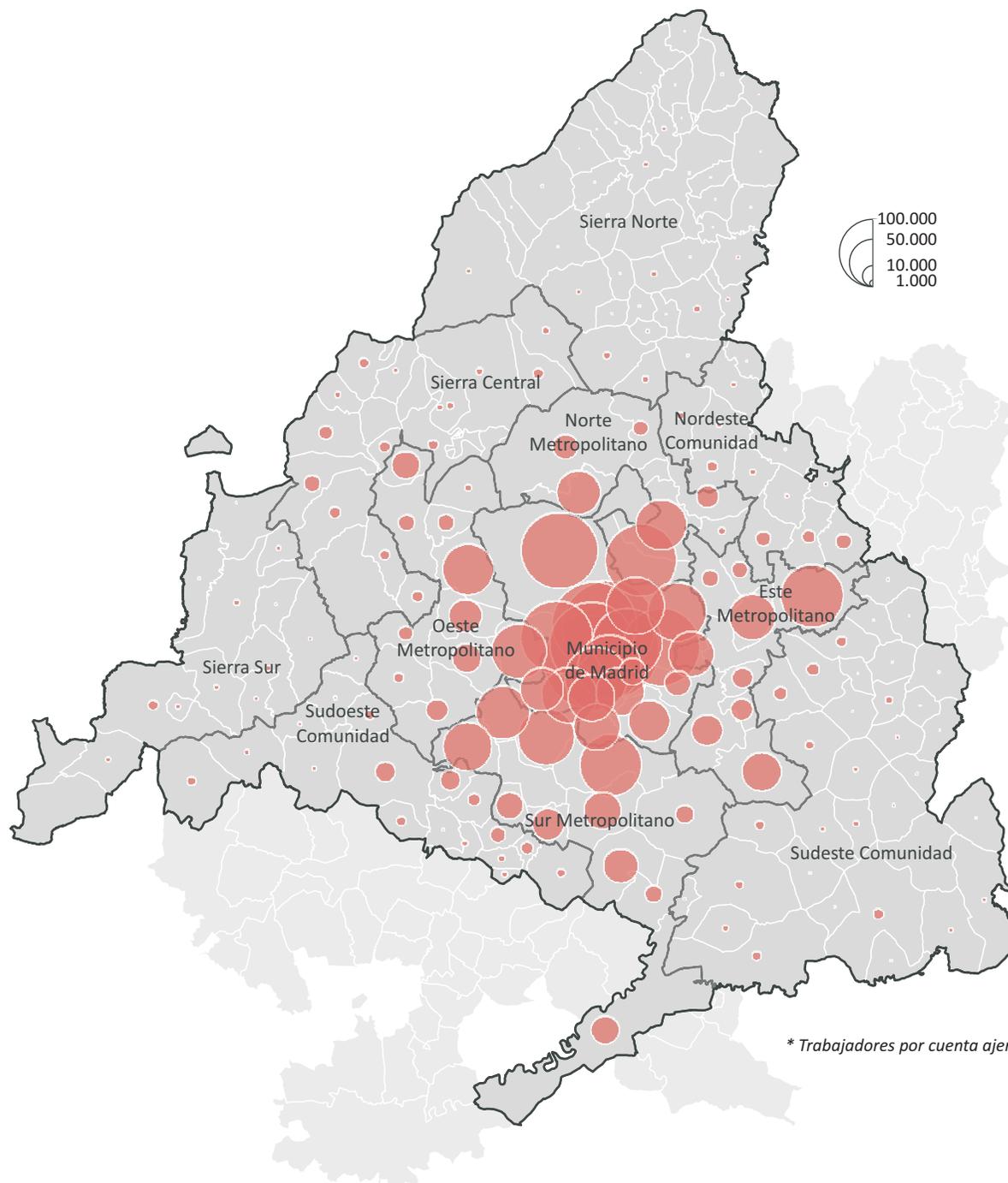
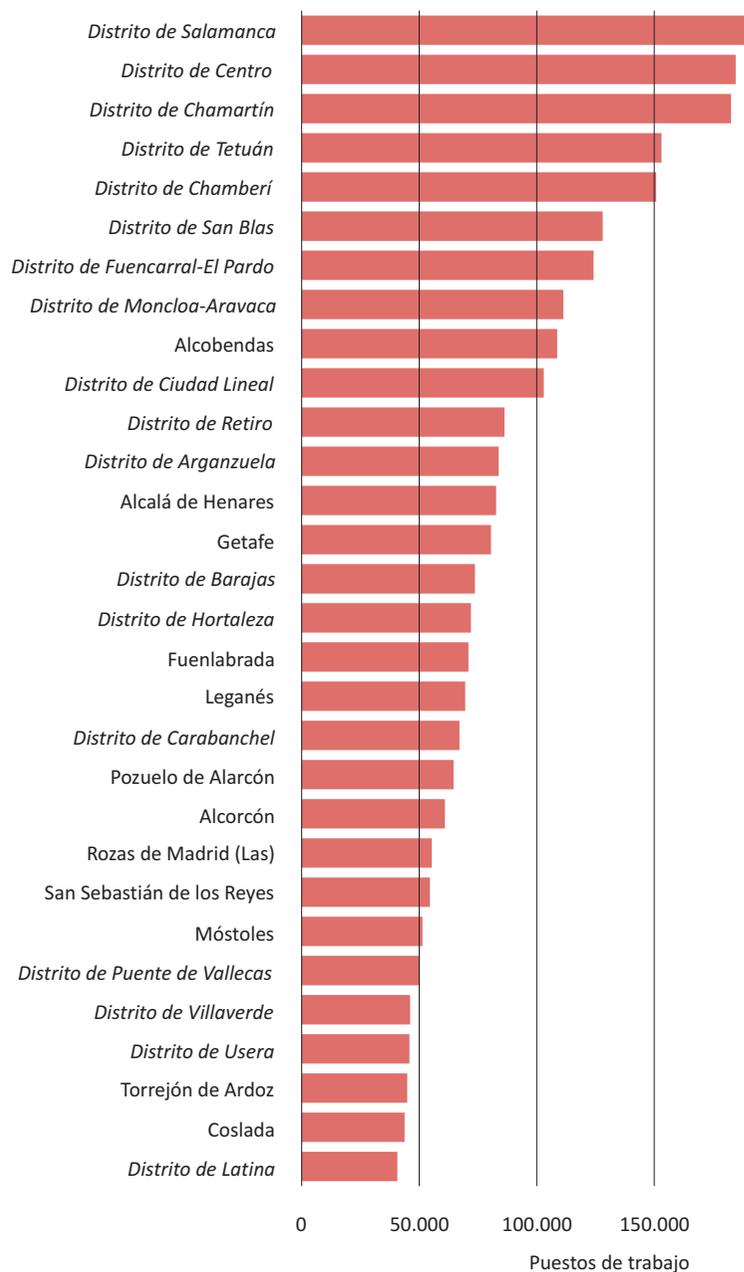
Municipios y distritos de Madrid con mayor número de trabajadores\*



## Marco de referencia

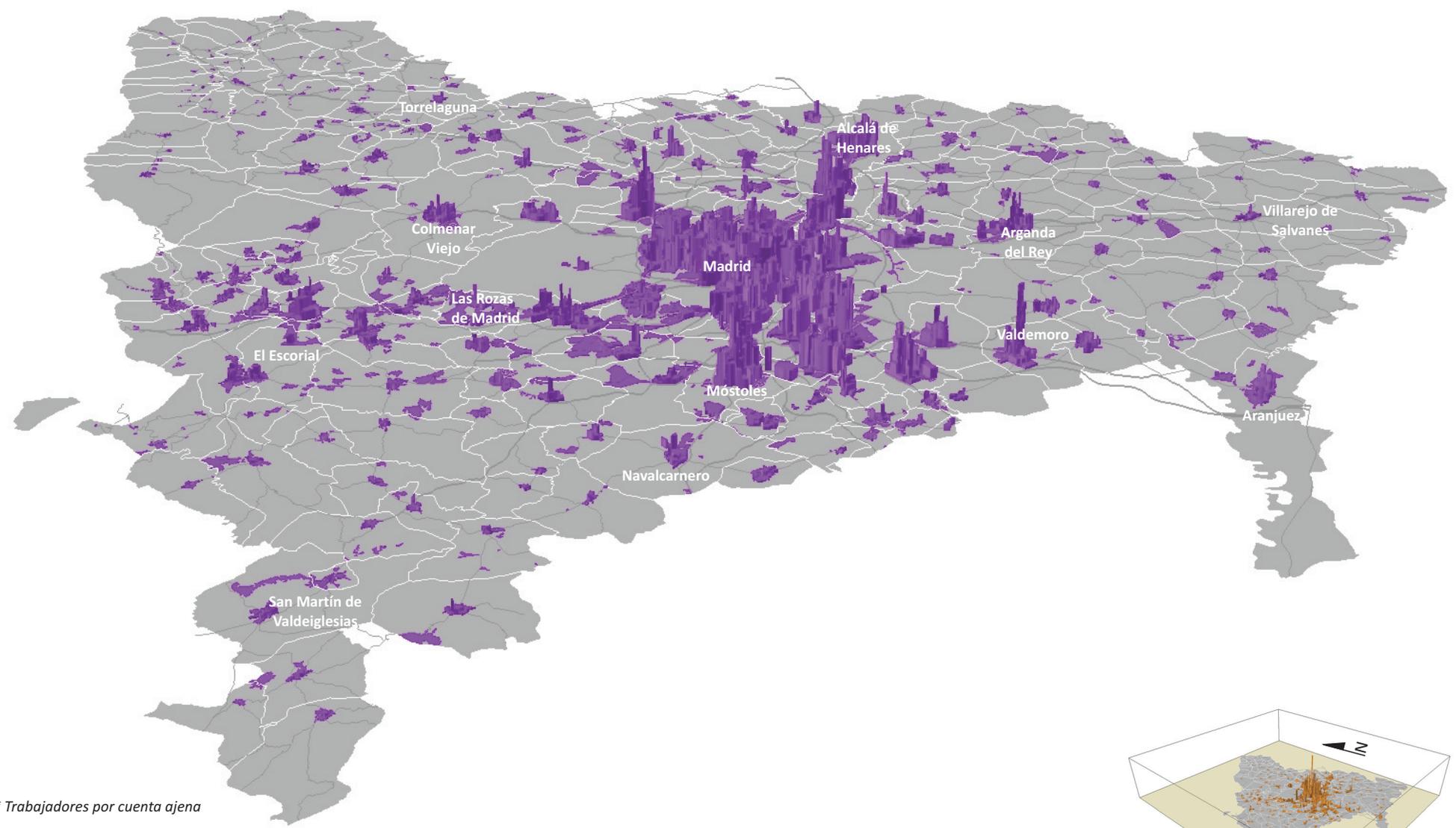
Puestos de trabajo\*. Municipios y Distritos de Madrid

Municipios y distritos de Madrid con mayor número de puestos de trabajo\*

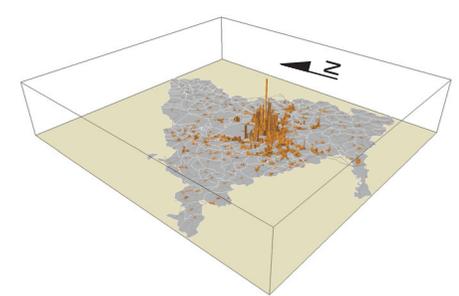


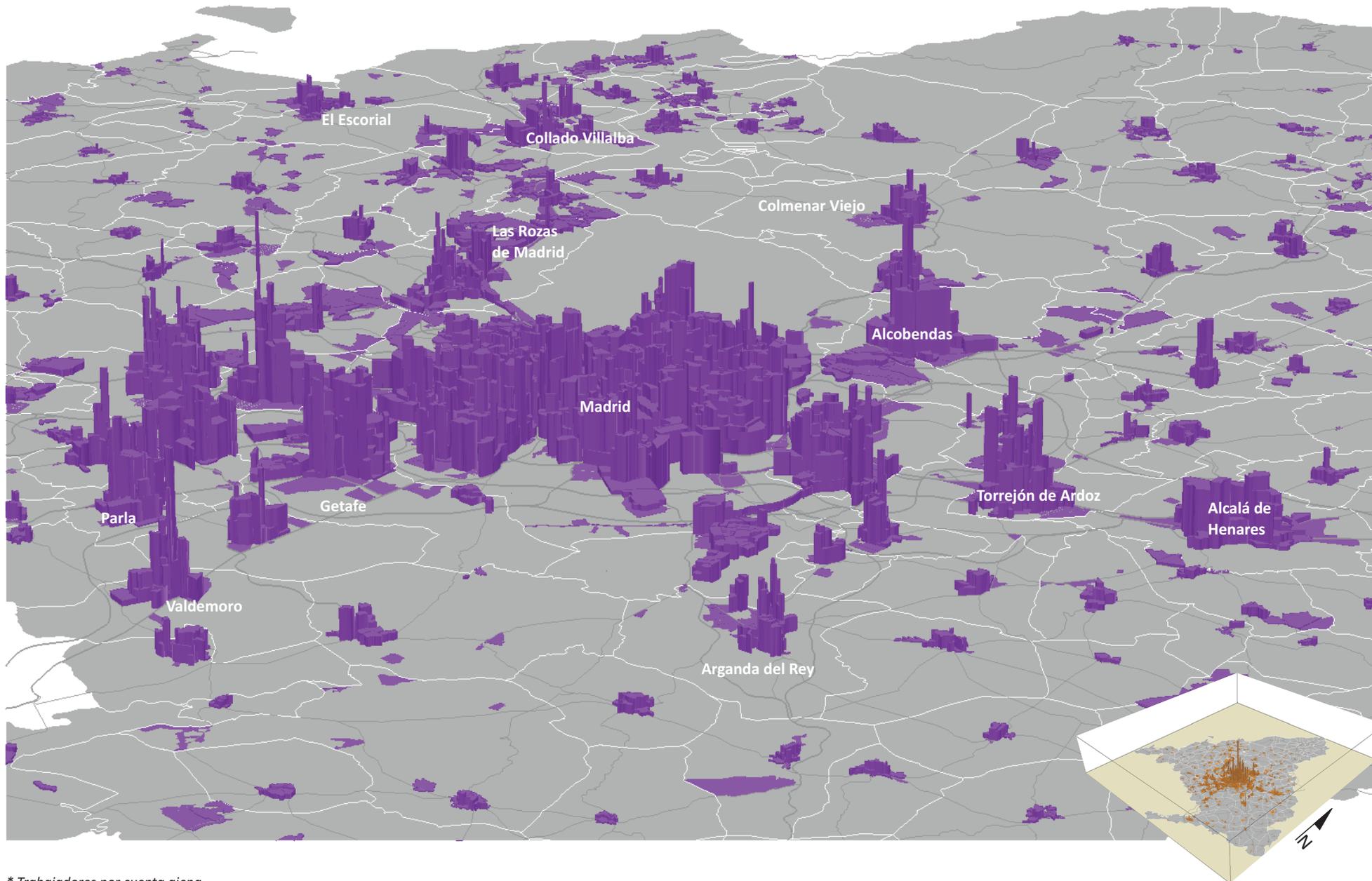
\* Trabajadores por cuenta ajena

Trabajadores\* según lugar de residencia. Sectores Urbanos



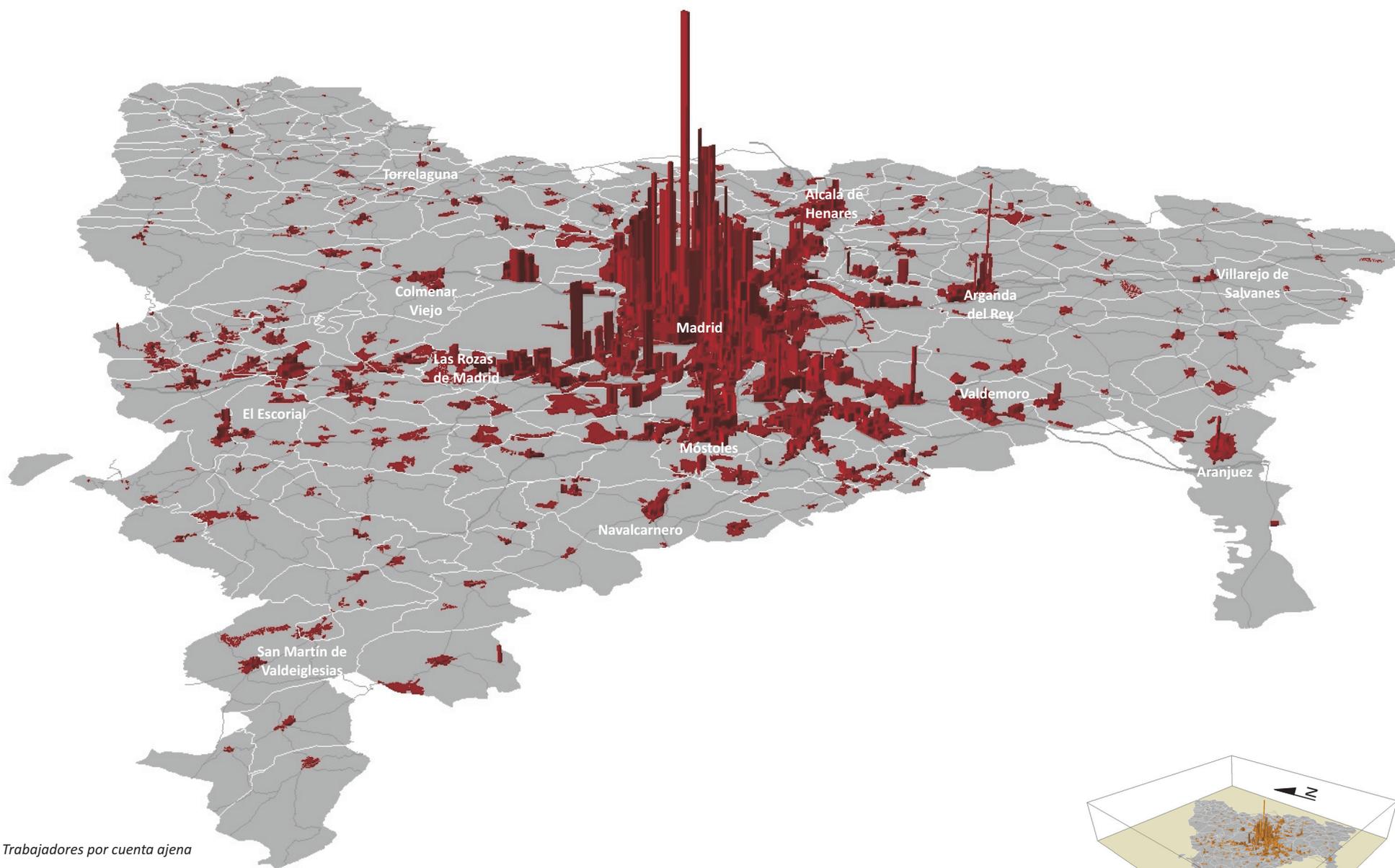
\* Trabajadores por cuenta ajena



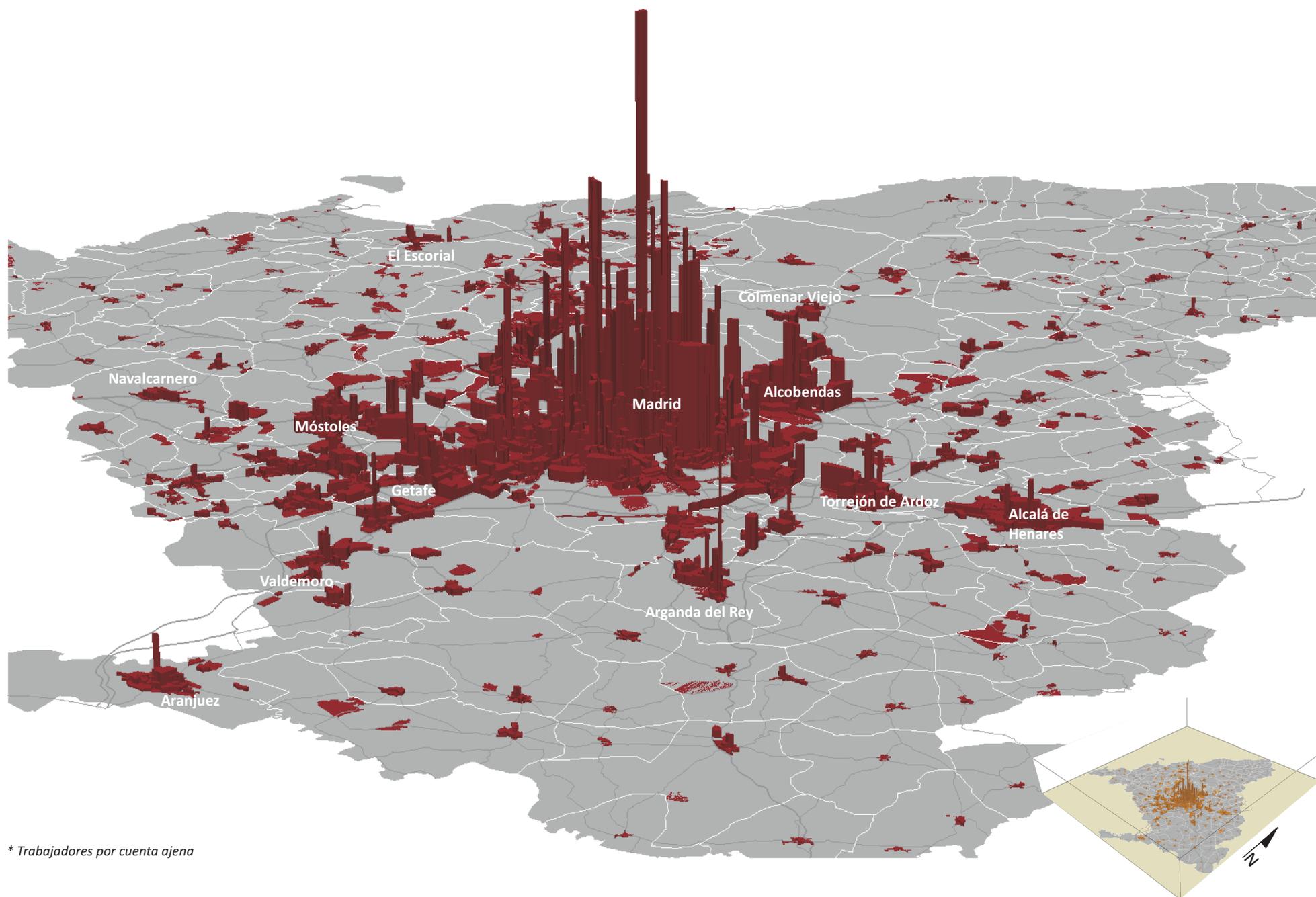


\* Trabajadores por cuenta ajena

Puestos de trabajo\*. Sectores Urbanos



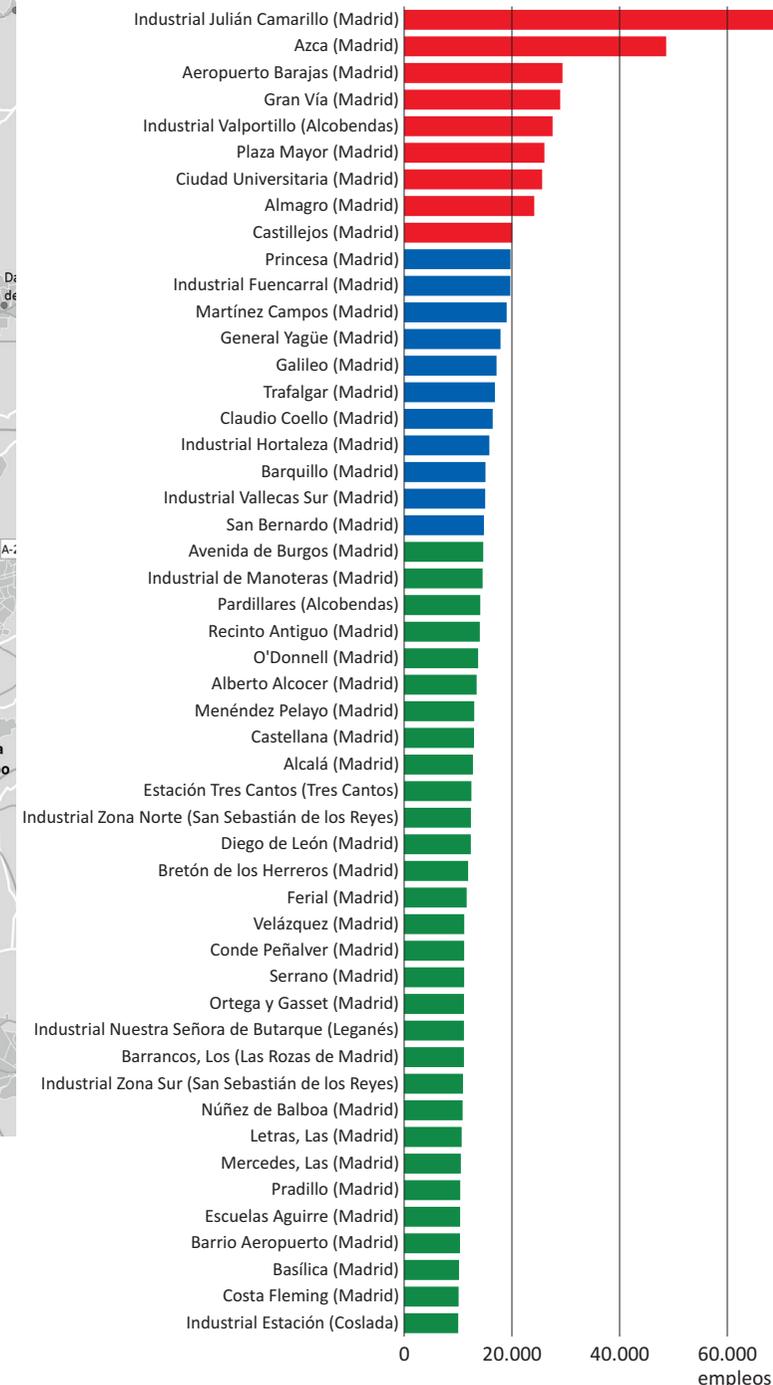
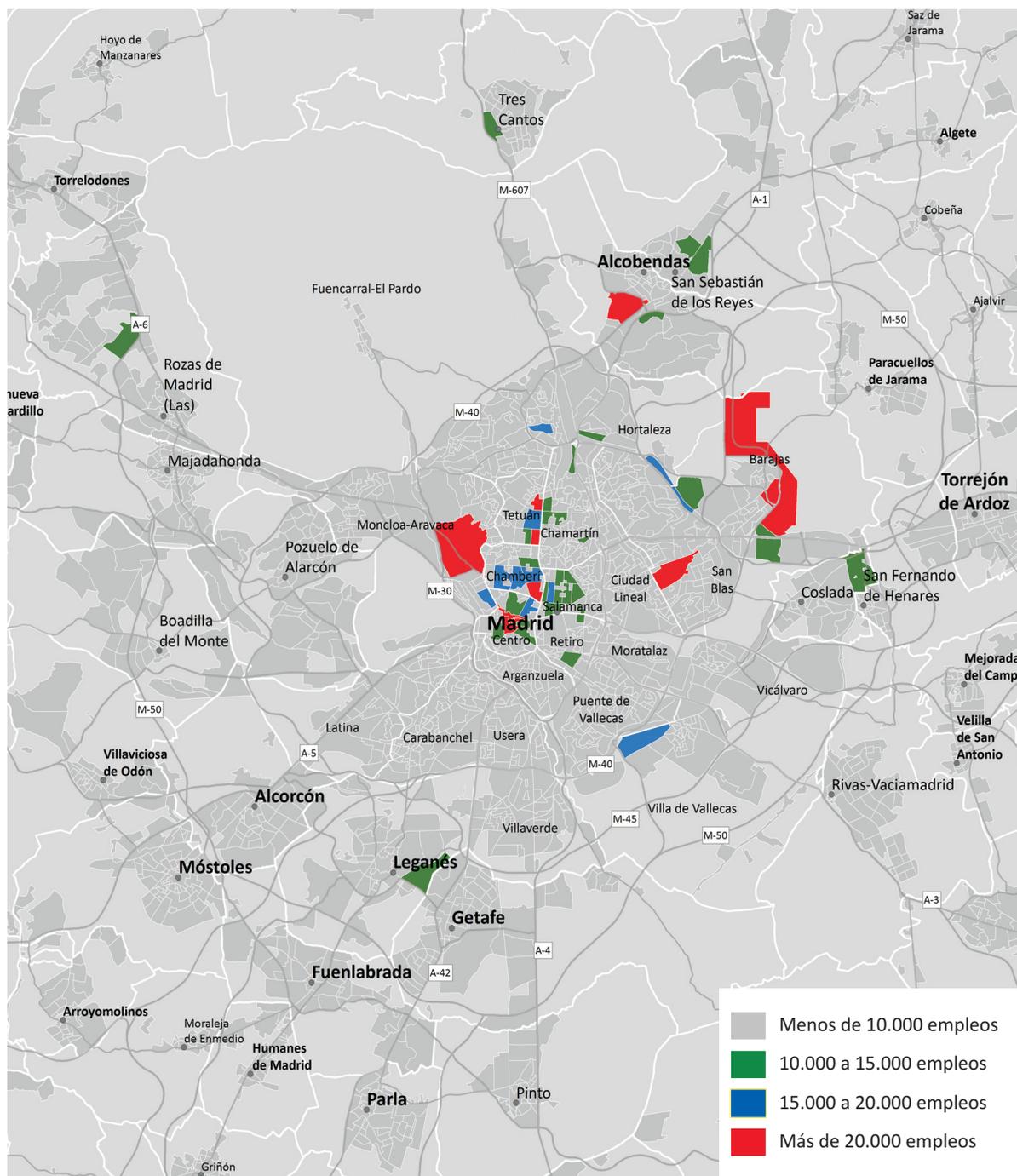
\* Trabajadores por cuenta ajena

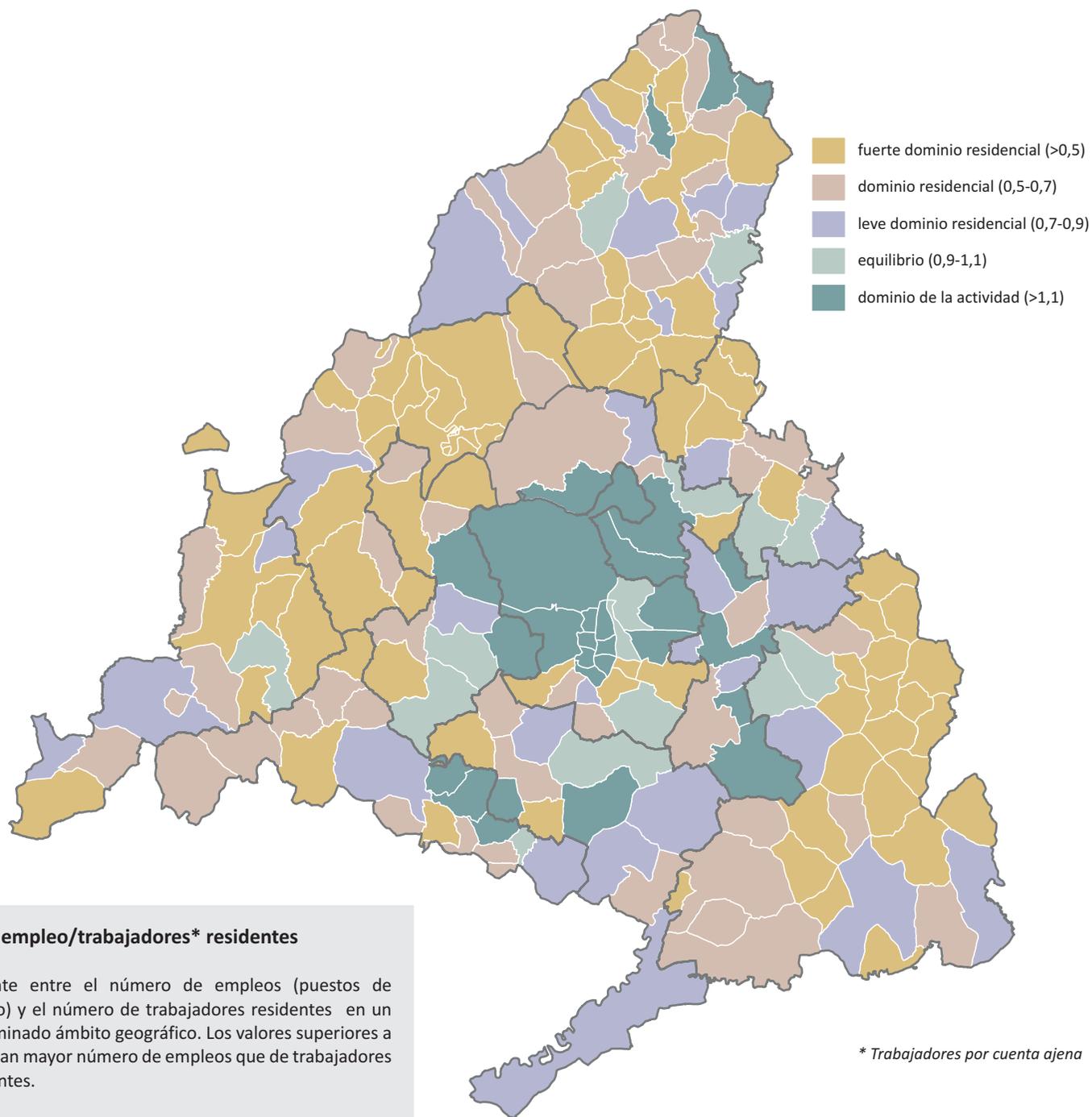


\* Trabajadores por cuenta ajena

Los 50 sectores urbanos con más de 10.000 empleos en la Comunidad de Madrid

Marco de referencia

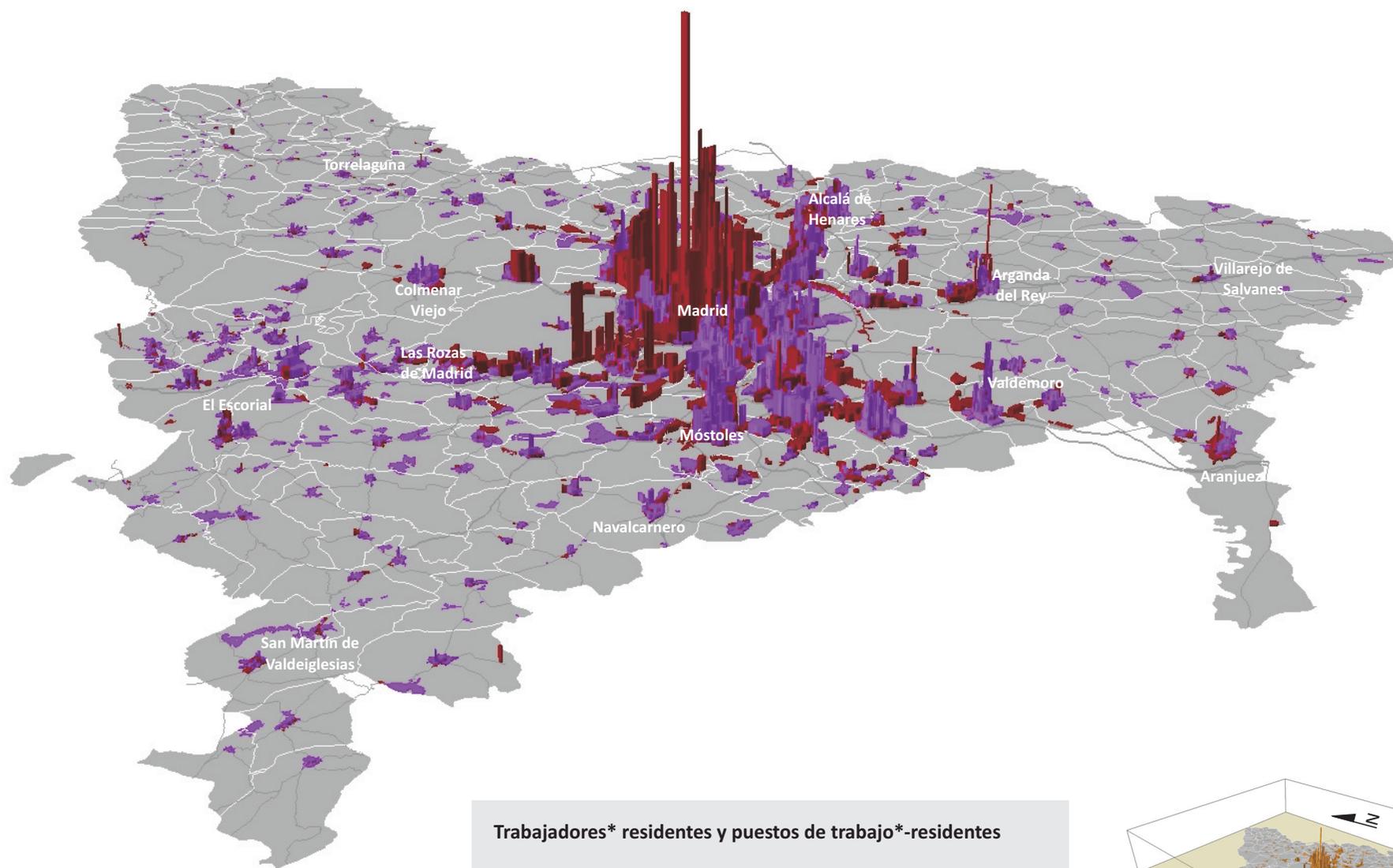




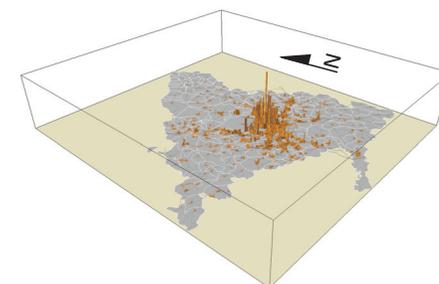
**Ratio empleo/trabajadores\* residentes**

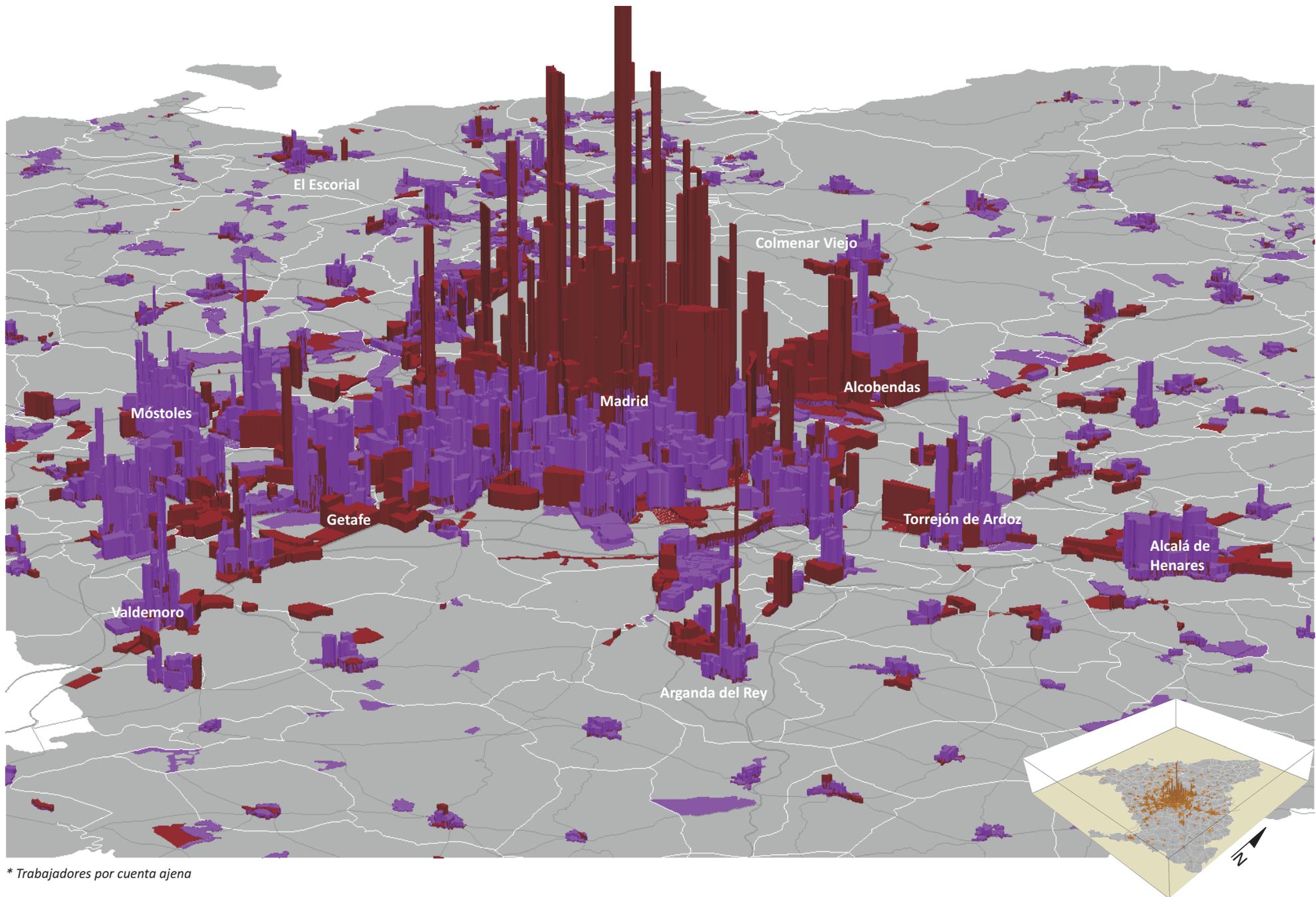
Cociente entre el número de empleos (puestos de trabajo) y el número de trabajadores residentes en un determinado ámbito geográfico. Los valores superiores a 1 indican mayor número de empleos que de trabajadores residentes.

\* Trabajadores por cuenta ajena



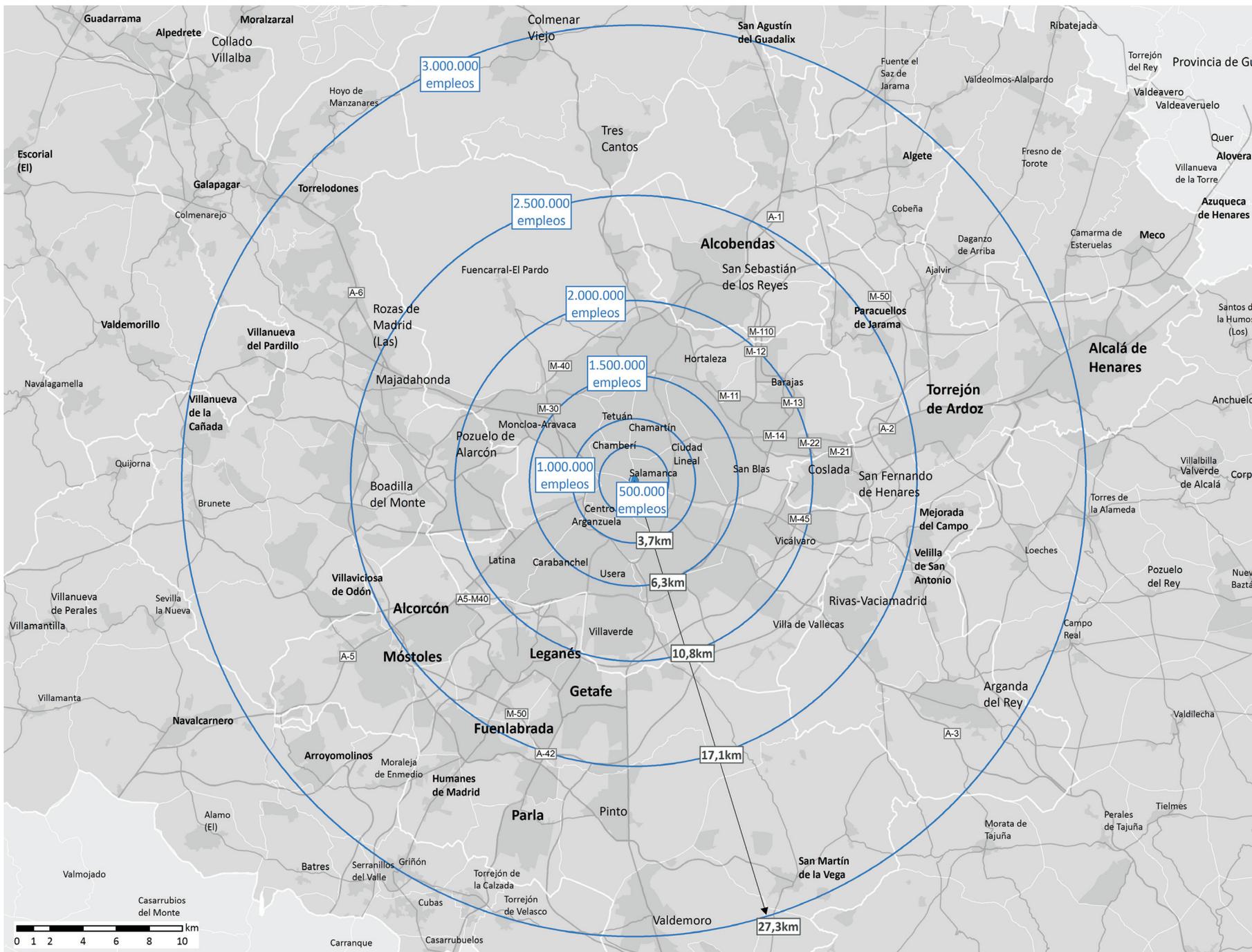
\* Trabajadores por cuenta ajena

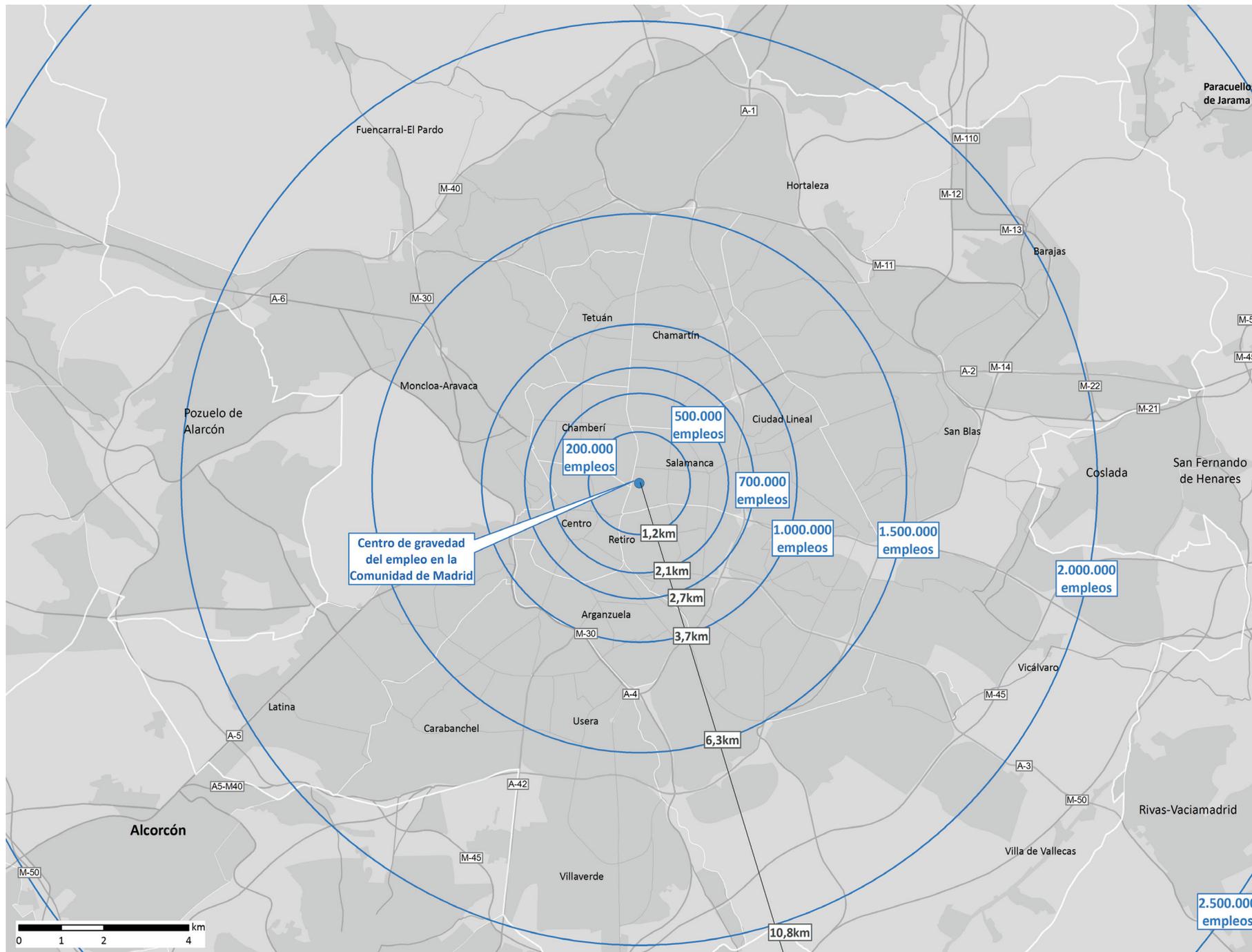




\* Trabajadores por cuenta ajena

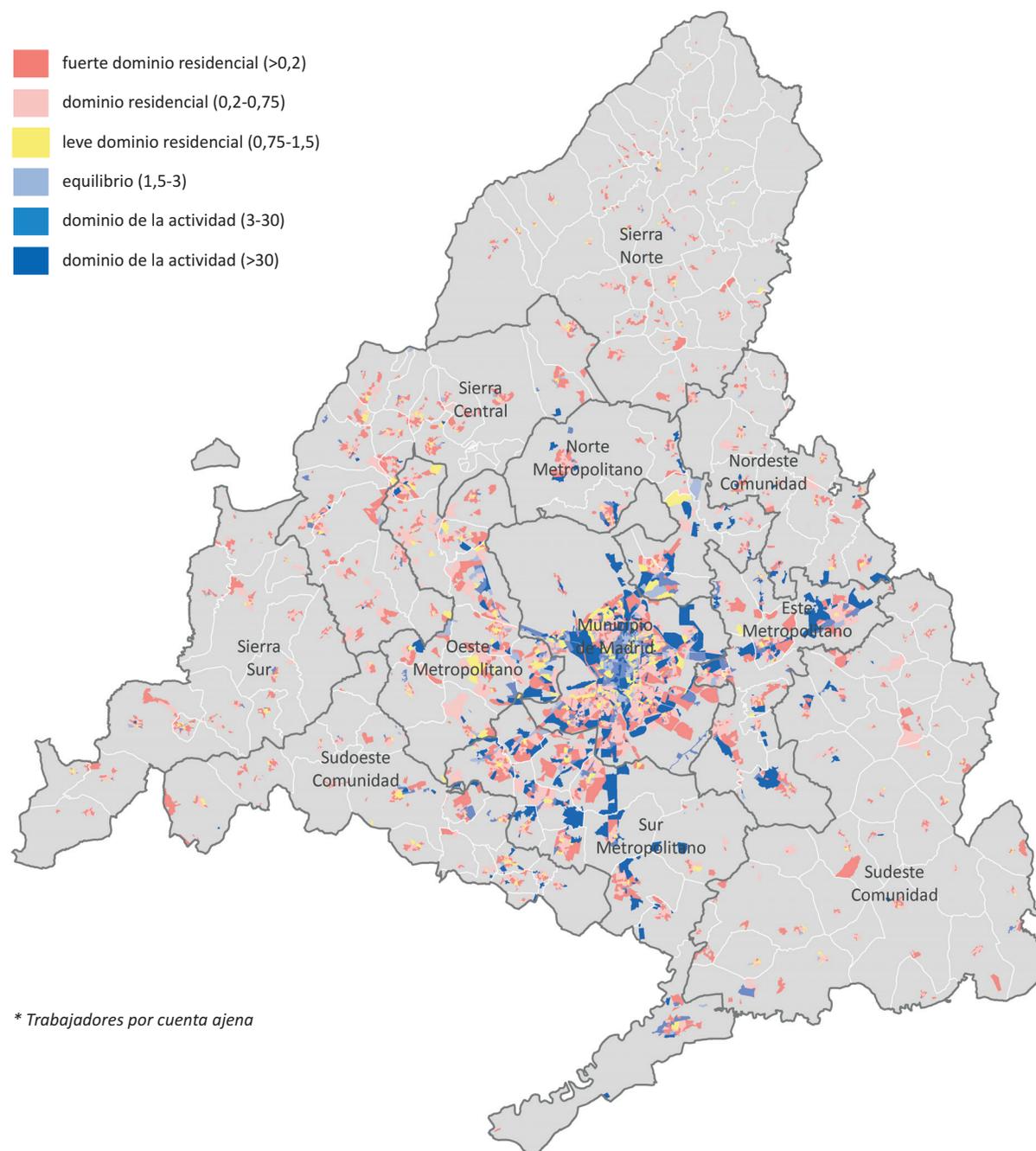
Localización del empleo según la distancia a su centro de gravedad en la Comunidad de Madrid

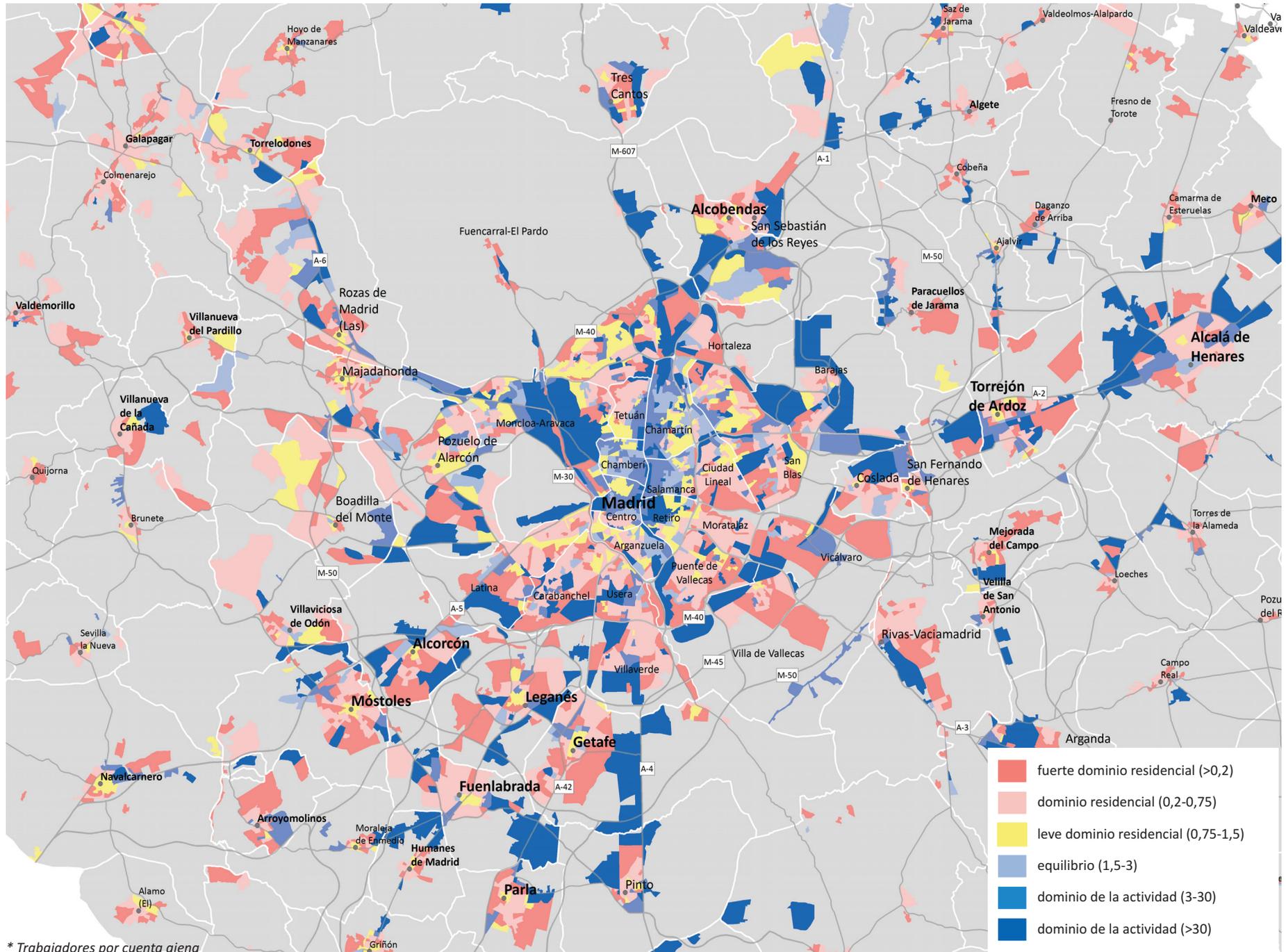




Ratio empleo/trabajadores\*residentes. Sectores urbanos

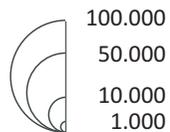
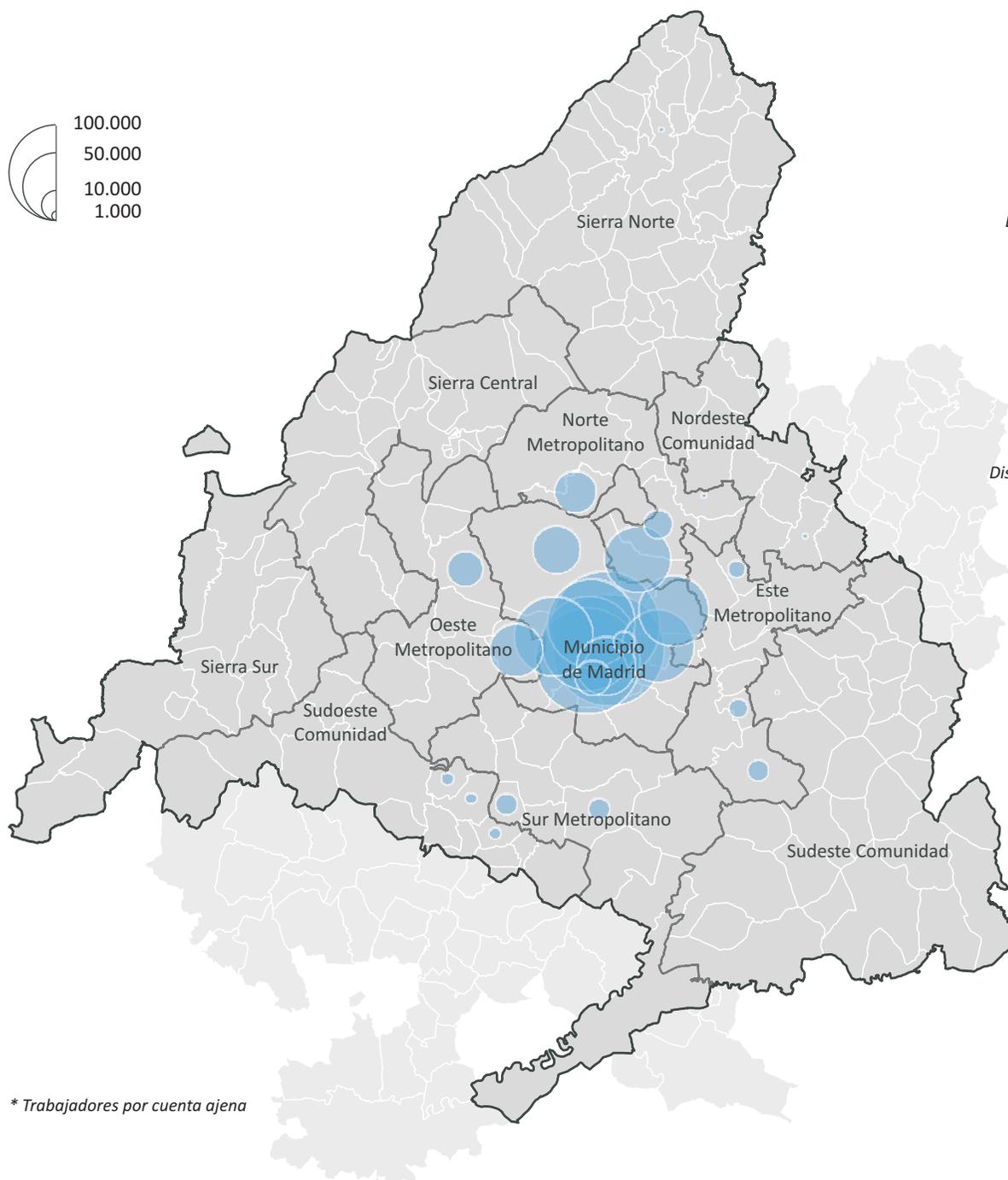
Marco de referencia





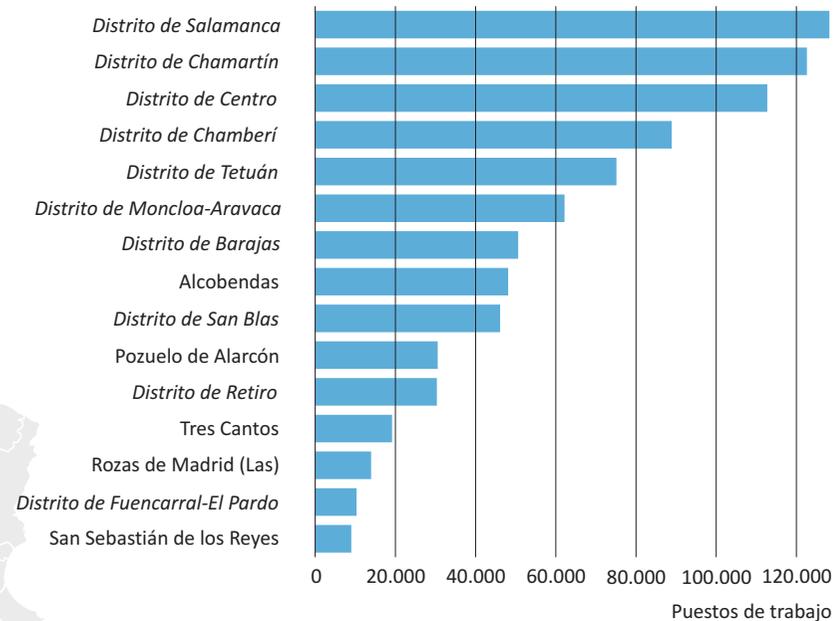
\* Trabajadores por cuenta ajena

Superavit de puestos de trabajo\*. Municipios y Distritos de Madrid



\* Trabajadores por cuenta ajena

Municipios y distritos de Madrid con mayor superavit de puestos de trabajo\*



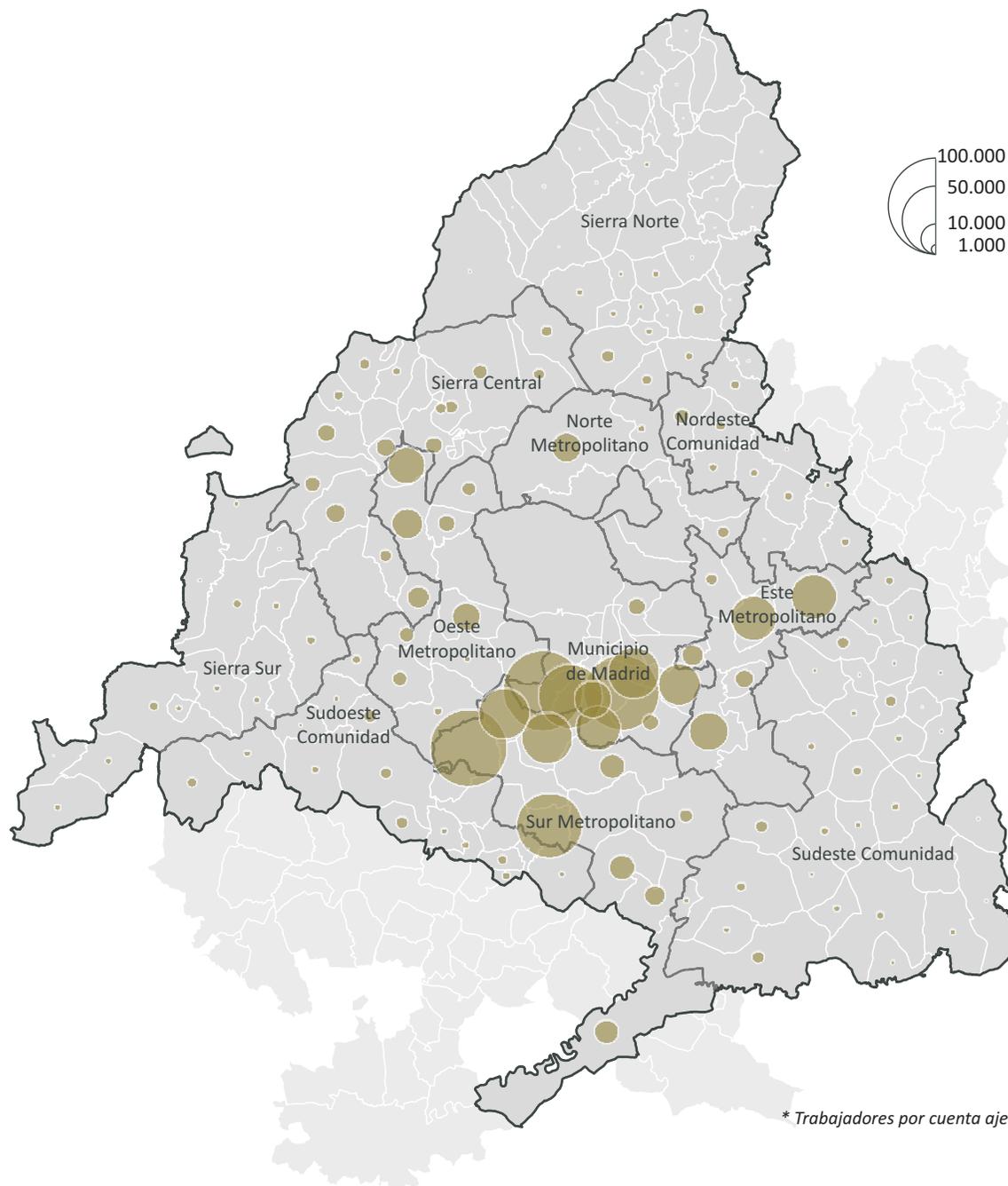
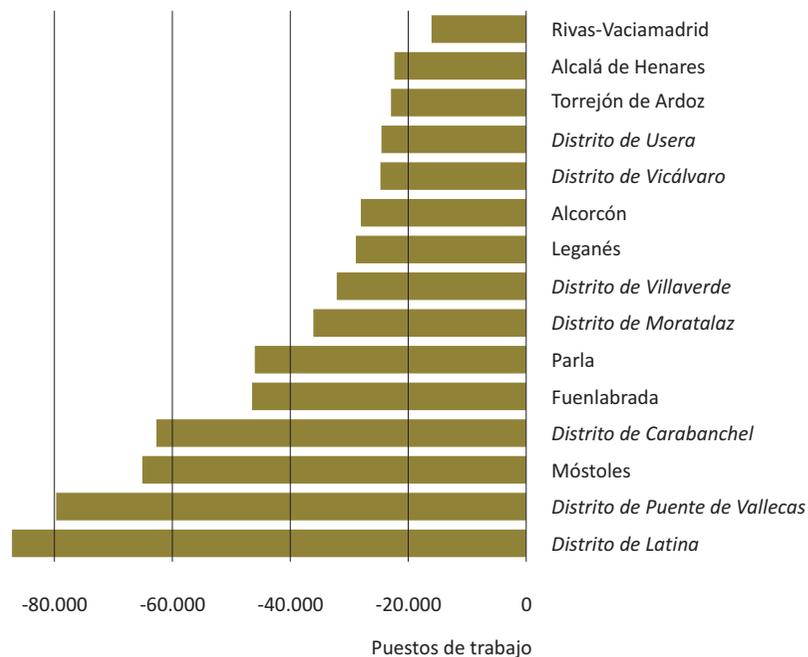
**Superavit de puestos de trabajo\***

Se ha definido como la diferencia entre el número de puestos de trabajo y el número de trabajadores residentes en un determinado ámbito geográfico. Si el número de puestos de trabajo supera al de residentes, existe un superávit, y en caso contrario un déficit.

## Marco de referencia

Déficit de puestos de trabajo\*. Municipios y Distritos de Madrid

Municipios y distritos de Madrid con mayor déficit de puestos de trabajo\*



### Déficit de puestos de trabajo\*

Se ha definido como la diferencia entre el número de puestos de trabajo y el número de trabajadores residentes en un determinado ámbito geográfico. Si el número de puestos de trabajo supera al de residentes, existe un superávit, y en caso contrario un déficit.

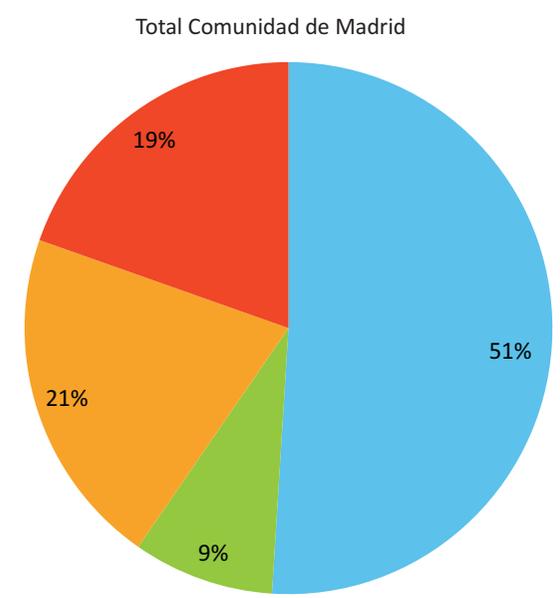
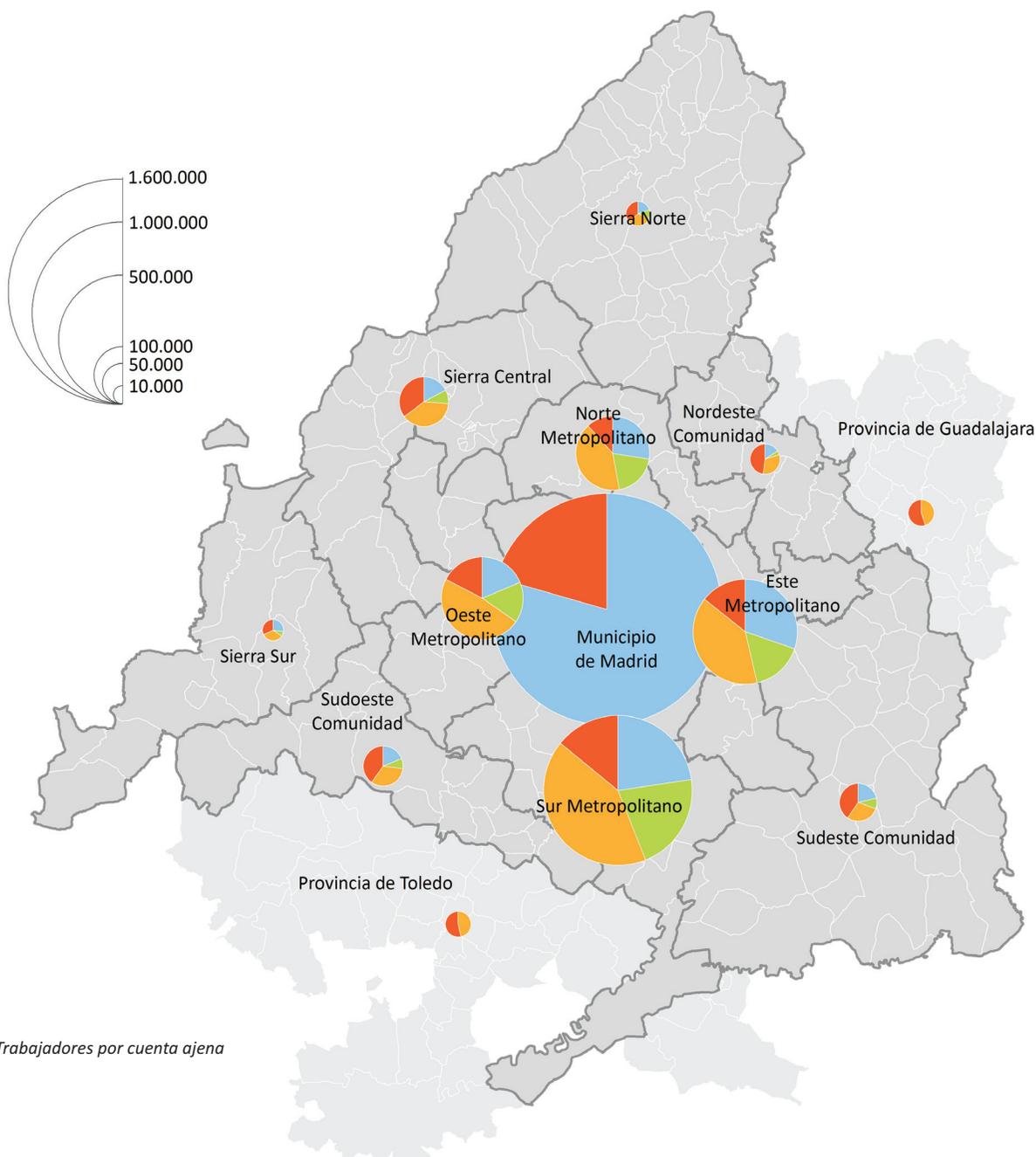
\* Trabajadores por cuenta ajena



## 2. Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

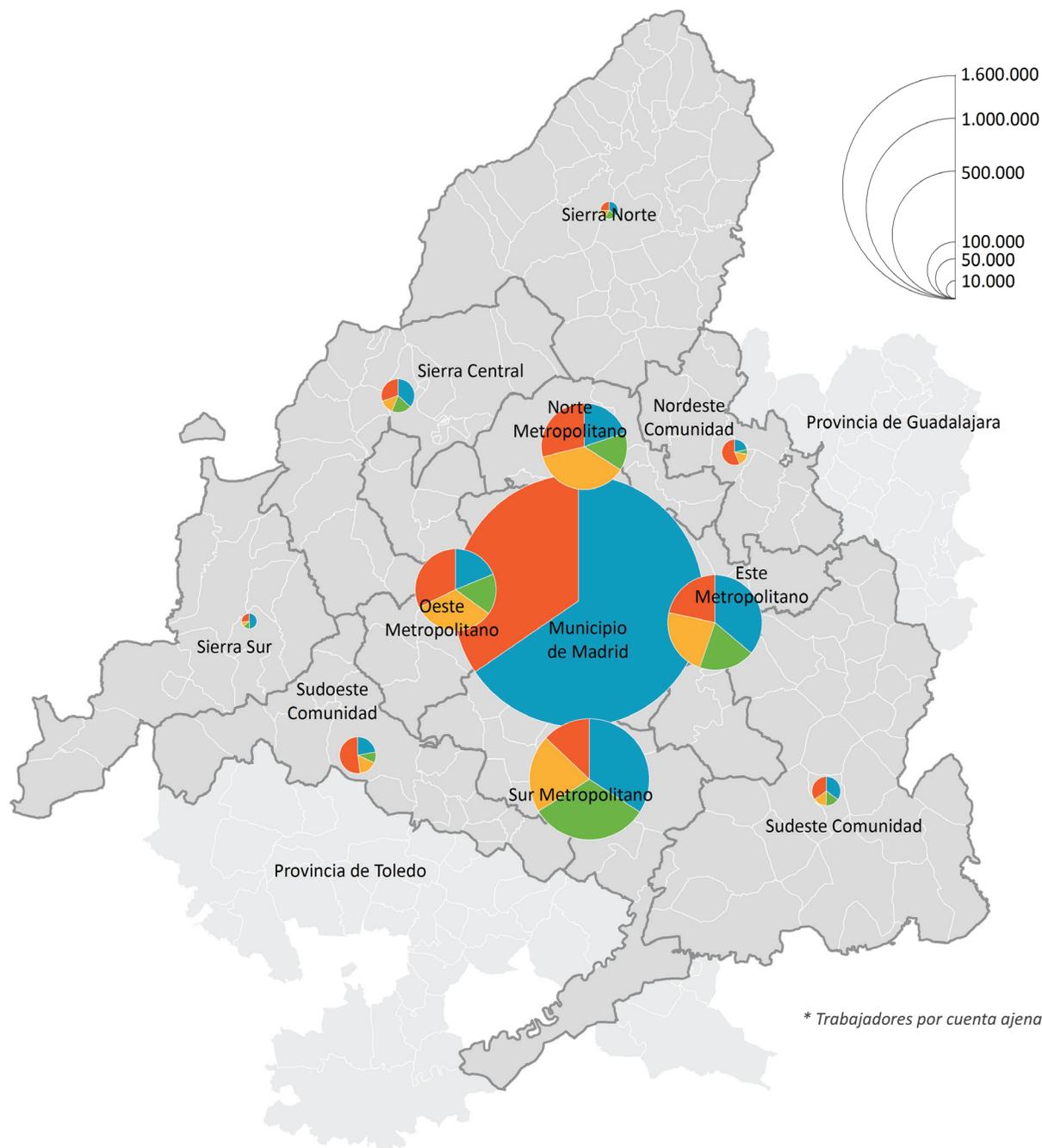
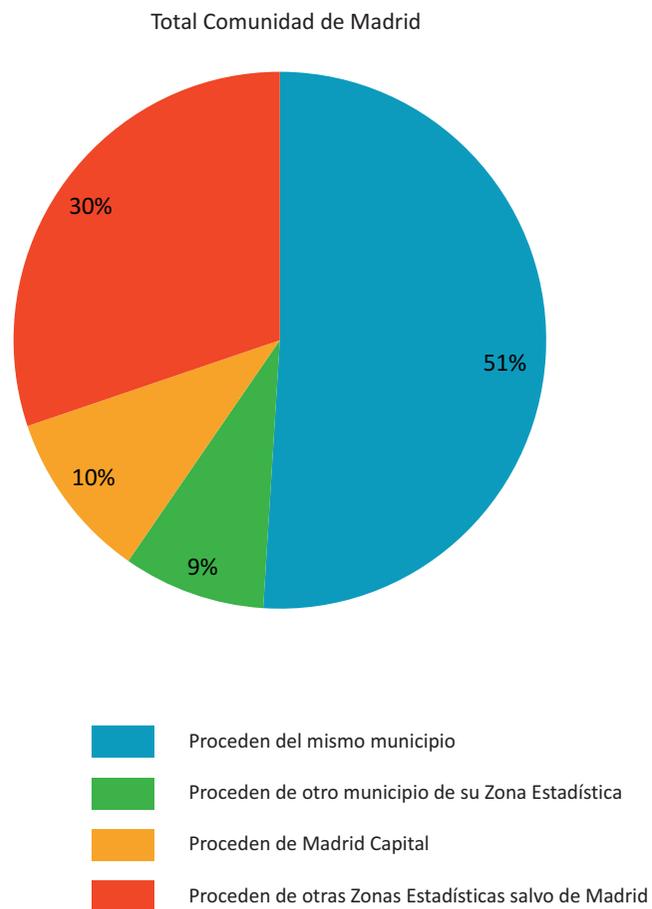


Trabajadores\* según lugar de residencia y lugar al que se desplazan. Zonas Estadísticas

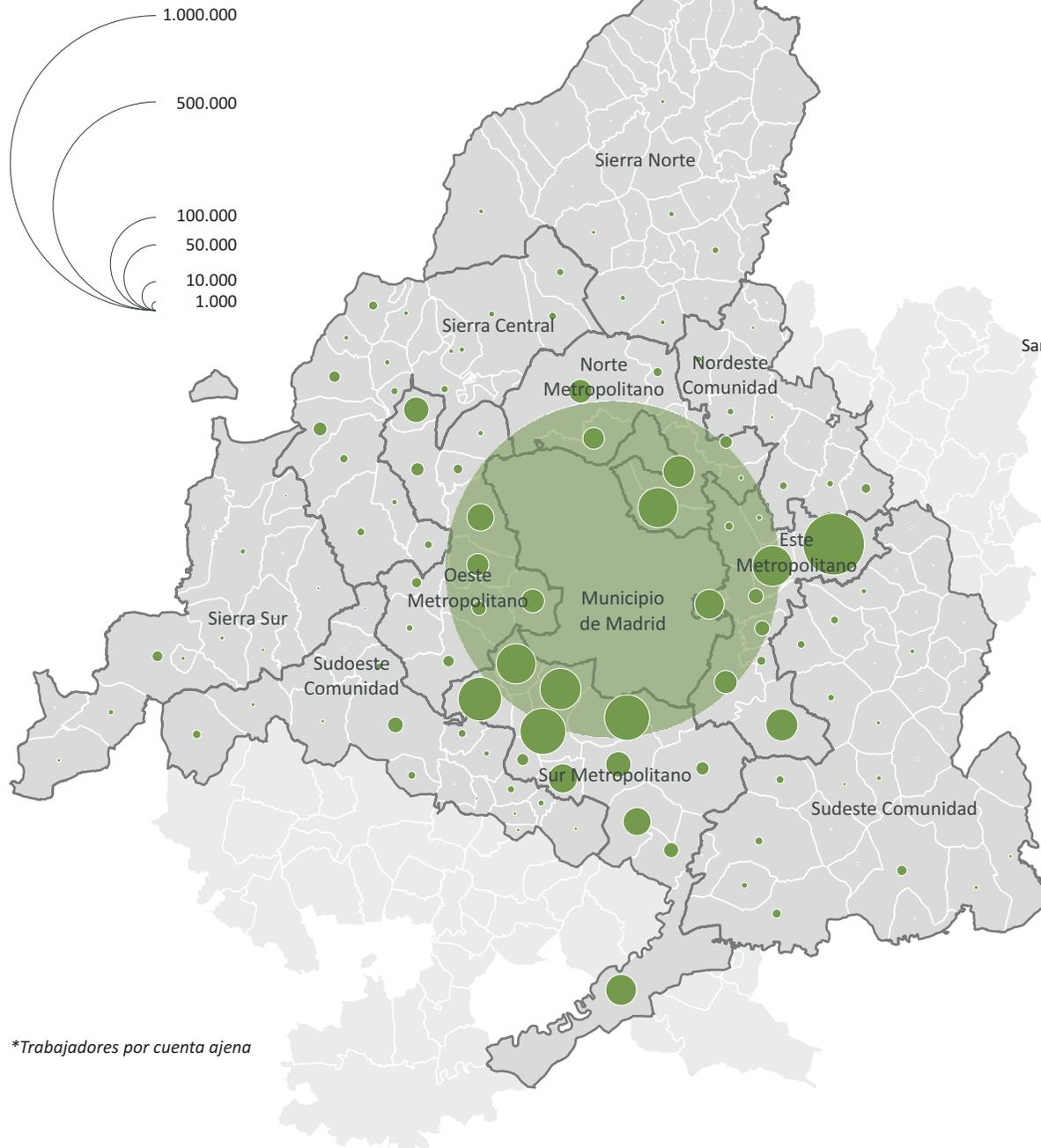


- Trabajan en su municipio de residencia
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en otras Zonas Estadísticas salvo en Madrid

\* Trabajadores por cuenta ajena



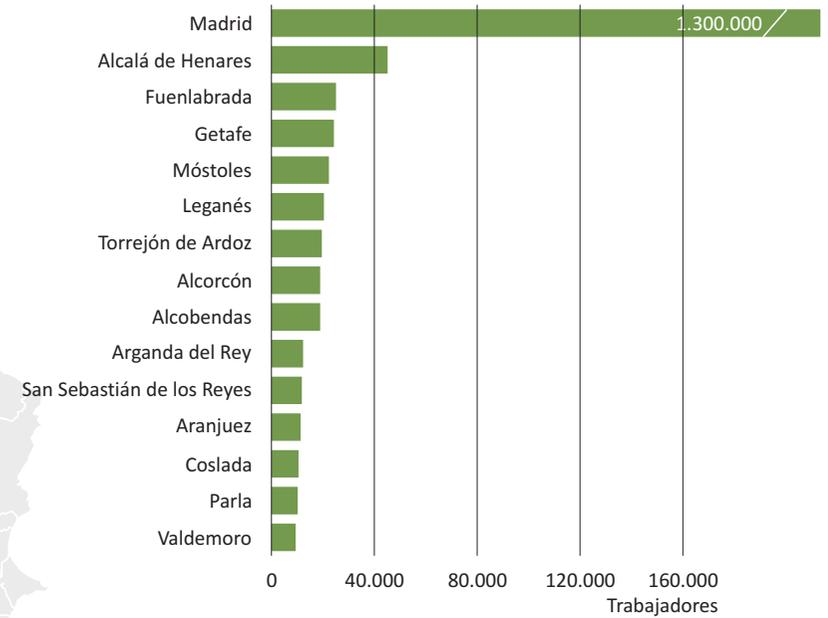
Trabajadores\* según lugar de residencia y lugar al que se desplazan.  
Trabajan en su municipio de residencia



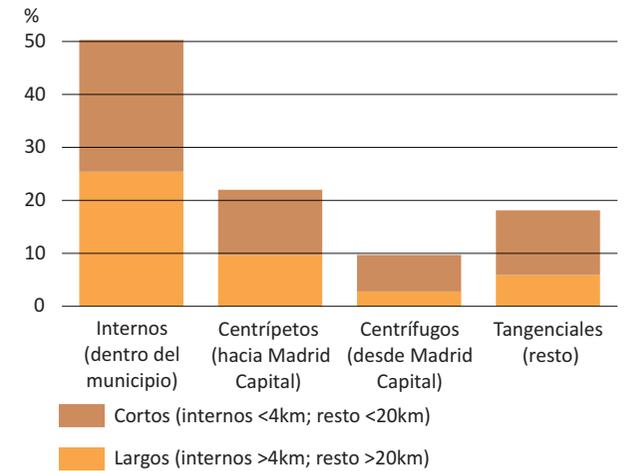
\*Trabajadores por cuenta ajena

## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayor número de trabajadores\* que trabajan en su municipio de residencia

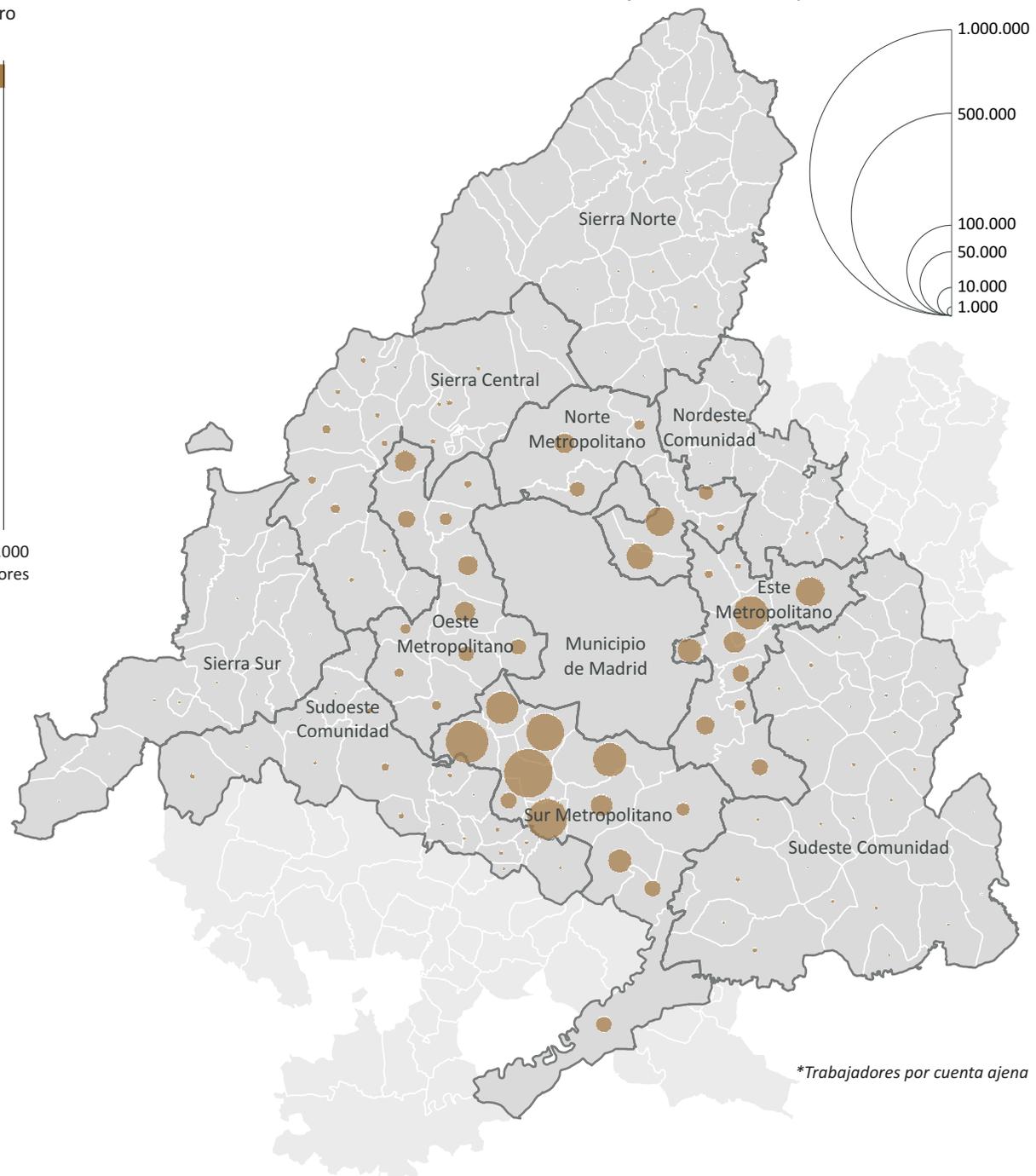
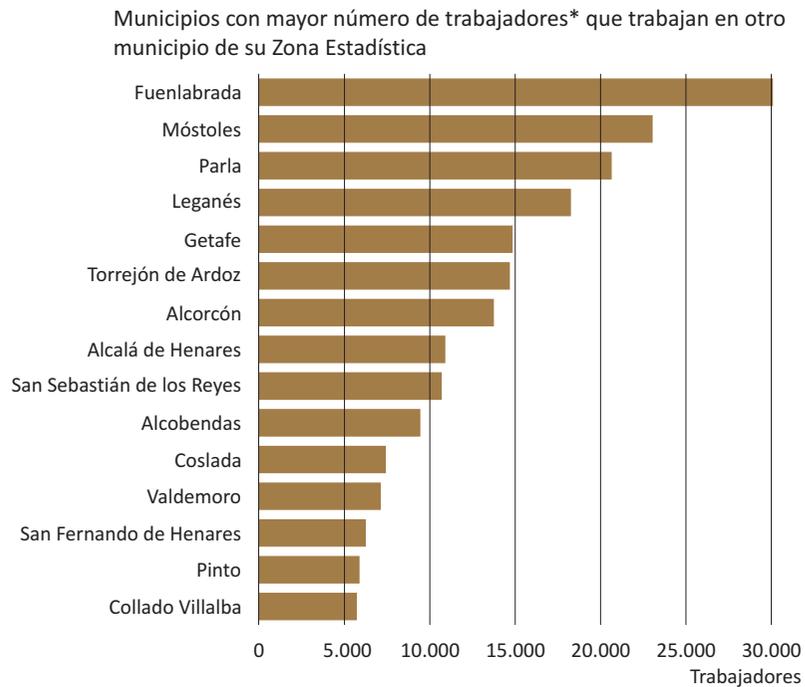


Tipos de Movimientos Generales



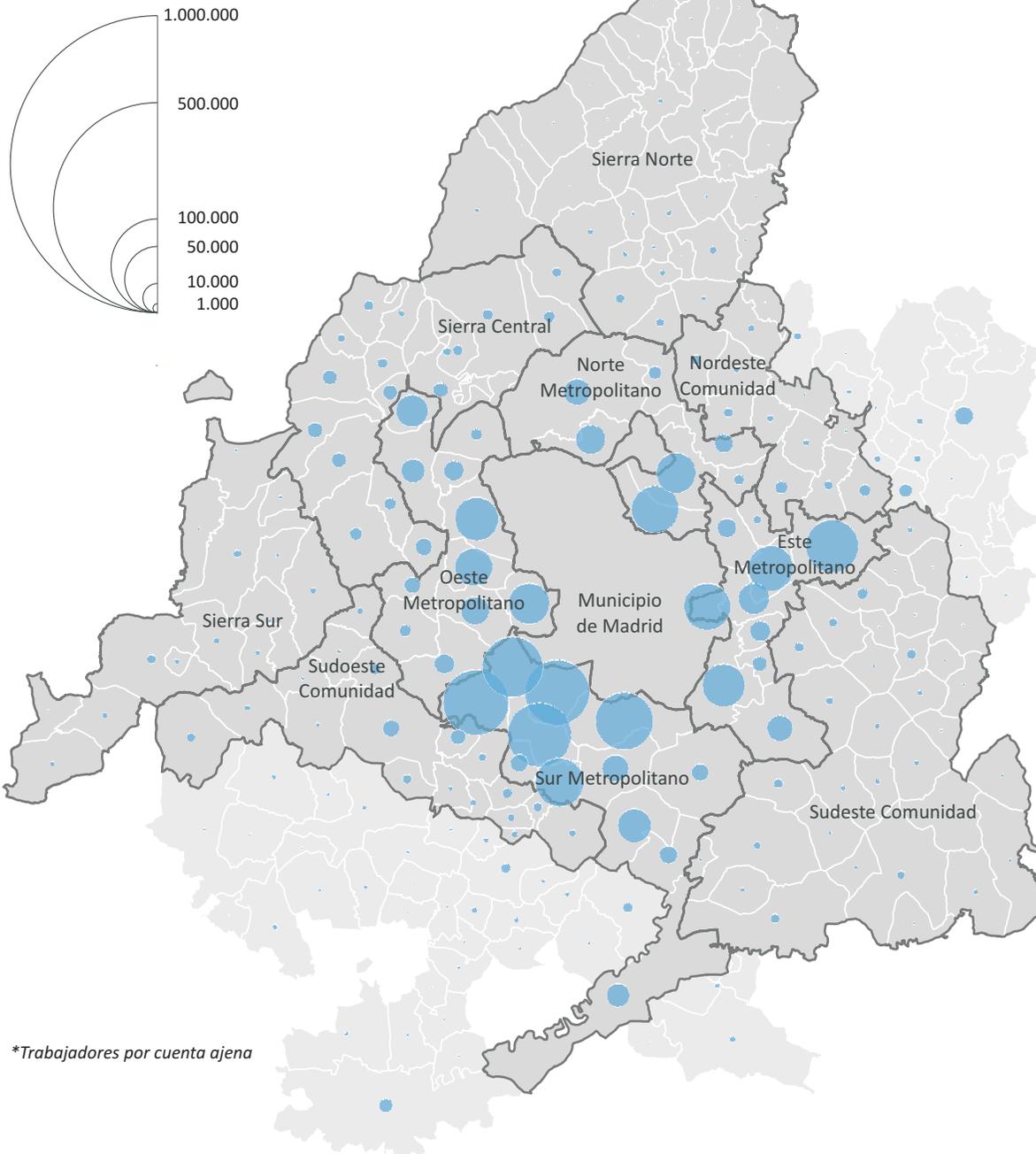
## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* según lugar de residencia y lugar al que se desplazan.  
Trabajan en otro municipio de su Zona Estadística



\*Trabajadores por cuenta ajena

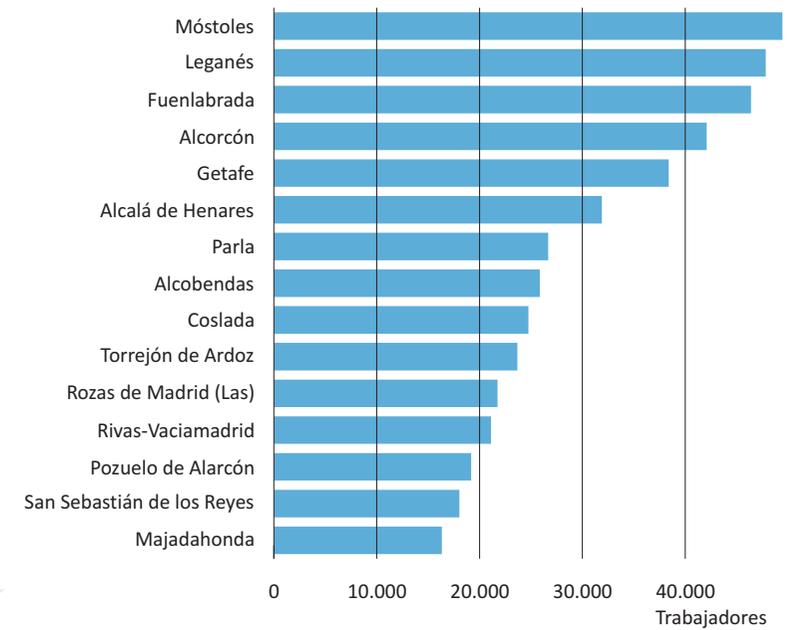
Trabajadores\* según lugar de residencia y lugar al que se desplazan.  
Trabajan en Madrid capital



\*Trabajadores por cuenta ajena

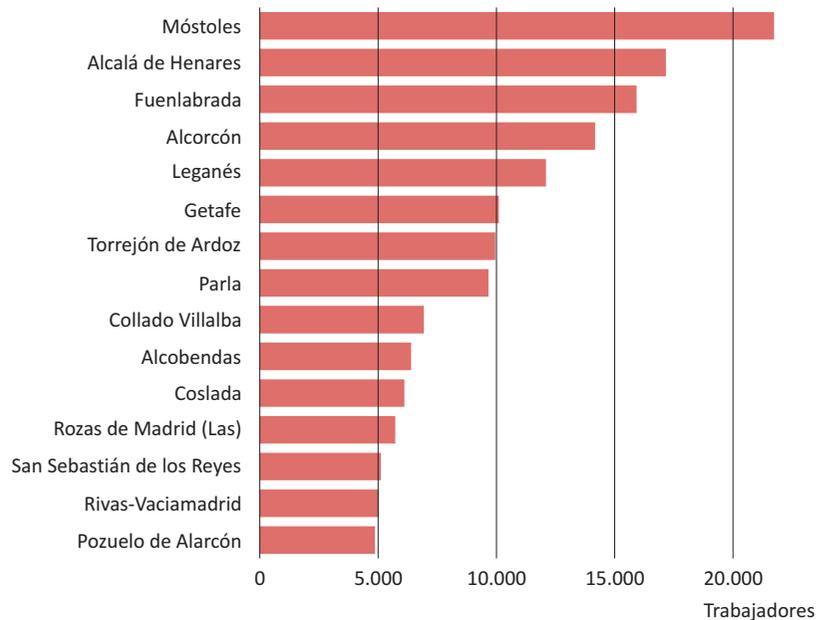
## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayor número de trabajadores\* que trabajan en Madrid Capital

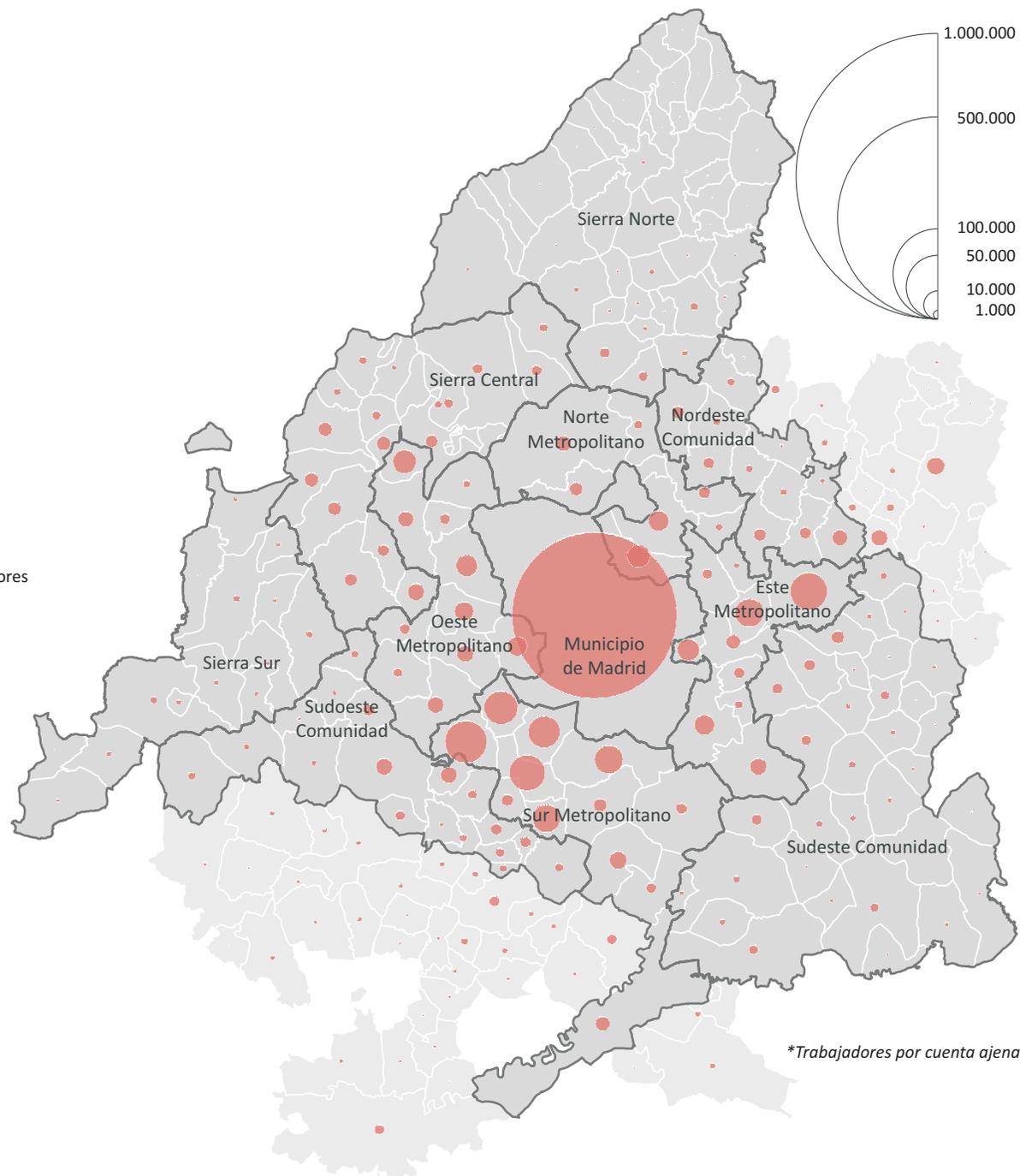


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayor número de trabajadores\* que trabajan en otras Zonas Estadísticas excepto en Madrid Capital

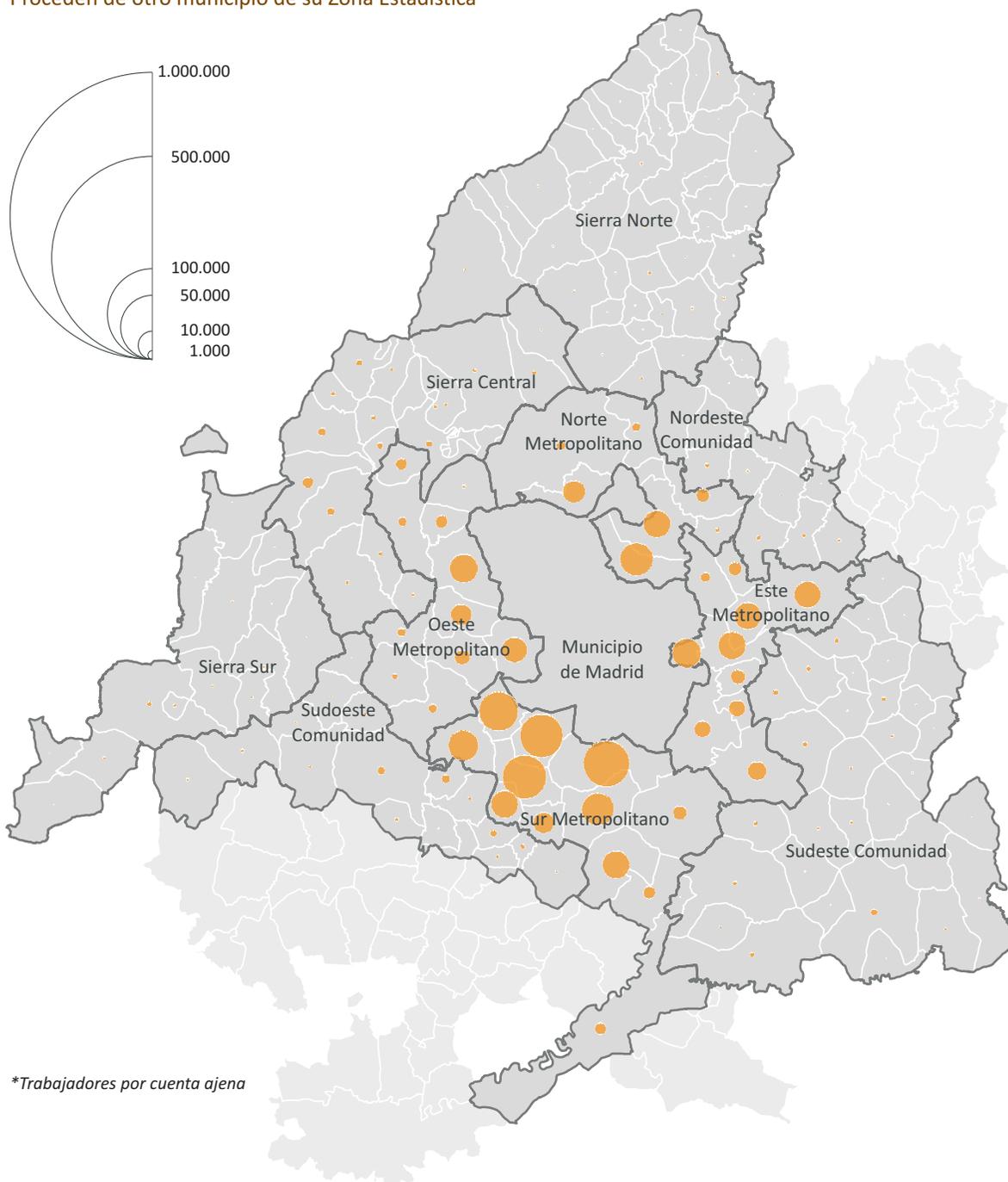


Trabajadores\* según lugar de residencia y lugar al que se desplazan. Trabajan en otras Zonas Estadísticas excepto en Madrid capital



\*Trabajadores por cuenta ajena

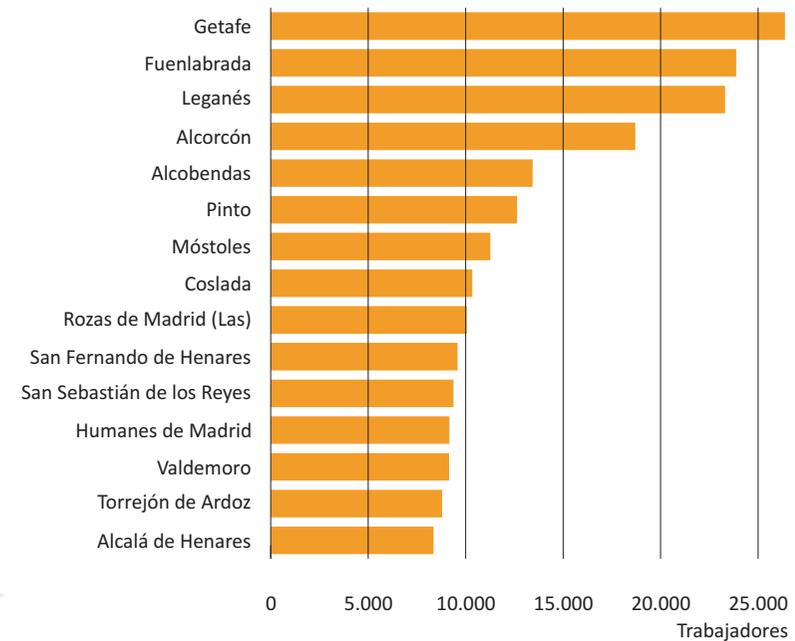
Trabajadores\* según lugar de trabajo y lugar del que proceden.  
Proceden de otro municipio de su Zona Estadística



\*Trabajadores por cuenta ajena

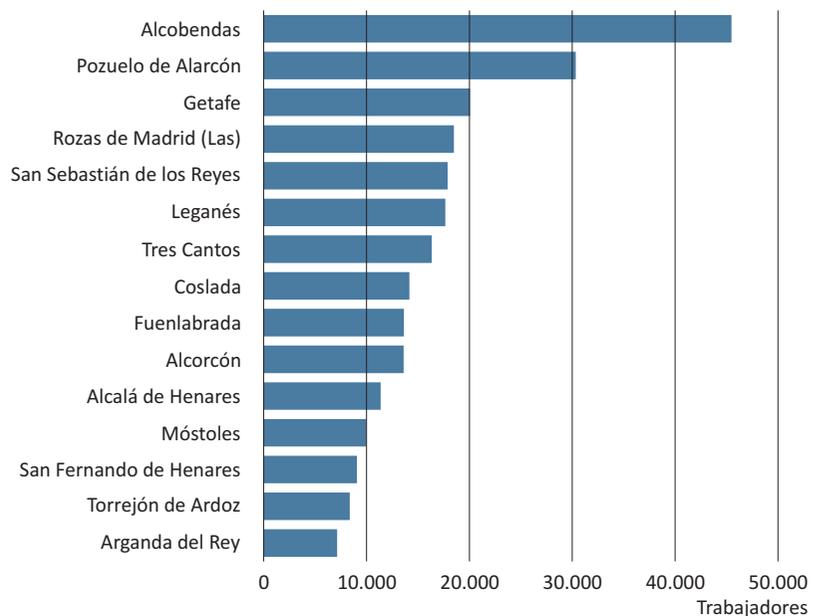
### Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayor número de trabajadores\* que proceden de otro municipio de su Zona Estadística

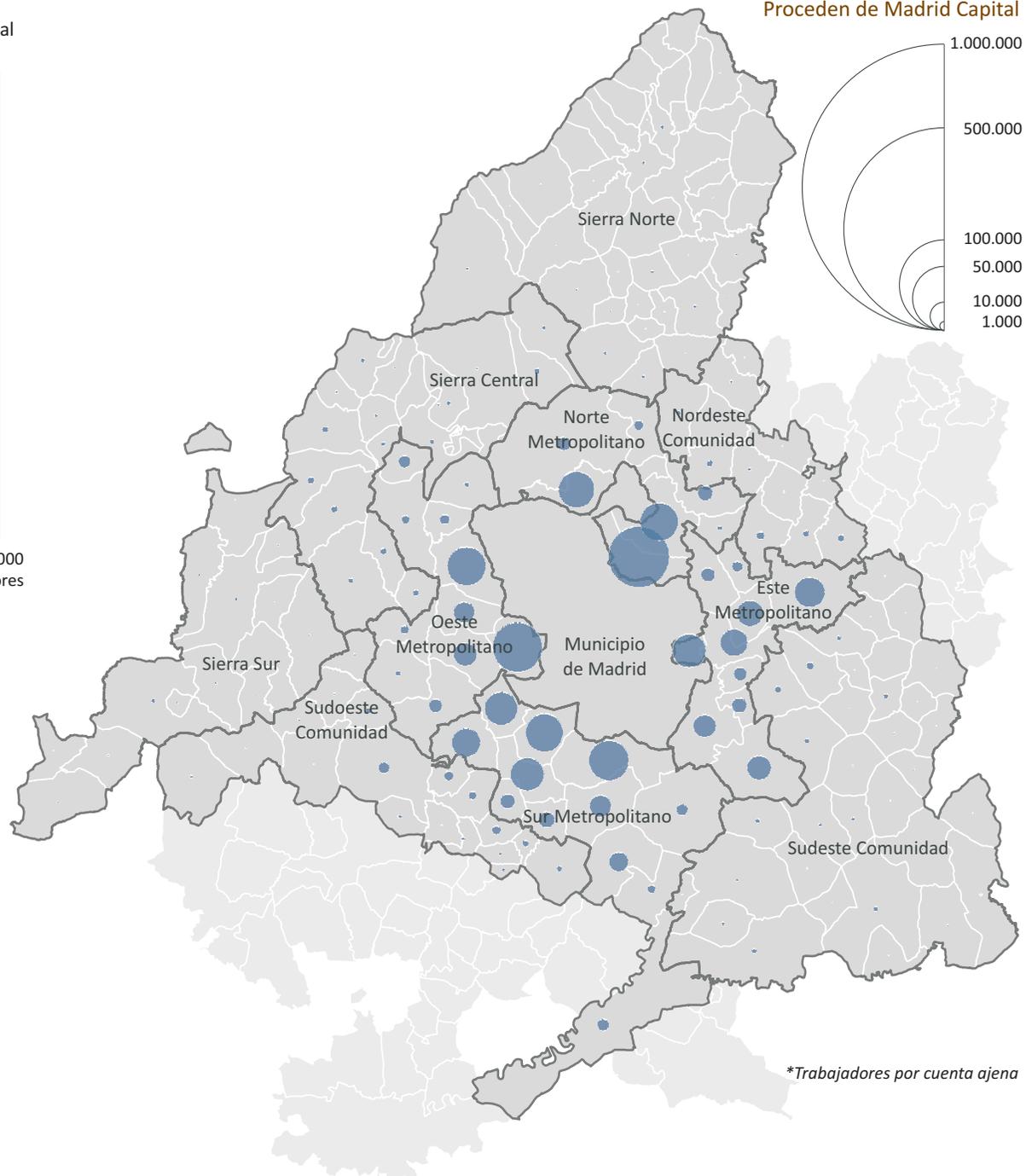


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayor número de trabajadores\* que proceden de Madrid Capital

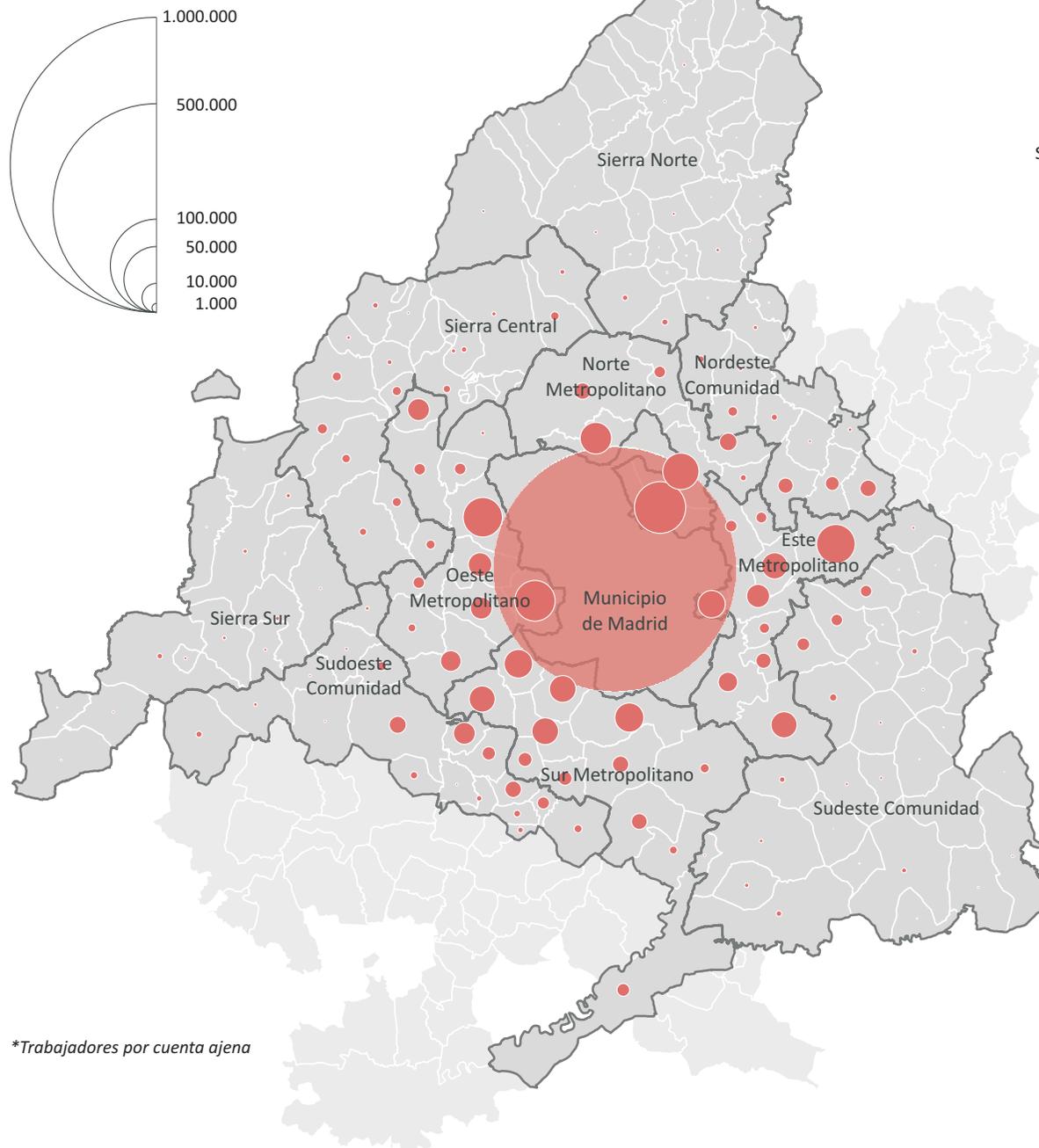


Trabajadores\* según lugar de trabajo y lugar del que proceden.  
Proceden de Madrid Capital



\*Trabajadores por cuenta ajena

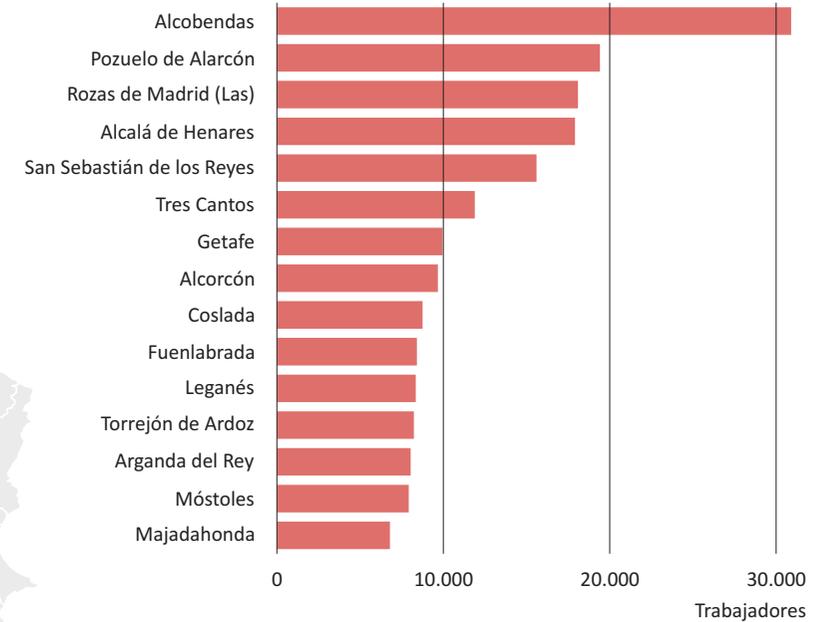
Trabajadores\* según lugar de trabajo y lugar del que proceden.  
Proceden de otras Zonas Estadísticas excepto de Madrid Capital



\*Trabajadores por cuenta ajena

## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

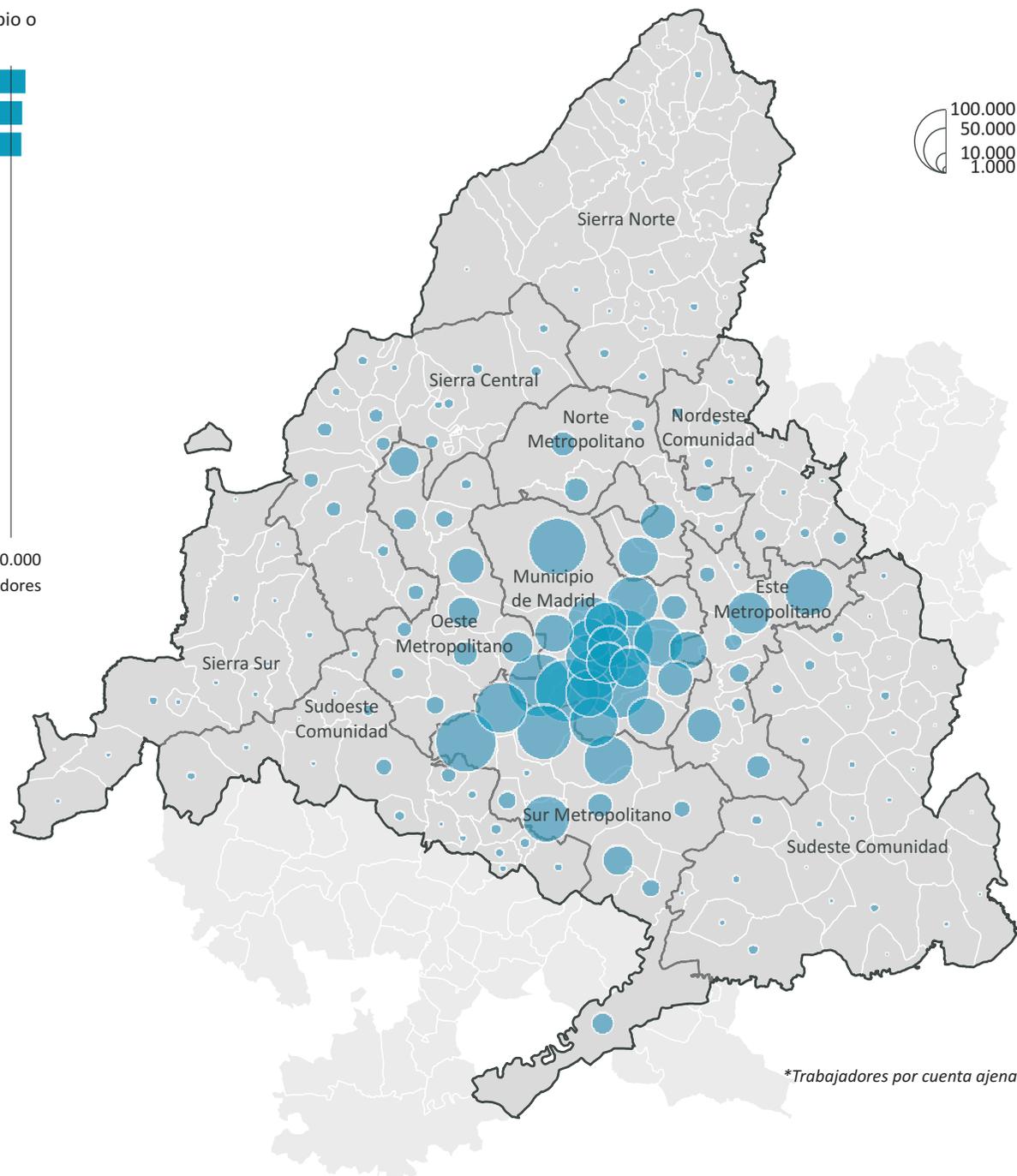
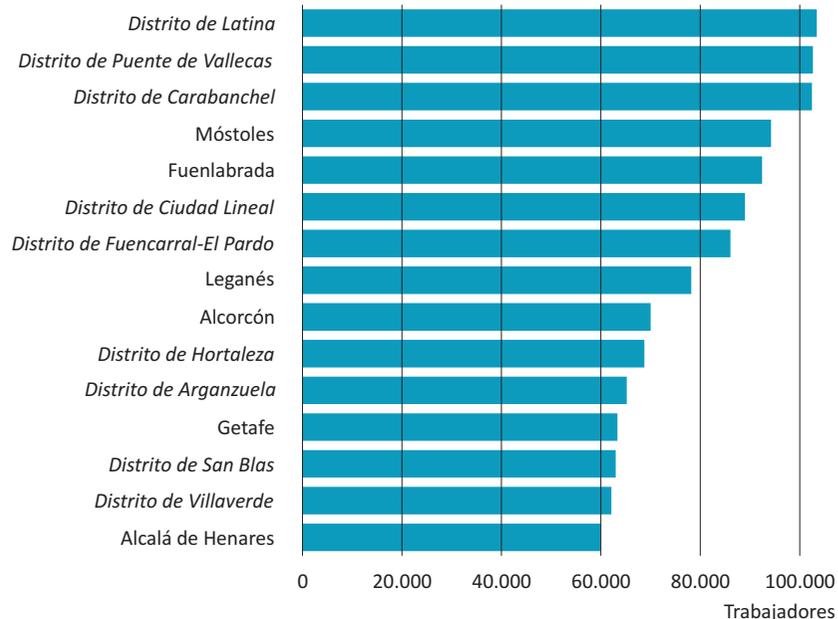
Municipios con mayor número de trabajadores\* que proceden de otras Zonas Estadísticas excepto de Madrid Capital



## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

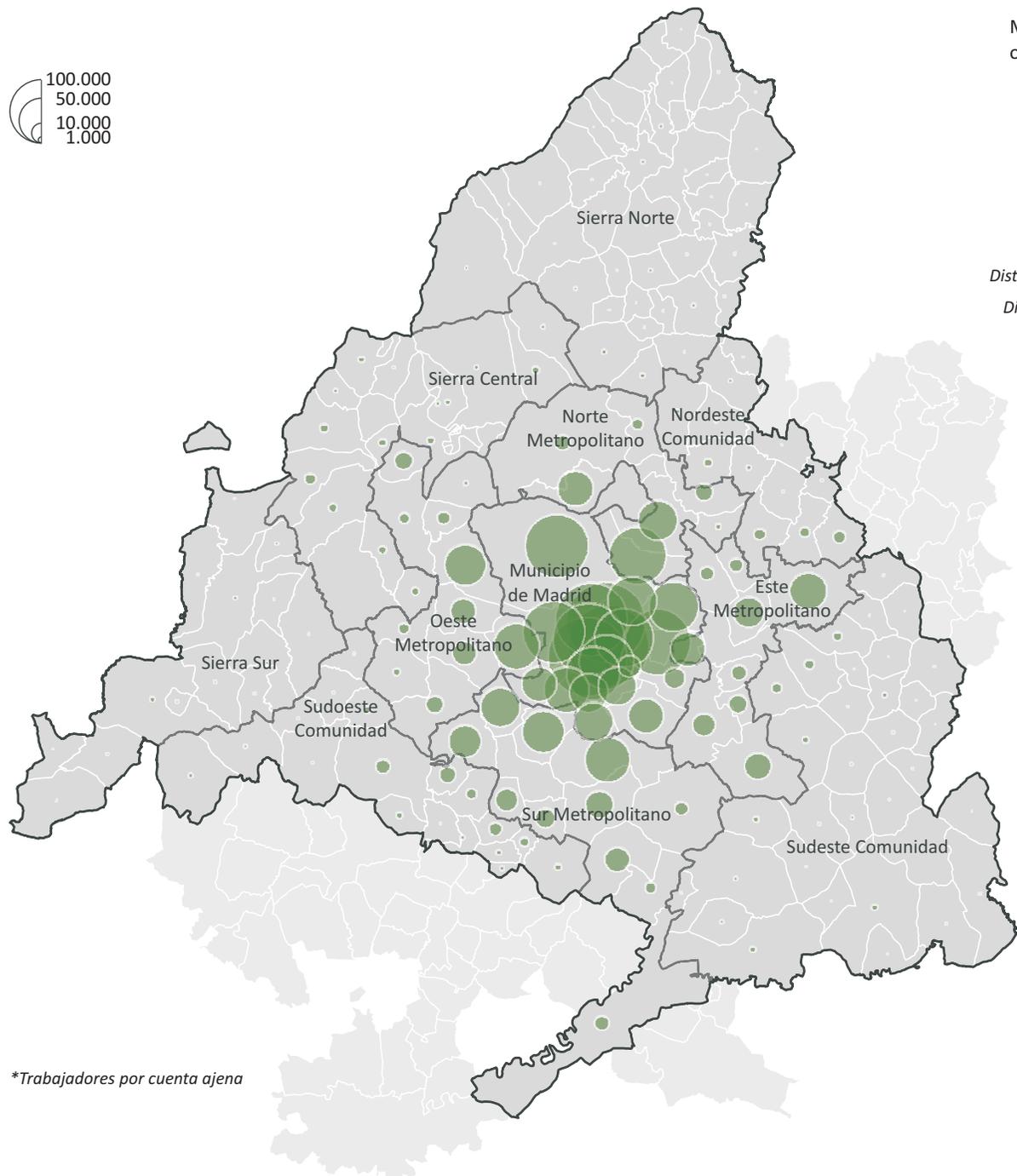
Trabajadores\* que salen de su municipio (distrito en Madrid Capital)

Municipios con mayor número de trabajadores\* que salen de su municipio o (distrito en Madrid capital)



\*Trabajadores por cuenta ajena

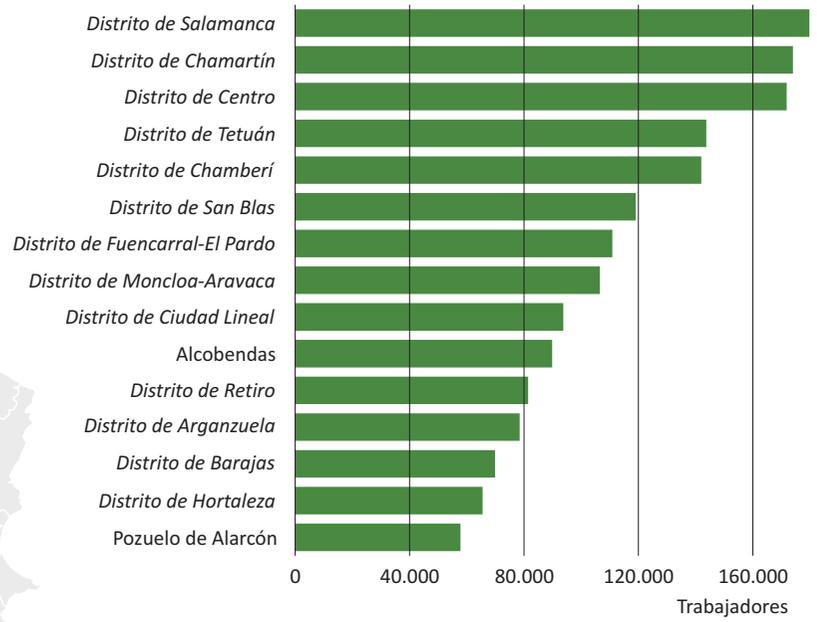
Trabajadores\* procedentes de otros municipios (distritos en Madrid Capital)



\*Trabajadores por cuenta ajena

Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayor número de trabajadores\* que proceden otros municipios o distritos en el caso de Madrid Capital



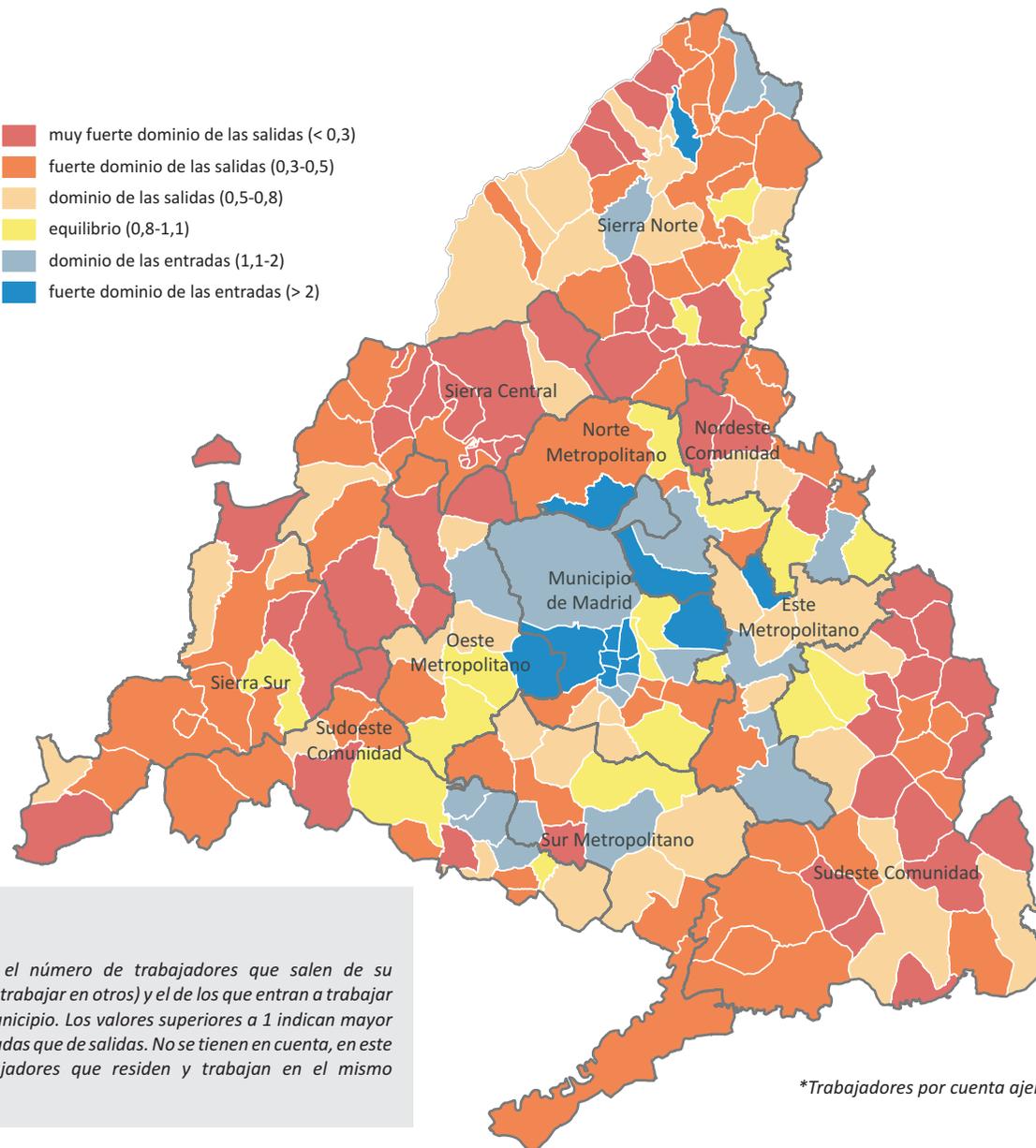
## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Ratio entradas/salidas\* por municipios y distritos de Madrid

Municipios con mayor dominio de las entradas de trabajadores\*  
(distrito en Madrid capital)



- muy fuerte dominio de las salidas (< 0,3)
- fuerte dominio de las salidas (0,3-0,5)
- dominio de las salidas (0,5-0,8)
- equilibrio (0,8-1,1)
- dominio de las entradas (1,1-2)
- fuerte dominio de las entradas (> 2)



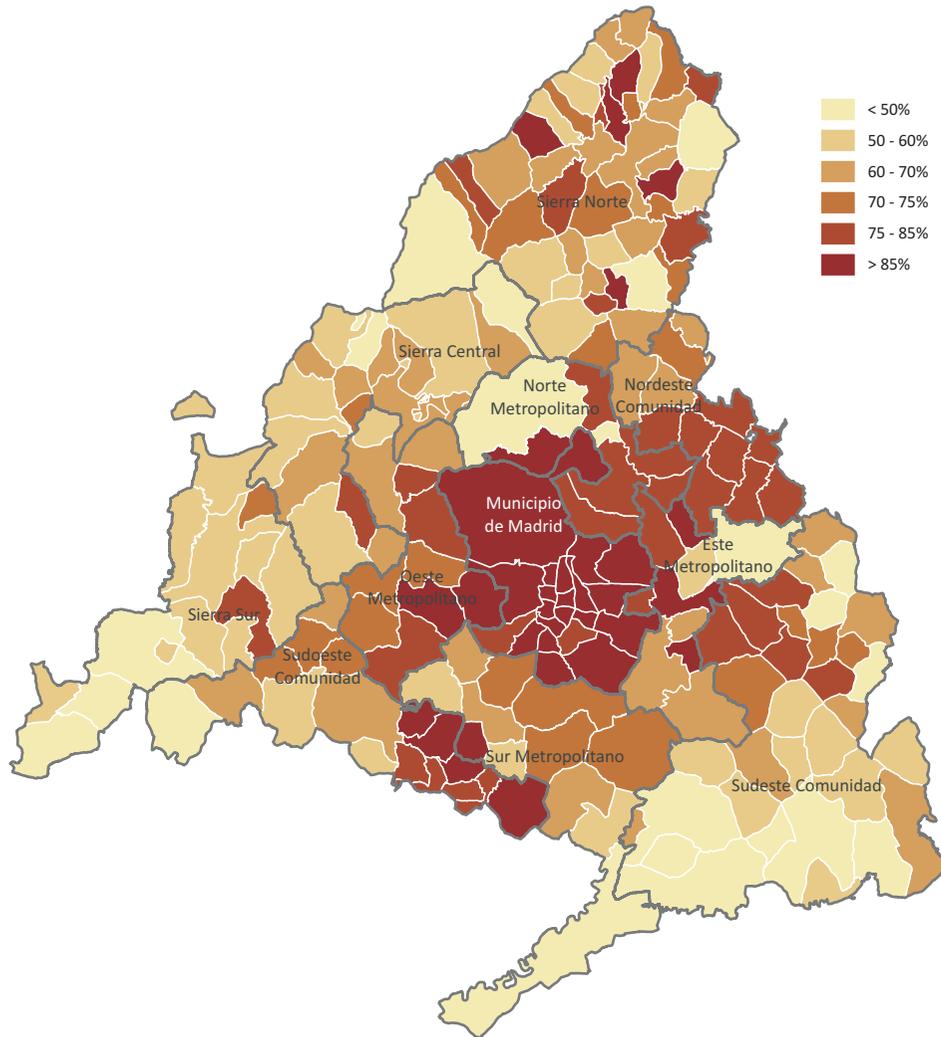
\*\*

Cociente entre el número de trabajadores que salen de su municipio (para trabajar en otros) y el de los que entran a trabajar a ese mismo municipio. Los valores superiores a 1 indican mayor número de entradas que de salidas. No se tienen en cuenta, en este caso, los trabajadores que residen y trabajan en el mismo municipio.

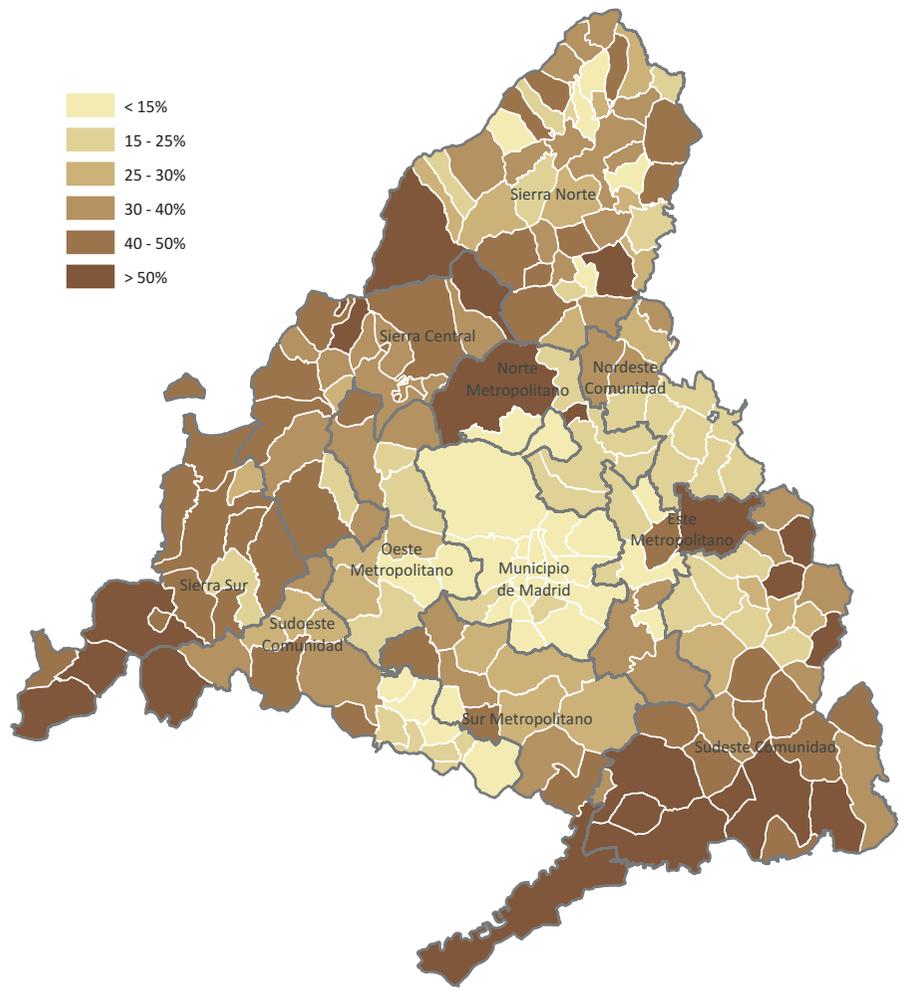
\*Trabajadores por cuenta ajena

### Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Puestos de trabajo\* cubiertos con trabajadores externos. Municipios y distritos de Madrid



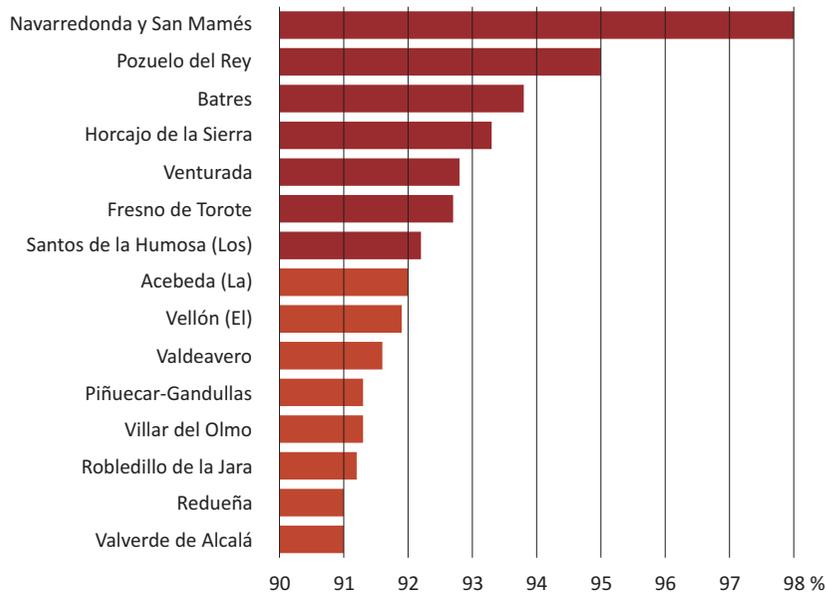
Puestos de trabajo\* cubiertos por residentes en el municipio o distritos



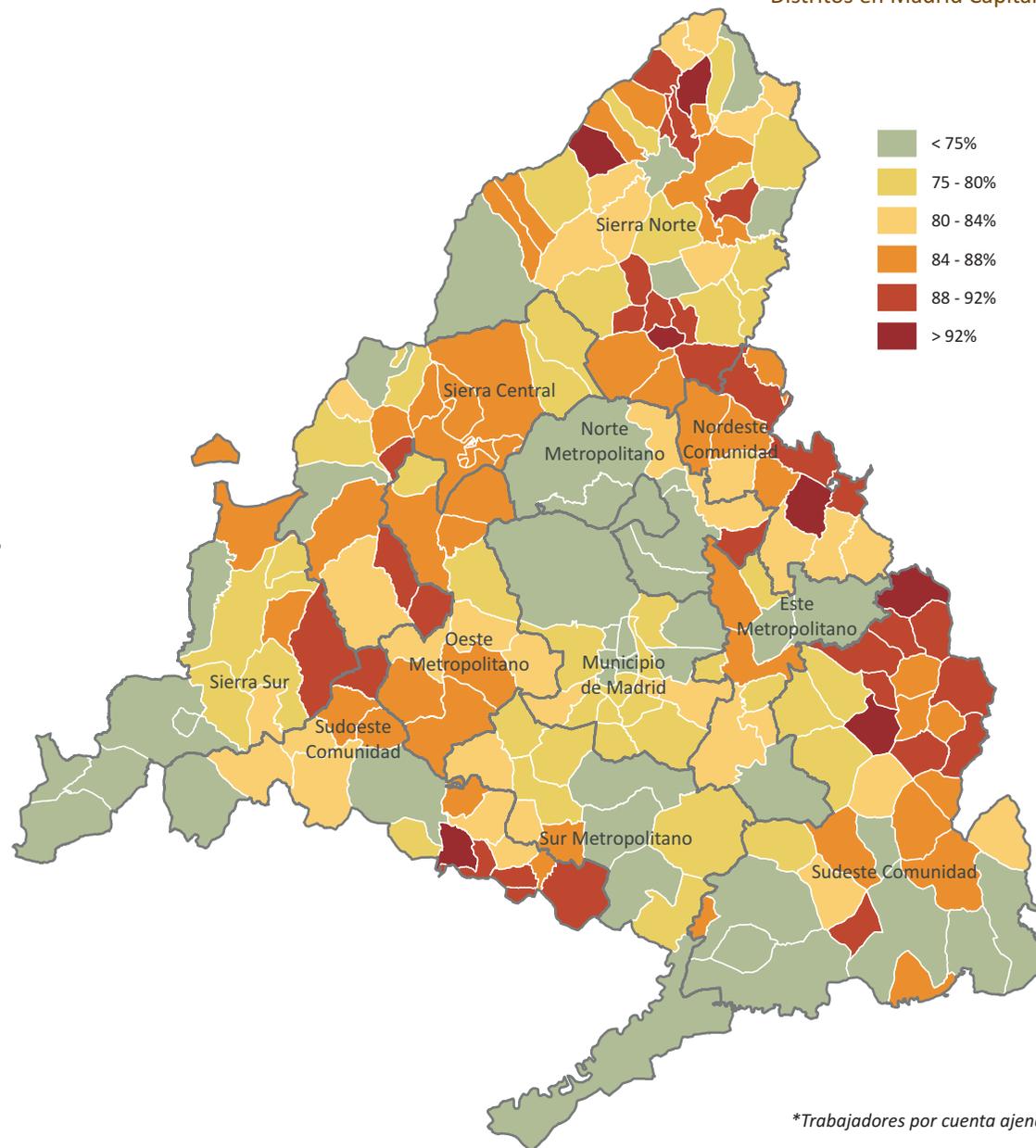
\*Trabajadores por cuenta ajena

## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

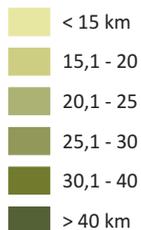
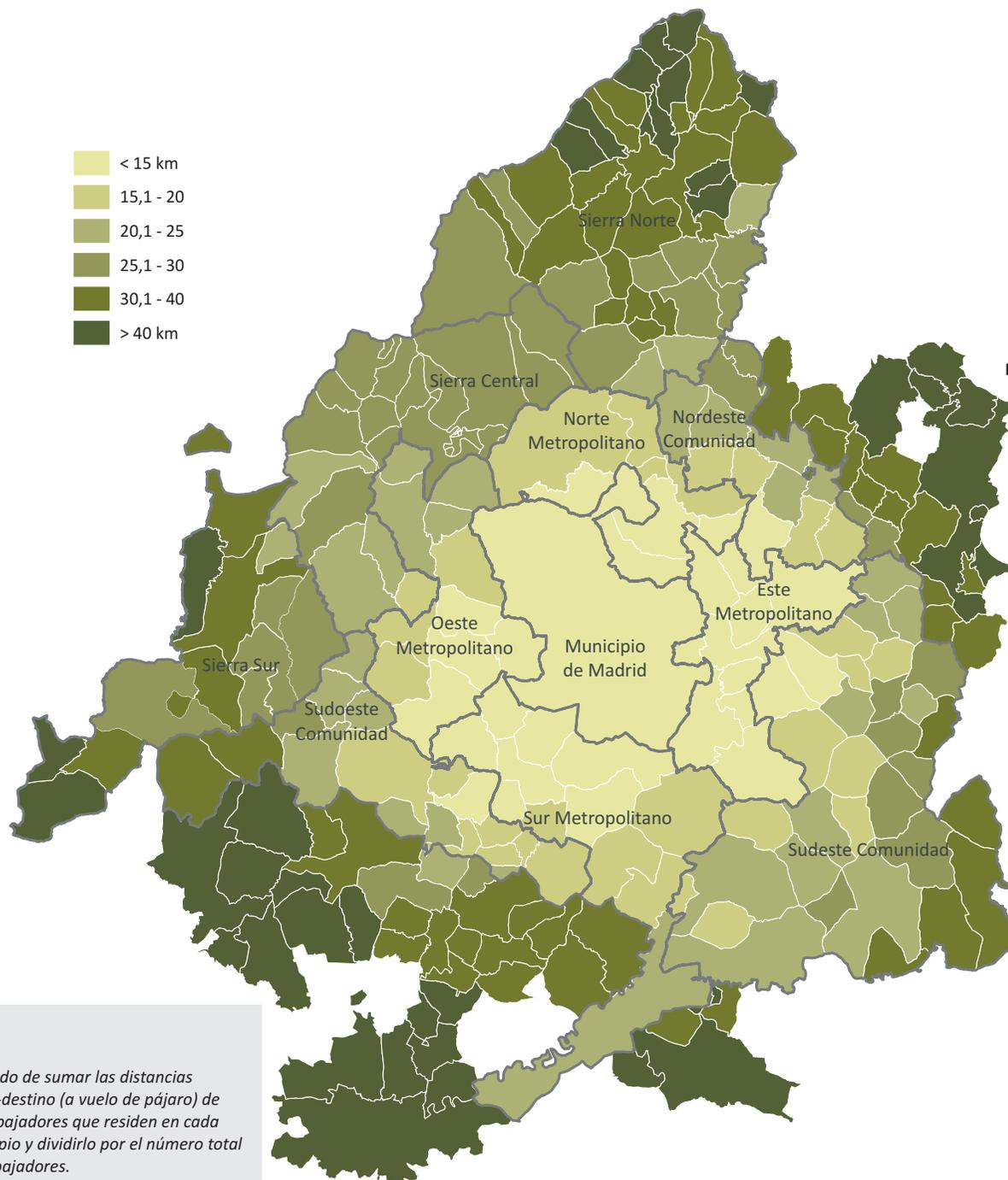
Municipios con mayor porcentaje de trabajadores\* residentes que salen a otros municipios (distrito en Madrid capital)



Porcentaje de Trabajadores\* residentes que salen a otros municipios  
Distritos en Madrid Capital)

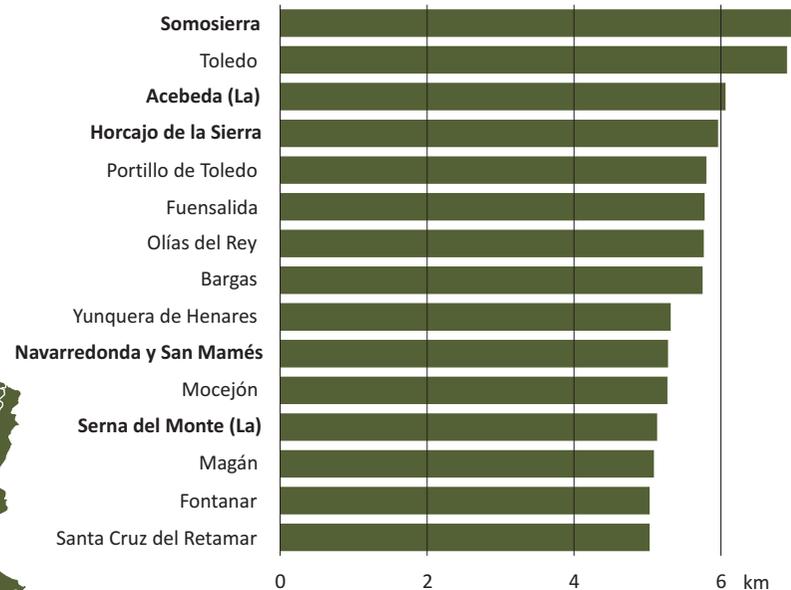


Distancias medias \*residencia-trabajo para los residentes en cada municipio



Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Municipios con mayores distancias medias según lugar de residencia



Municipios con menores distancias medias según lugar de residencia

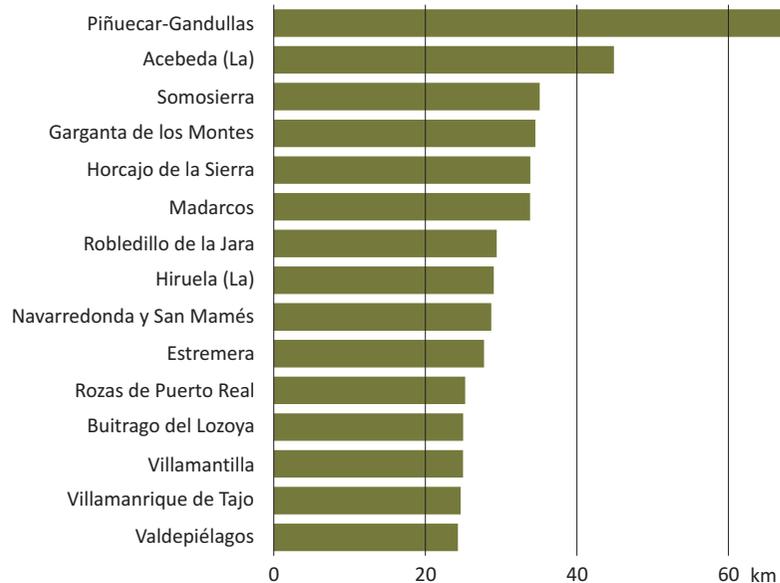


\* resultado de sumar las distancias origen-destino (a vuelo de pájaro) de los trabajadores que residen en cada municipio y dividirlo por el número total de trabajadores.

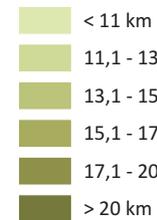
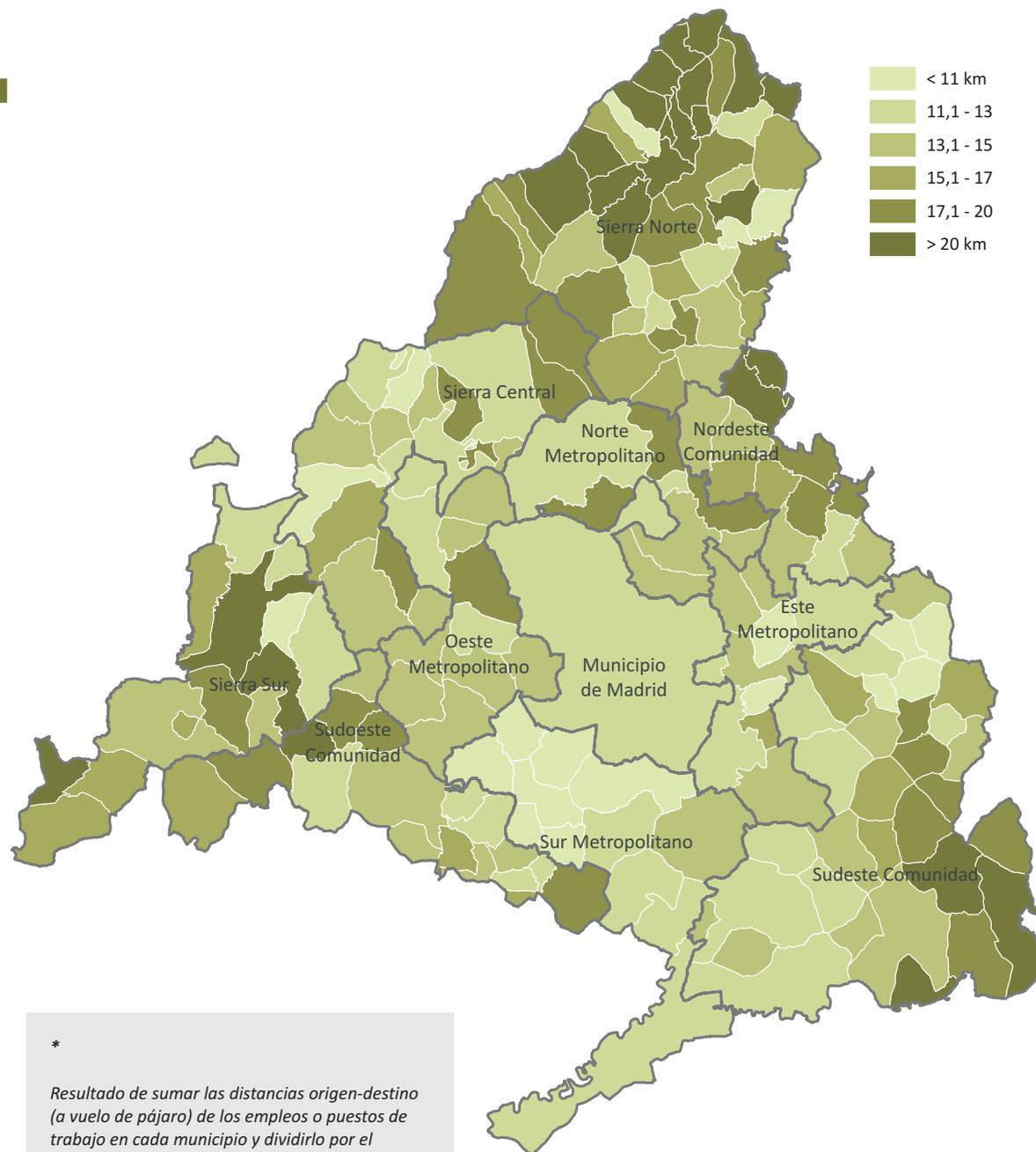
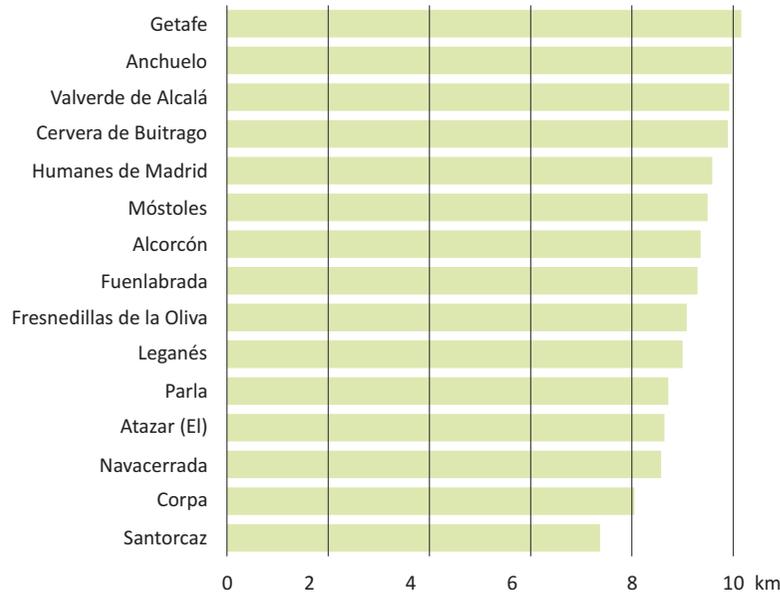
## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Distancias medias\* residencia-trabajo para los empleos en cada municipio

Municipios con mayores distancias medias\* según lugar de trabajo



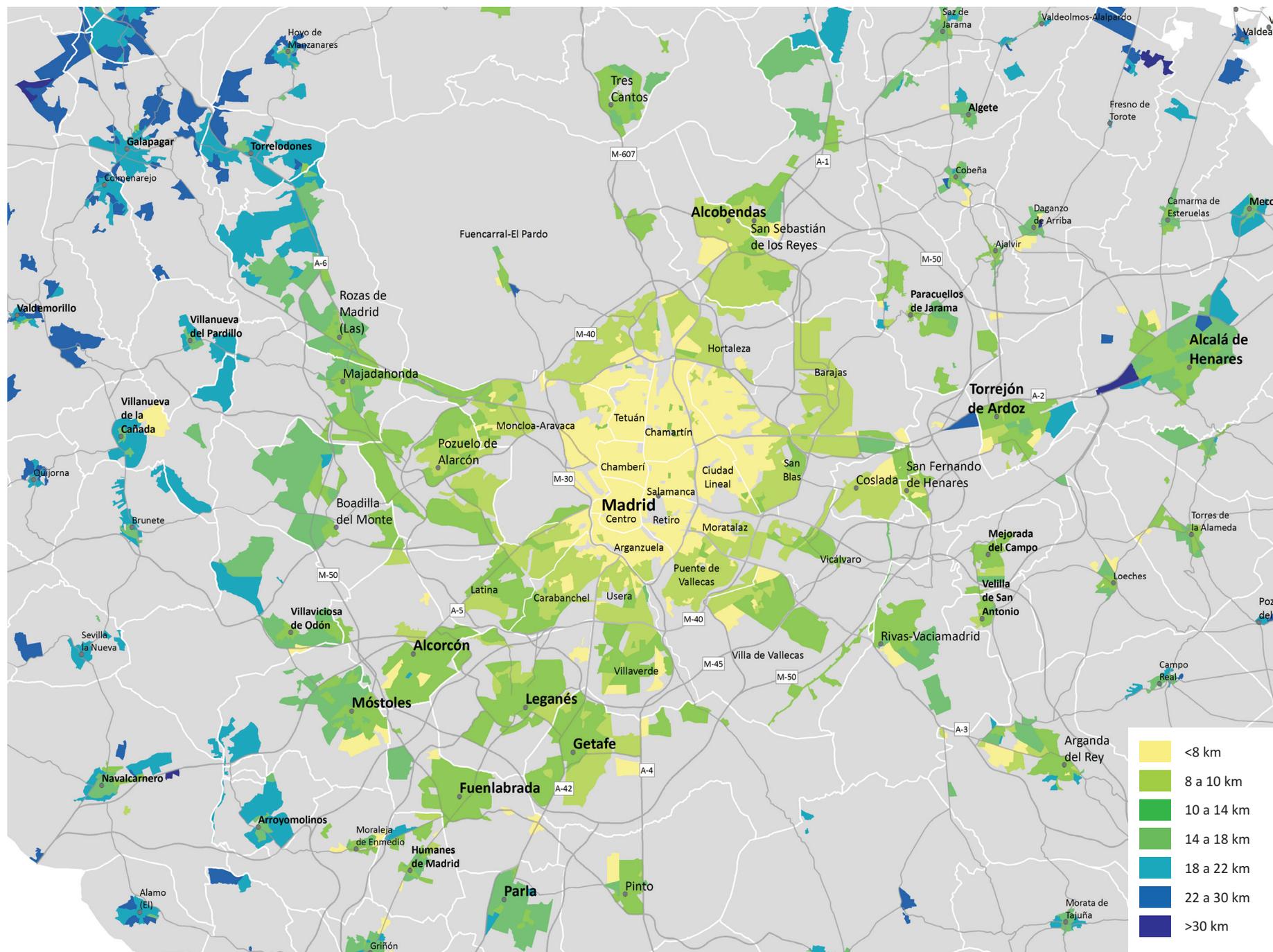
Municipios con menores distancias medias\* según lugar de trabajo

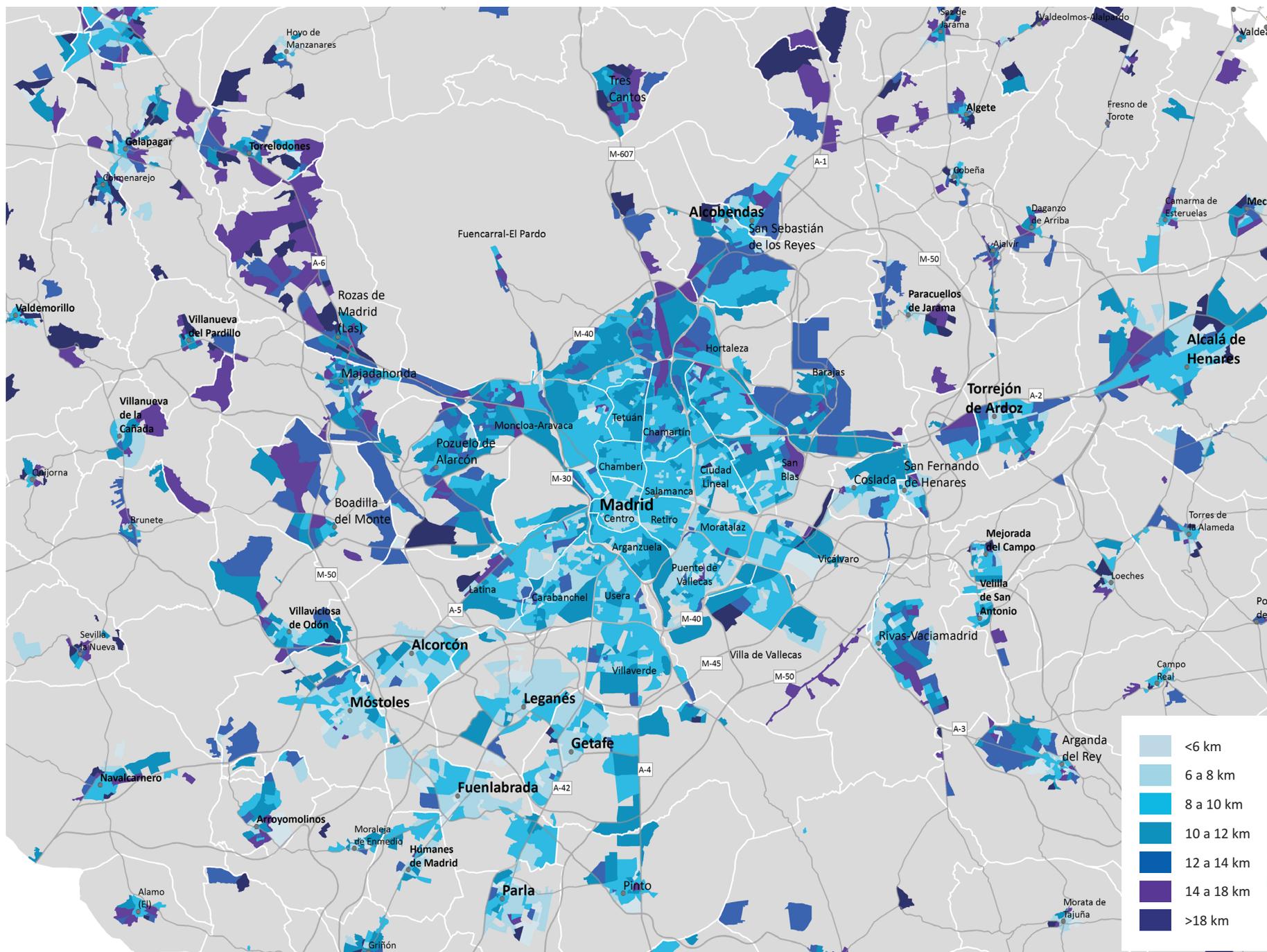


\*

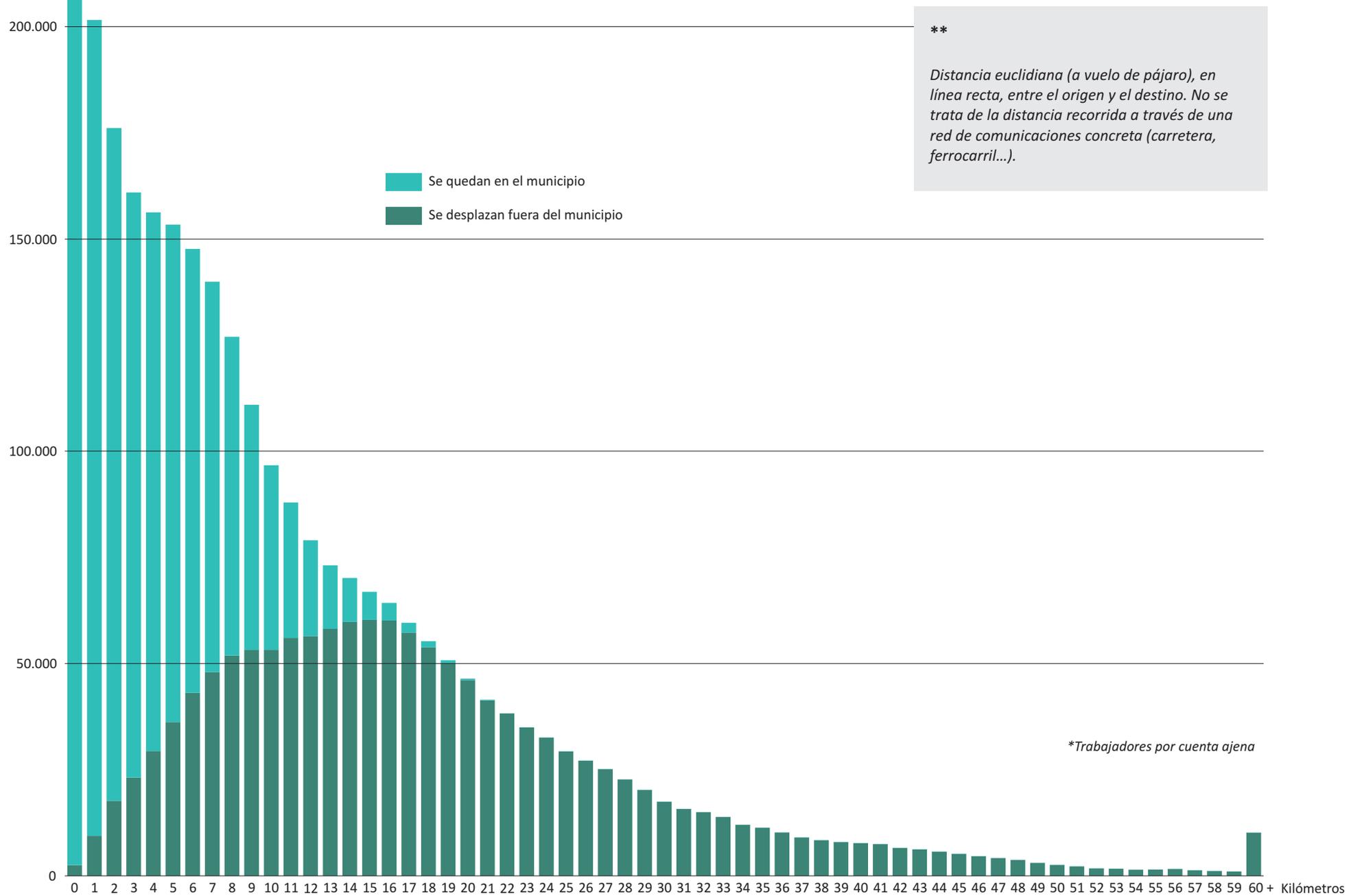
Resultado de sumar las distancias origen-destino (a vuelo de pájaro) de los empleos o puestos de trabajo en cada municipio y dividirlo por el número total de empleos.

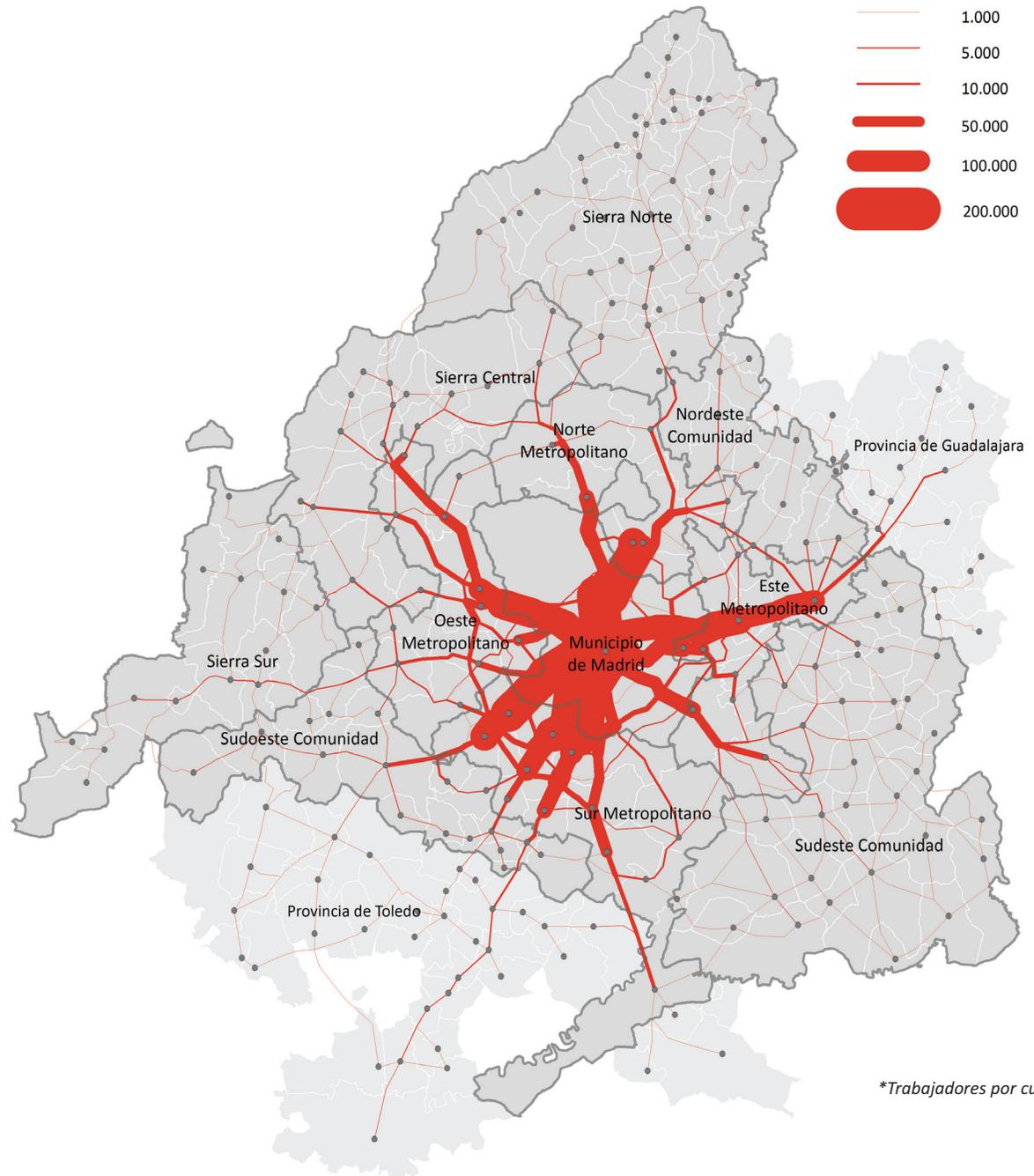
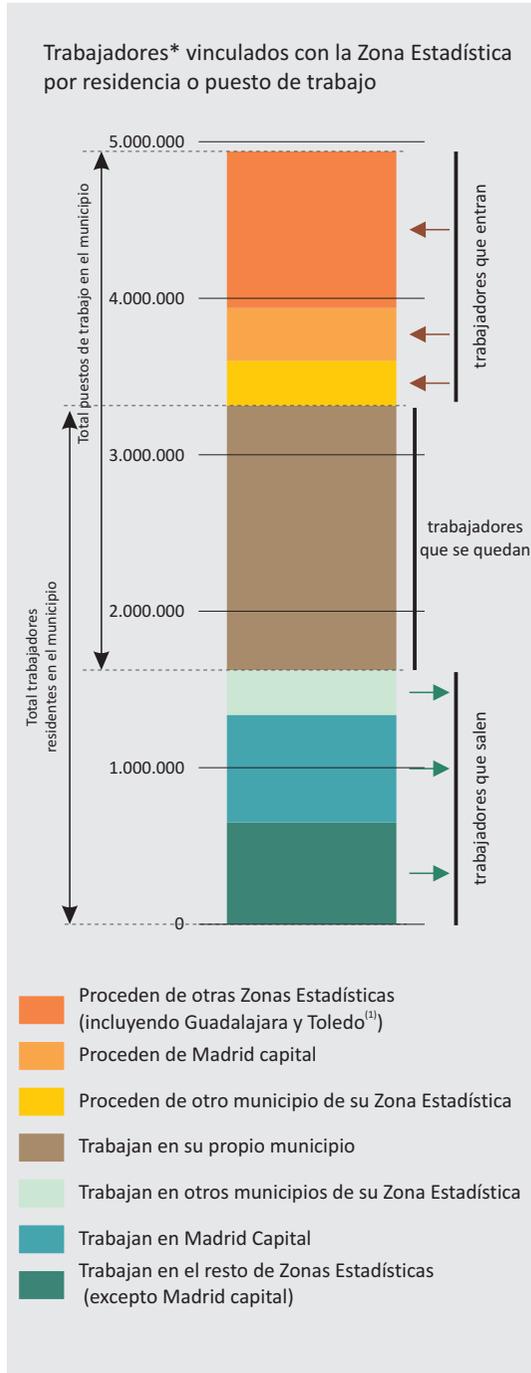
Distancias medias \*residencia-trabajo para los residentes en cada Sector Urbano





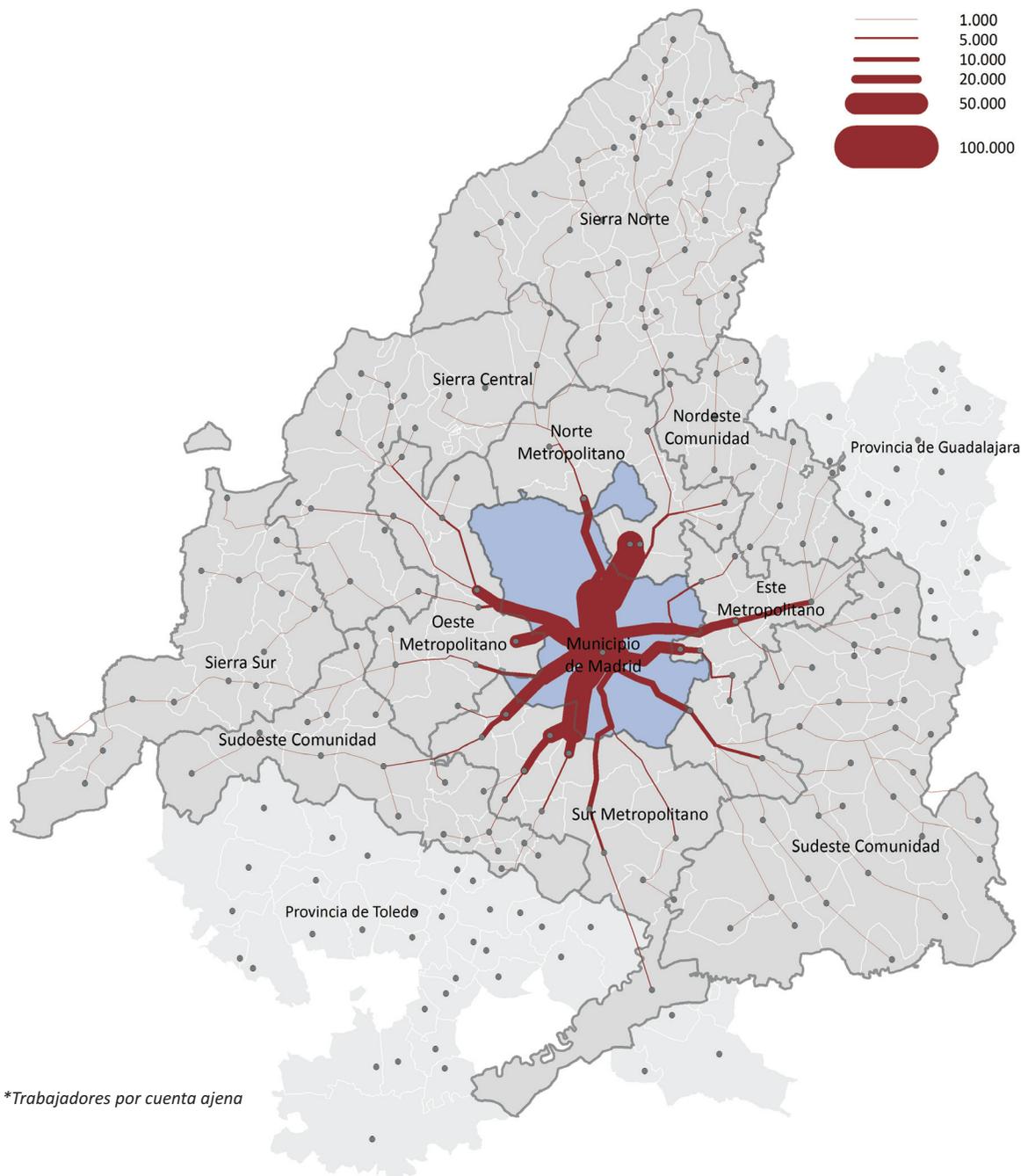
Número de trabajadores\* según rangos de distancia \*\*lugar de residencia-lugar de trabajo





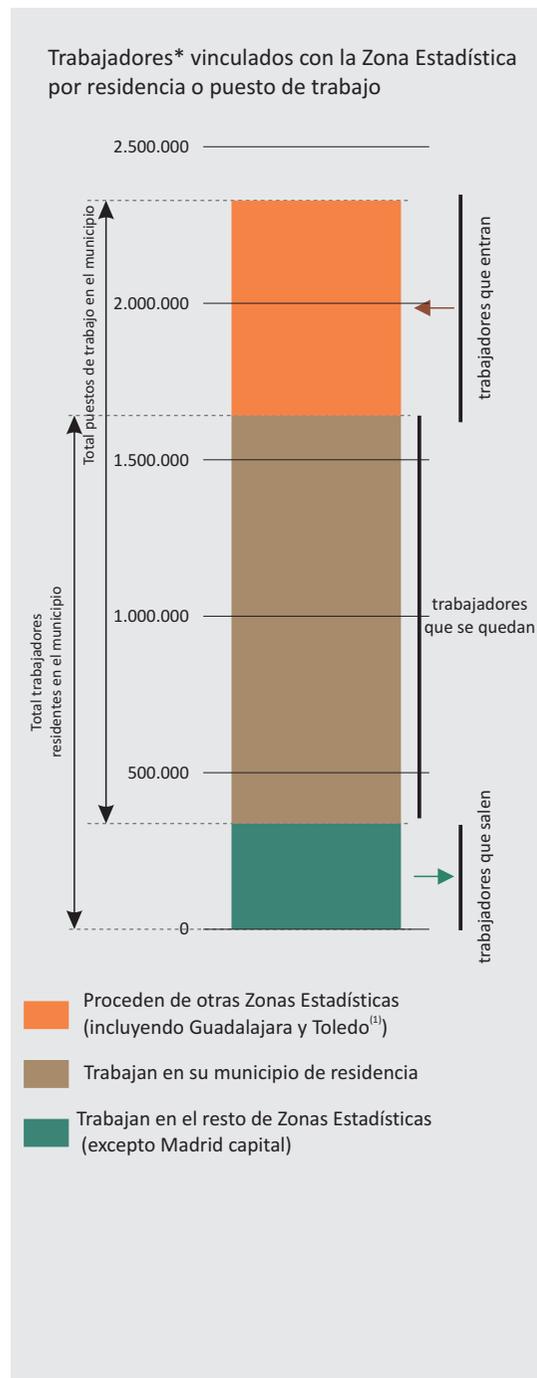
\*Trabajadores por cuenta ajena

Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el municipio de Madrid



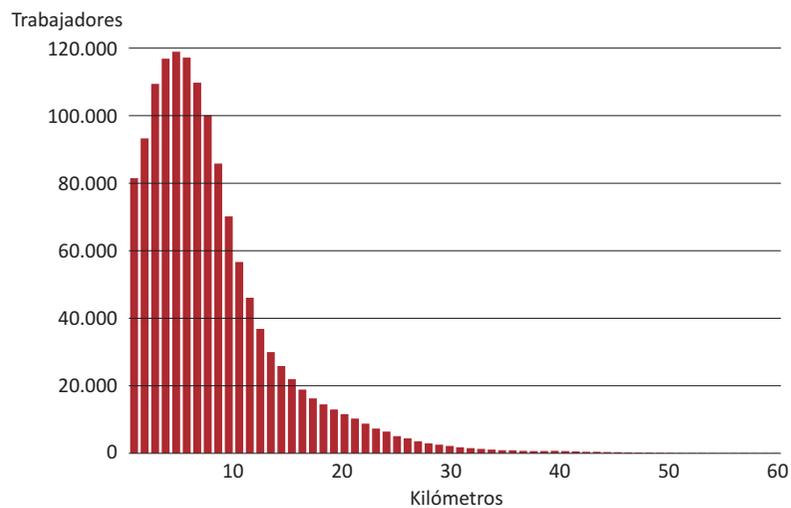
\*Trabajadores por cuenta ajena

Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

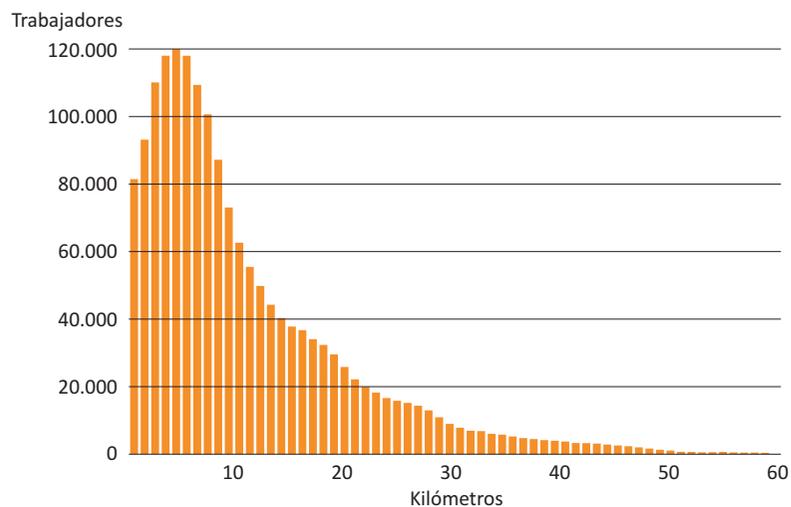


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el municipio de Madrid según distancias hasta su puesto de trabajo

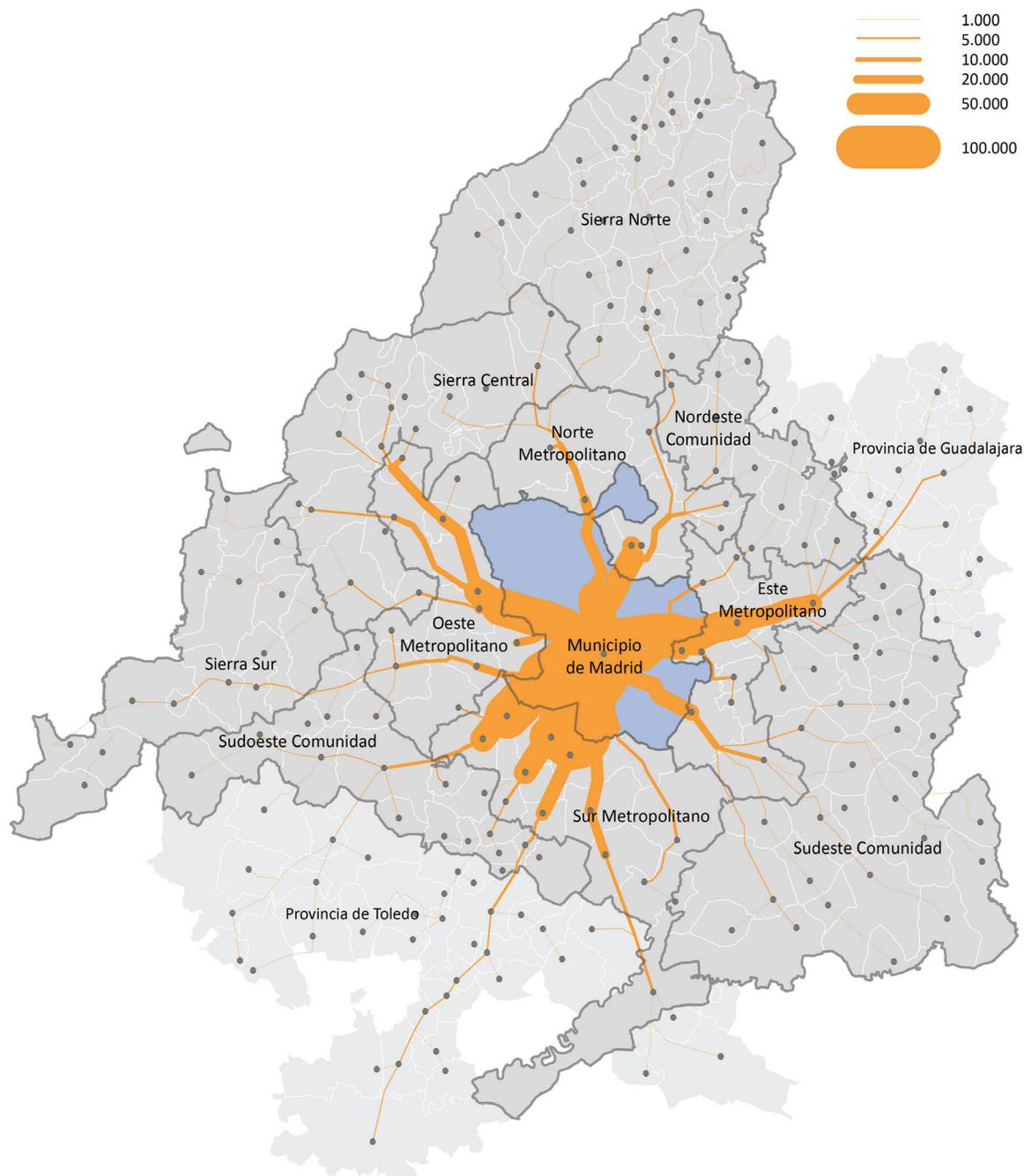


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el municipio de Madrid según distancias desde su residencia

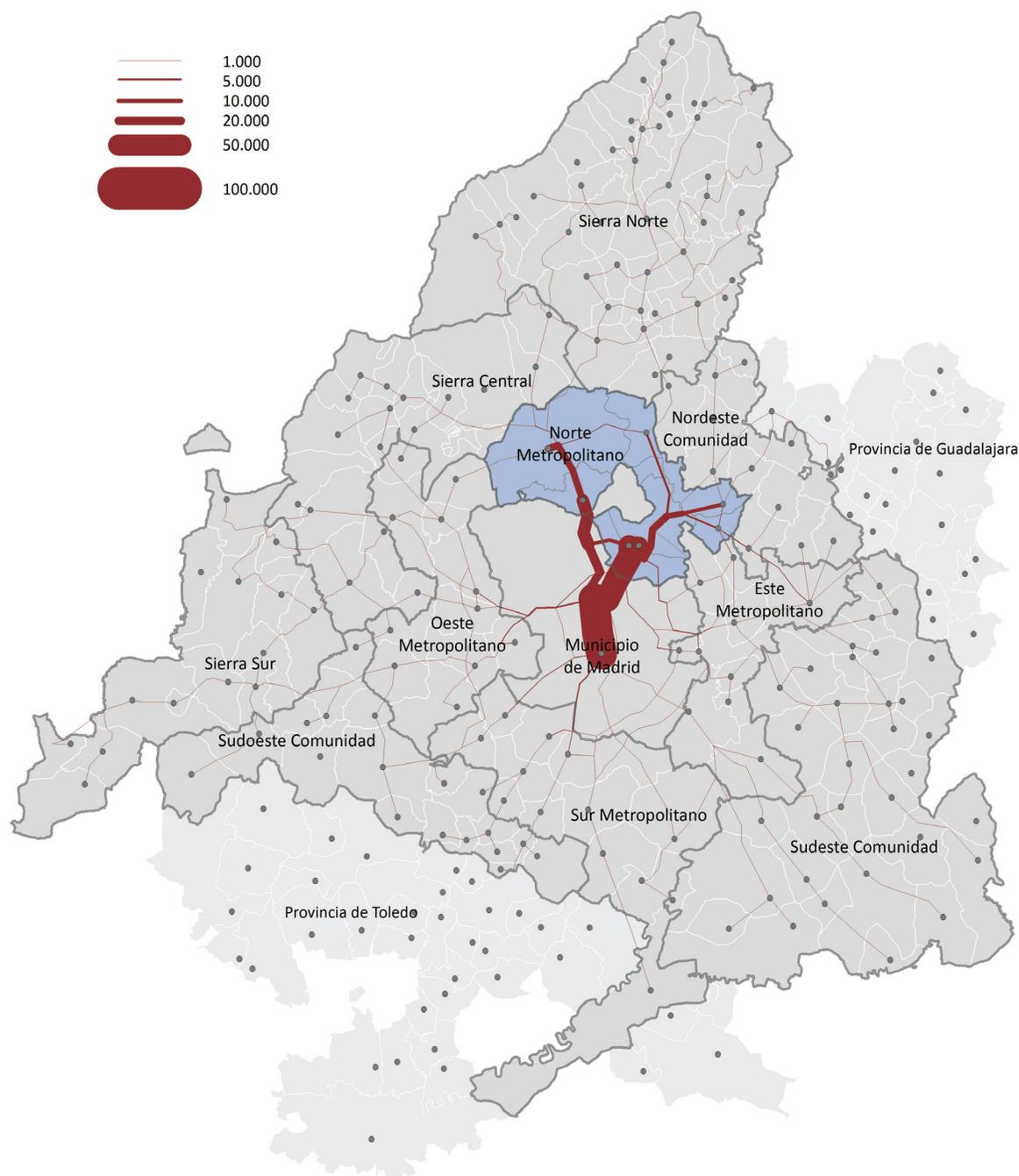


\*Trabajadores por cuenta ajena

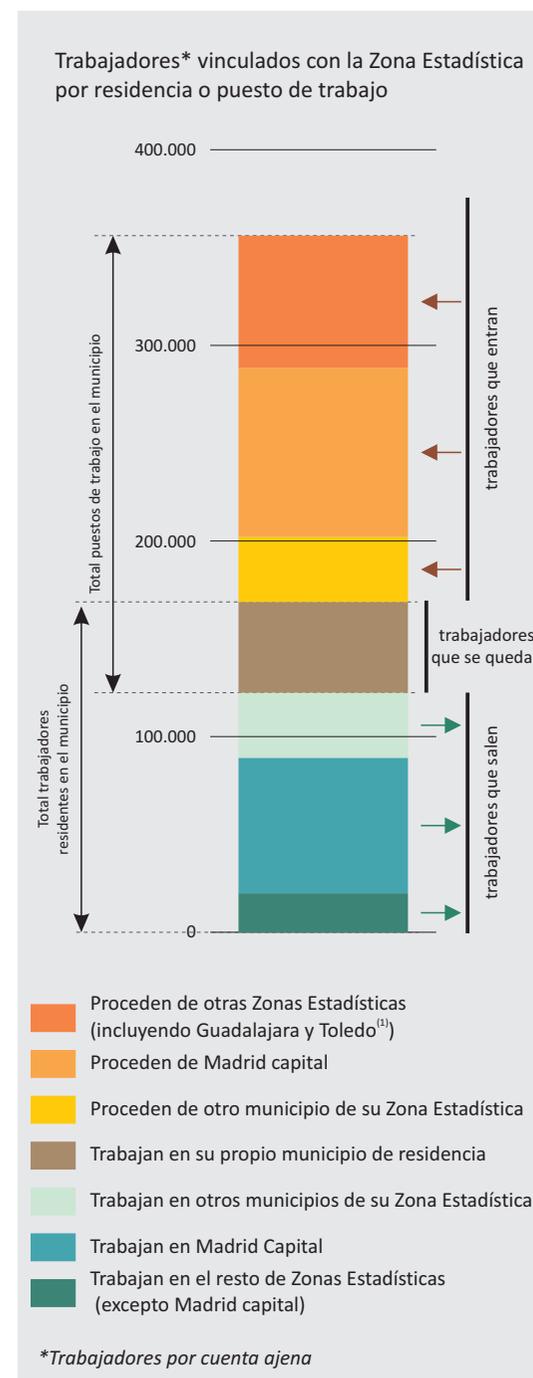
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el municipio de Madrid



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Norte Metropolitano

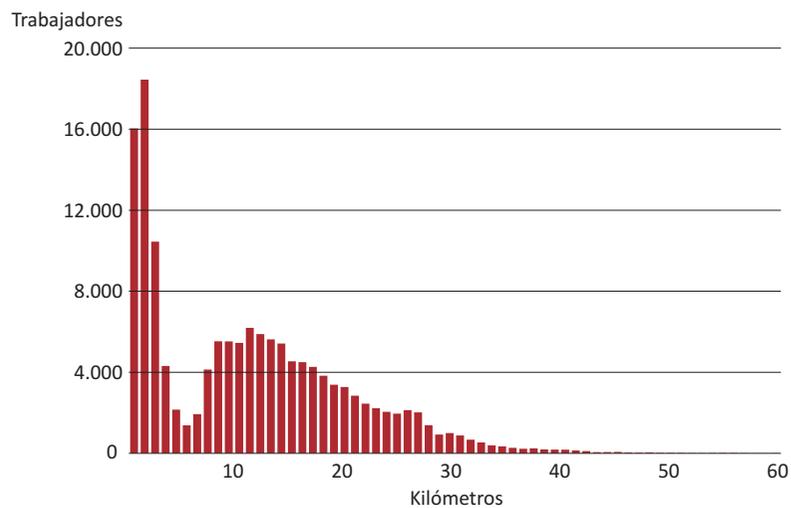


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

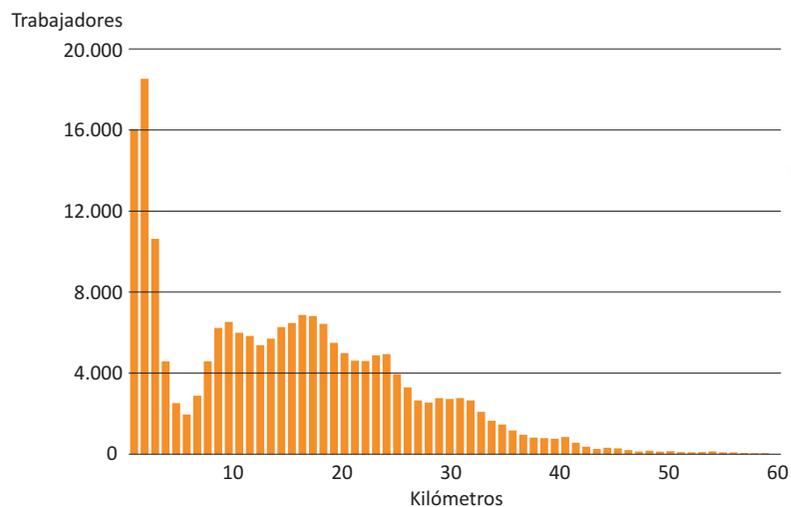


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

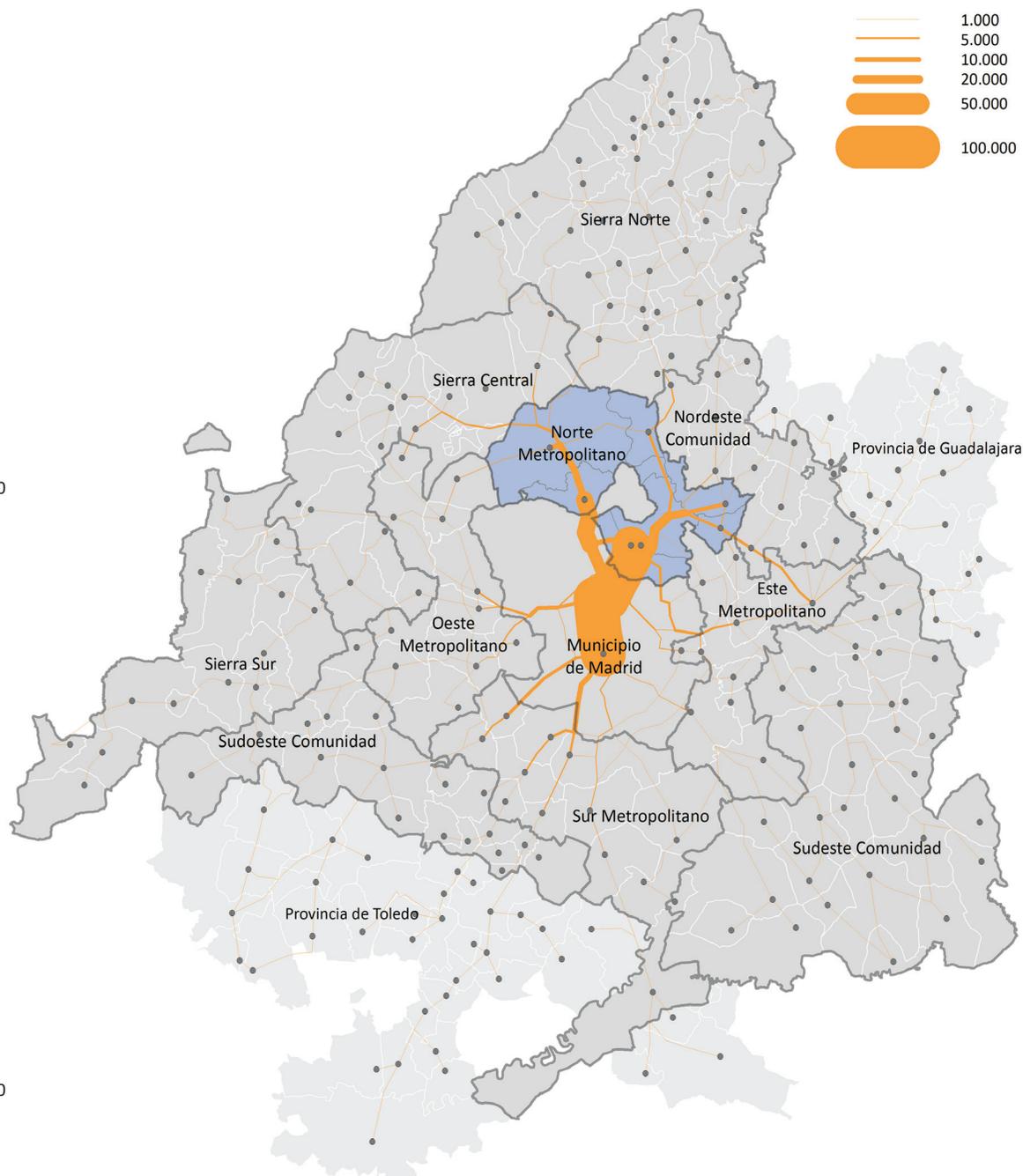
Trabajadores\* residentes en el Norte Metropolitano según distancias hasta su puesto de trabajo



Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Norte Metropolitano según distancias desde su residencia

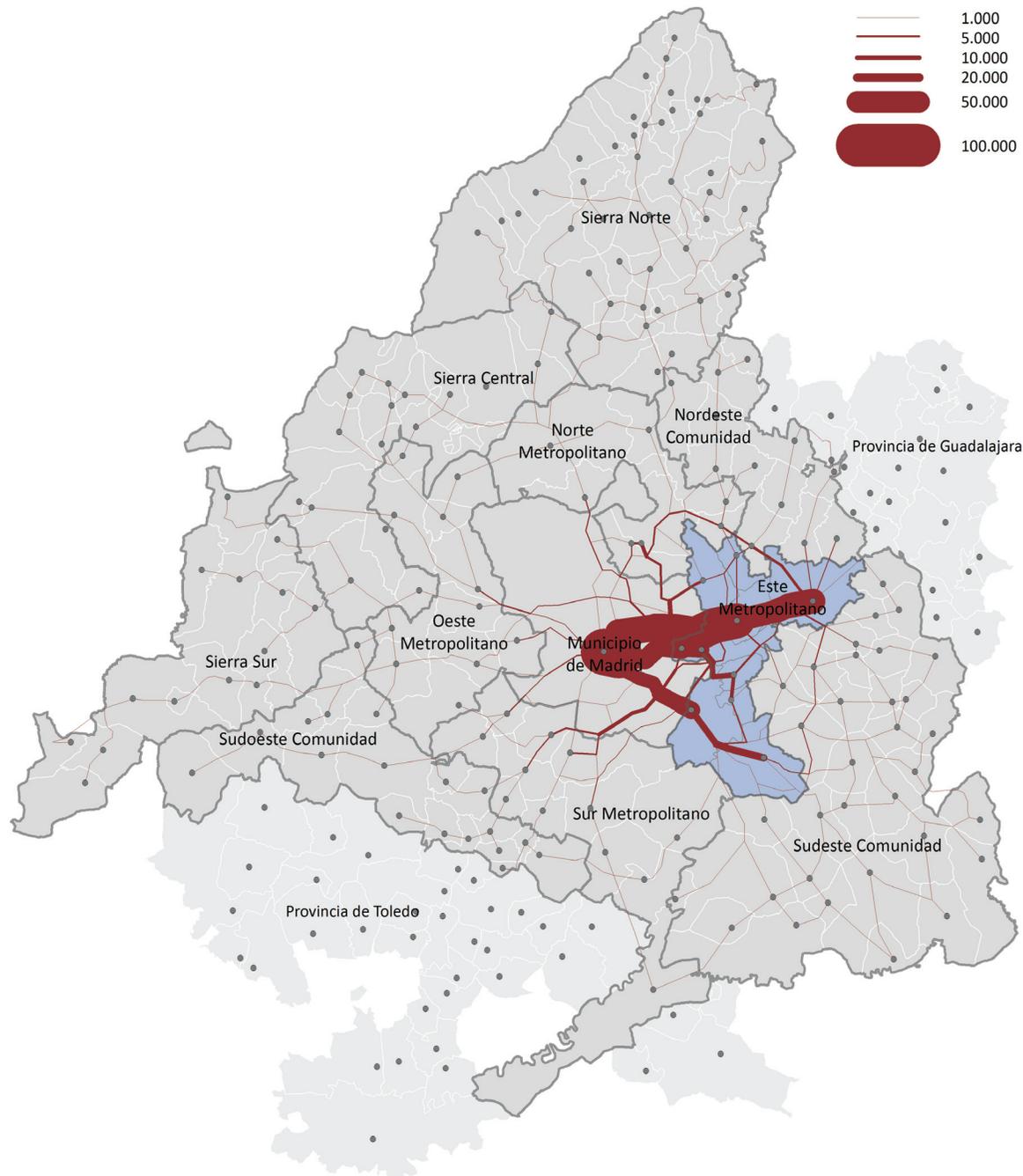


Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Norte Metropolitano

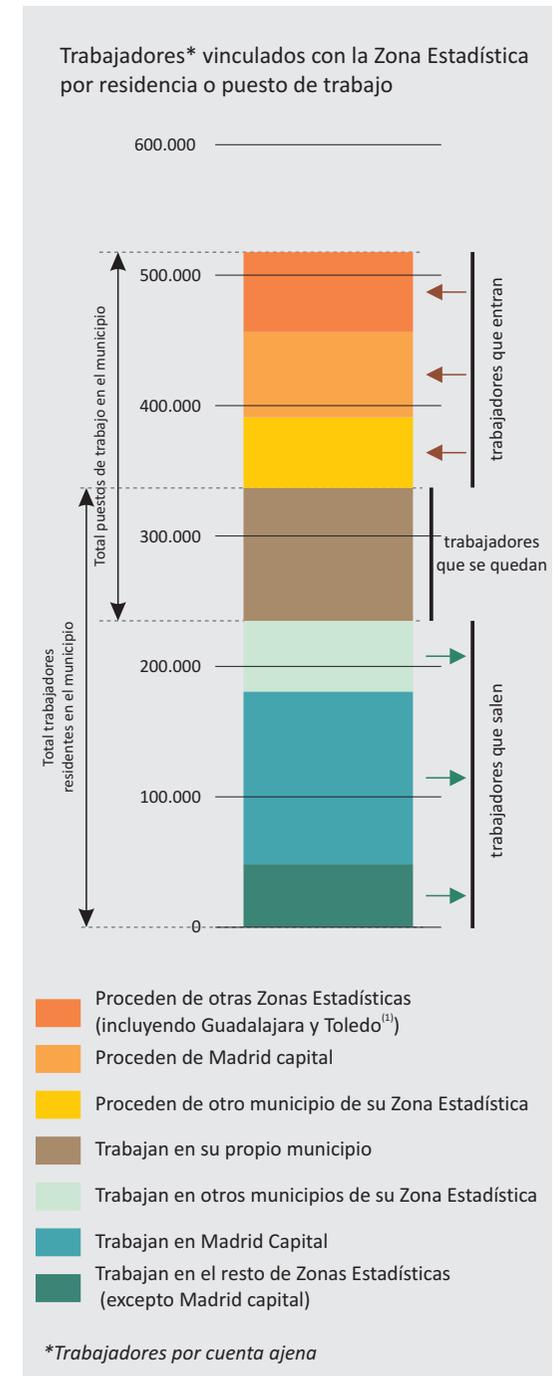


\*Trabajadores por cuenta ajena

### Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Este Metropolitano

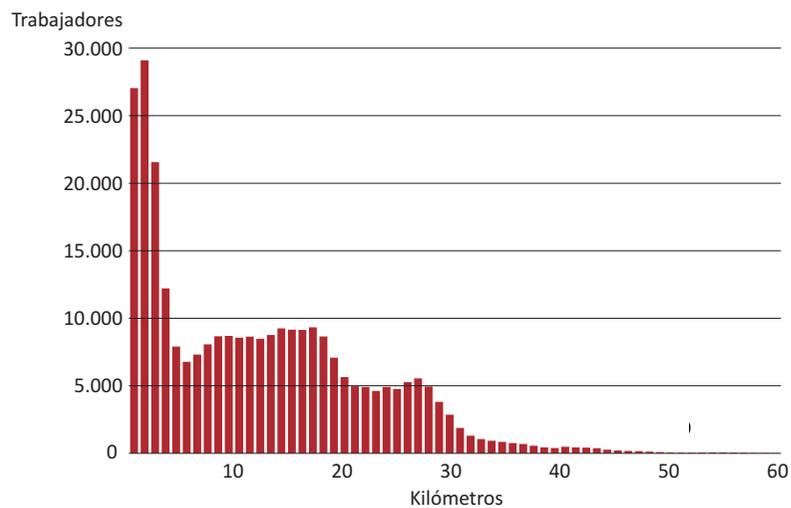


### Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

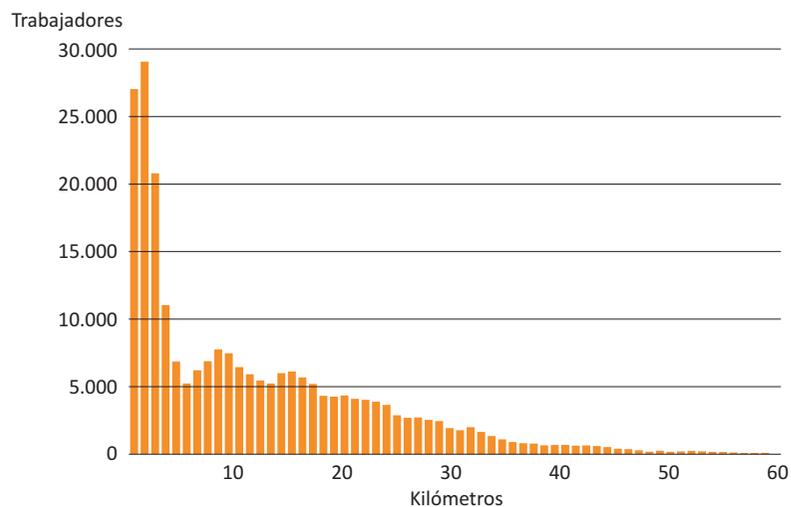


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el Este Metropolitano según distancias hasta su puesto de trabajo

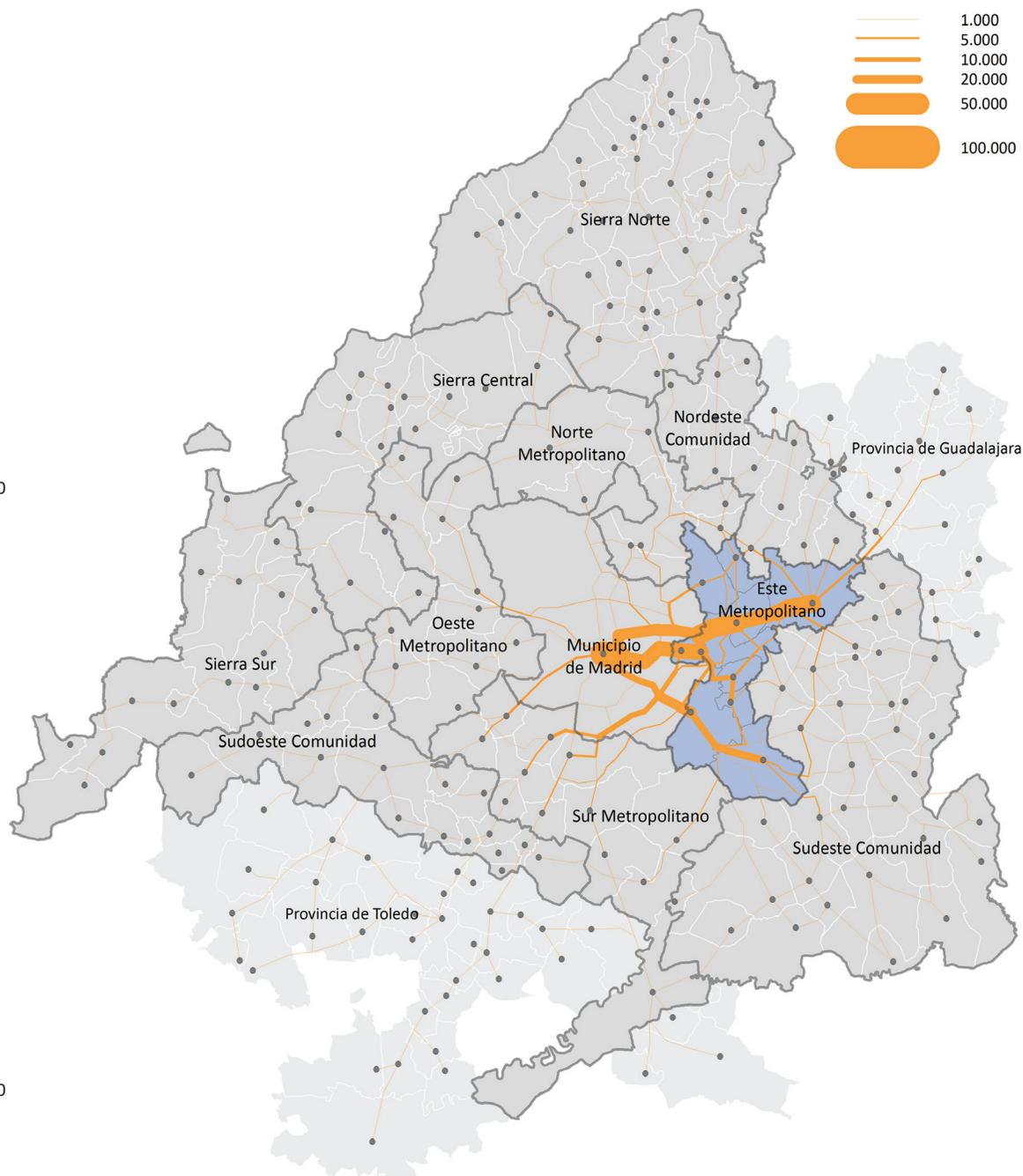


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Este Metropolitano según distancias desde su residencia

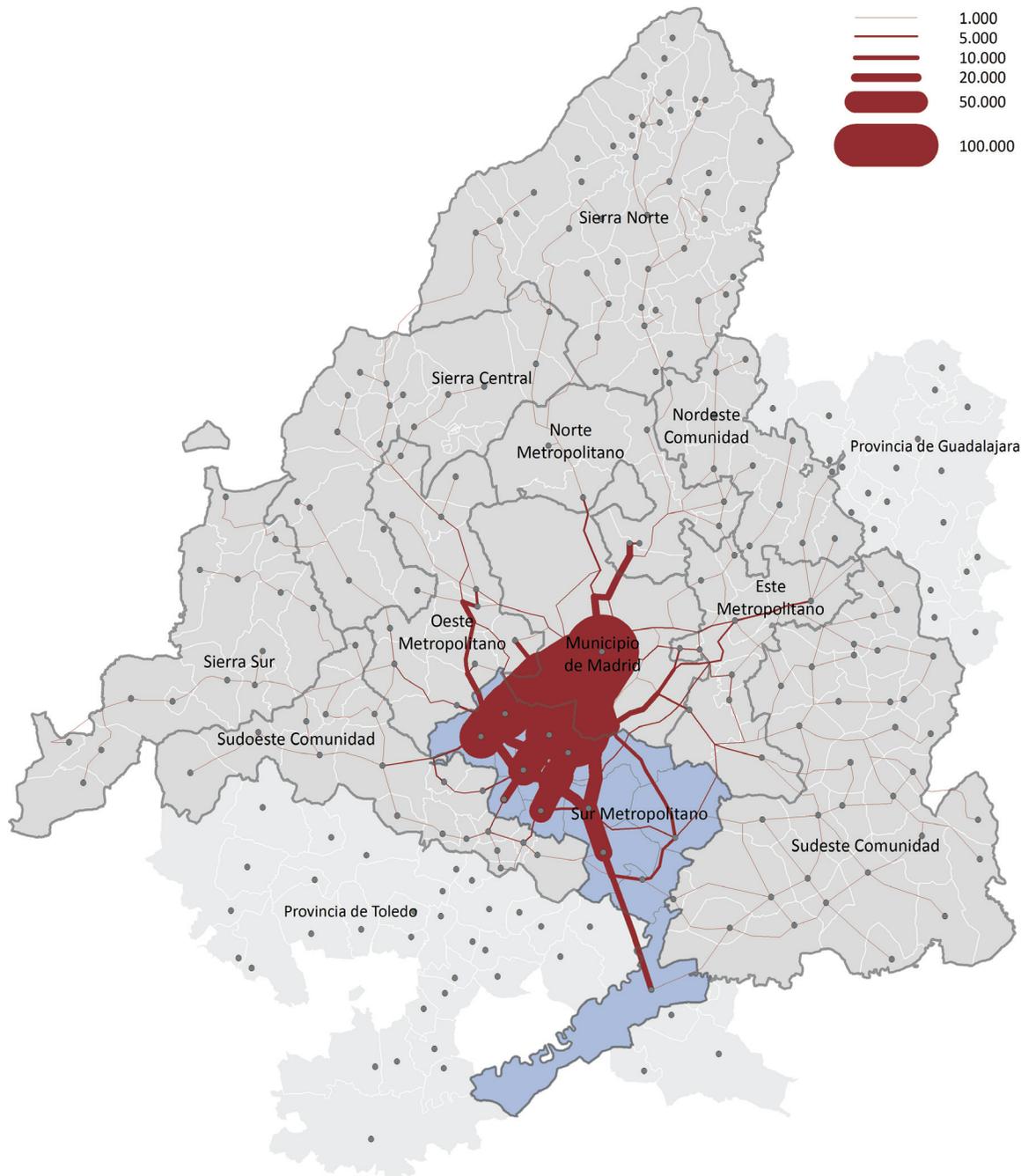


\*Trabajadores por cuenta ajena

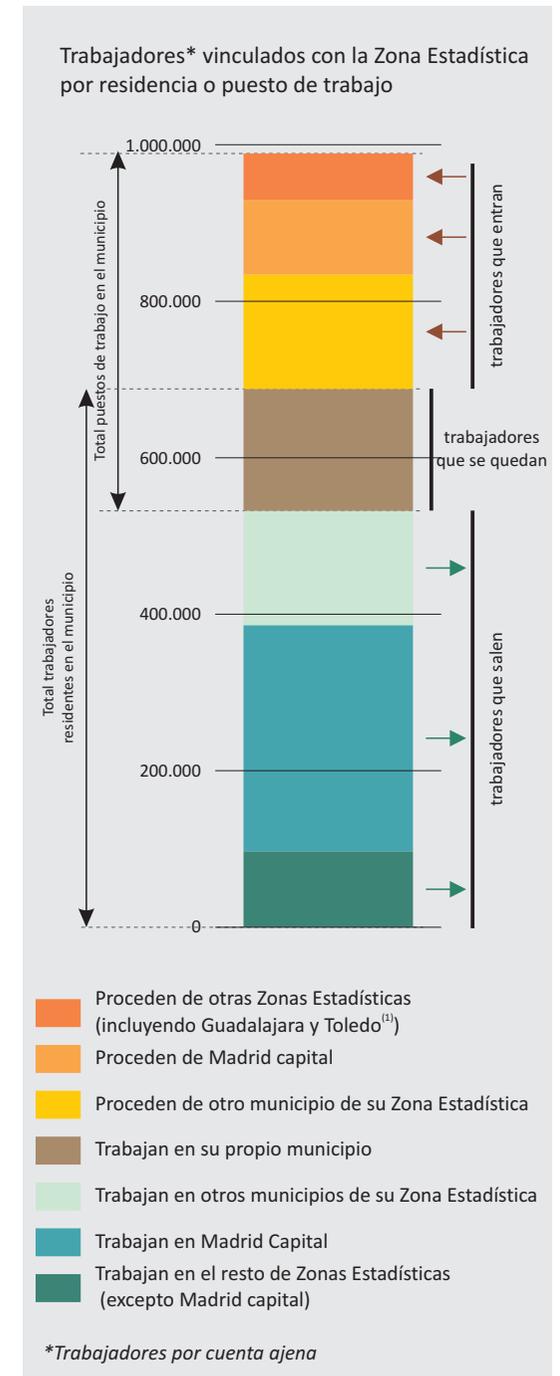
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Este Metropolitano



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Sur Metropolitano

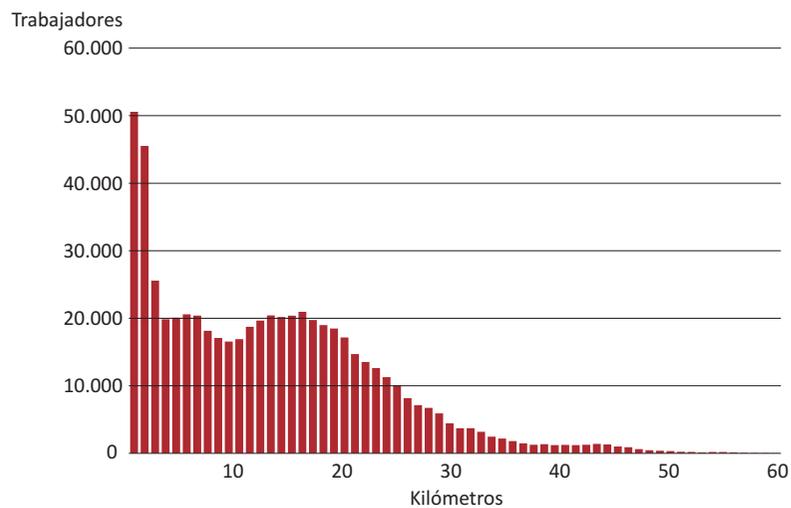


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

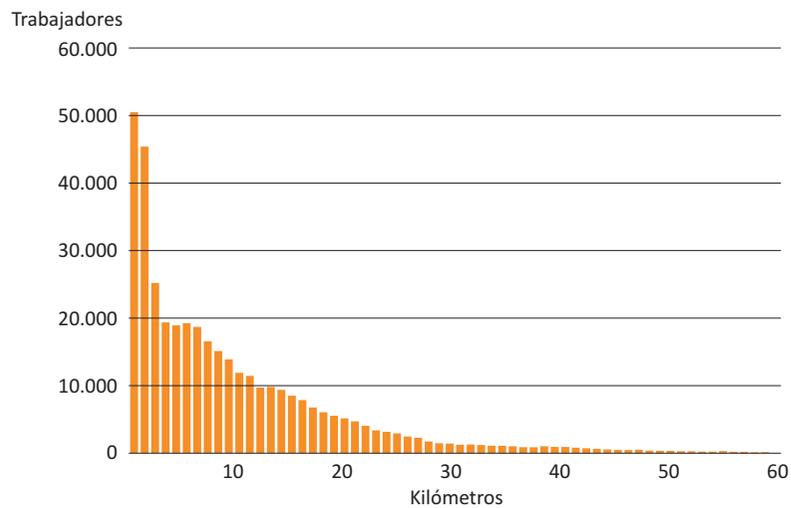


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el Sur Metropolitano según distancias hasta su puesto de trabajo

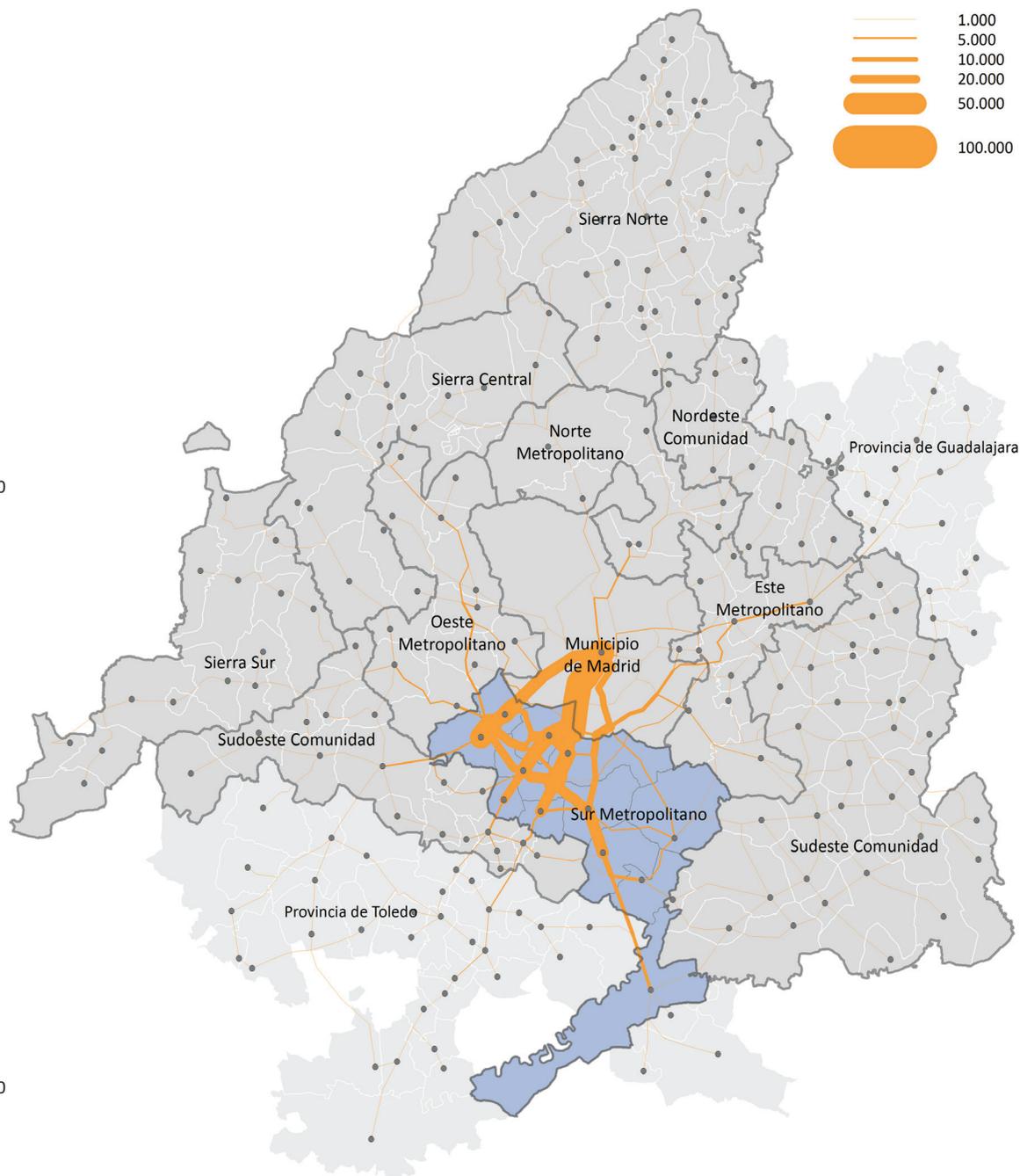


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Sur Metropolitano según distancias desde su residencia

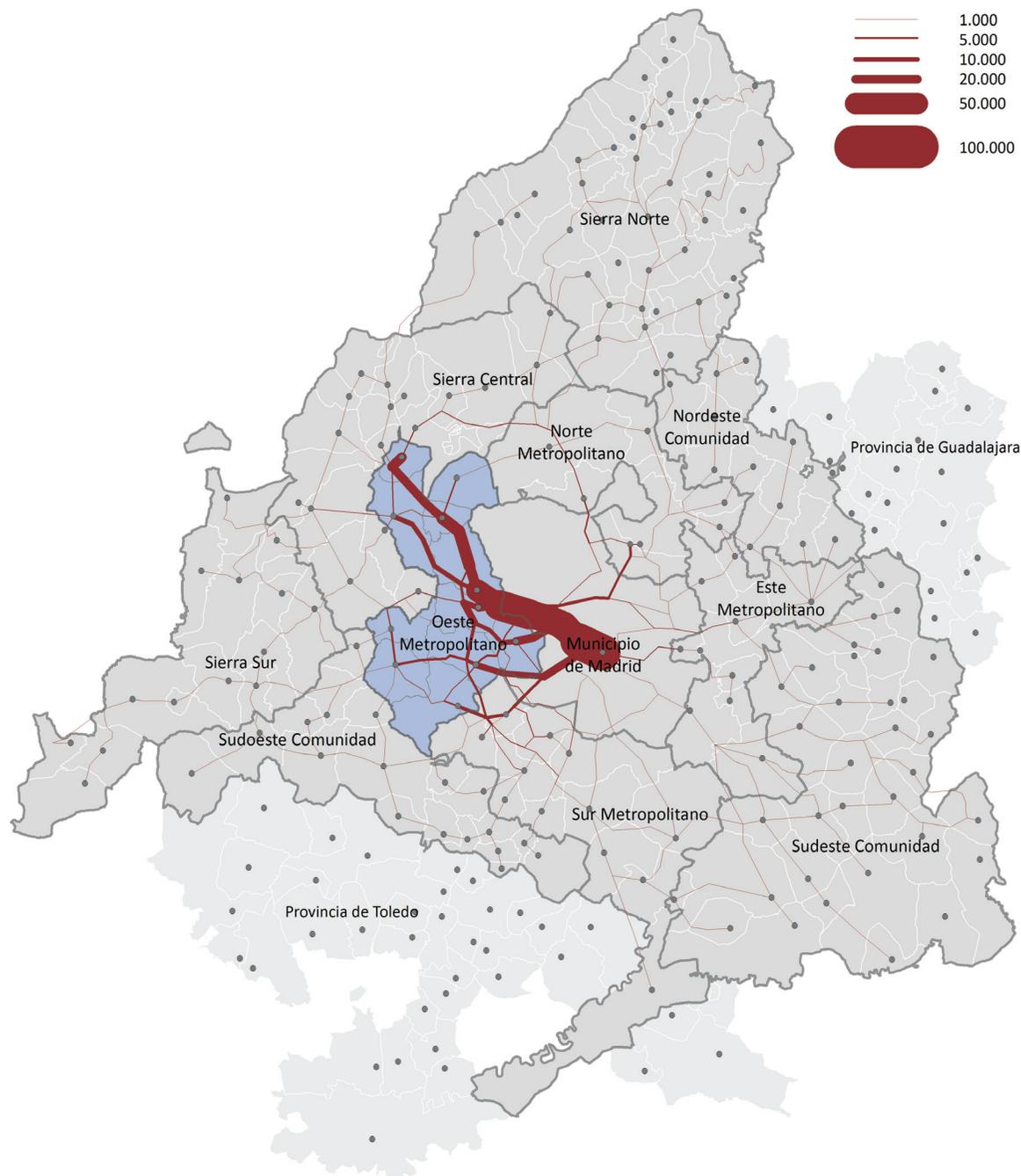


\*Trabajadores por cuenta ajena

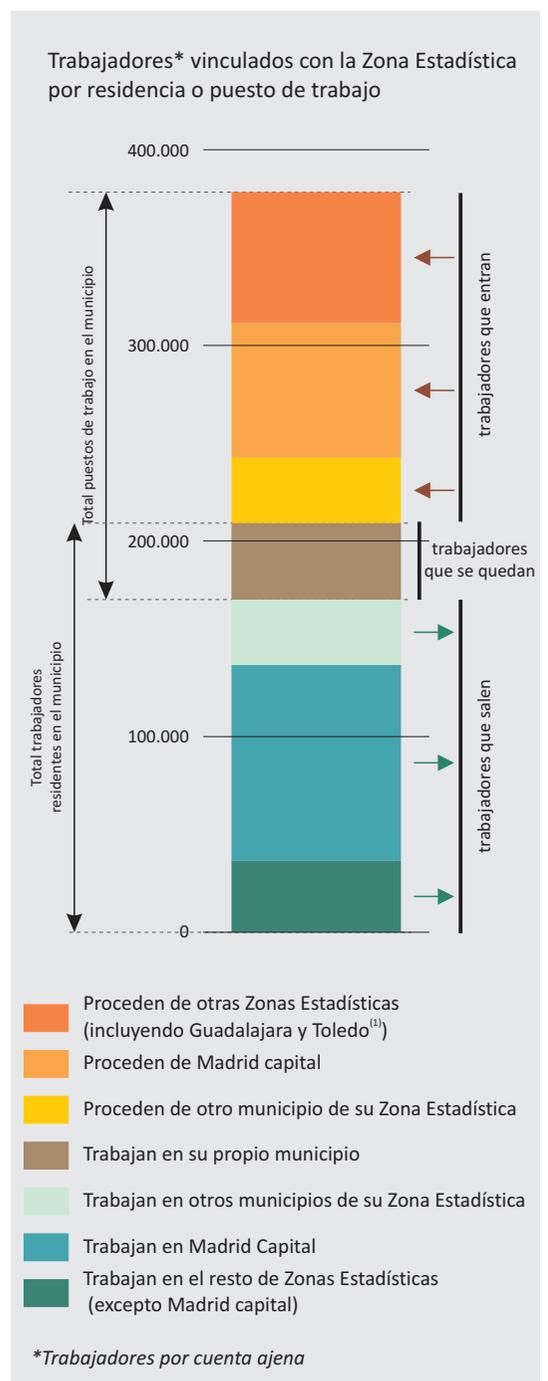
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Sur Metropolitano



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Oeste Metropolitano

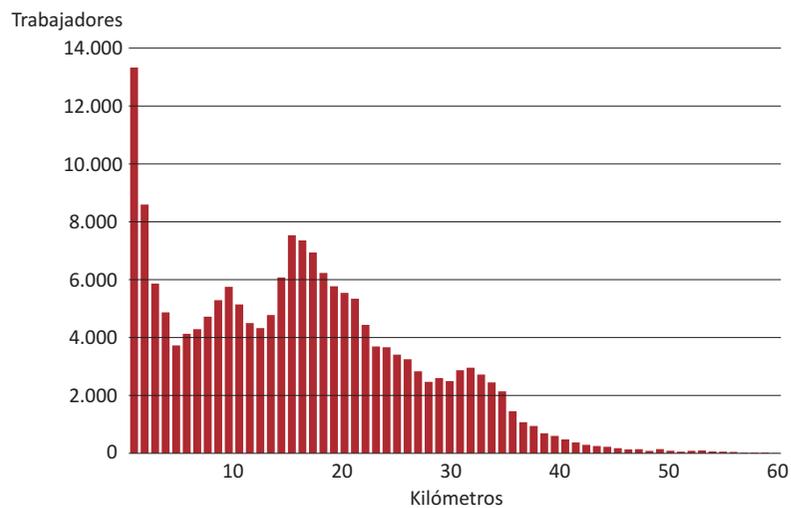


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

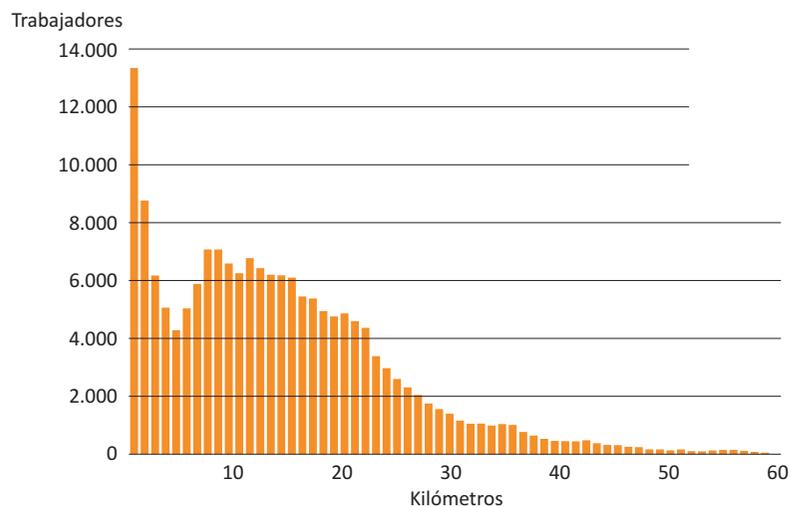


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el Oeste Metropolitano según distancias hasta su puesto de trabajo

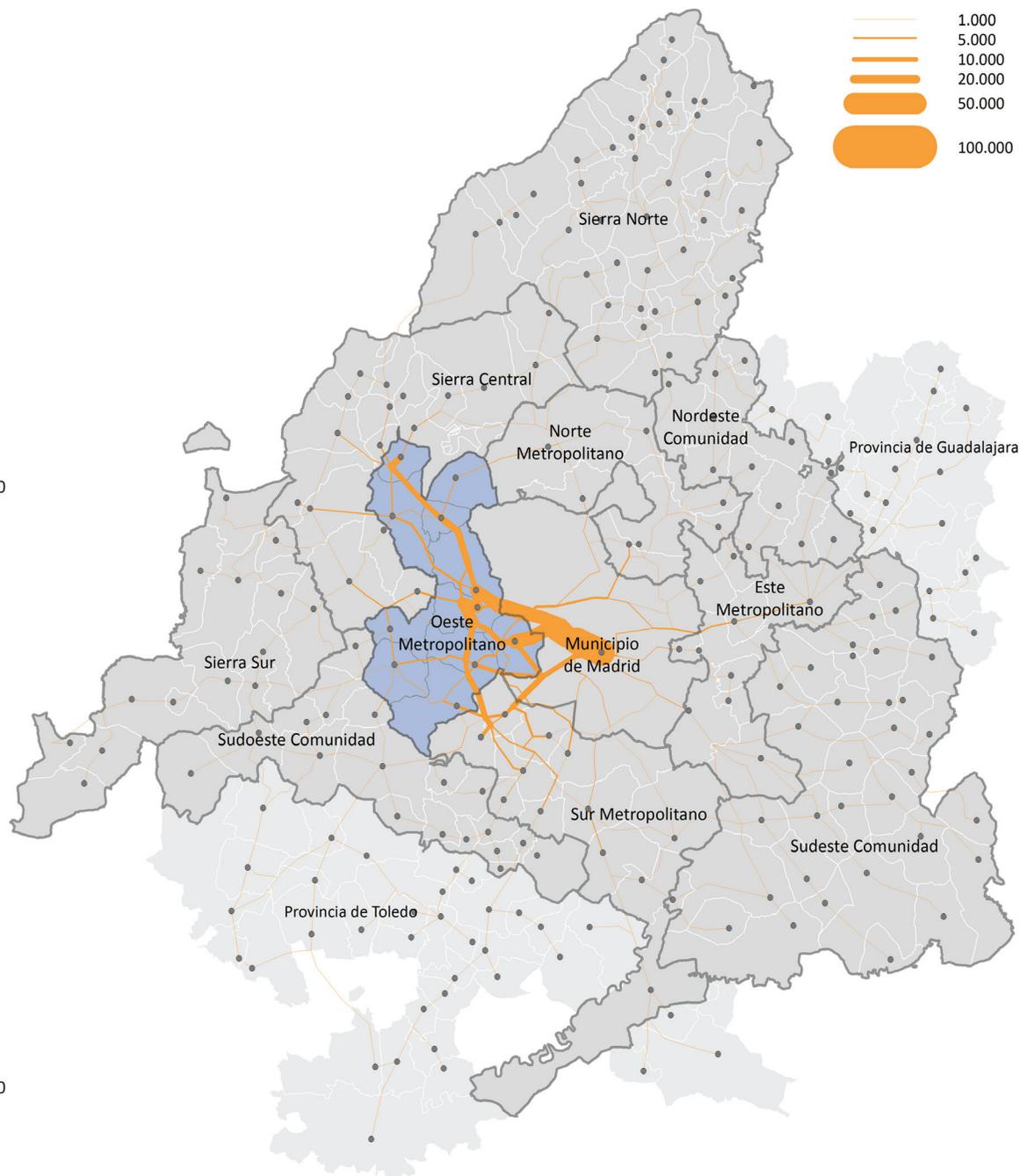


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Oeste Metropolitano según distancias desde su residencia

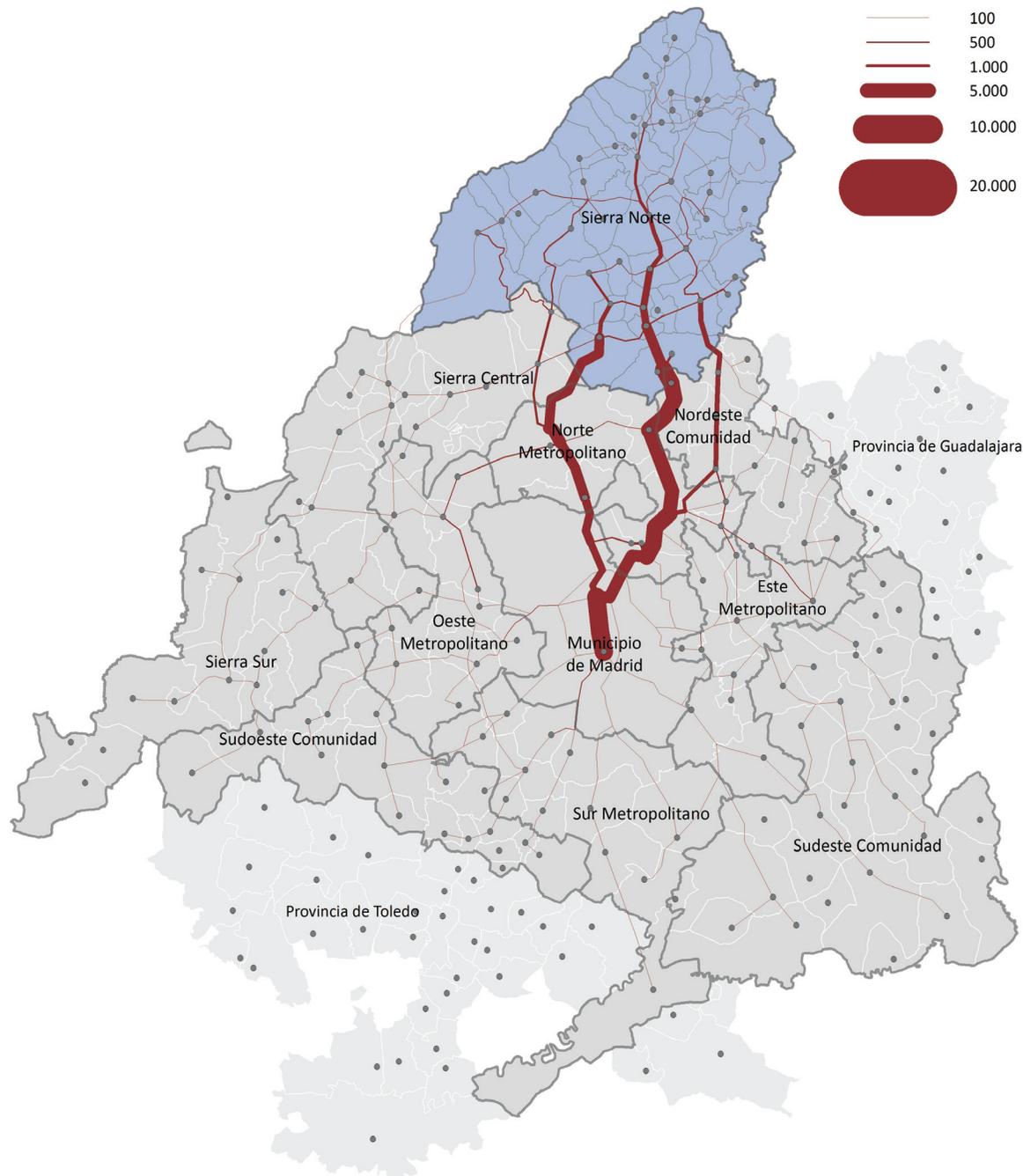


\*Trabajadores por cuenta ajena

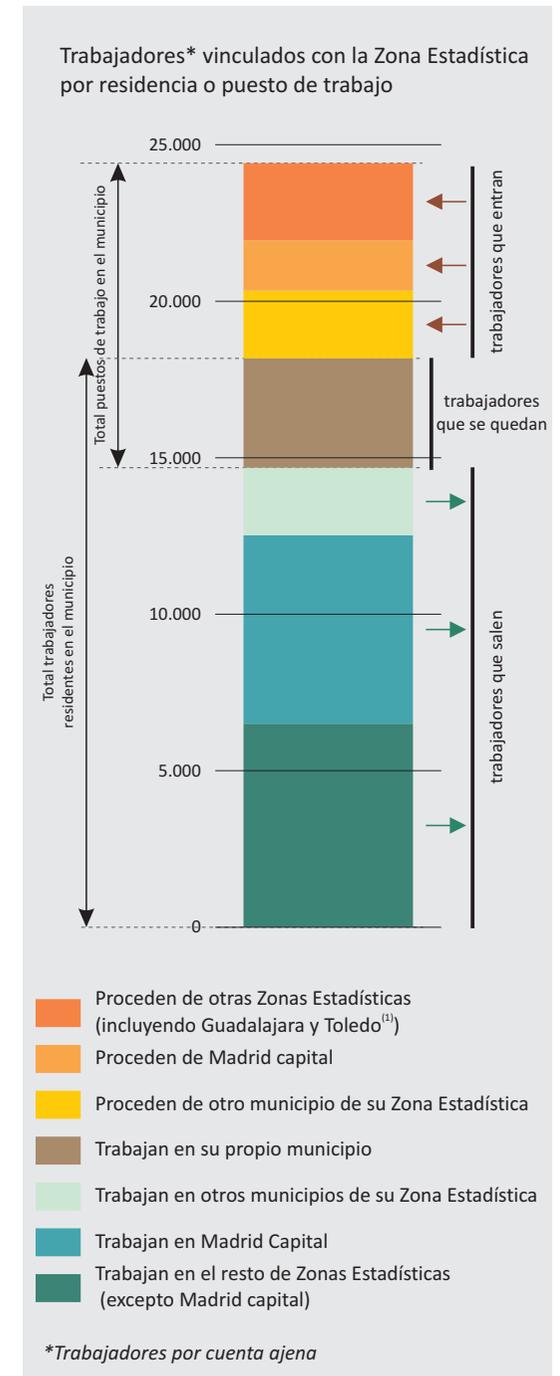
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Oeste Metropolitano



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Sierra Norte

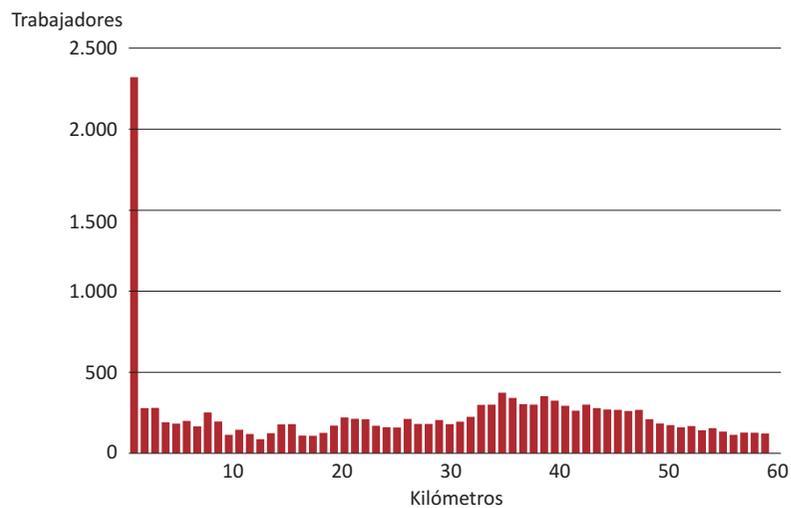


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

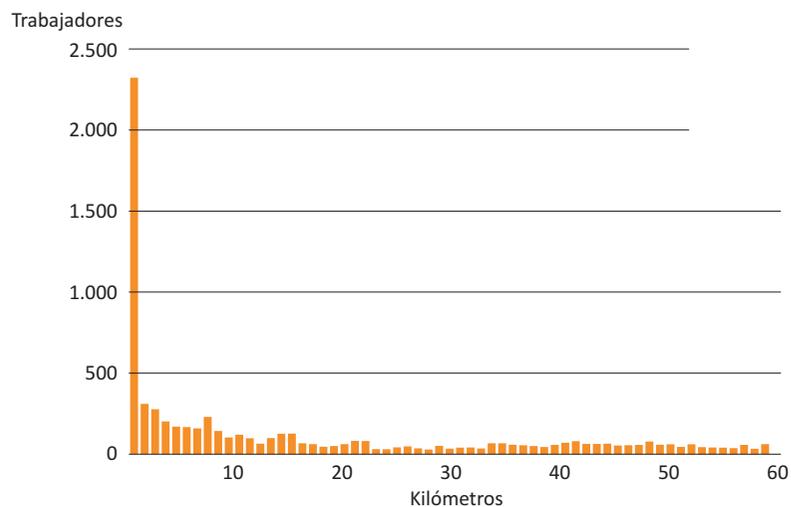


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

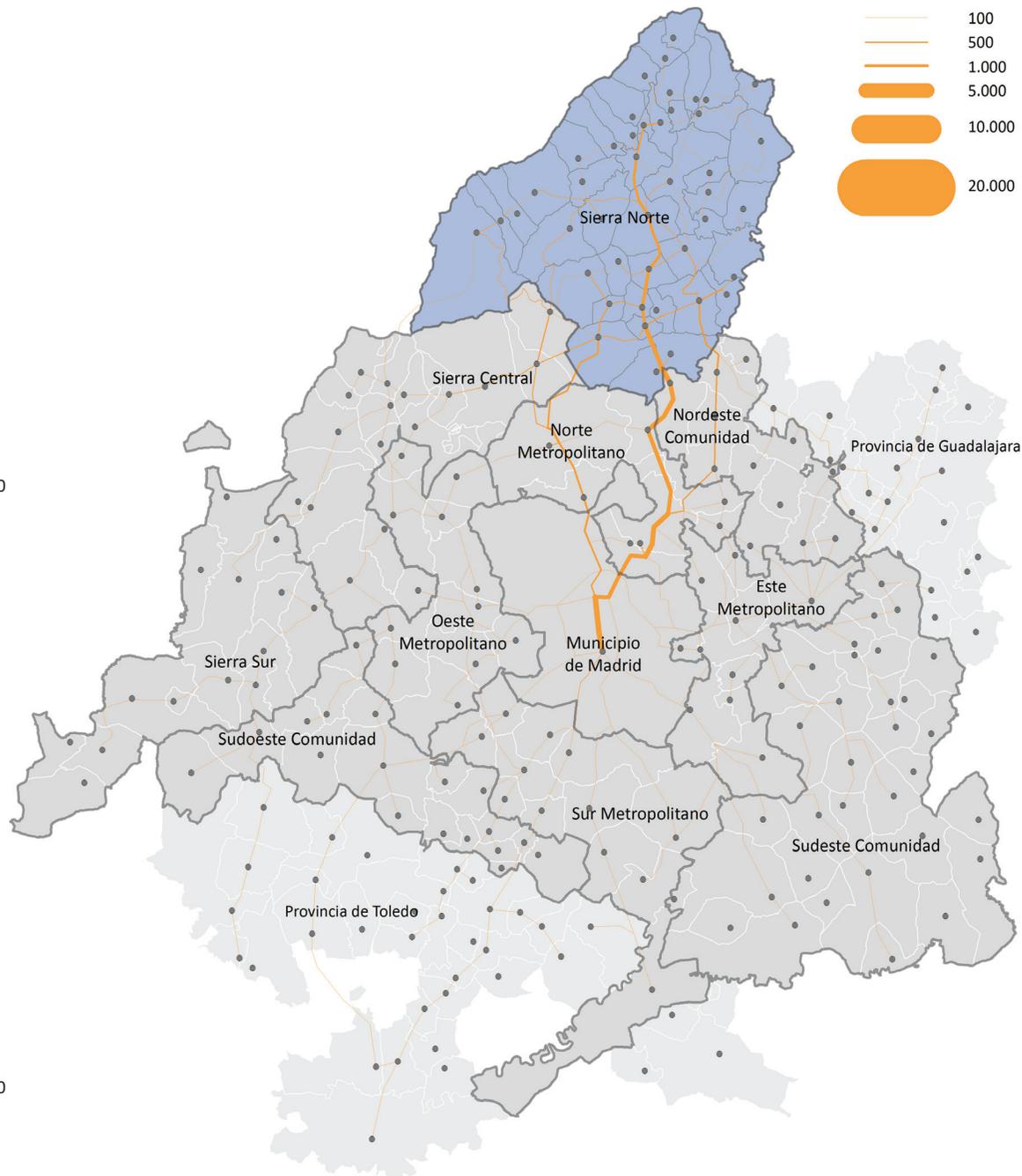
Trabajadores\* residentes en la Sierra Norte según distancias hasta su puesto de trabajo



Trabajadores\* con puesto de trabajo en la Sierra Norte según distancias desde su residencia

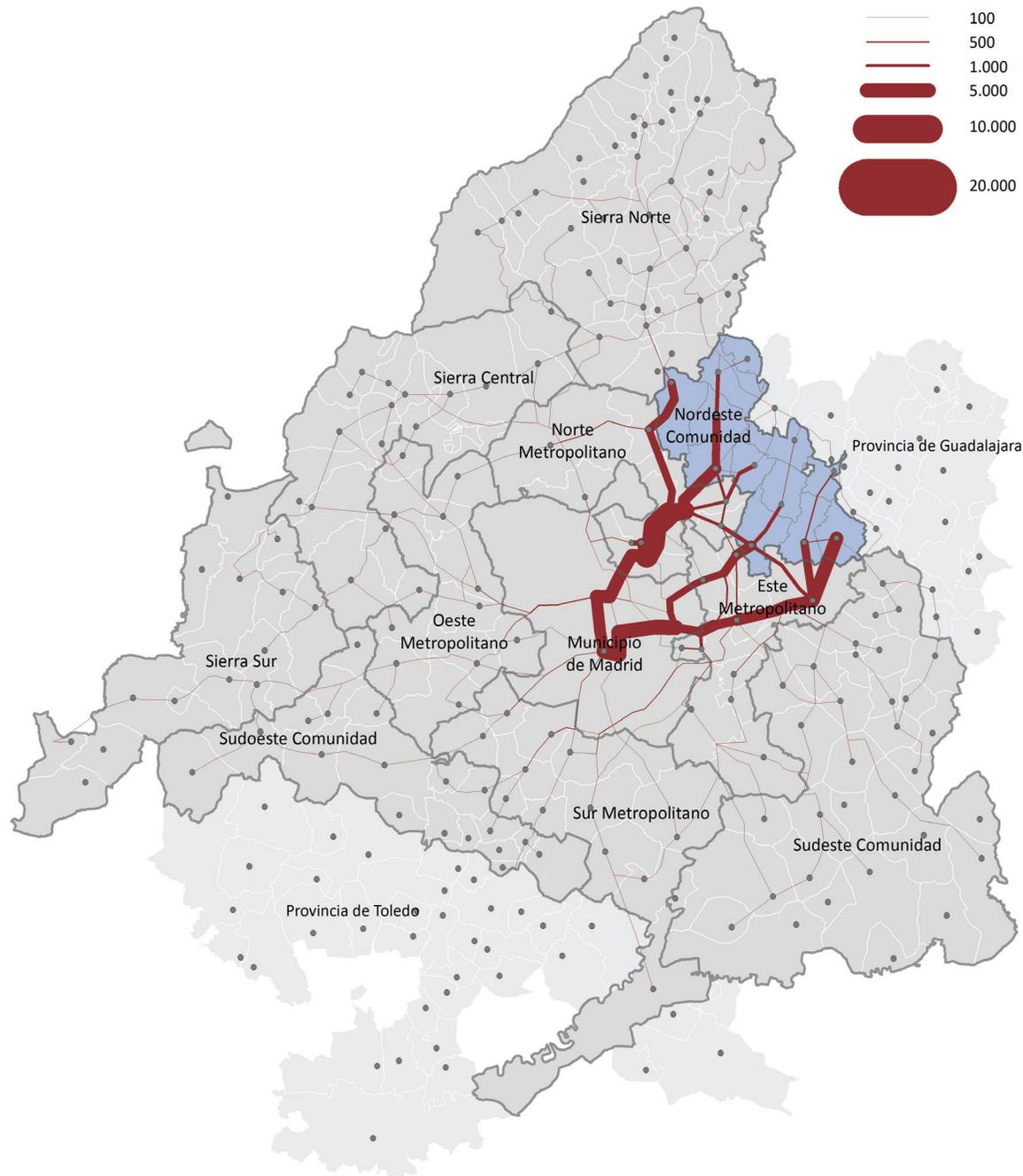


Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en la Sierra Norte

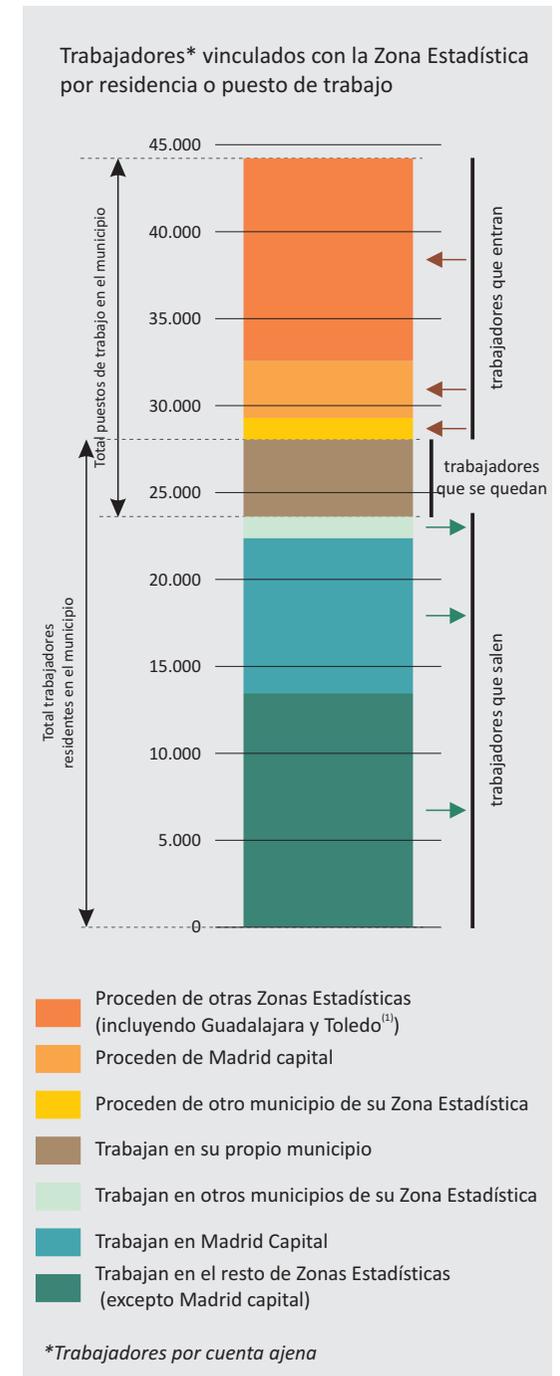


\*Trabajadores por cuenta ajena

Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Nordeste Comunidad

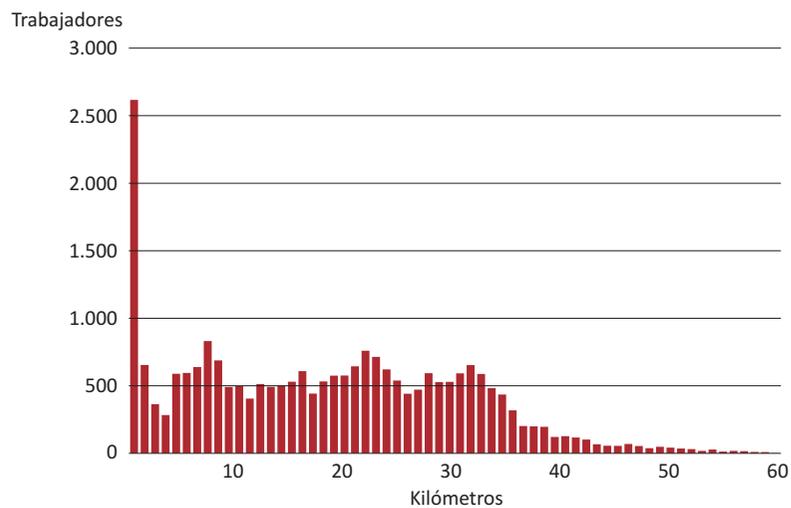


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

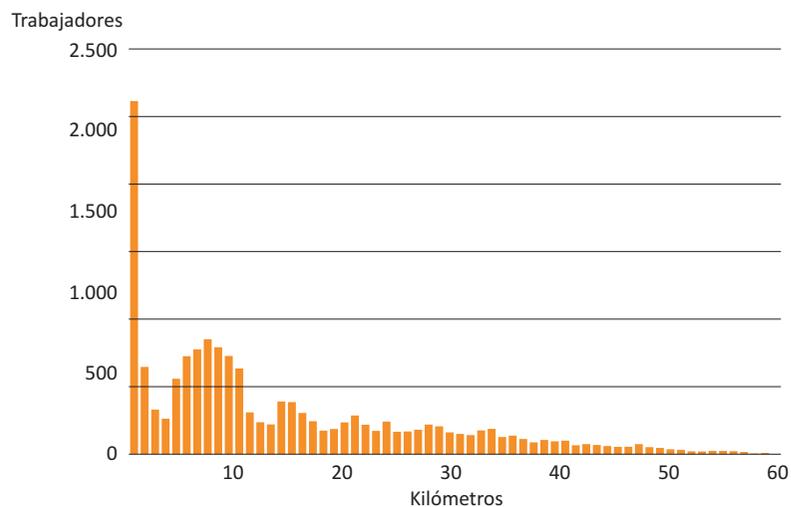


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el Nordeste de la Comunidad según distancias hasta su puesto de trabajo

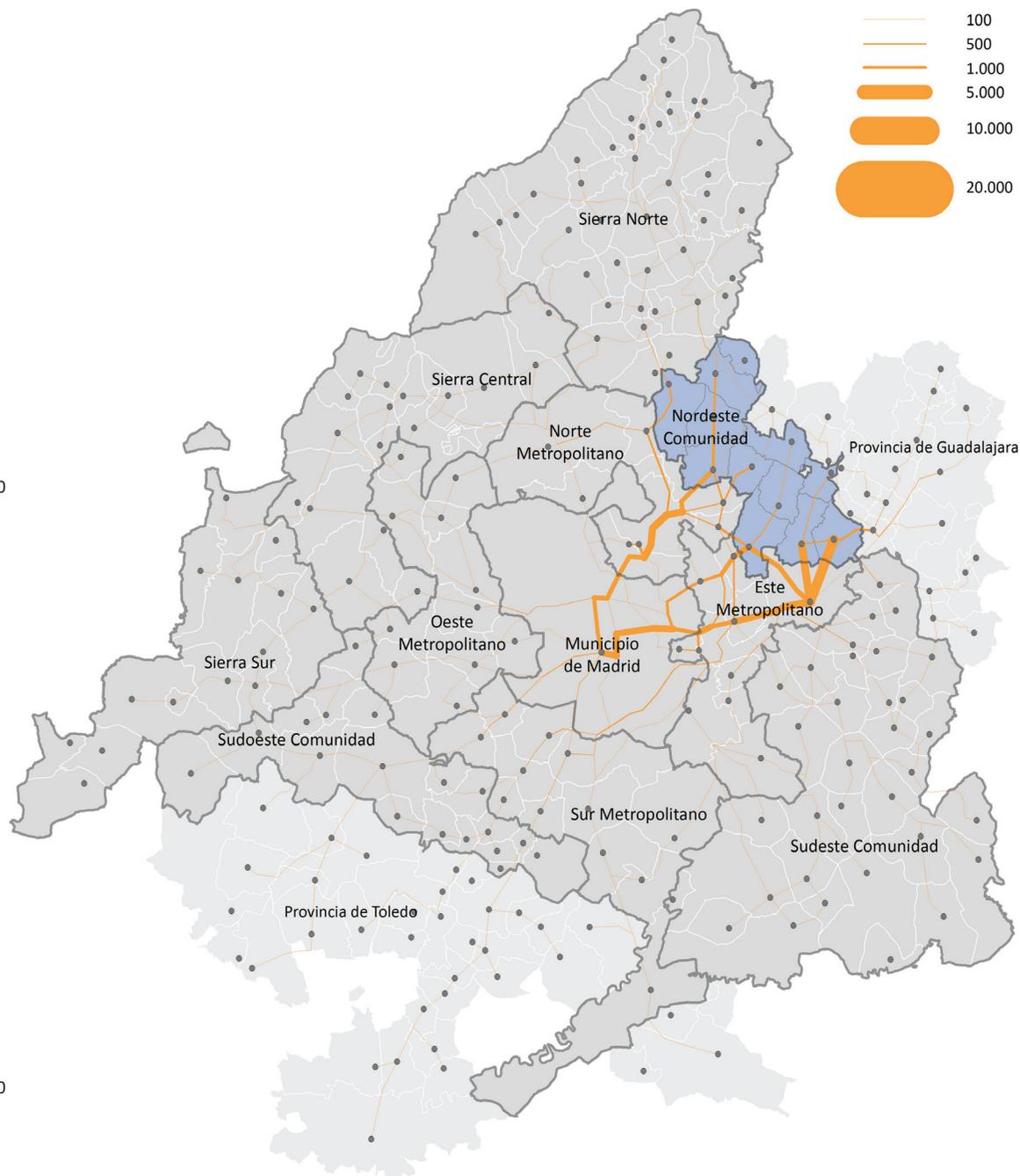


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Nordeste de la Comunidad según distancias desde su residencia

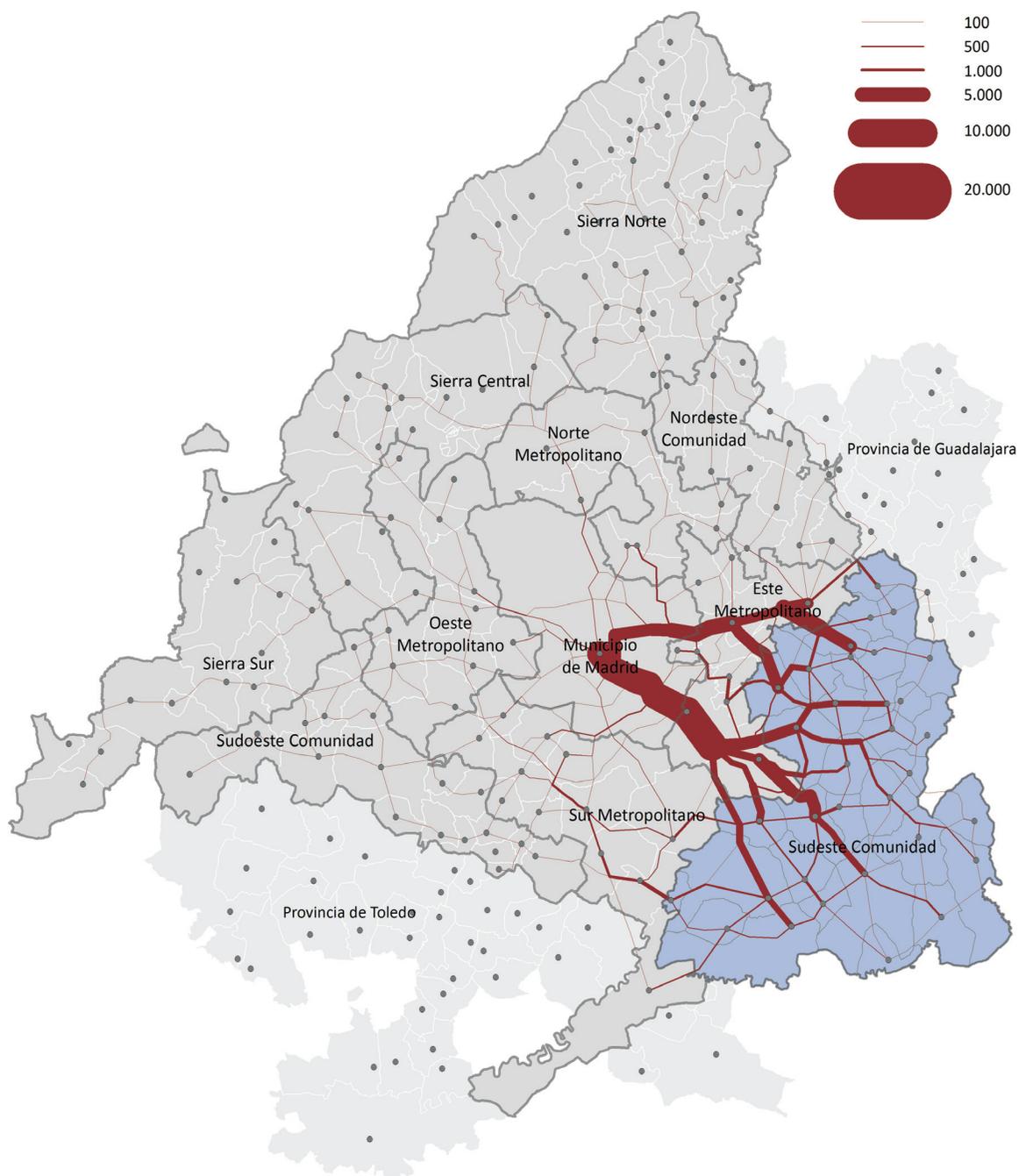


\*Trabajadores por cuenta ajena

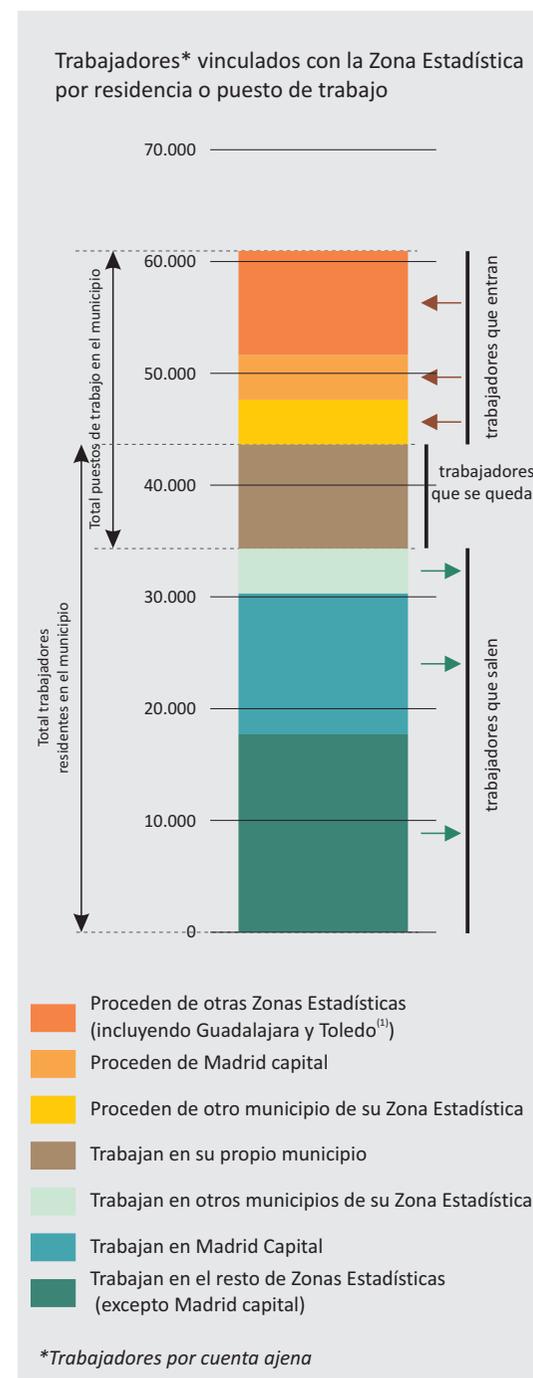
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Nordeste de la Comunidad



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Sudeste Comunidad

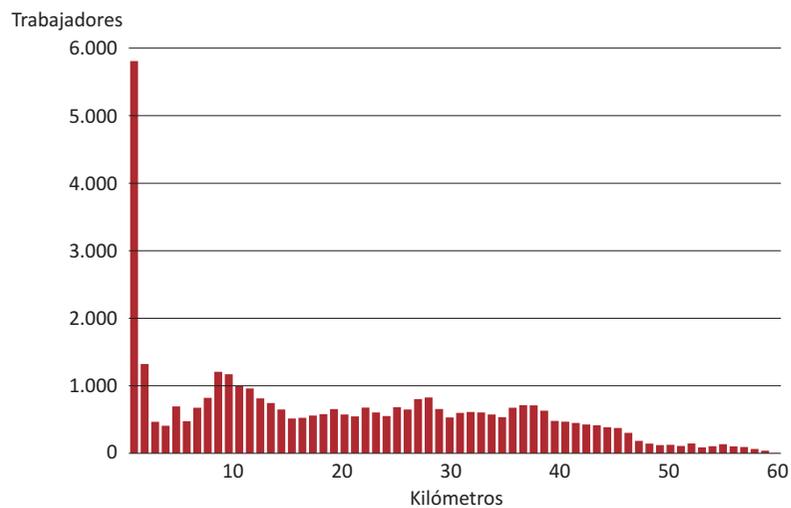


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

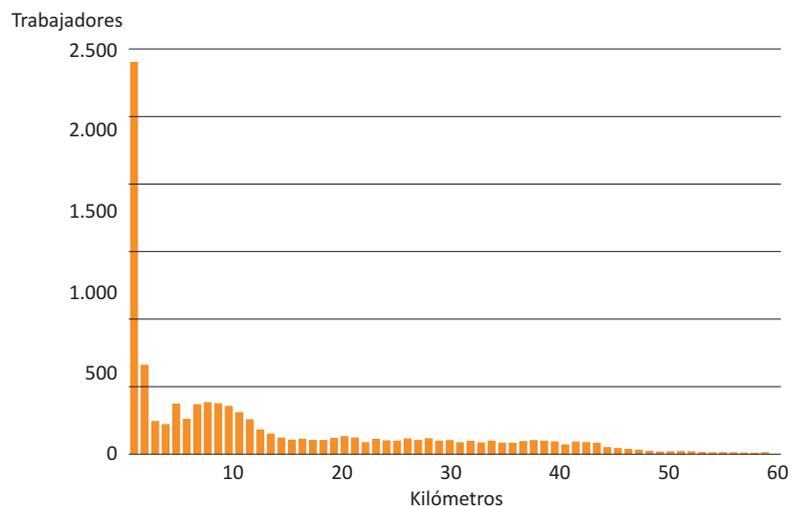


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el Sudeste de la Comunidad según distancias hasta su puesto de trabajo

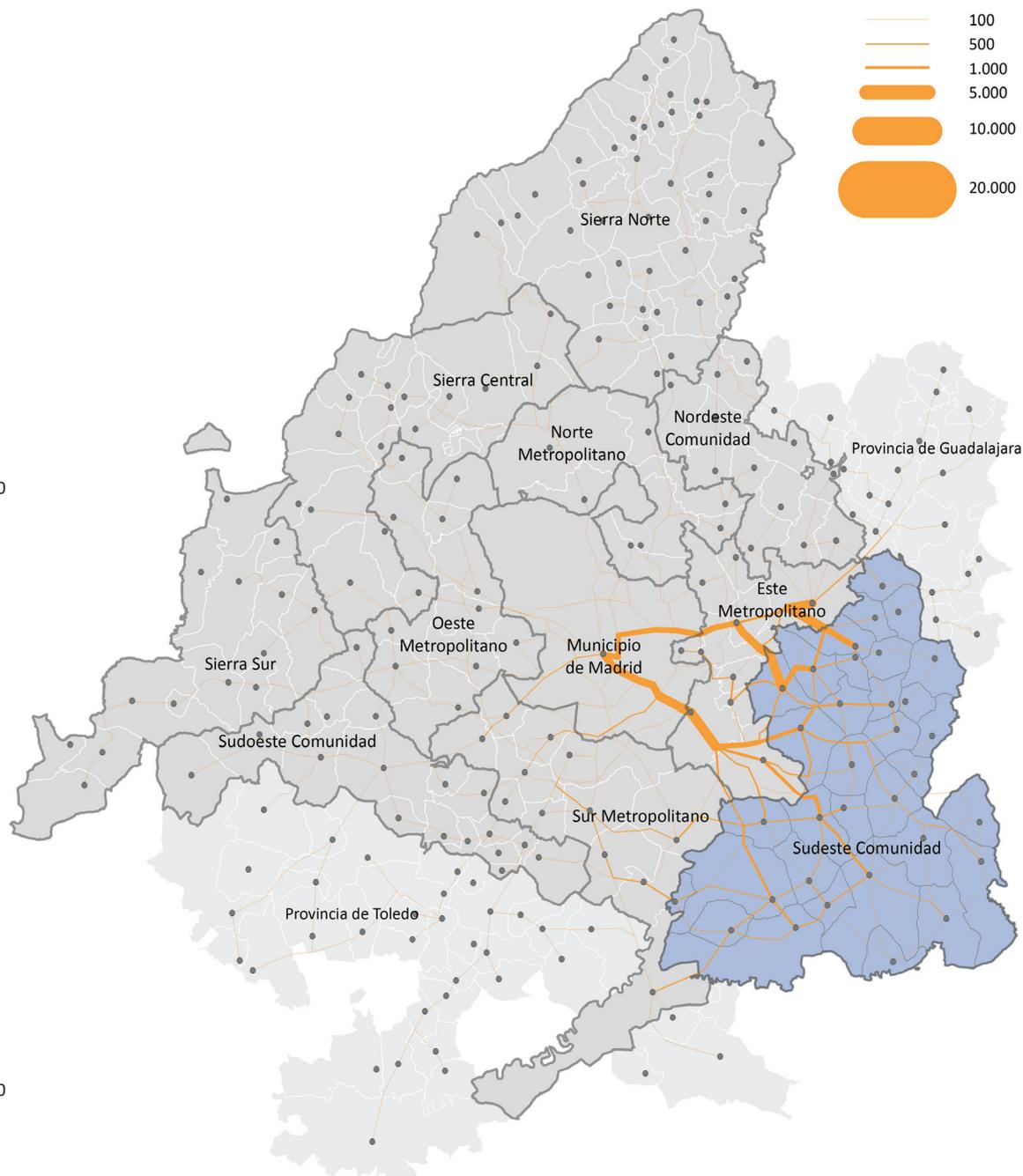


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Sudeste de la Comunidad según distancias desde su residencia

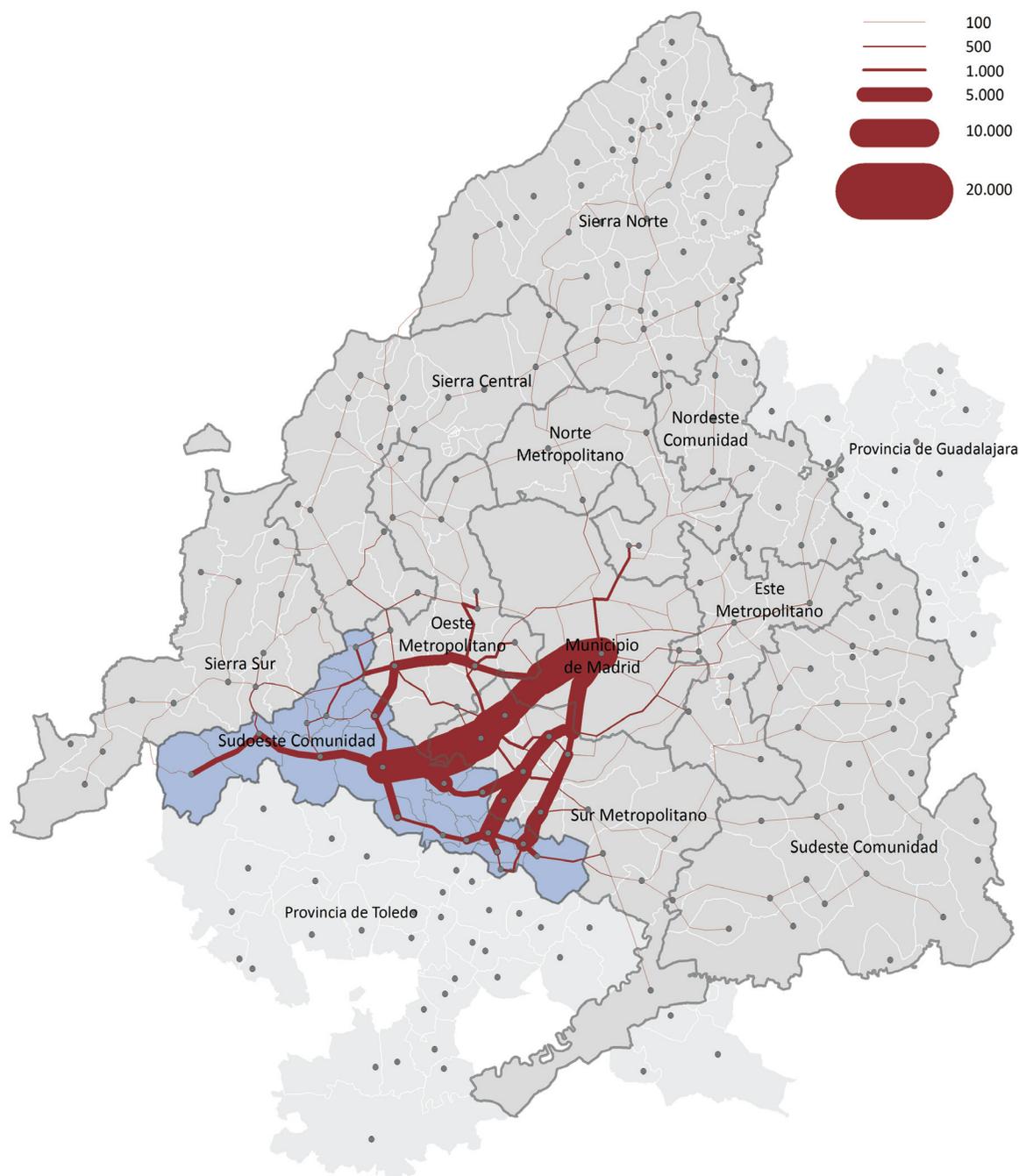


\*Trabajadores por cuenta ajena

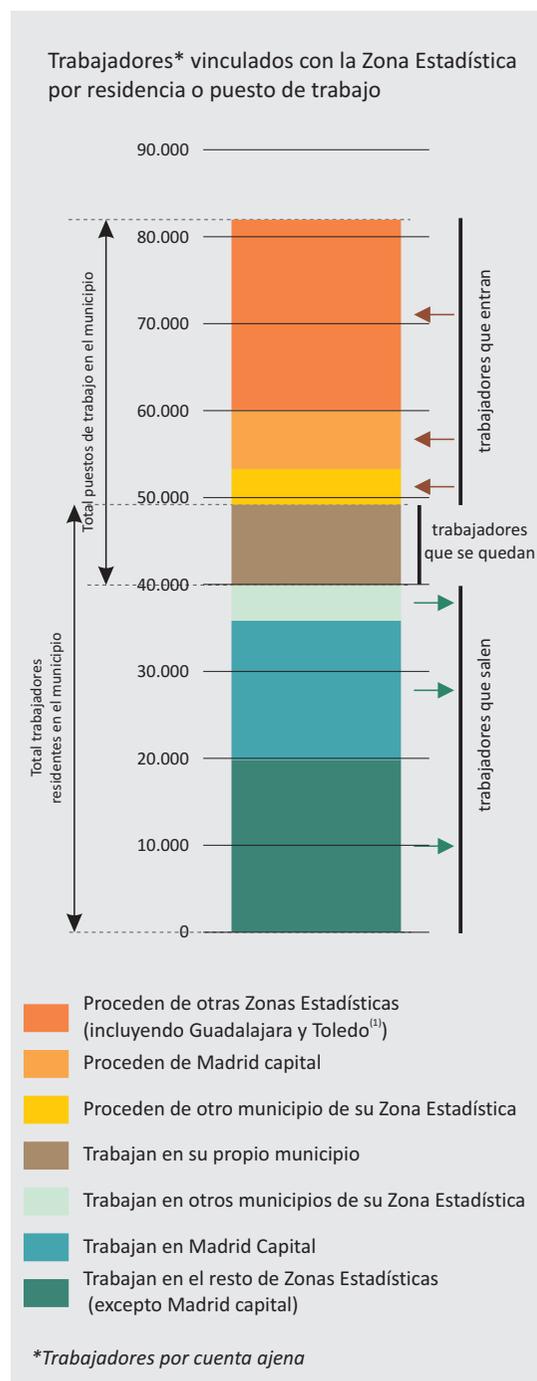
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Sudeste de la Comunidad



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en el Sudoeste Comunidad

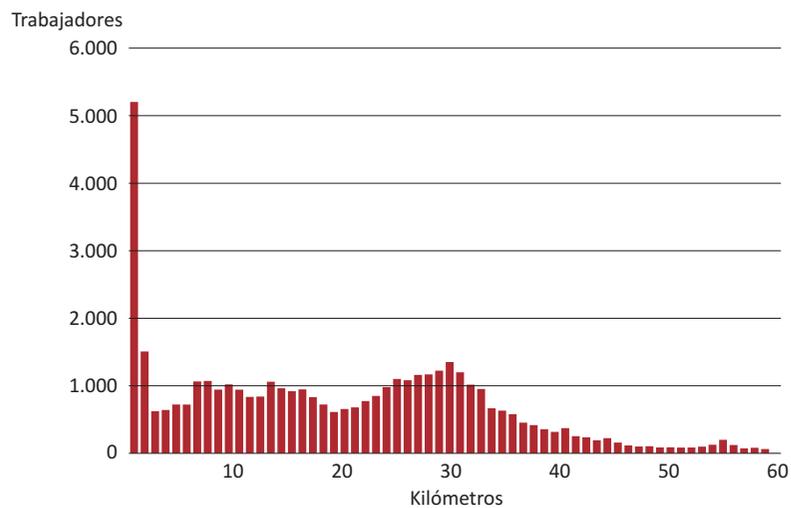


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

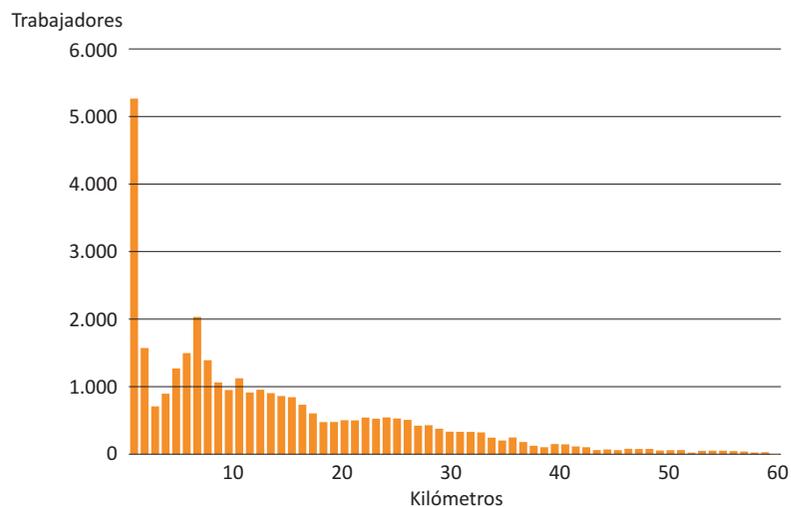


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en el Sudoeste de la Comunidad según distancias hasta su puesto de trabajo

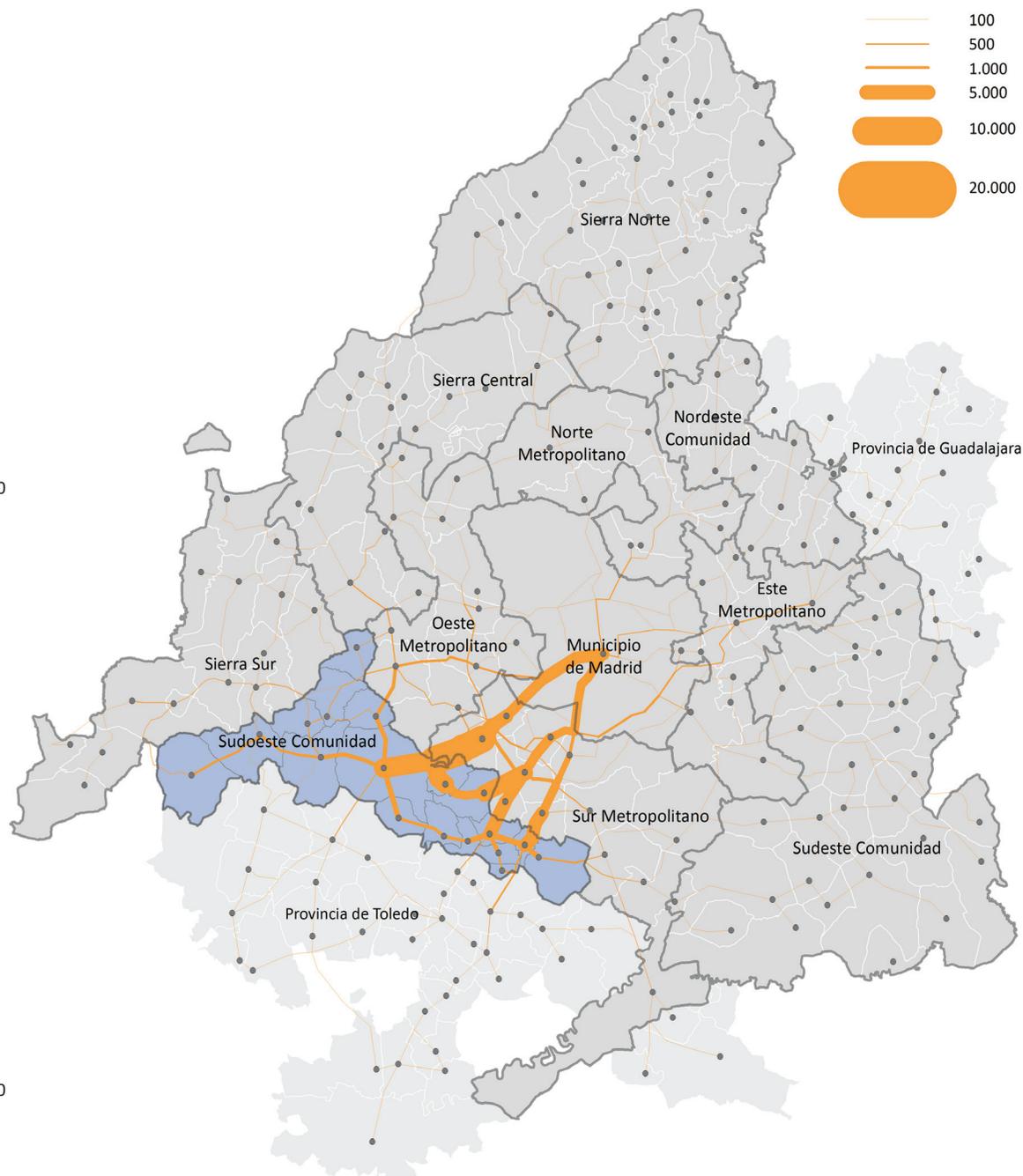


Trabajadores\* con puesto de trabajo en el Sudoeste de la Comunidad según distancias desde su residencia

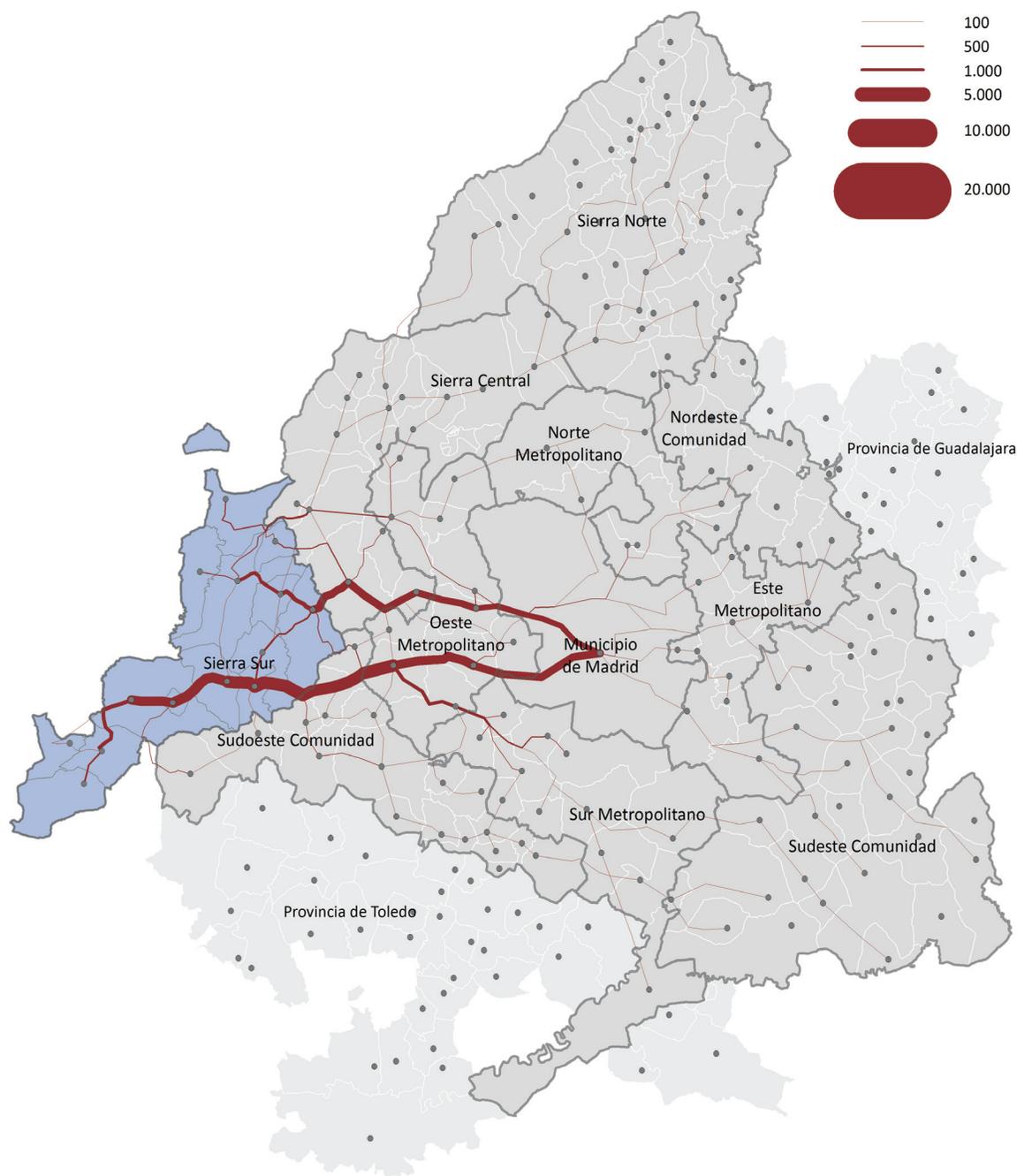


\*Trabajadores por cuenta ajena

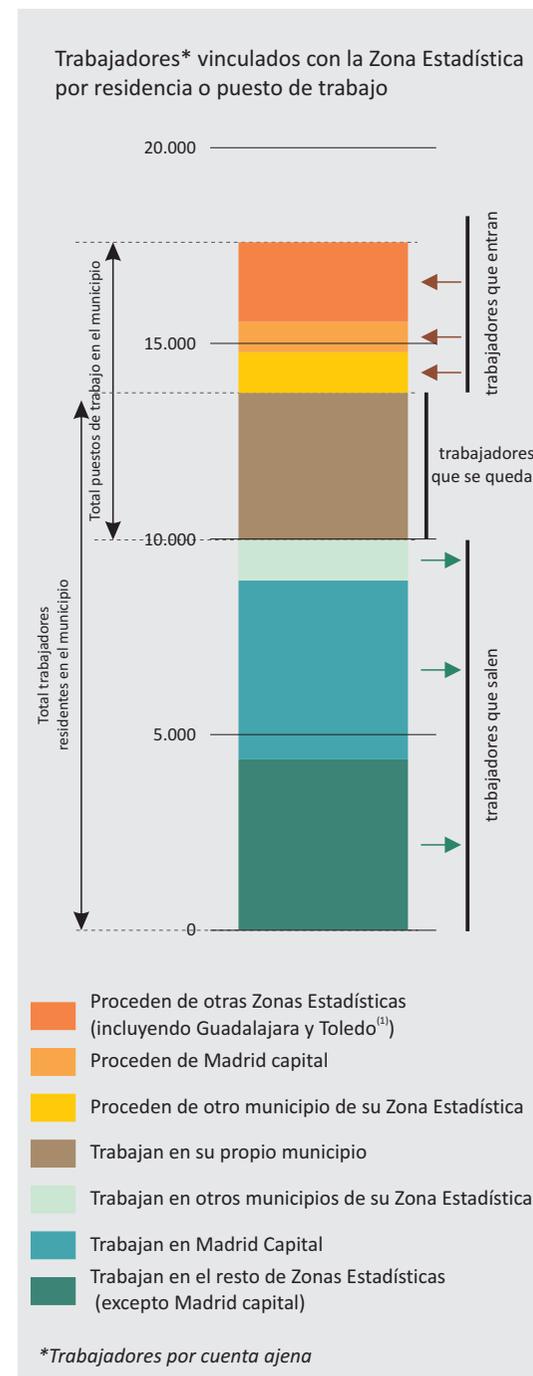
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en el Sudoeste de la Comunidad



Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en la Sierra Sur

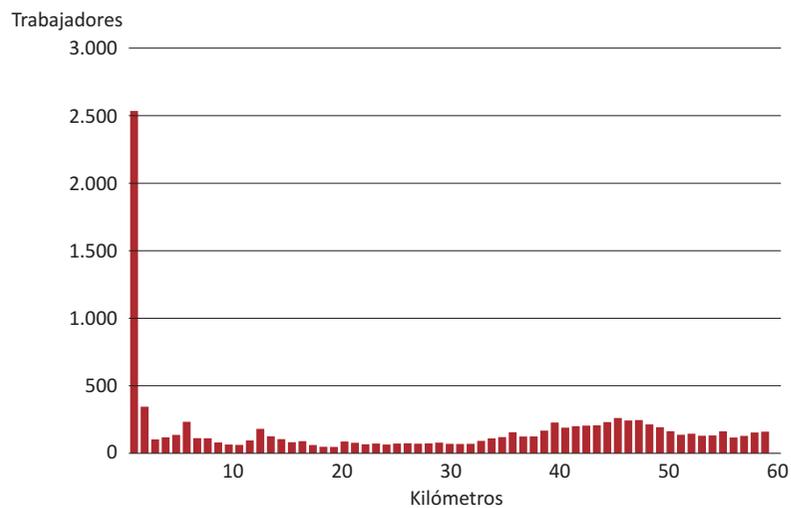


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

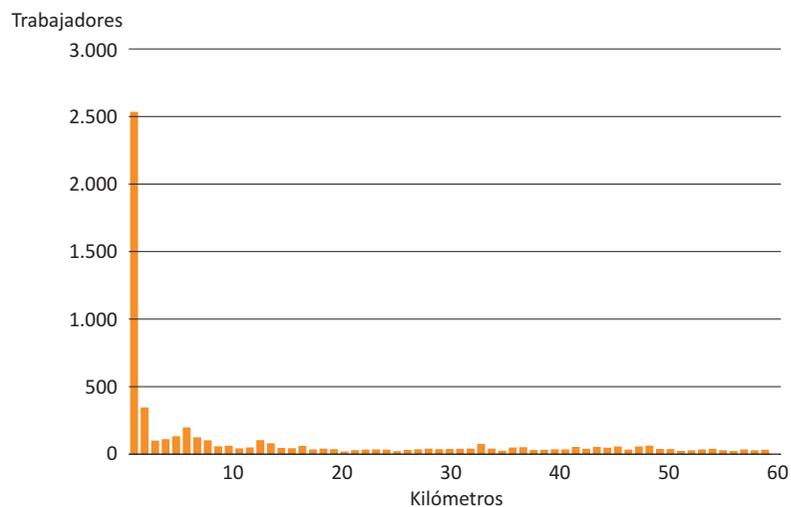


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

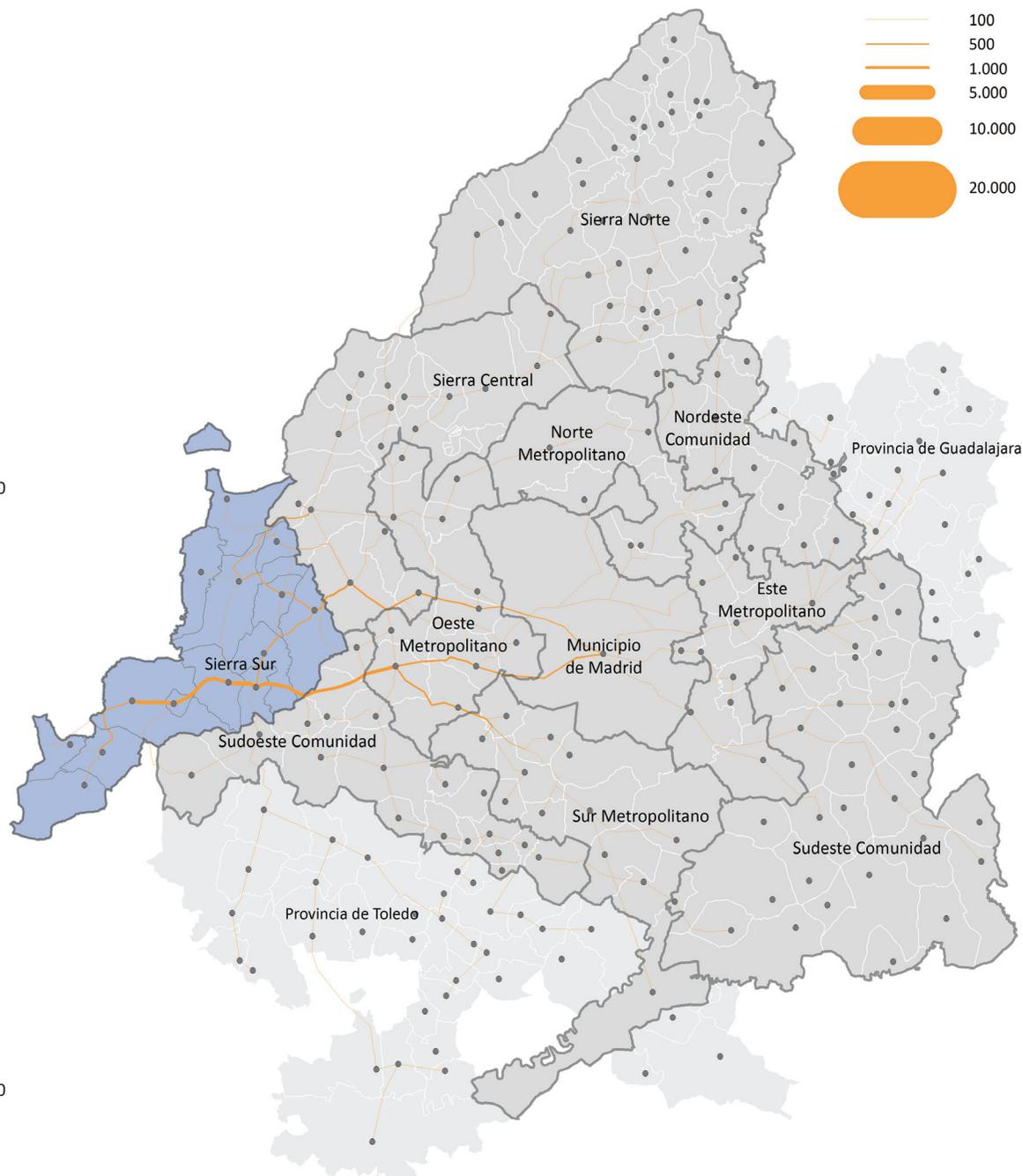
Trabajadores\* residentes en la Sierra Sur según distancias hasta su puesto de trabajo



Trabajadores\* con puesto de trabajo en la Sierra Sur según distancias desde su residencia

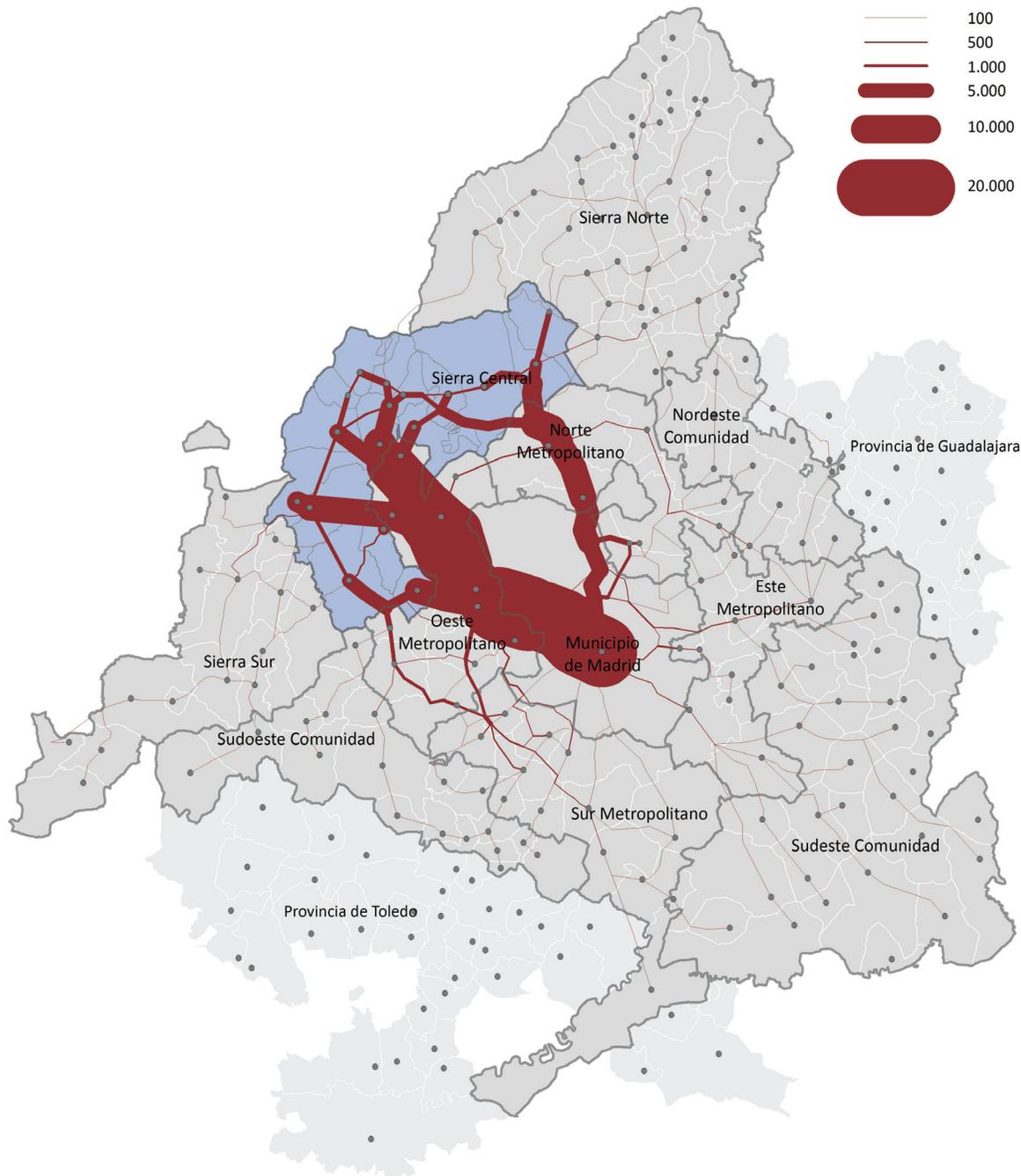


Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en la Sierra Sur

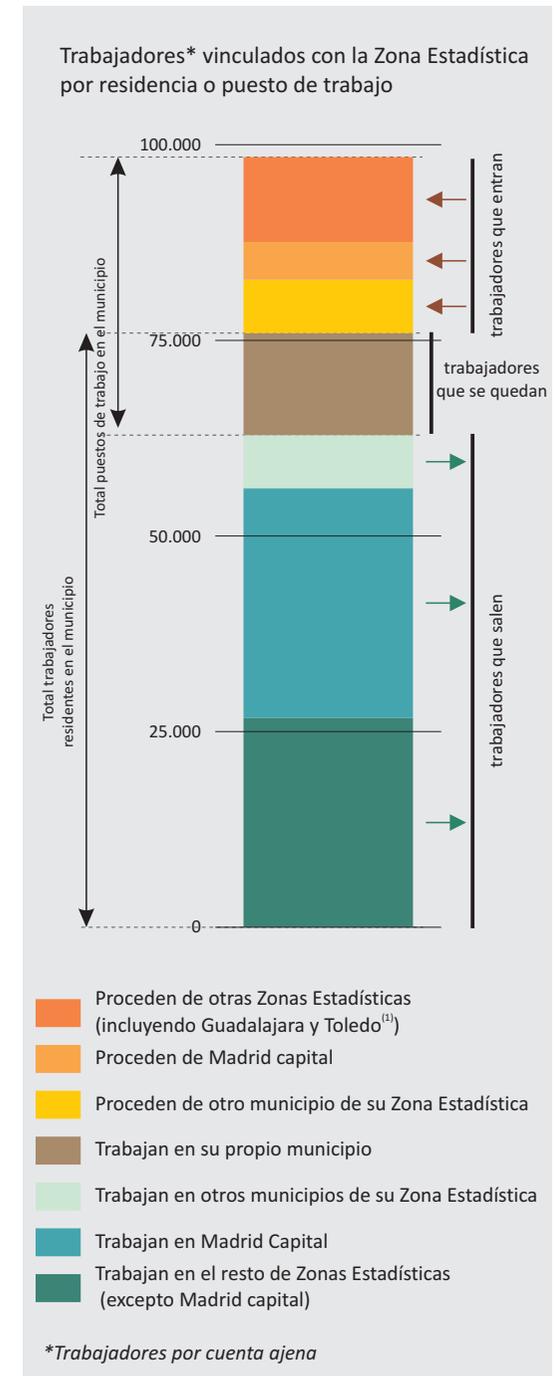


\*Trabajadores por cuenta ajena

Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en la Sierra Central

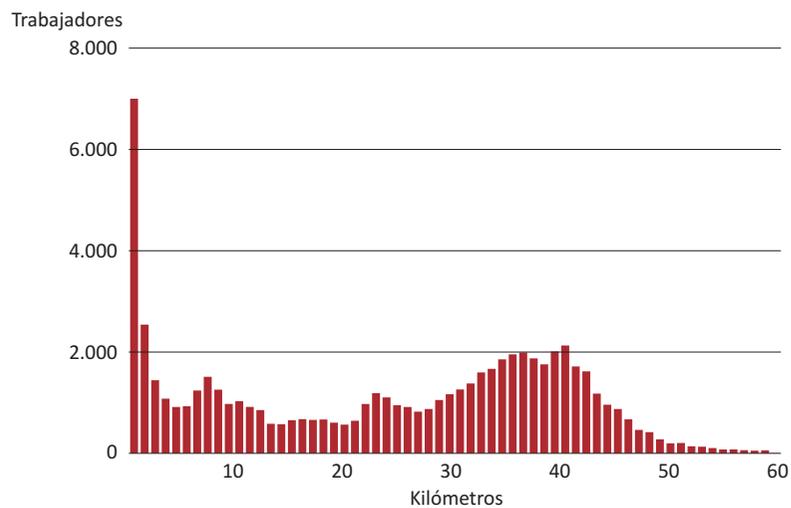


Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

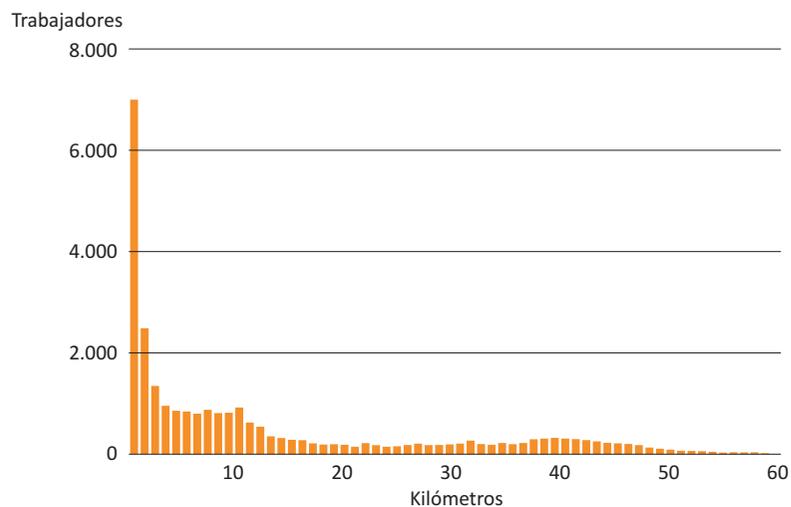


## Caracterización general de la movilidad residencia-trabajo

Trabajadores\* residentes en la Sierra Central según distancias hasta su puesto de trabajo

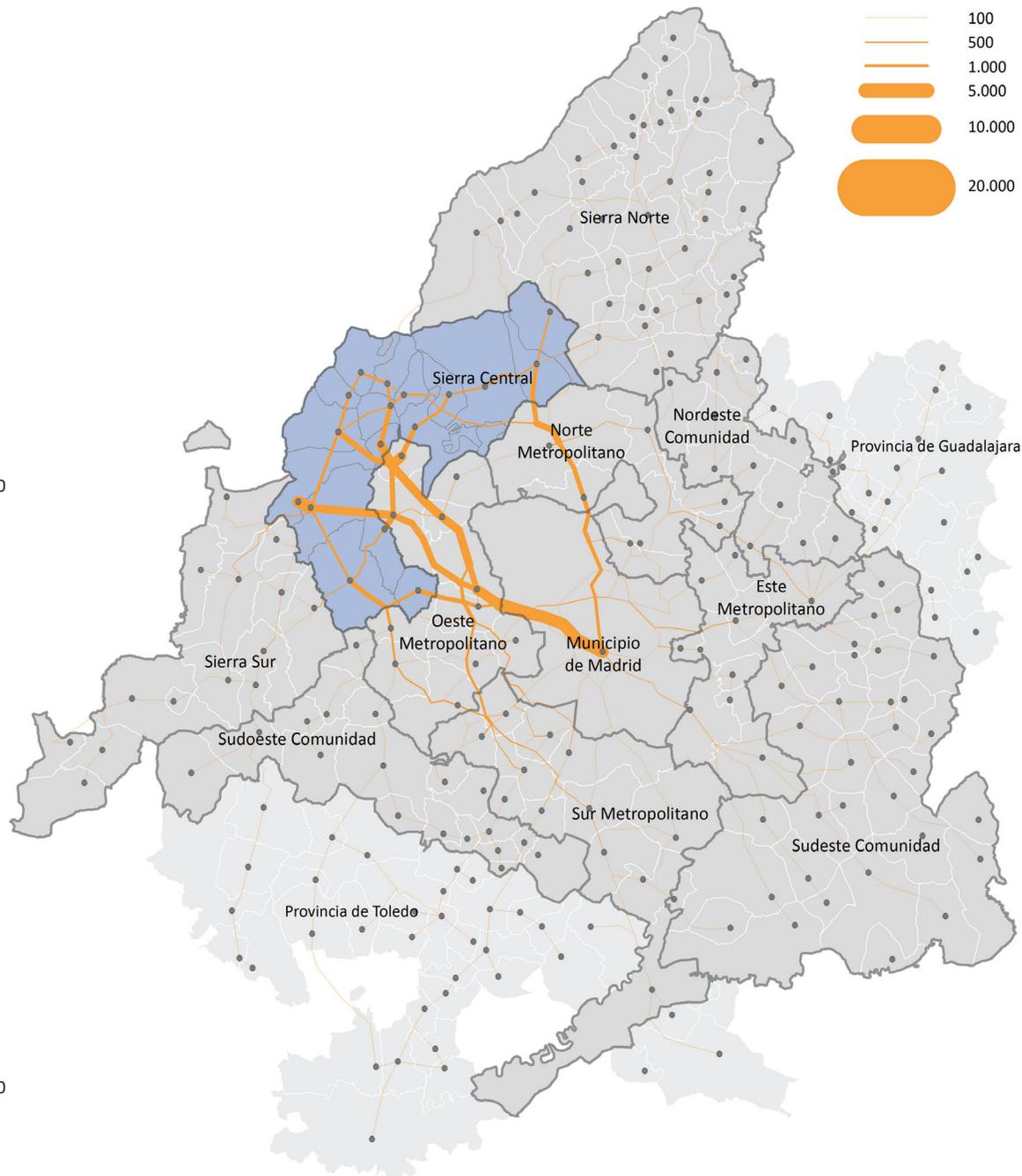


Trabajadores\* con puesto de trabajo en la Sierra Central según distancias desde su residencia

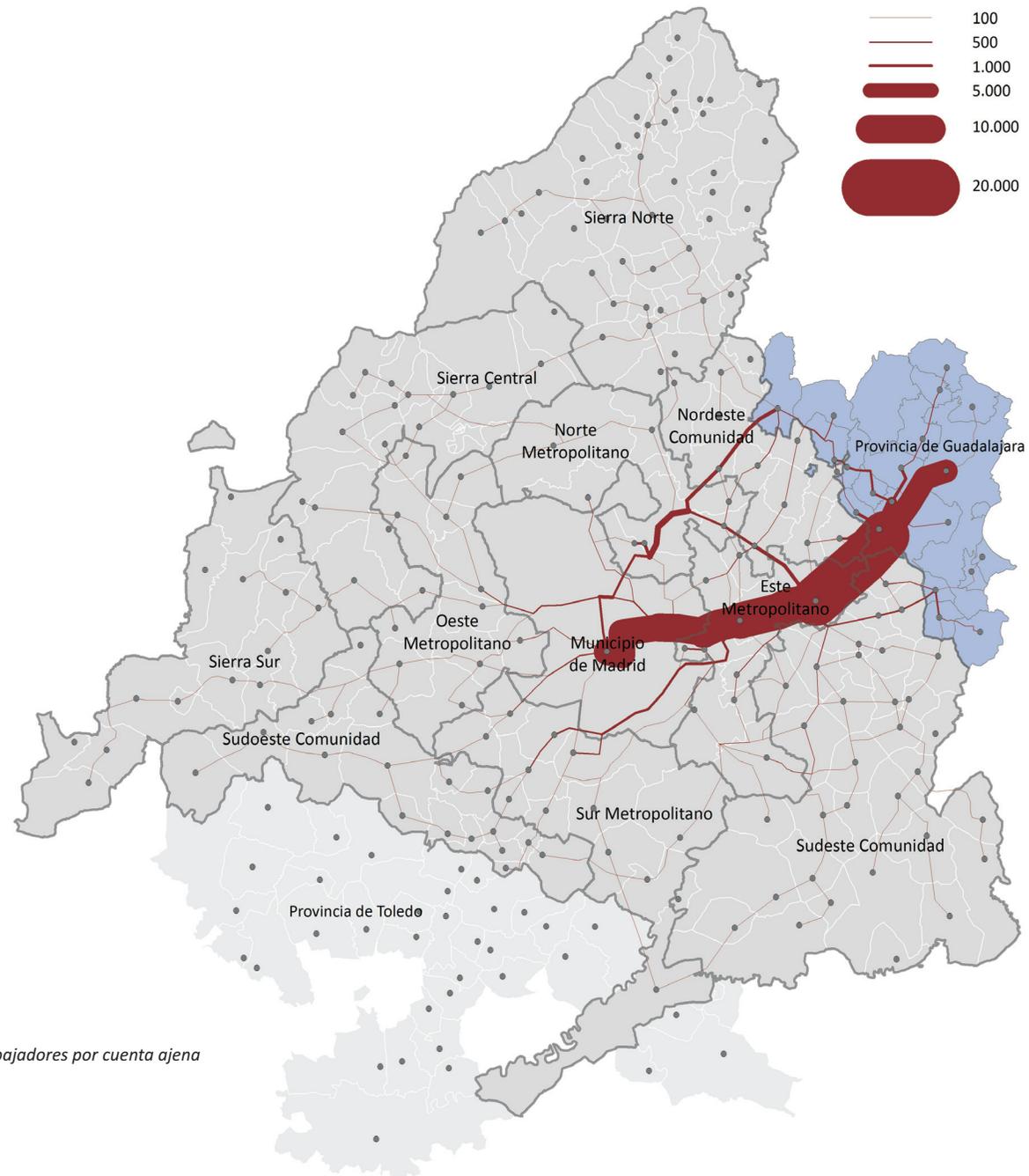


\*Trabajadores por cuenta ajena

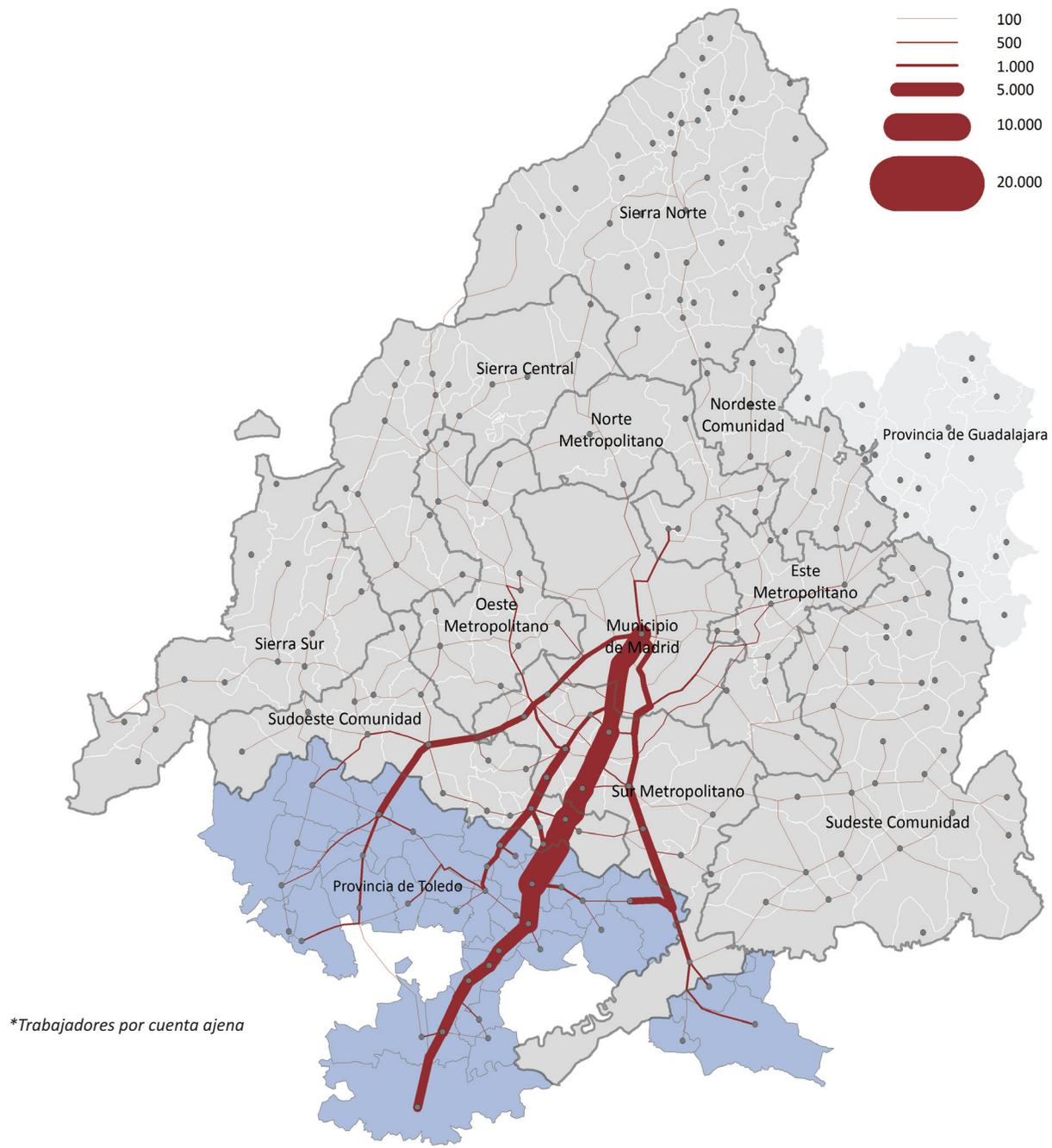
Flujos intermunicipales de trabajadores\* con destino en la Sierra Central



### Flujos intermunicipales de trabajadores\* con origen en la provincia de Guadalajara



\*Trabajadores por cuenta ajena





### 3. La movilidad residencia-trabajo en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid



#### Municipio de Madrid

#### Norte Metropolitano

Alcobendas  
San Sebastián de los Reyes  
Tres Cantos  
Colmenar Viejo

#### Este Metropolitano

Alcalá de Henares  
Torrejón de Ardoz  
Coslada  
San Fernando de Henares  
Rivas Vaciamadrid  
Arganda del Rey

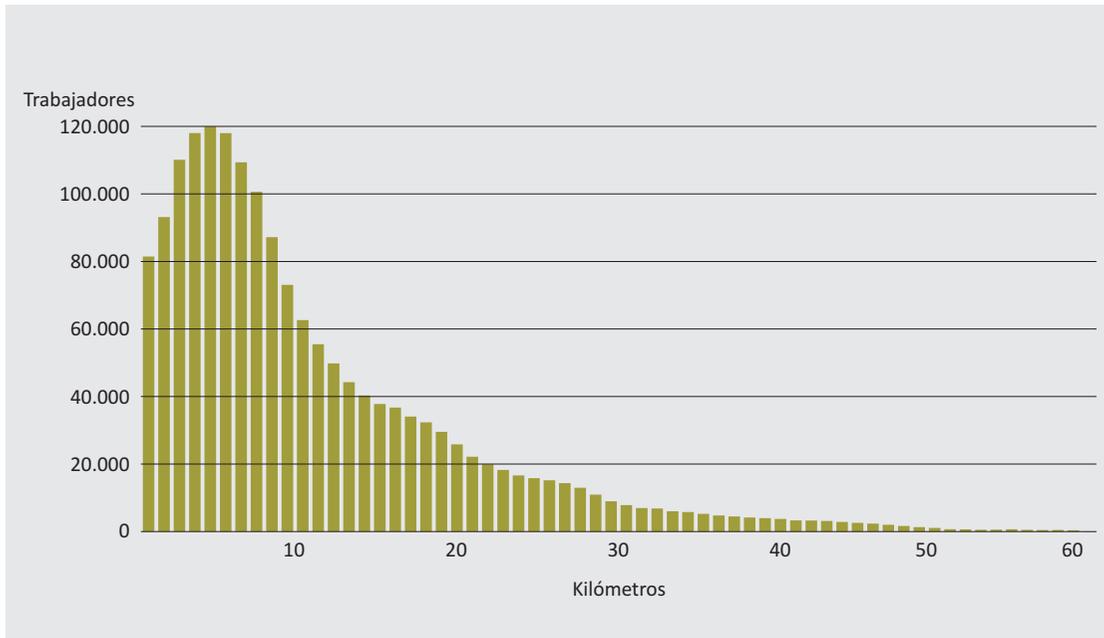
#### Sur Metropolitano

Alcorcón  
Móstoles  
Leganés  
Getafe  
Fuenlabrada  
Parla  
Pinto  
Valdemoro  
Aranjuez

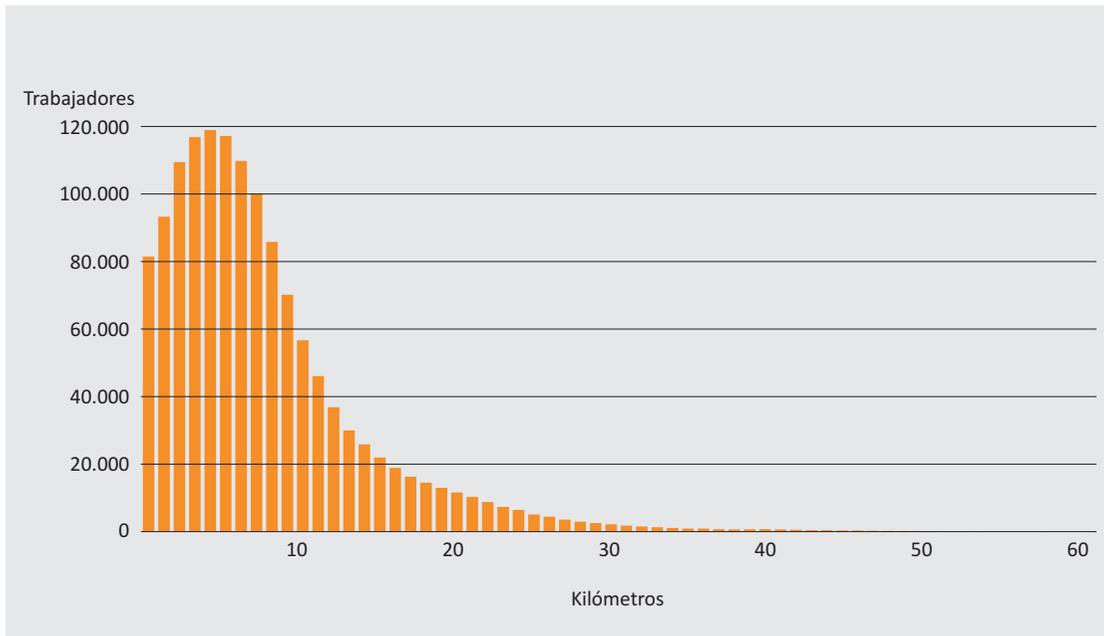
#### Oeste Metropolitano

Pozuelo de Alarcón  
Majadahonda  
Las Rozas de Madrid  
Boadilla del Monte  
Collado Villalba

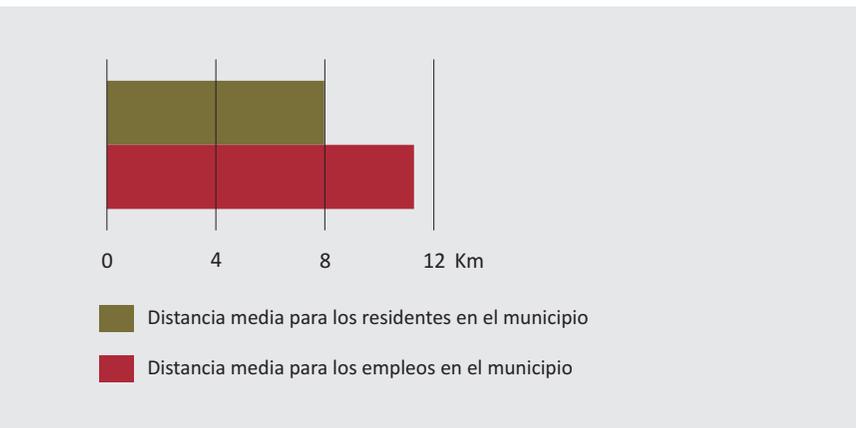
Trabajadores con puesto de trabajo en Madrid según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Madrid según distancias hasta su puesto de trabajo



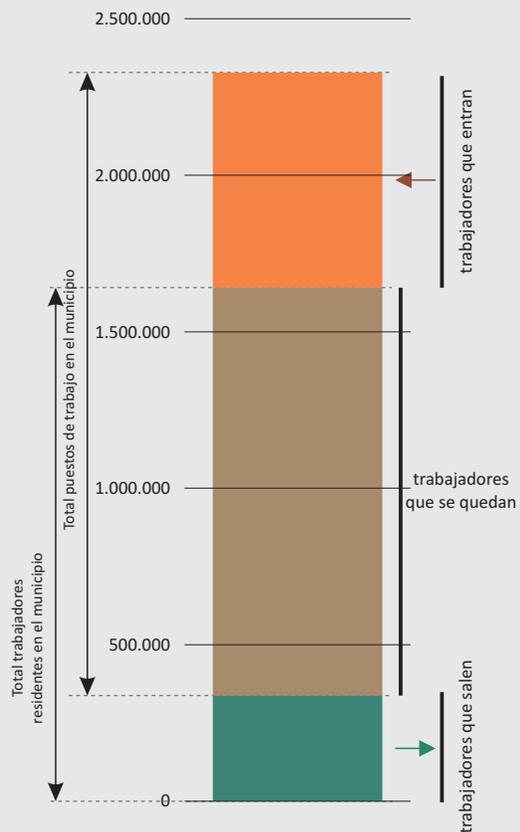
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Municipio de Madrid

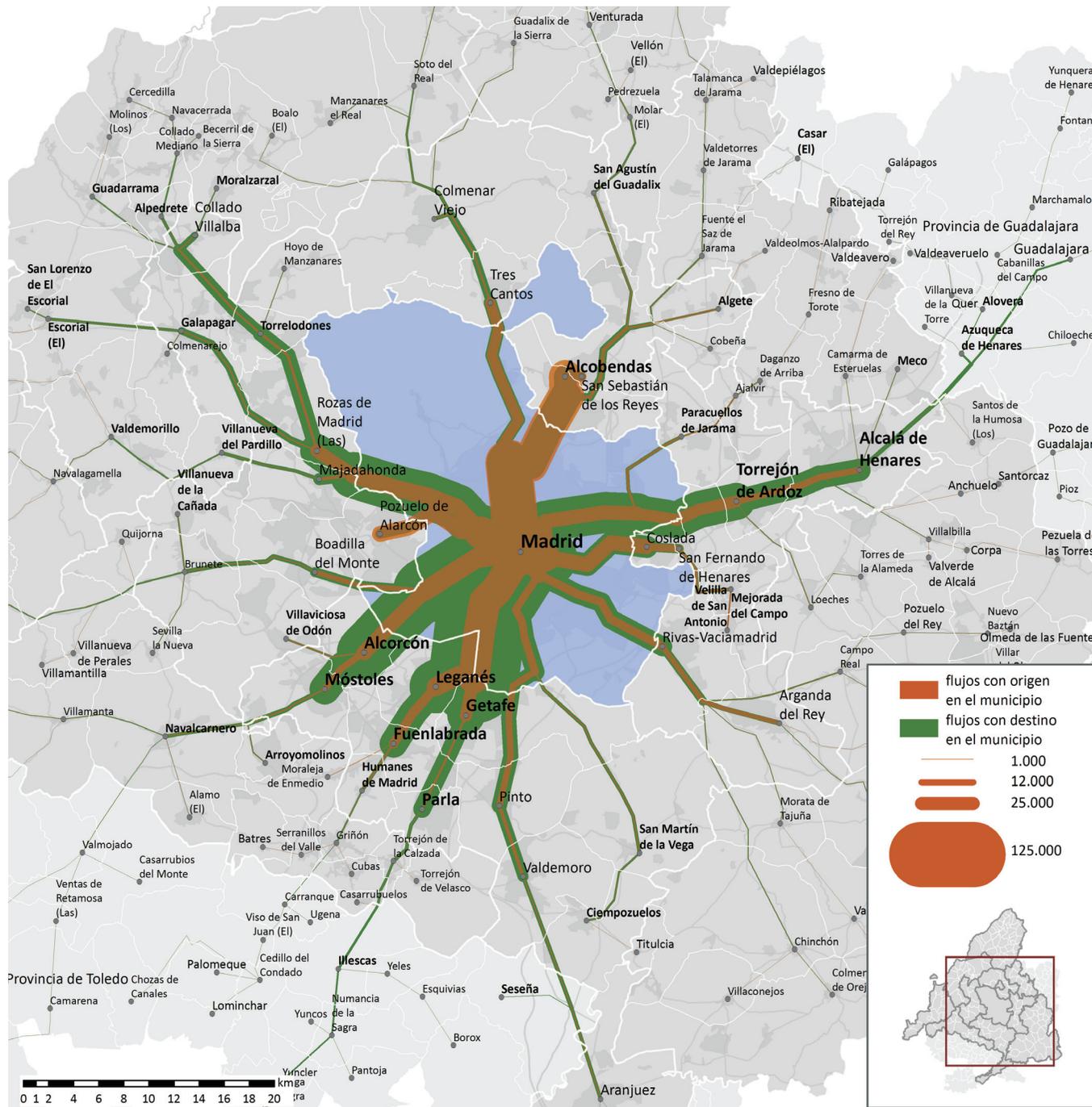
## Flujos laborales intermunicipales

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

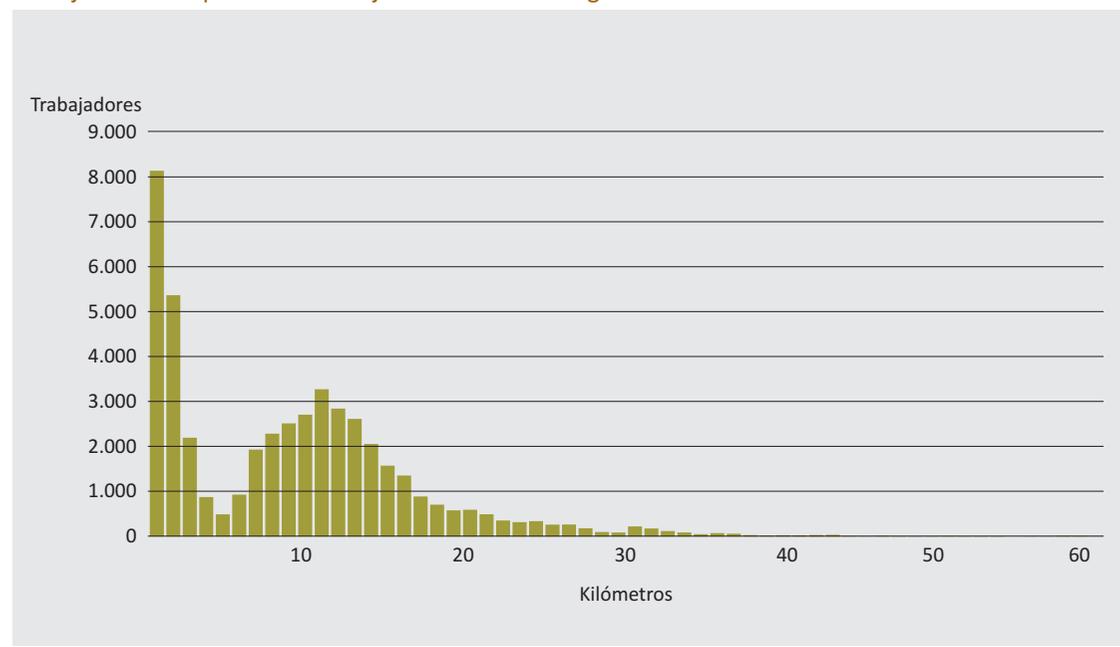


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Trabajan y residen en Madrid
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

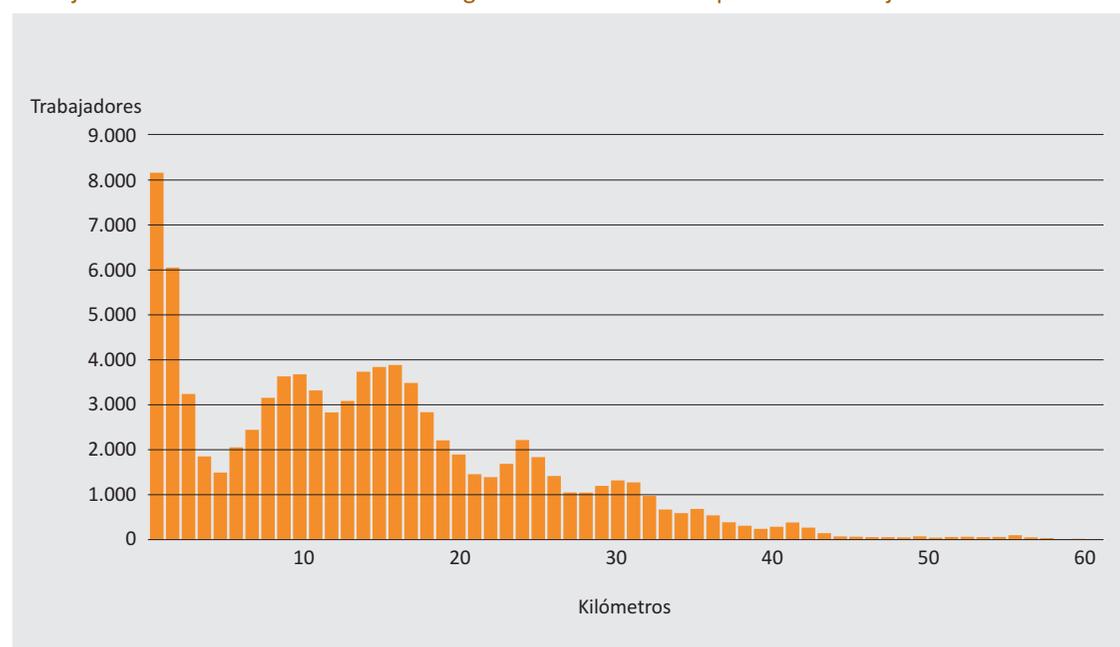
\*Trabajadores por cuenta ajena



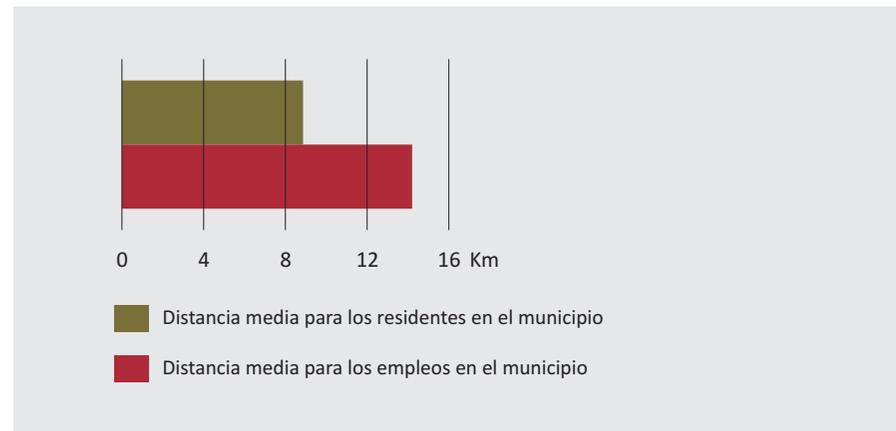
Trabajadores con puesto de trabajo en Alcobendas según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Alcobendas según distancias hasta su puesto de trabajo



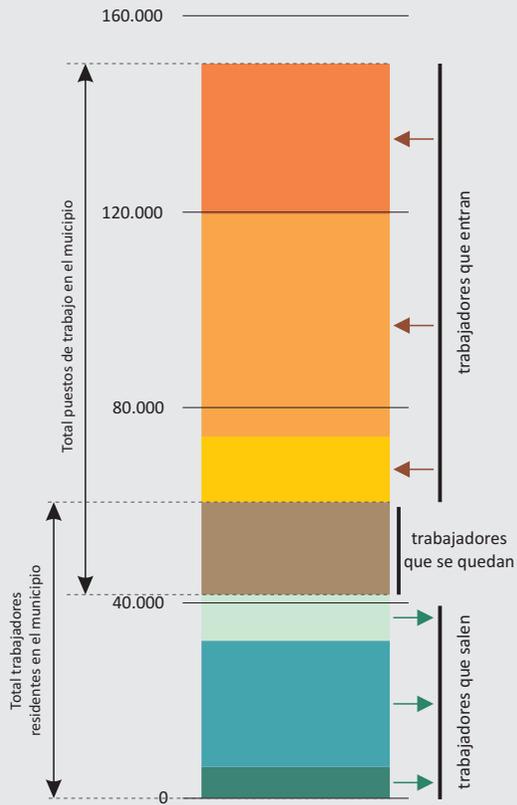
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo

## Alcobendas

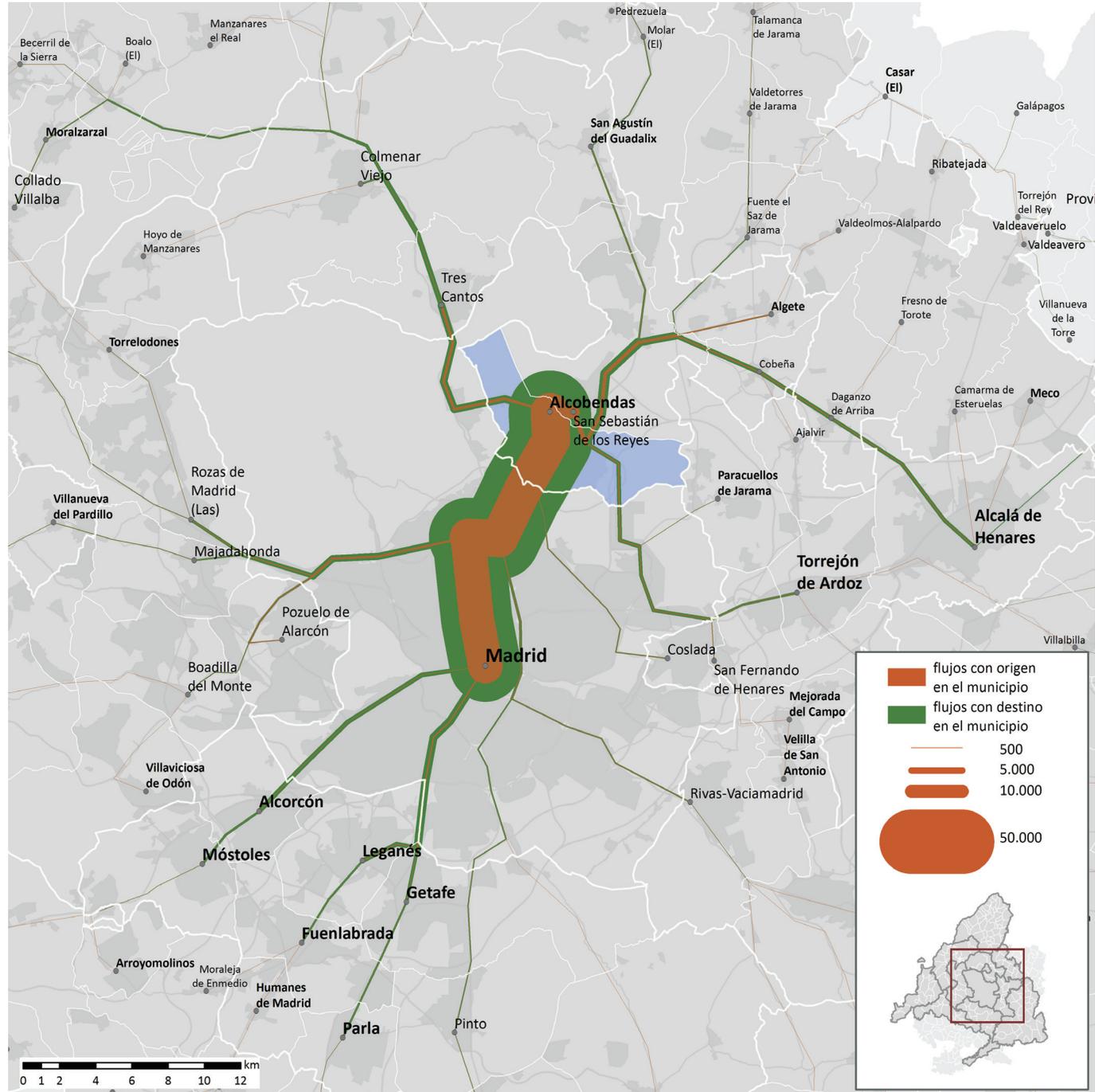
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Alcobendas
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

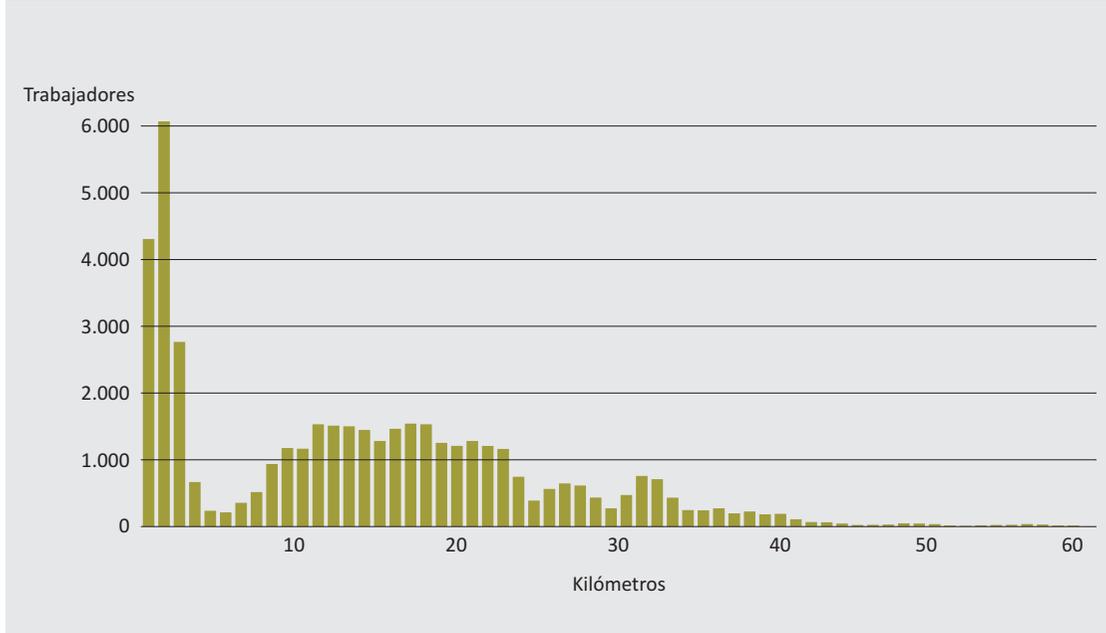
\*Trabajadores por cuenta ajena

## Flujos laborales intermunicipales

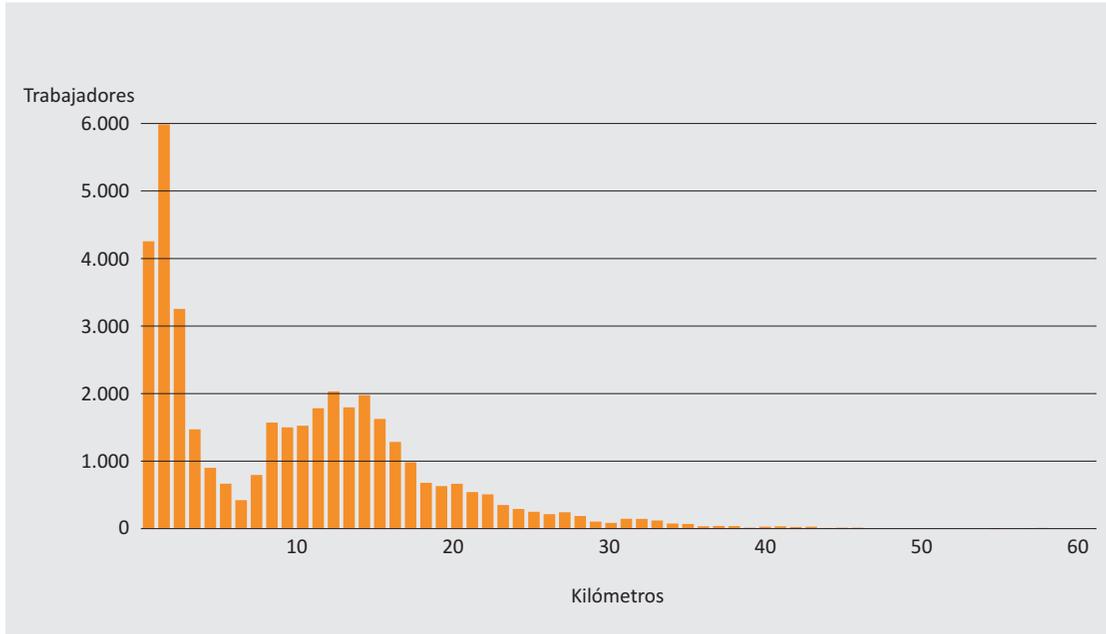


## La movilidad residencia-trabajo San Sebastián de los Reyes

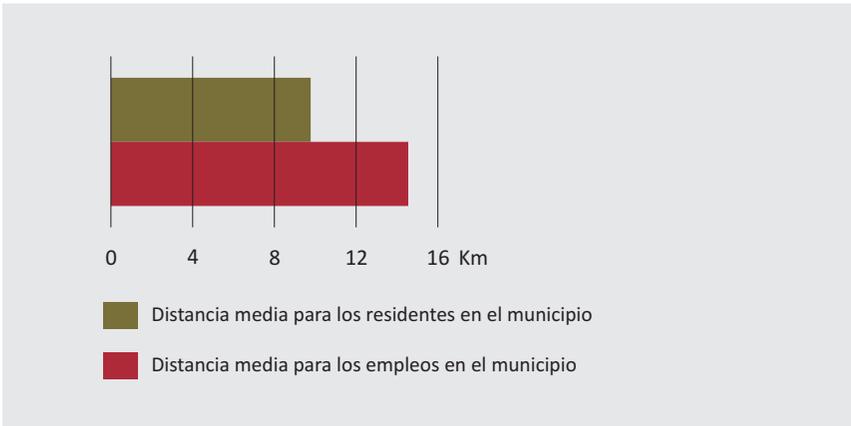
Trabajadores con puesto de trabajo en San Sebastián de los Reyes según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en San Sebastián de los Reyes según distancias hasta su puesto de trabajo

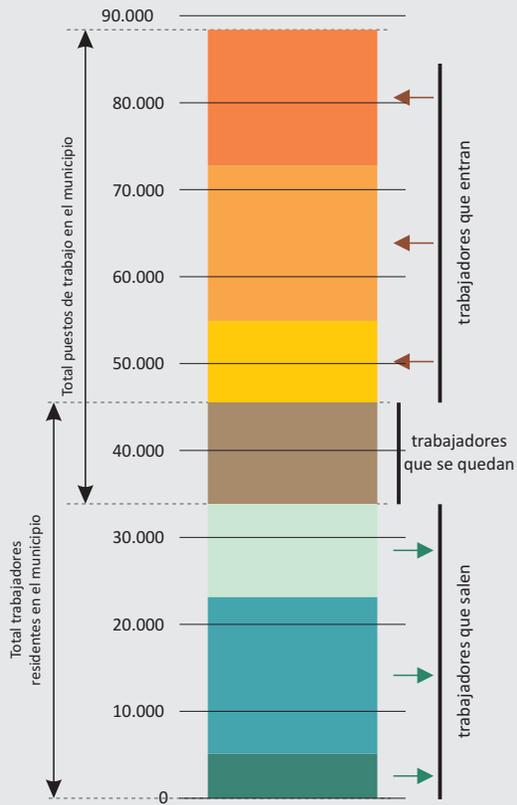


Distancias medias



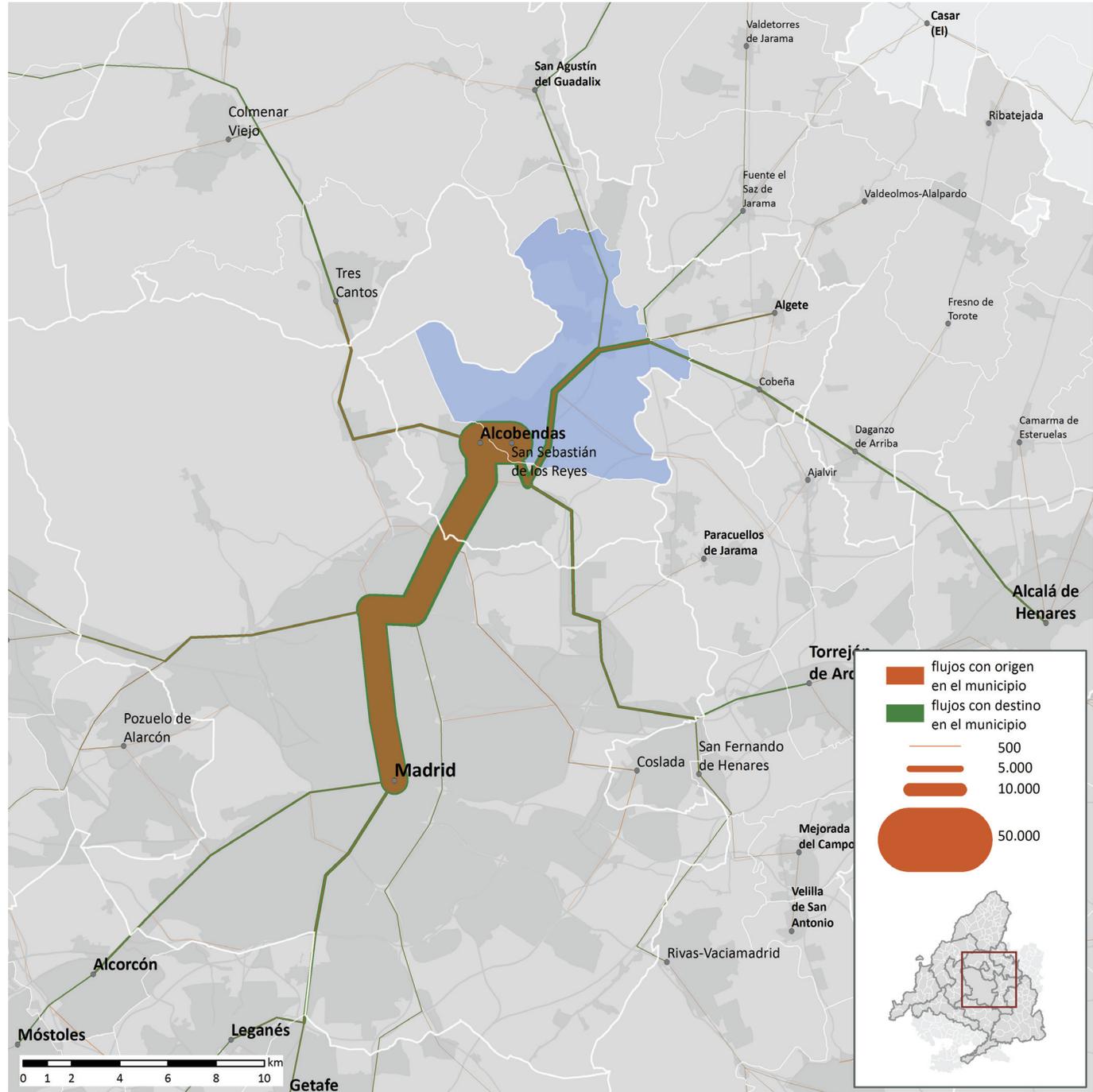
# La movilidad residencia-trabajo San Sebastián de los Reyes

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

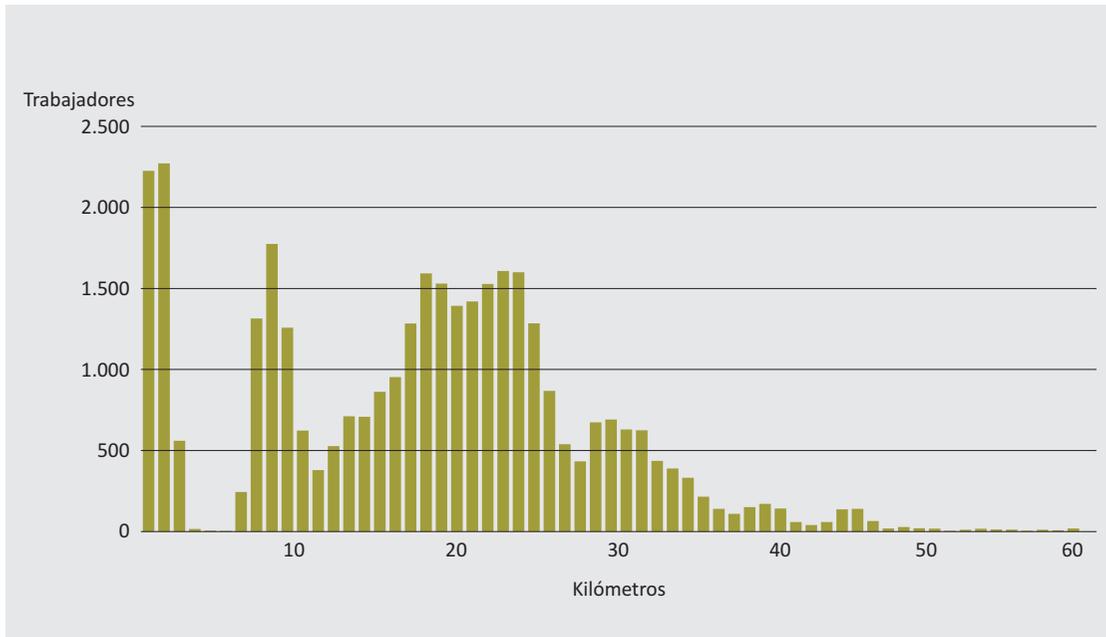


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en San Sebastián de los Reyes
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

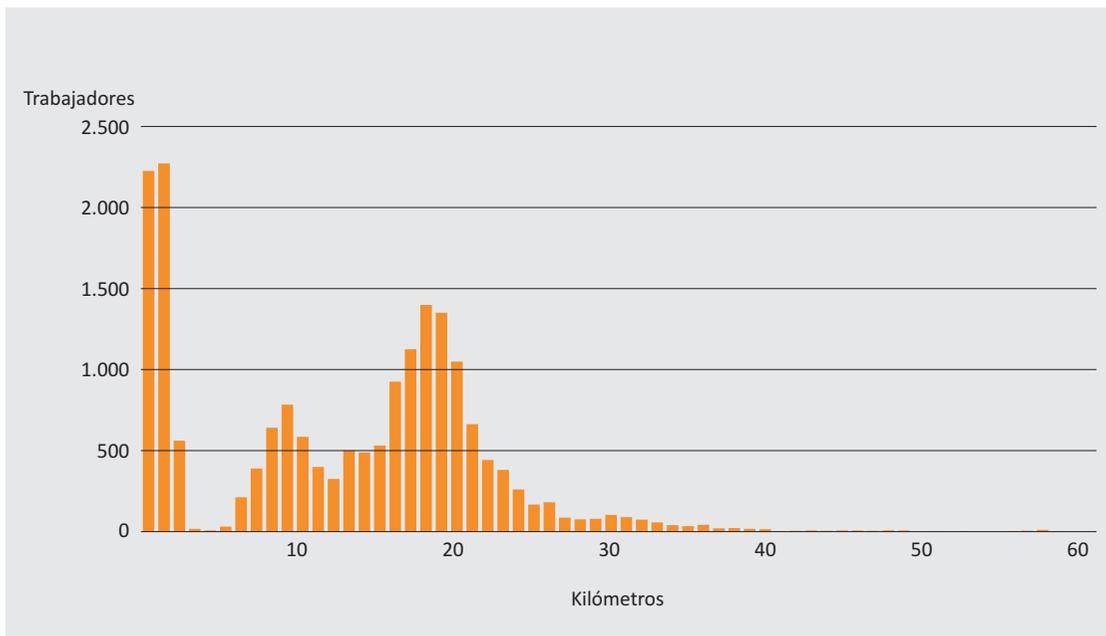
\*Trabajadores por cuenta ajena



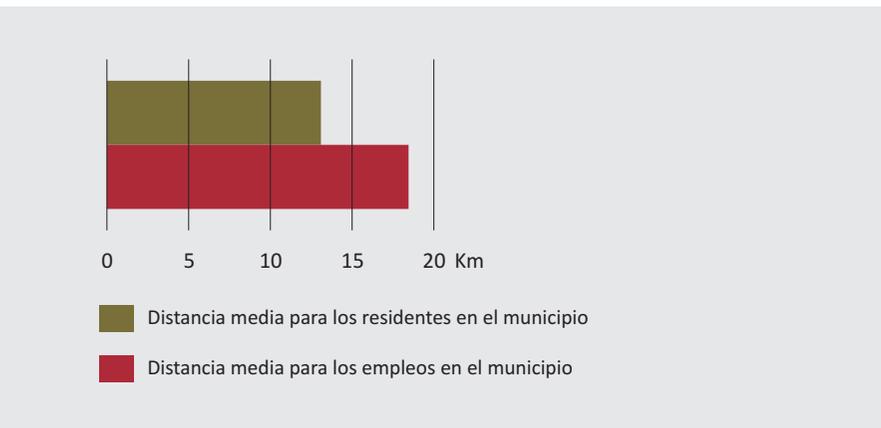
Trabajadores con puesto de trabajo en Tres Cantos según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Tres Cantos según distancias hasta su puesto de trabajo

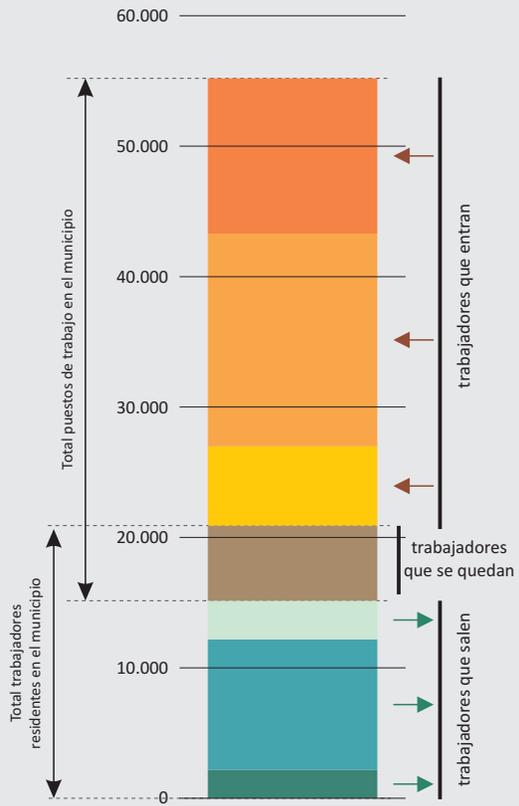


Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Tres Cantos

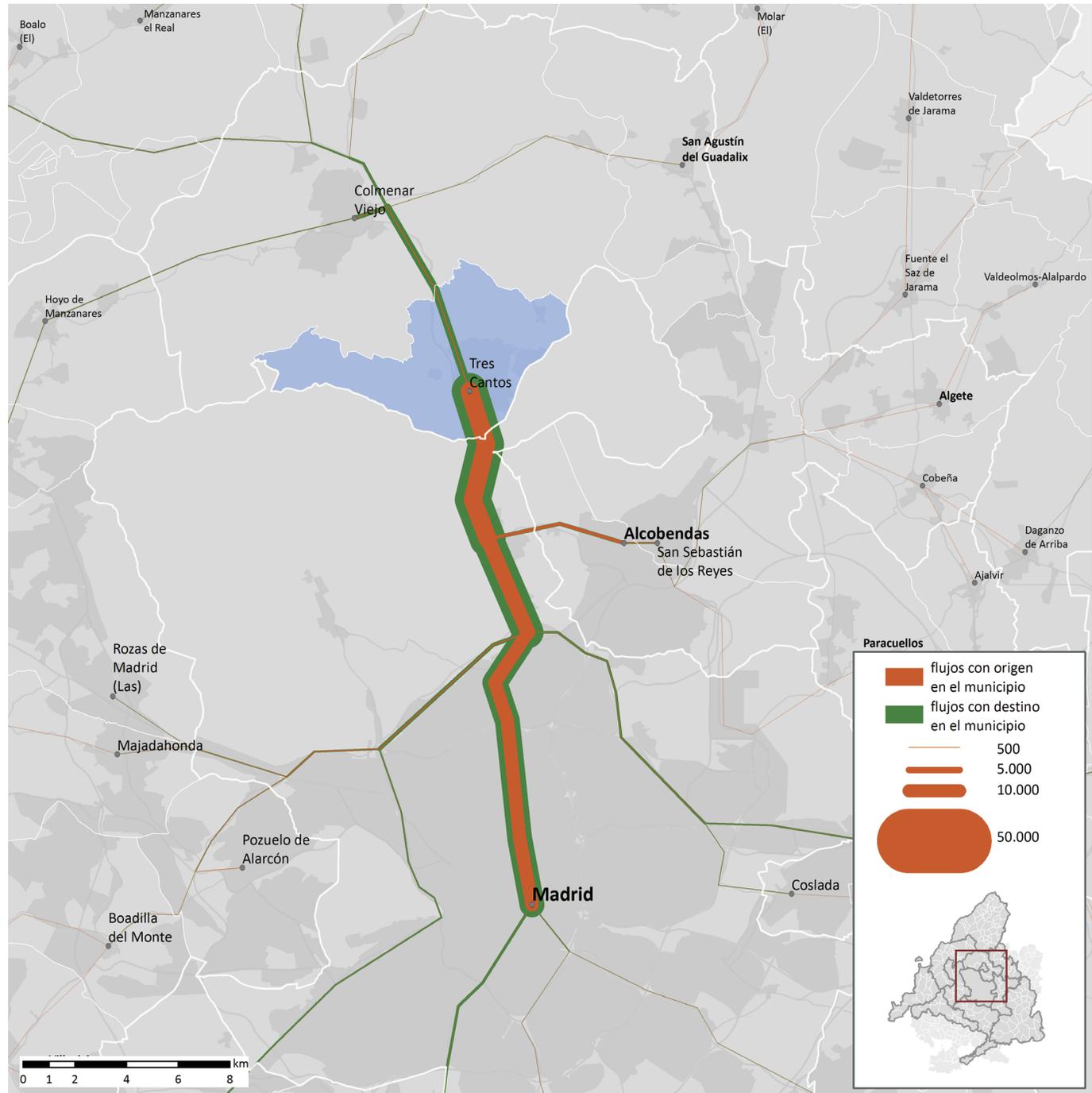
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



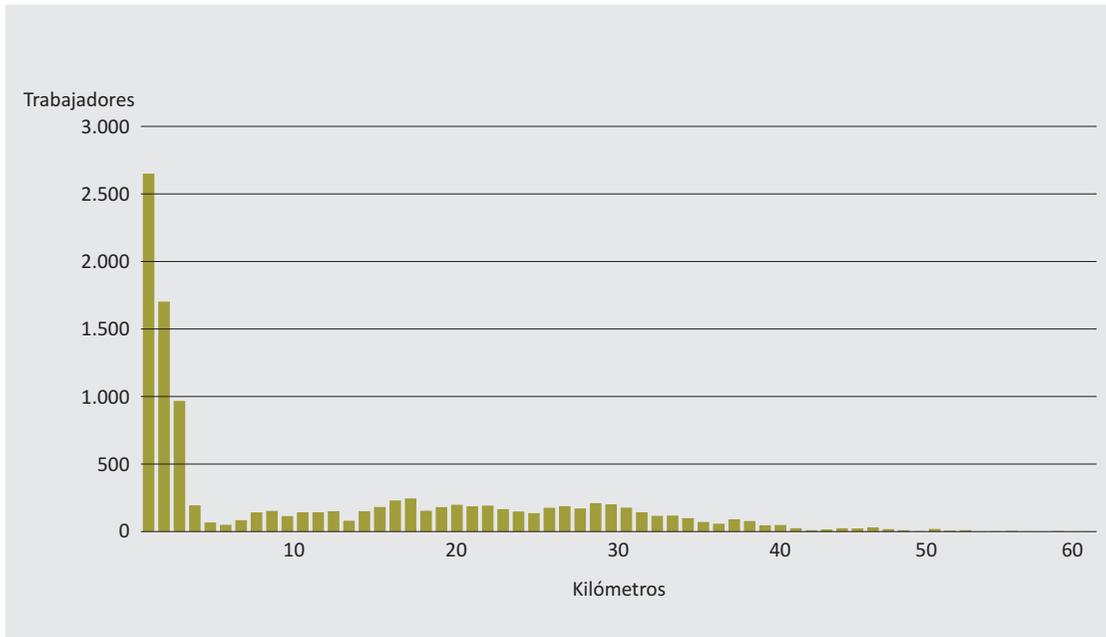
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Tres Cantos
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

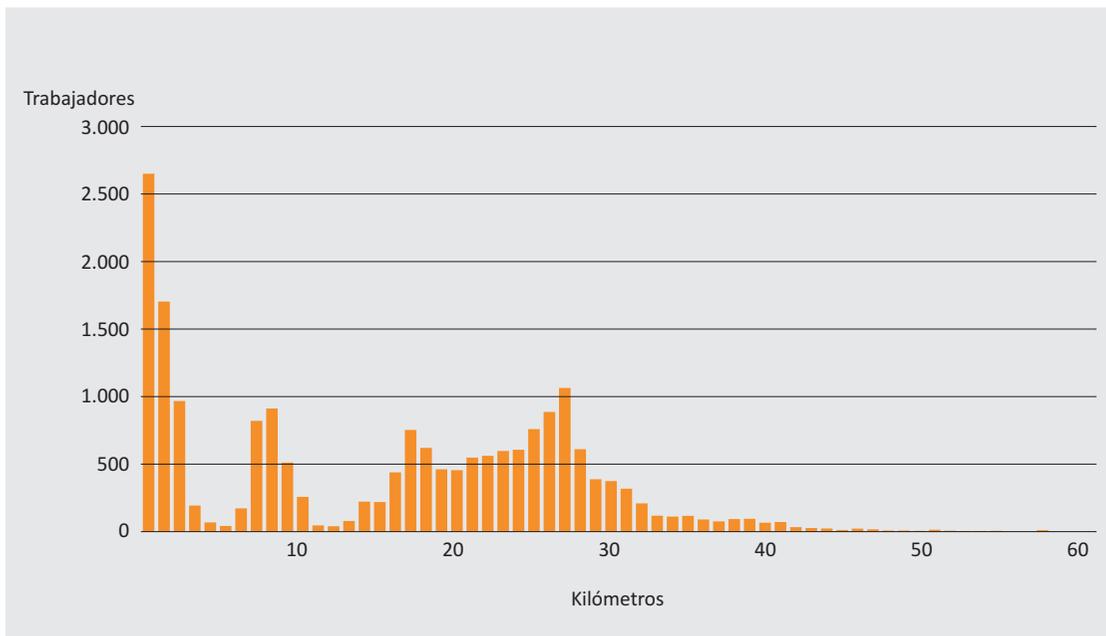
## Flujos laborales intermunicipales



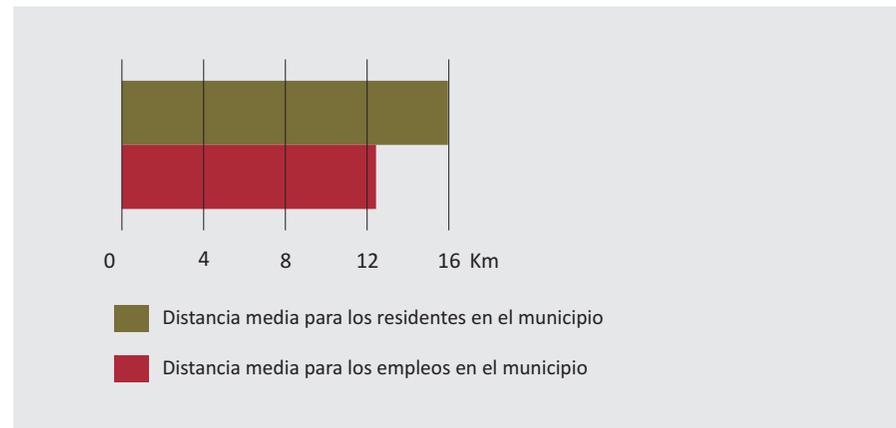
Trabajadores con puesto de trabajo en Colmenar Viejo según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Colmenar Viejo según distancias hasta su puesto de trabajo

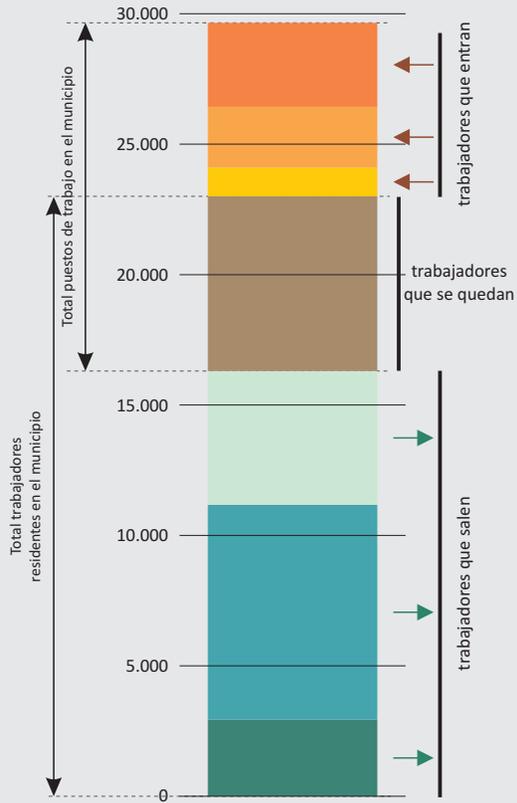


Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Colmenar viejo

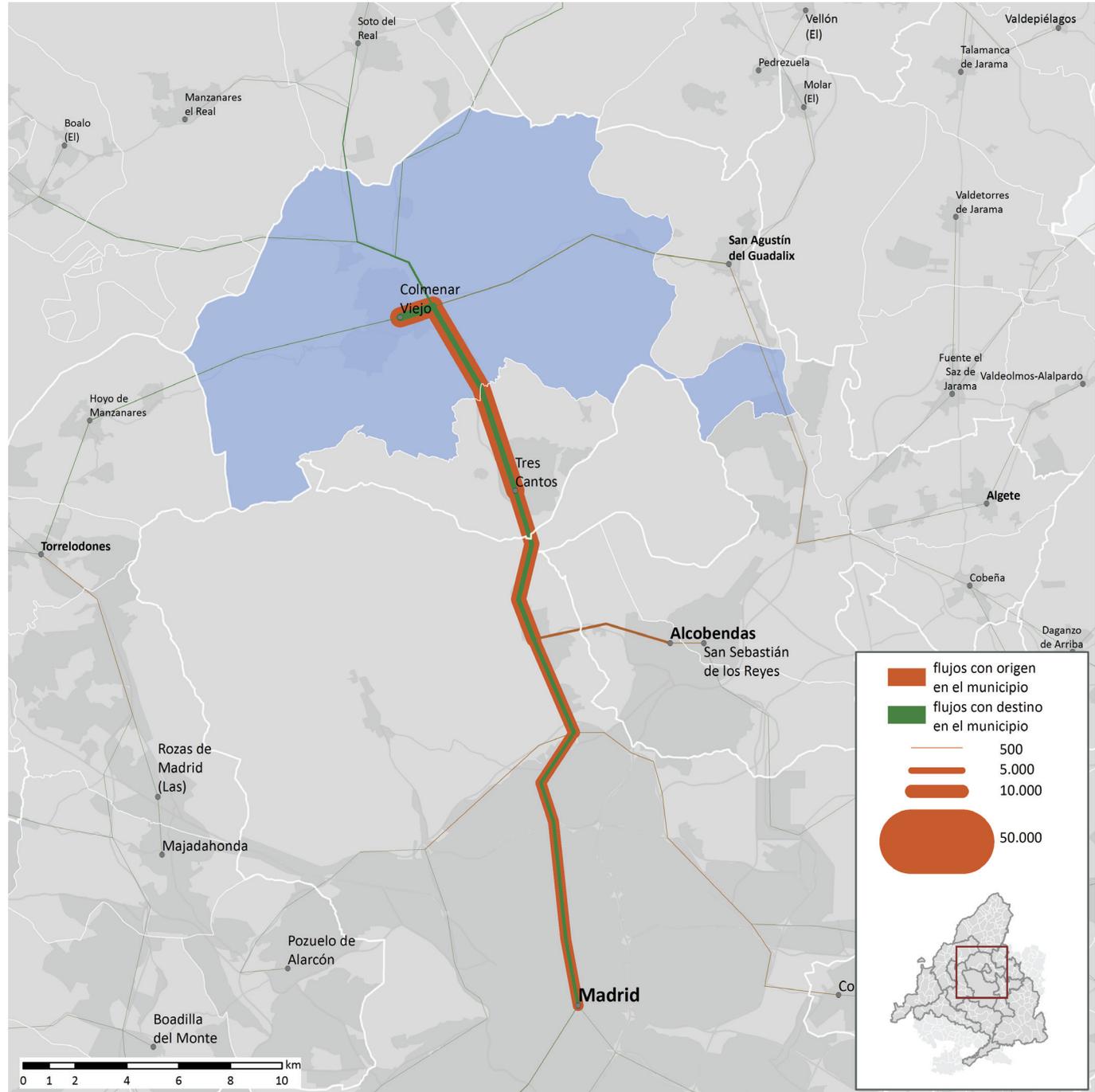
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Colmenar Viejo
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

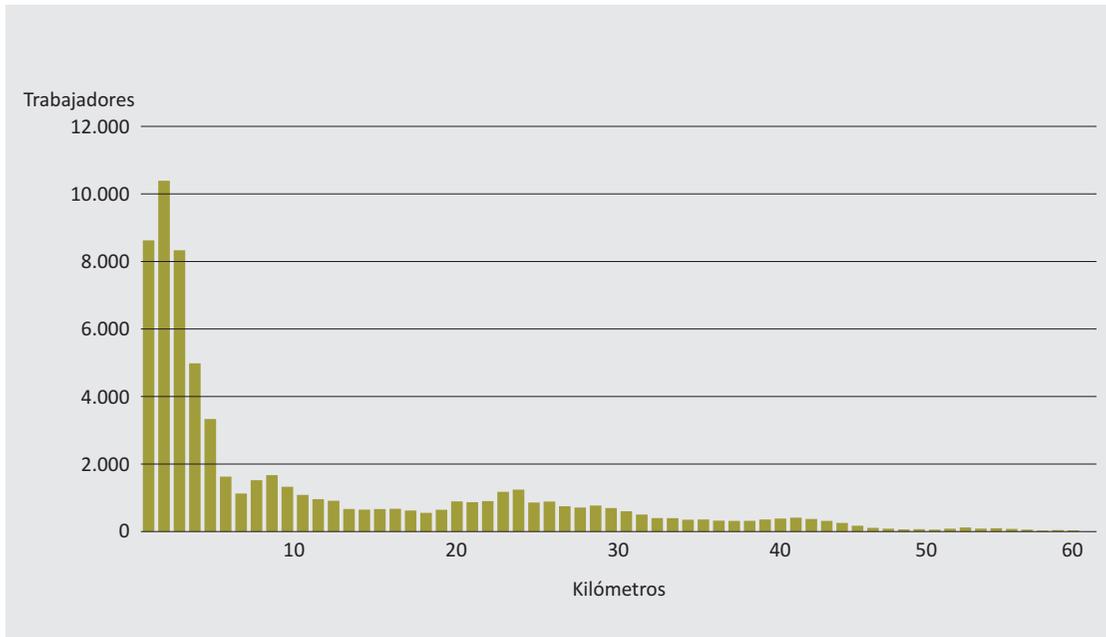
## Flujos laborales intermunicipales



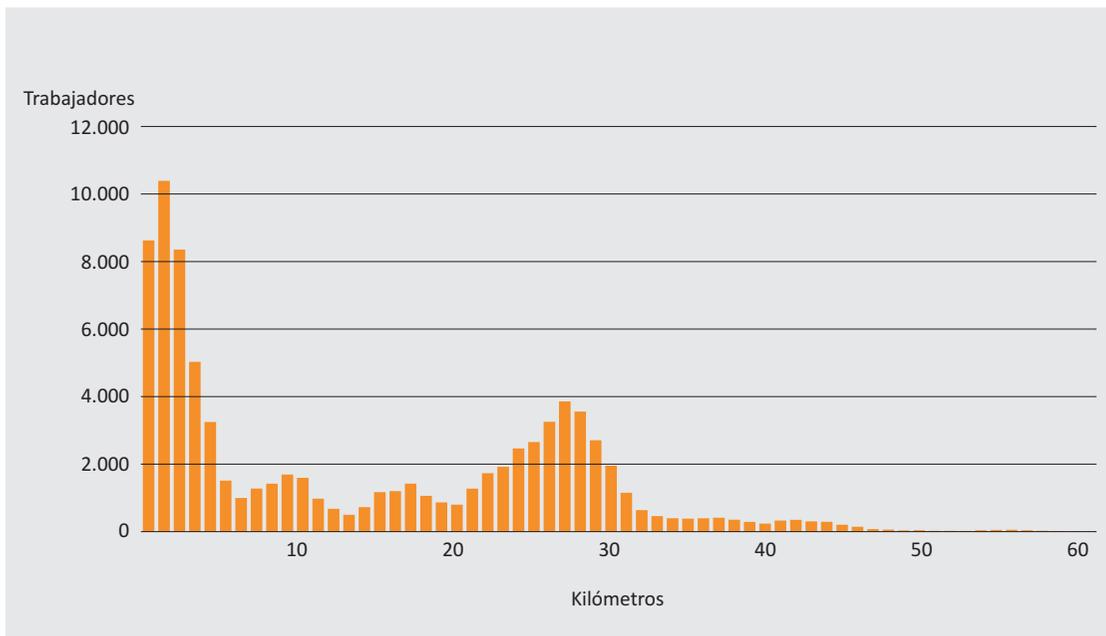
- flujos con origen en el municipio
- flujos con destino en el municipio
- 500
- 5.000
- 10.000
- 50.000



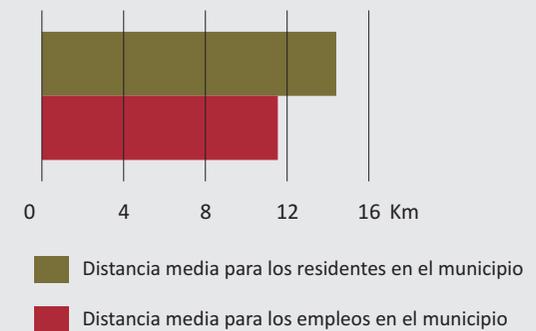
Trabajadores con puesto de trabajo en Alcalá de Henares según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Alcalá de Henares según distancias hasta su puesto de trabajo



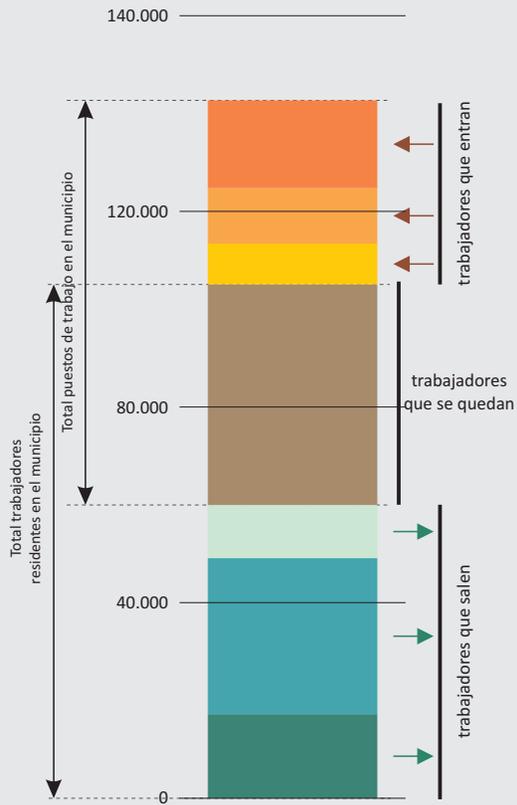
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Alcalá de Henares

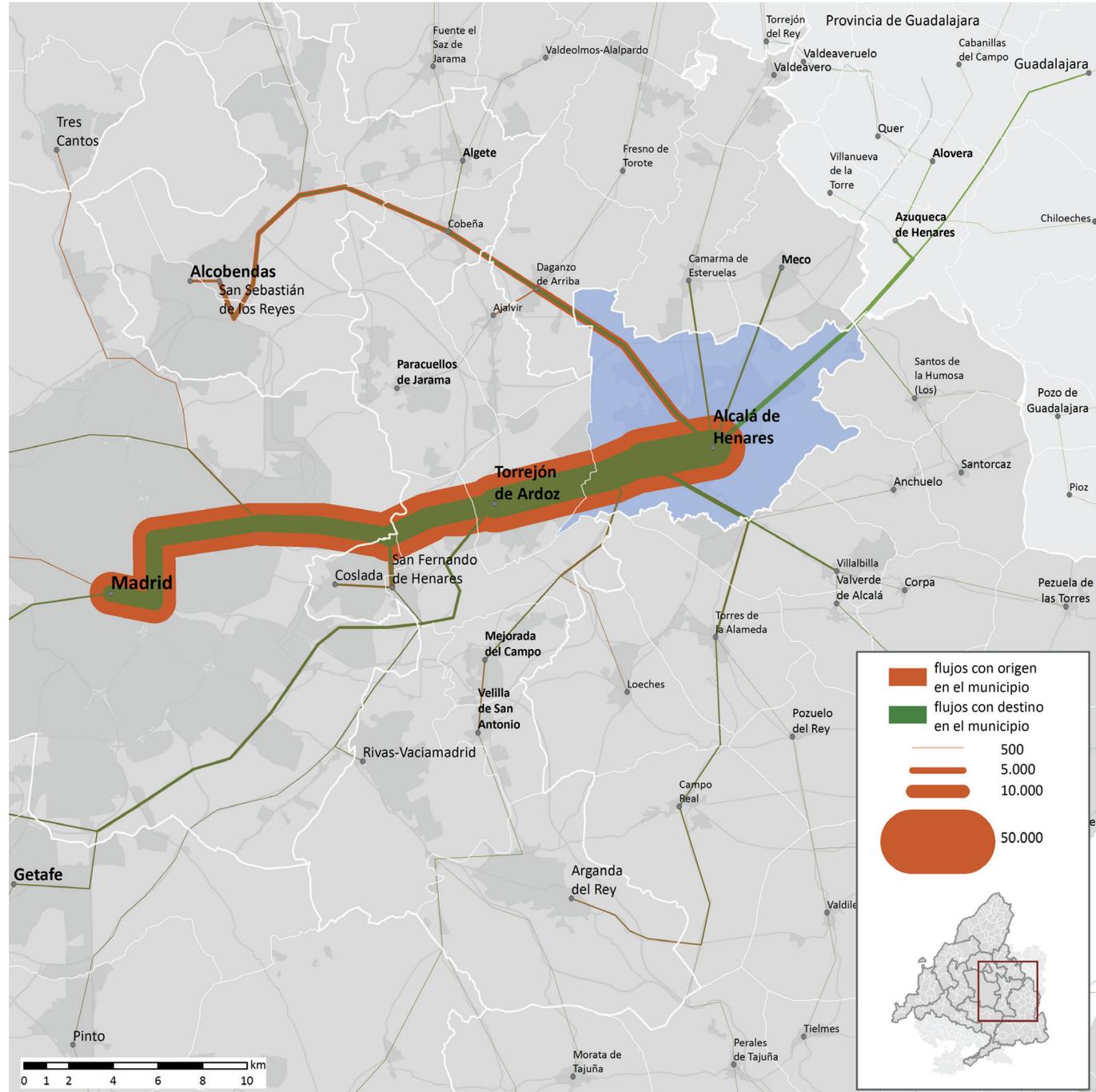
## Flujos laborales intermunicipales

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

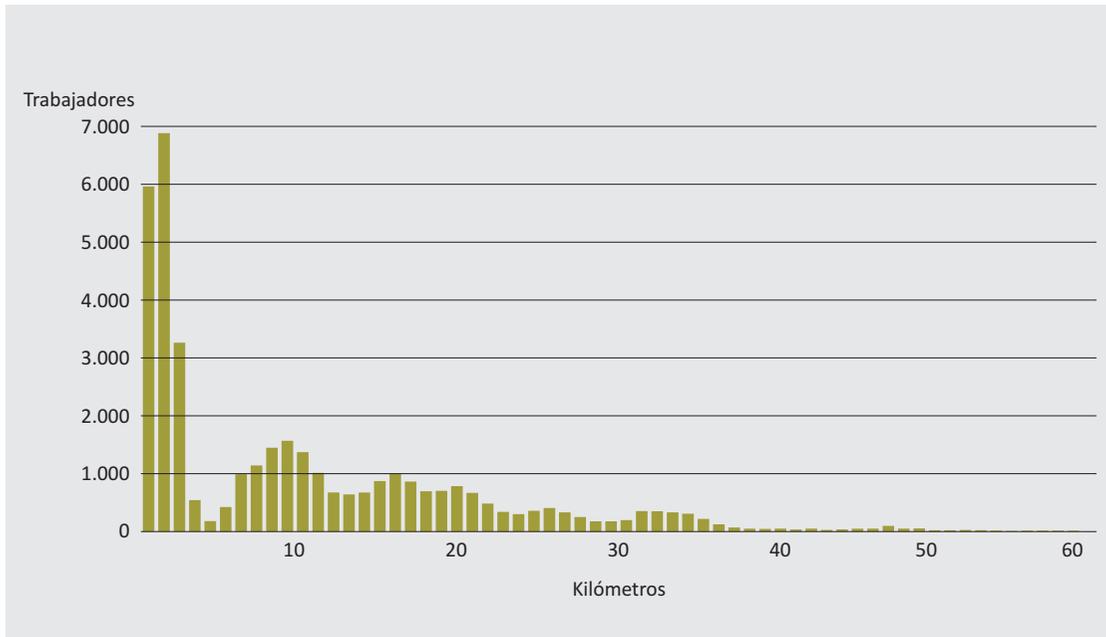


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Alcalá de Henares
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

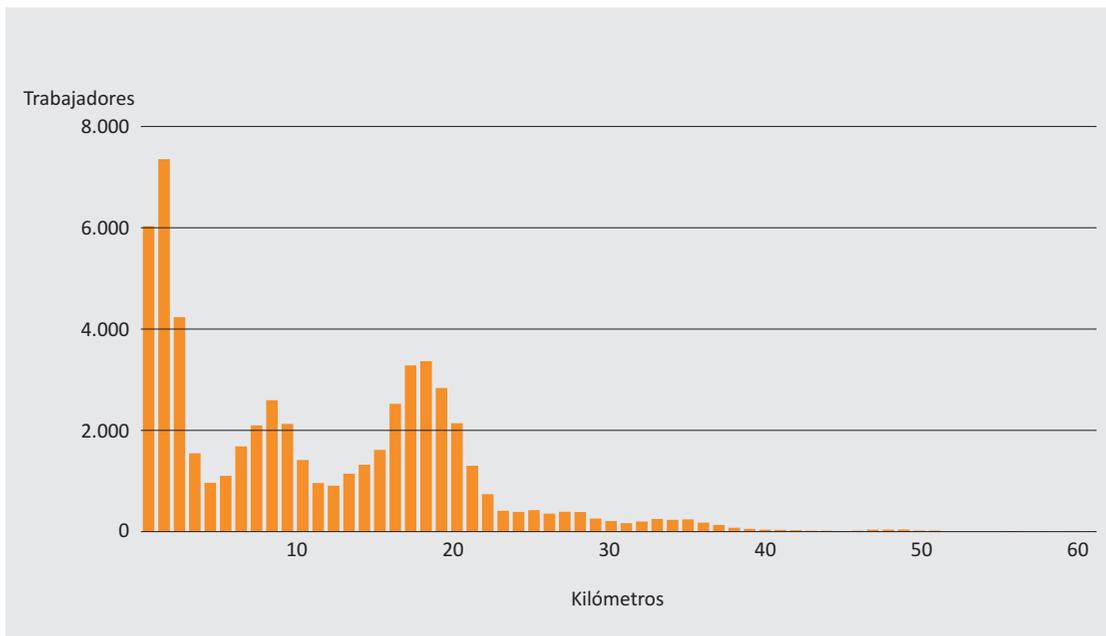
\*Trabajadores por cuenta ajena



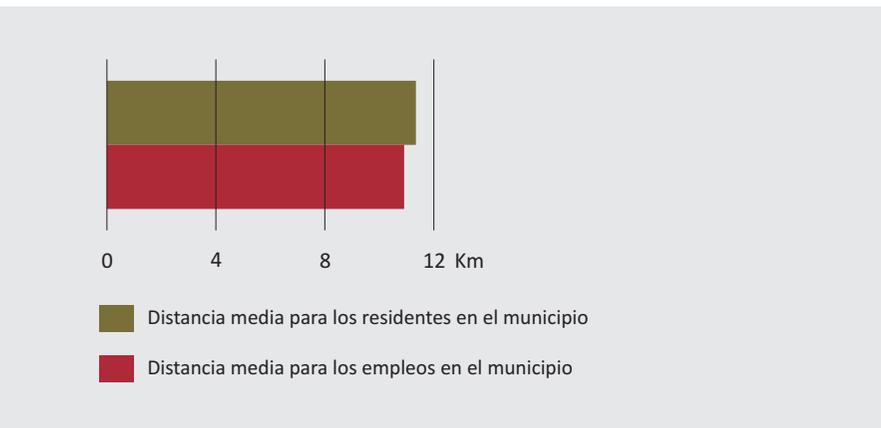
Trabajadores con puesto de trabajo en Torrejón de Ardoz según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Torrejón de Ardoz según distancias hasta su puesto de trabajo



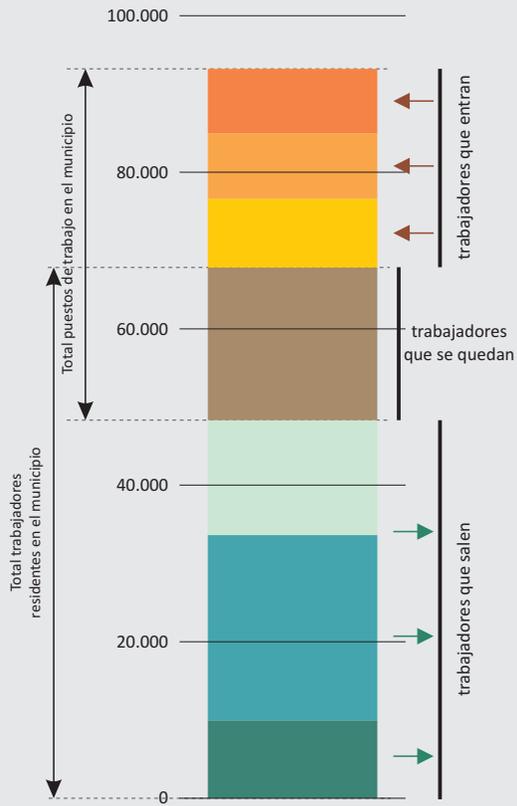
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Torrejón de Ardoz

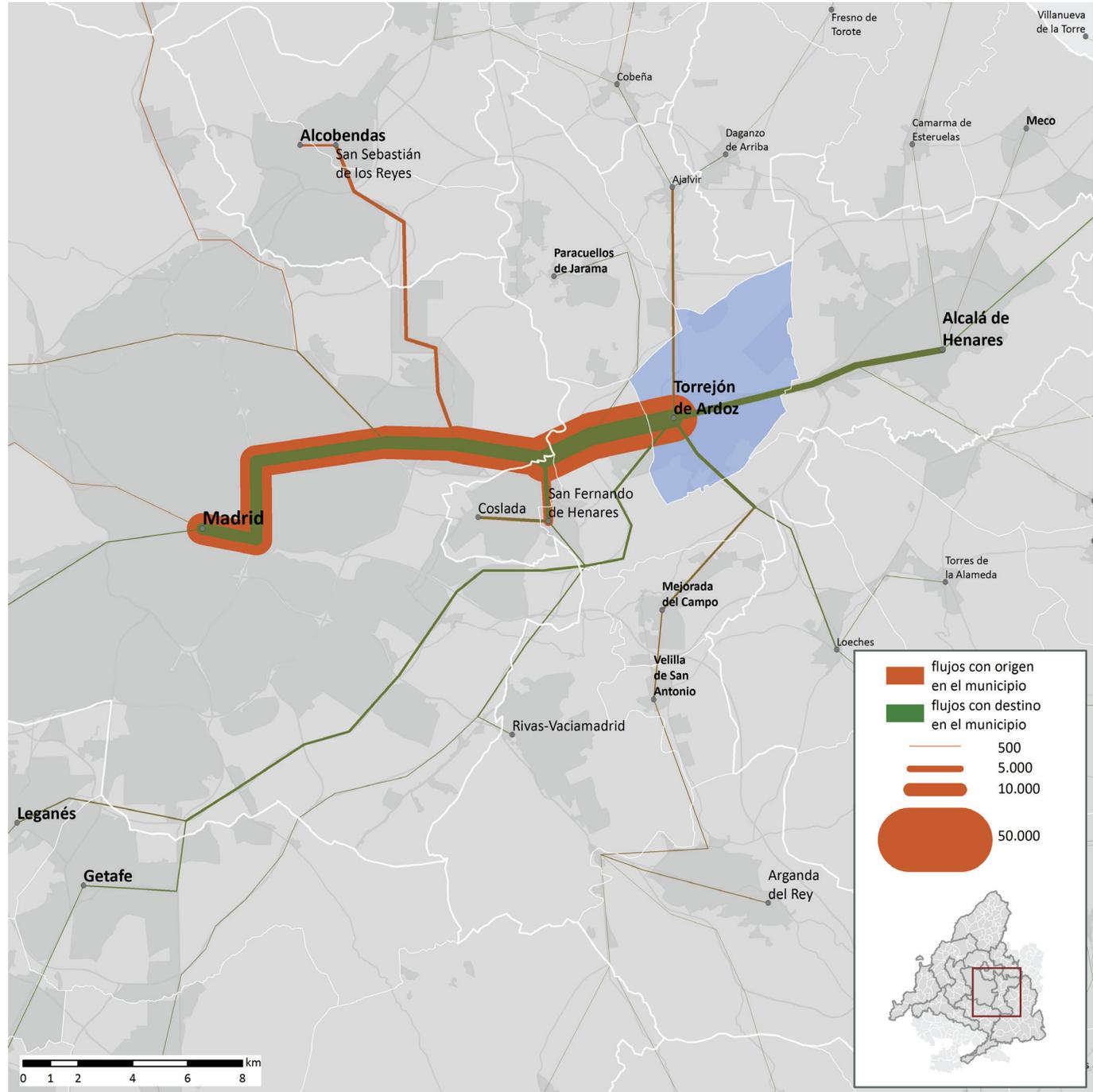
## Flujos laborales intermunicipales

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

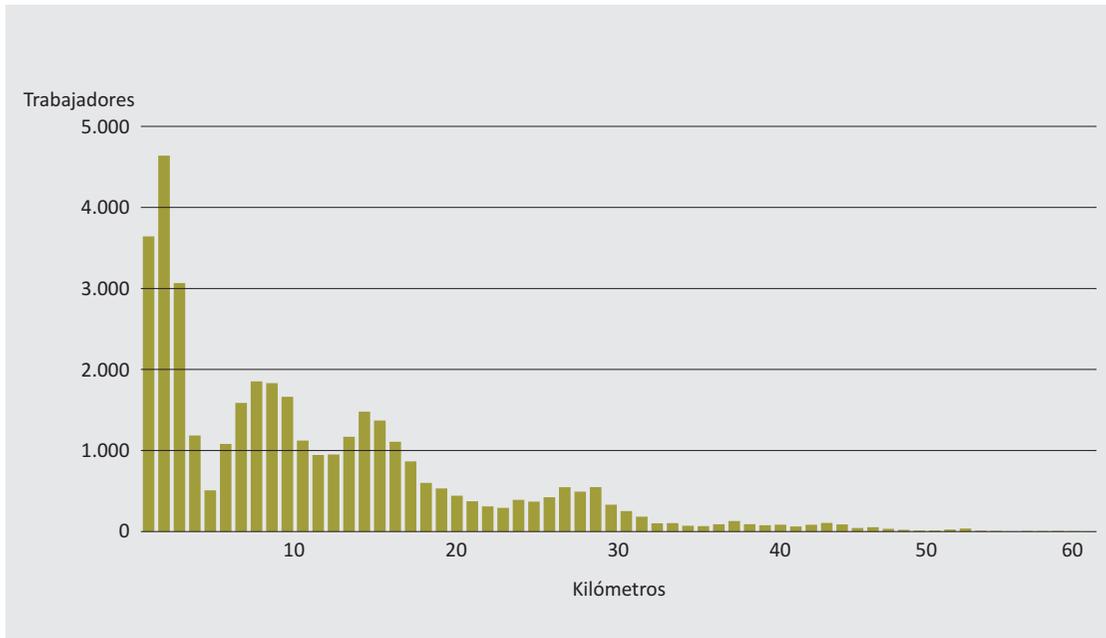


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Torrejón de Ardoz
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

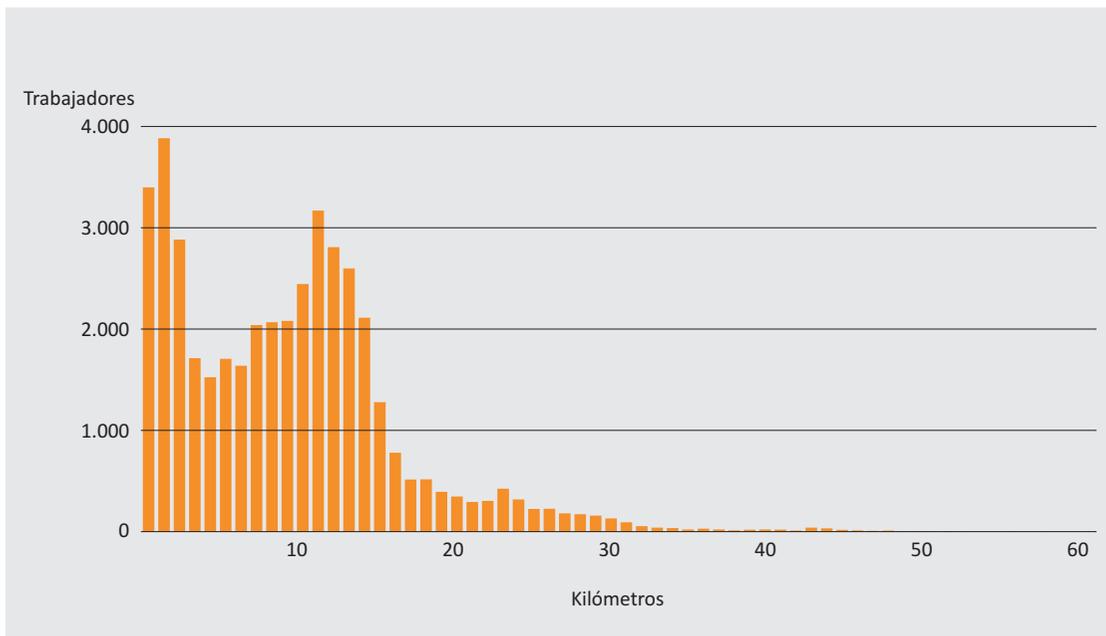
\*Trabajadores por cuenta ajena



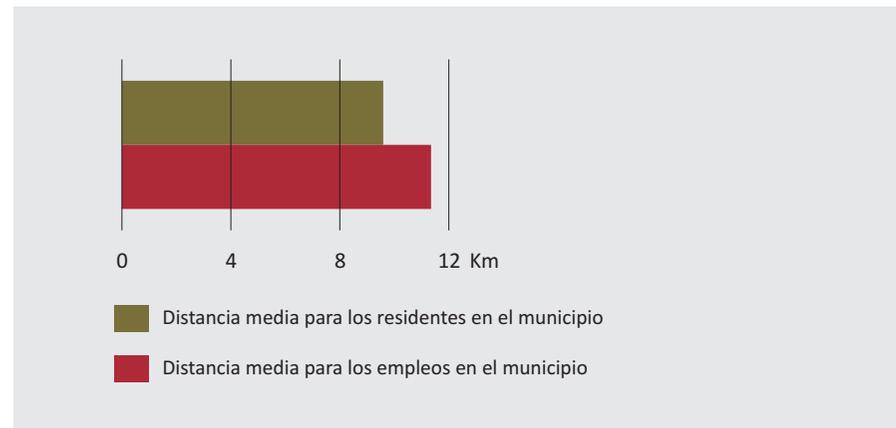
Trabajadores con puesto de trabajo en Coslada según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Coslada según distancias hasta su puesto de trabajo

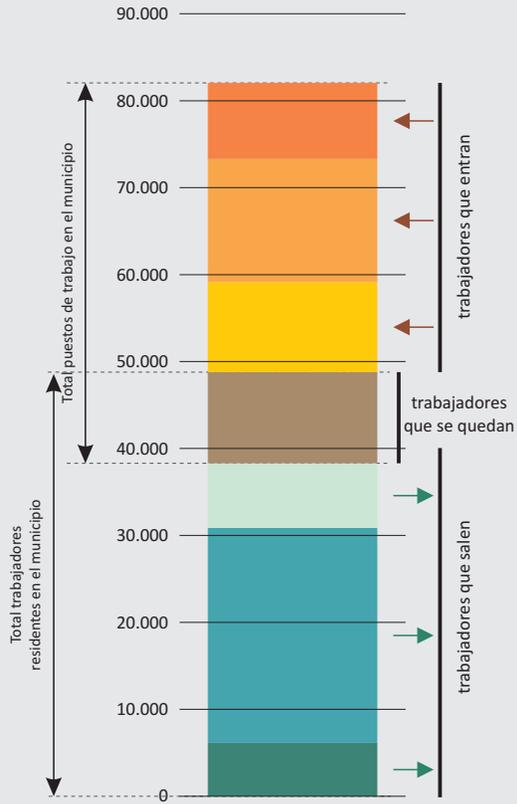


Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Coslada

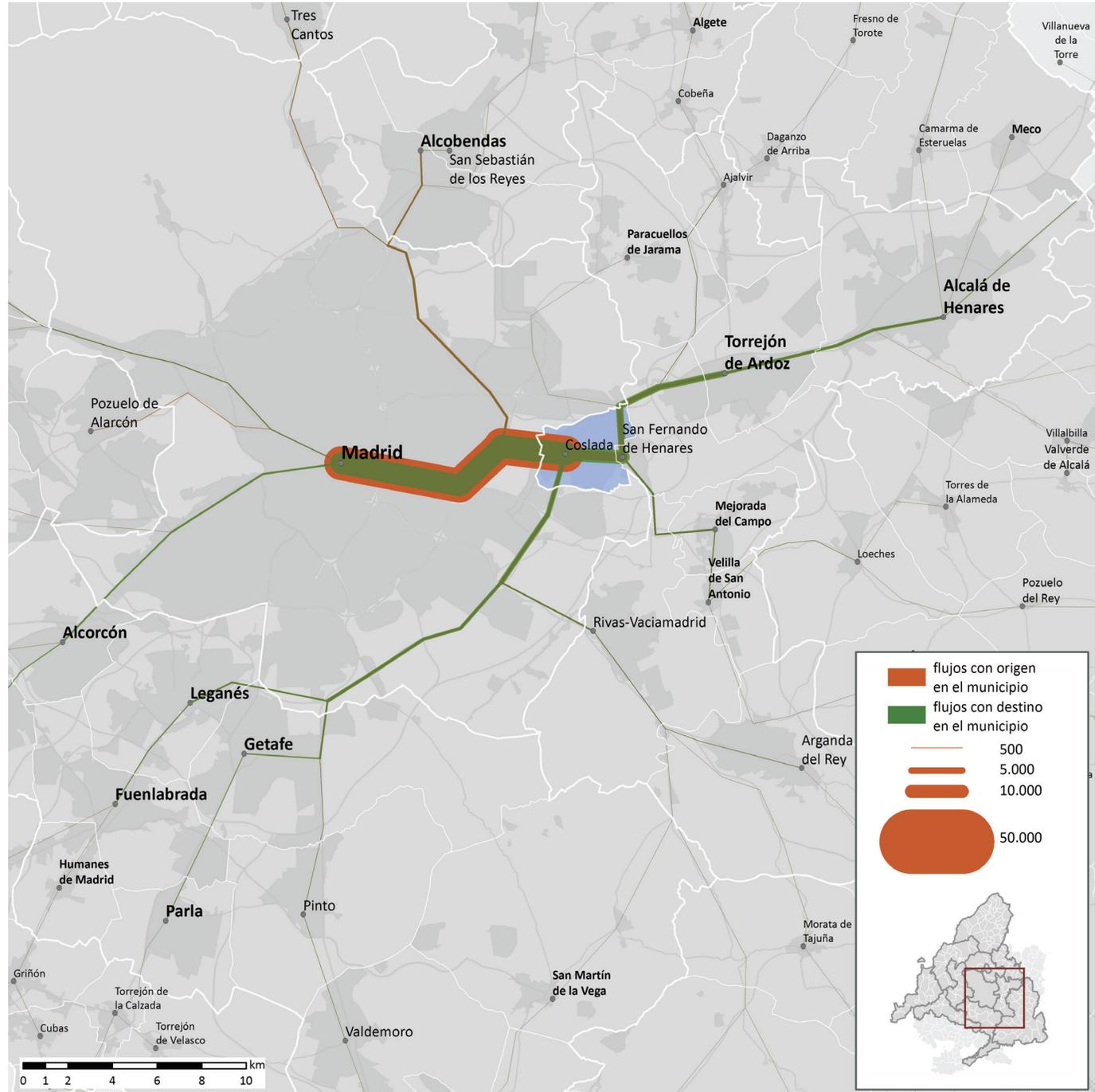
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Coslada
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

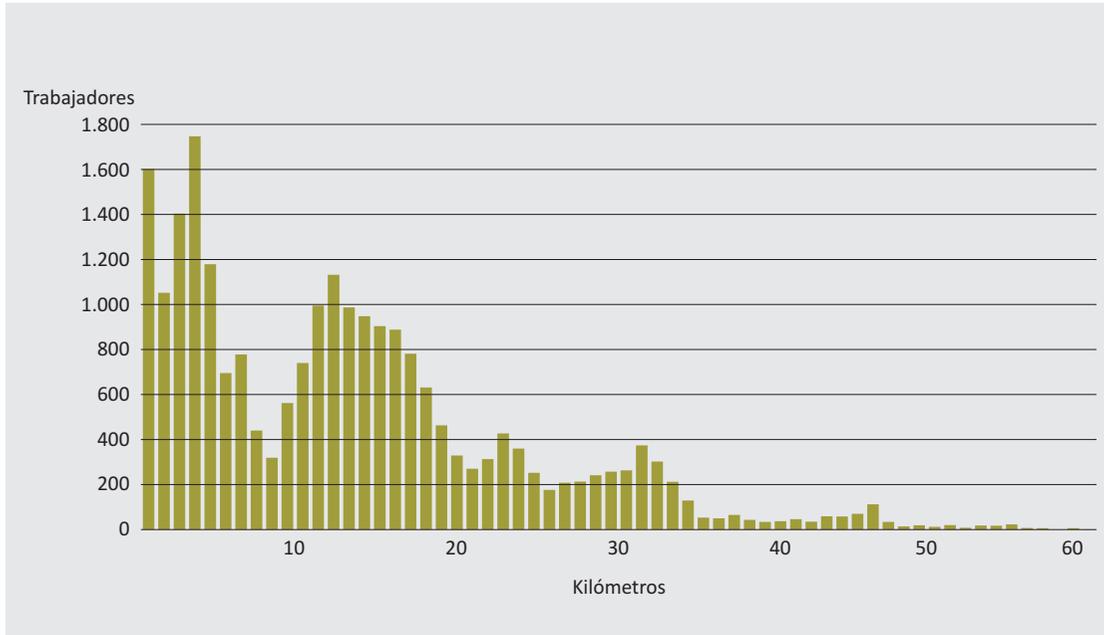
\*Trabajadores por cuenta ajena

## Flujos laborales intermunicipales

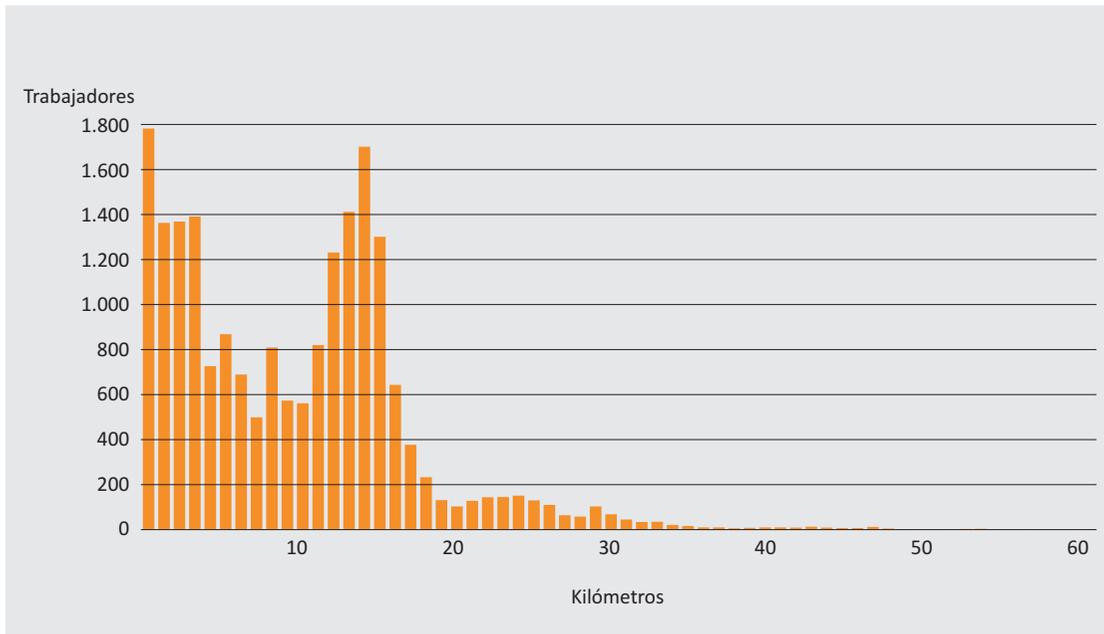


## La movilidad residencia-trabajo San Fernando de Henares

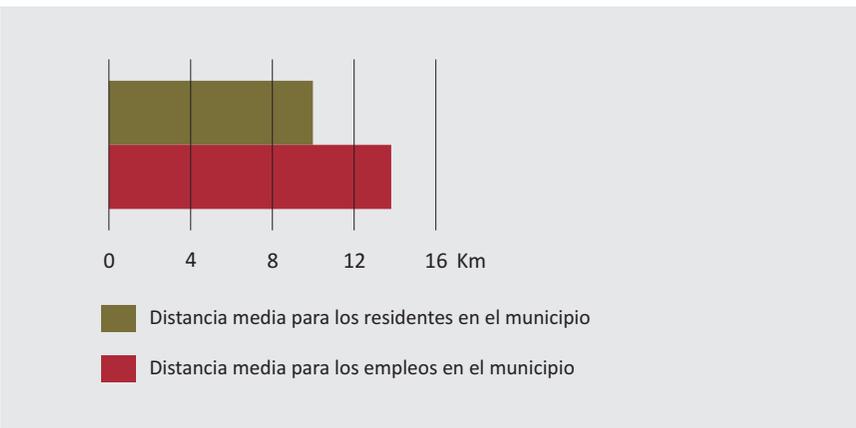
Trabajadores con puesto de trabajo en San Fernando de Henares según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en San Fernando de Henares según distancias hasta su puesto de trabajo

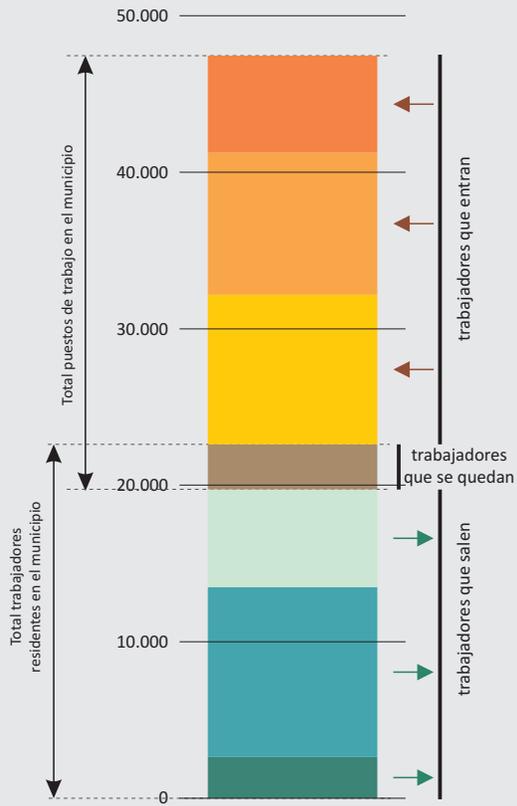


Distancias medias



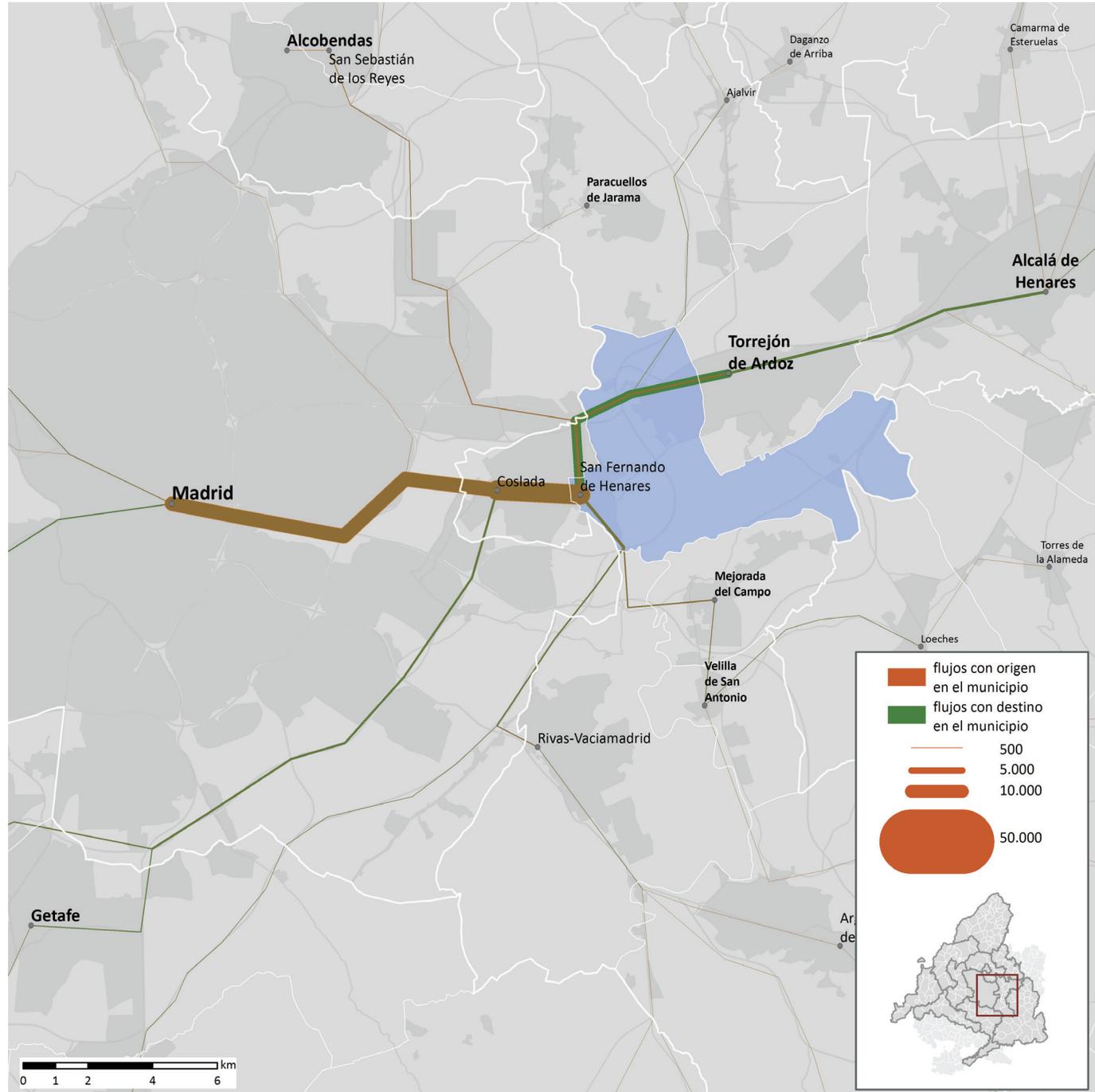
# La movilidad residencia-trabajo San Fernando de Henares

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

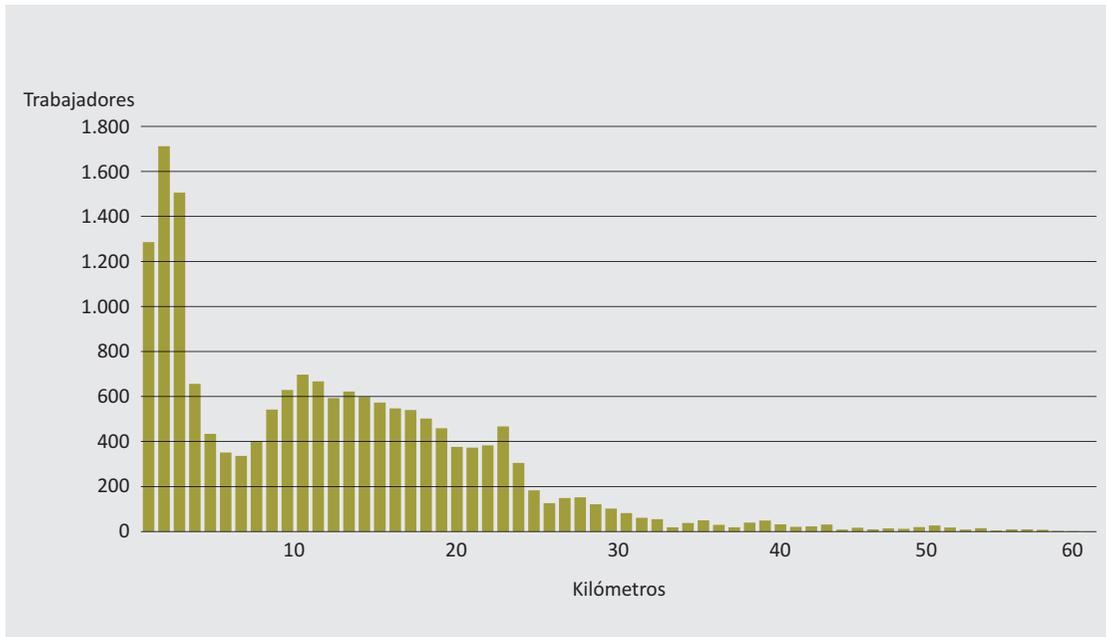


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en San Fernando de Henares
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

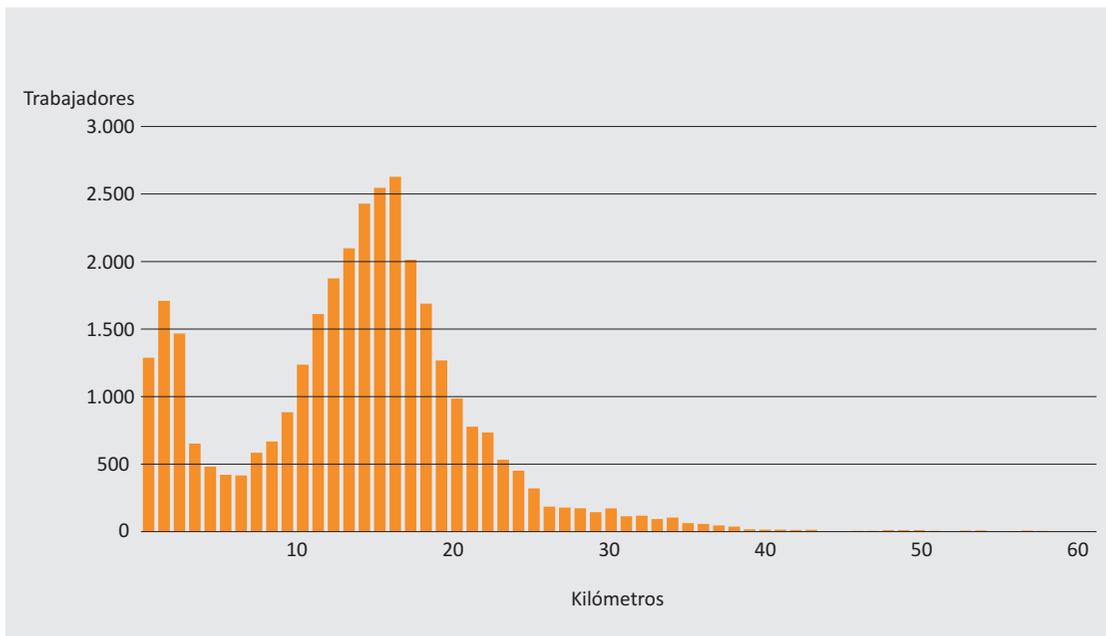
\*Trabajadores por cuenta ajena



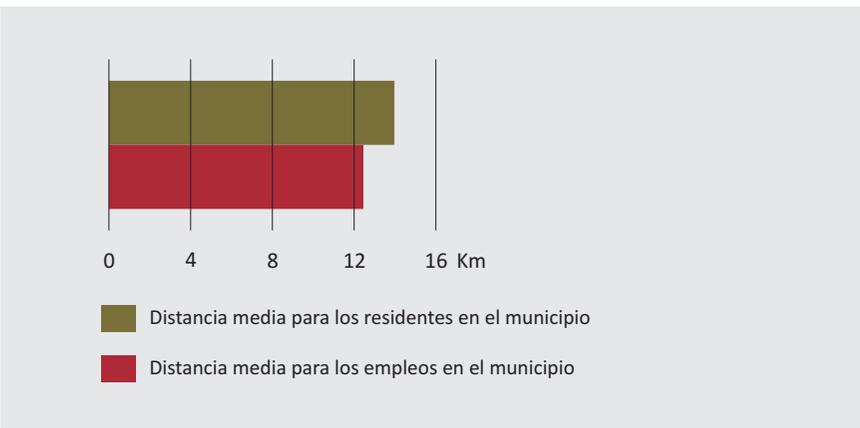
Trabajadores con puesto de trabajo en Rivas Vaciamadrid según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Rivas Vaciamadrid según distancias hasta su puesto de trabajo

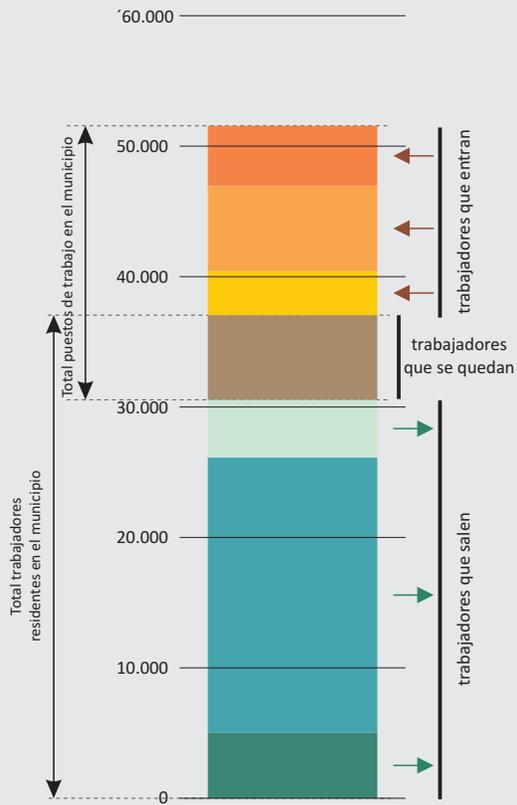


Distancias medias



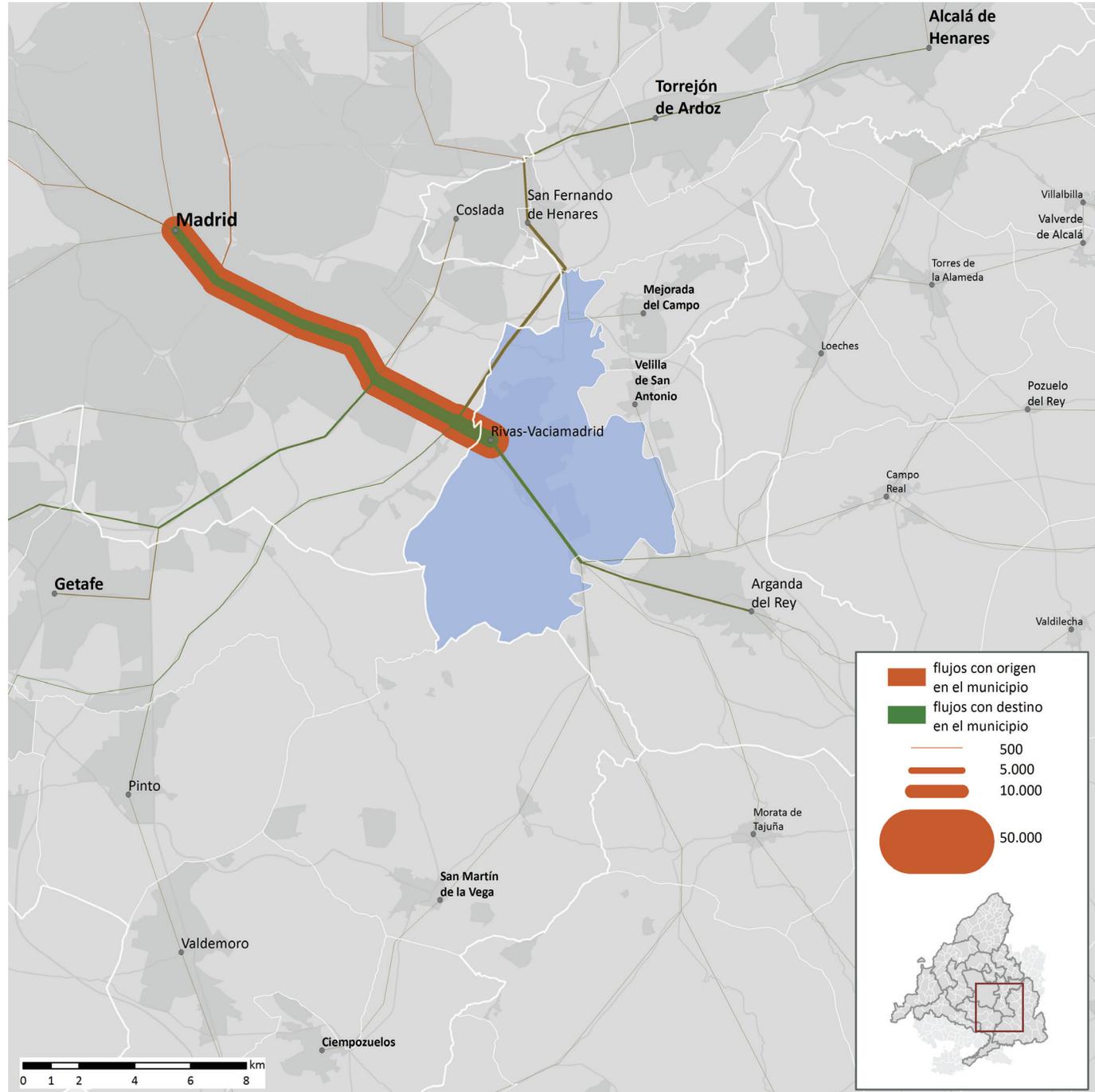
# La movilidad residencia-trabajo Rivas Vaciamadrid

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

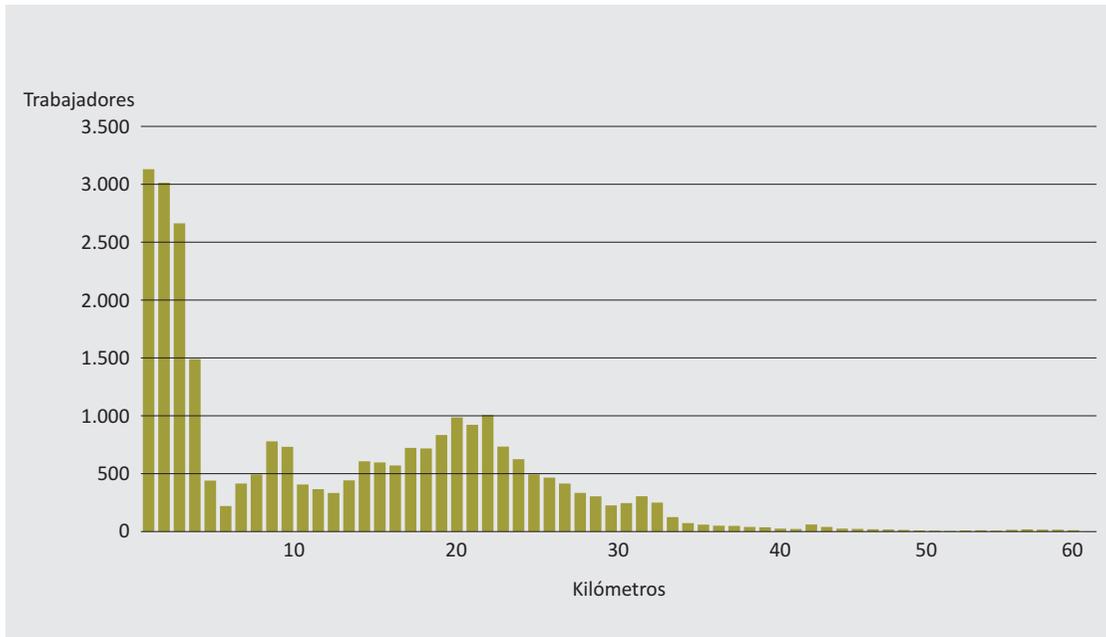


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Rivas Vaciamadrid
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

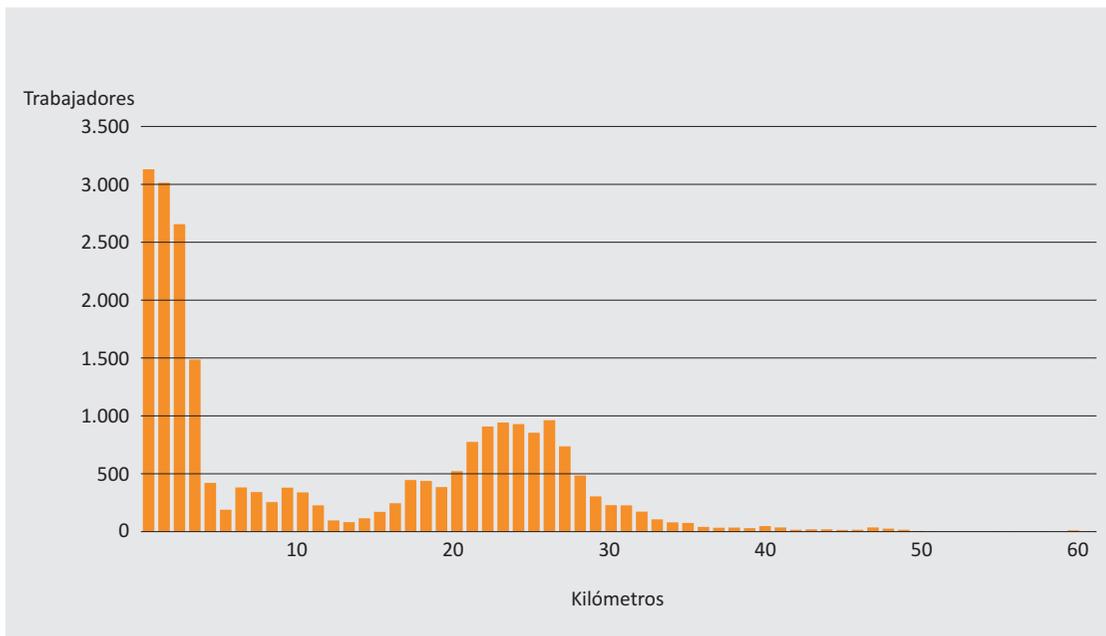
\*Trabajadores por cuenta ajena



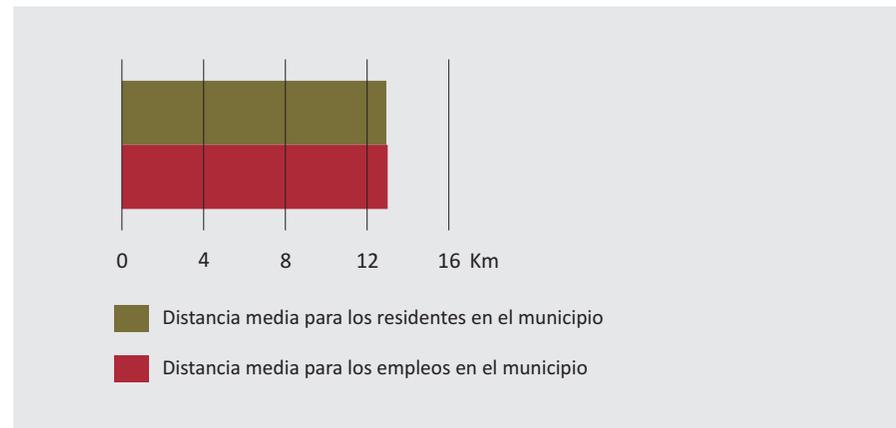
Trabajadores con puesto de trabajo en Arganda del Rey según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Arganda del Rey según distancias hasta su puesto de trabajo



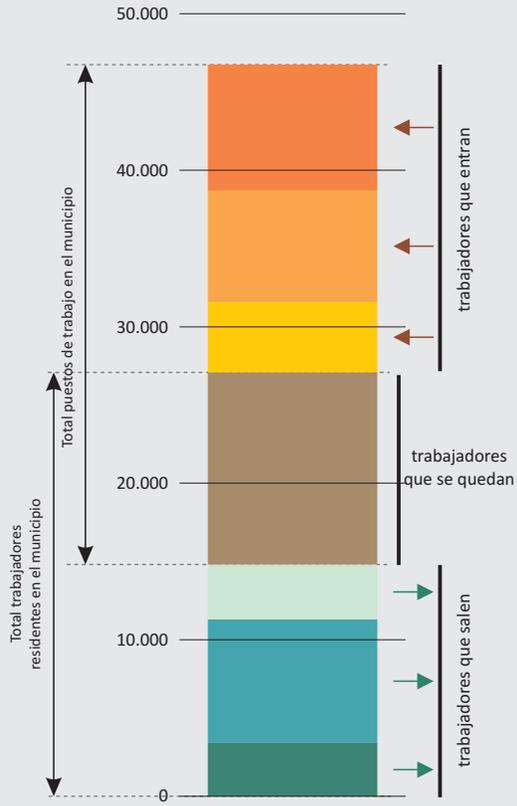
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Arganda del Rey

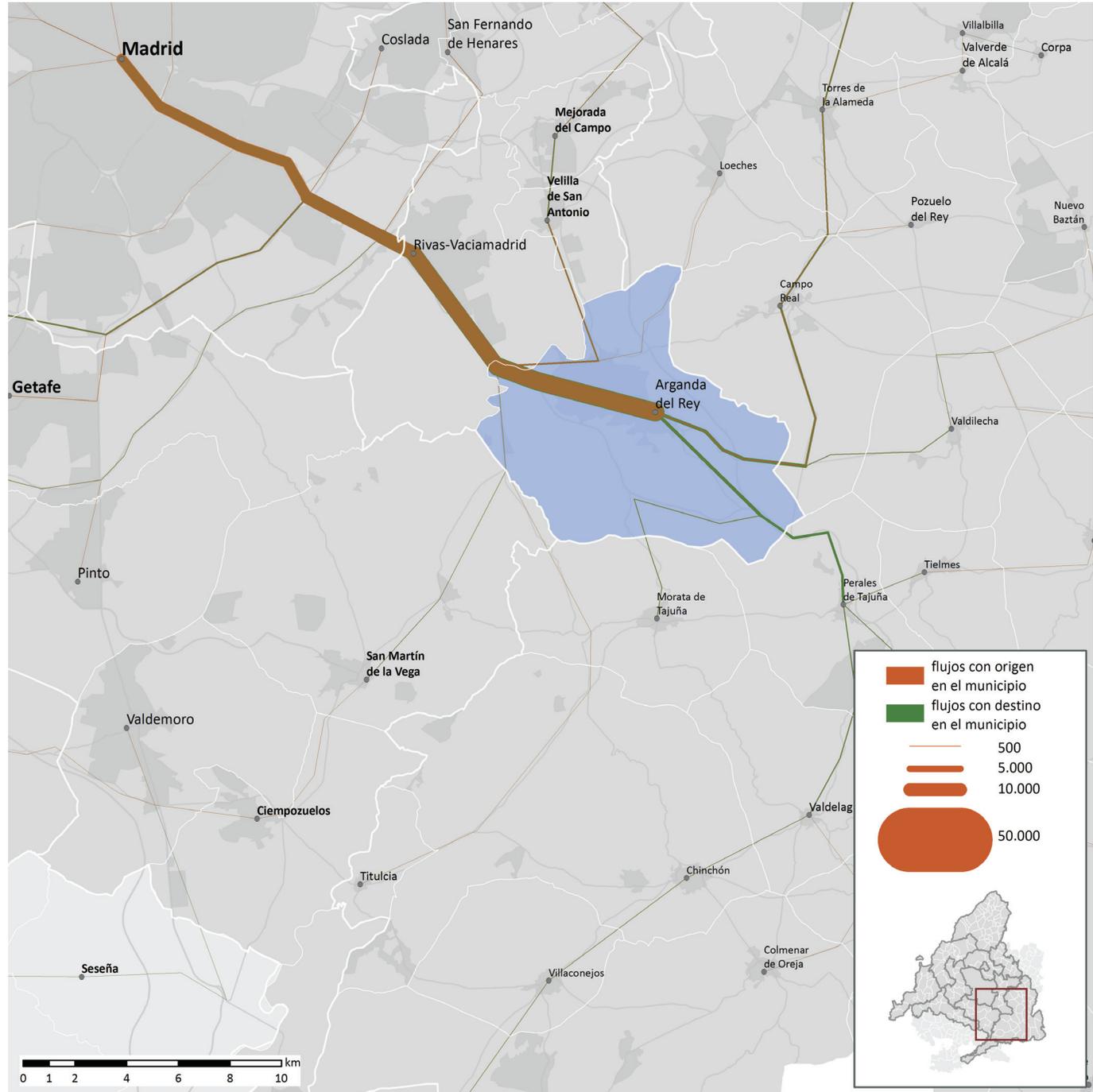
## Flujos laborales intermunicipales

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

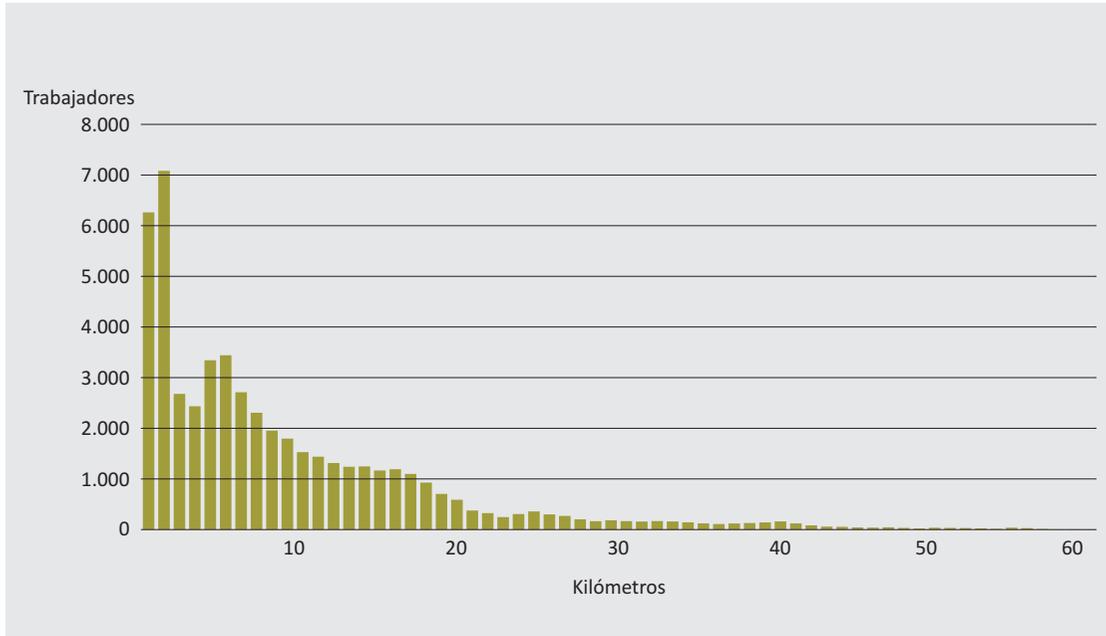


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Arganda del Rey
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

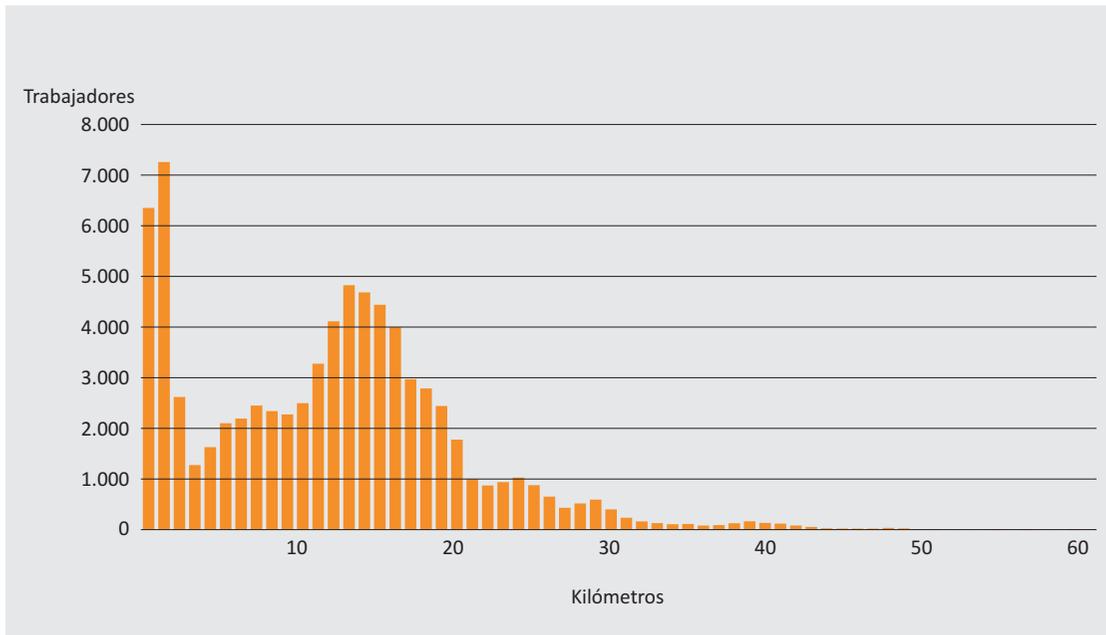
\*Trabajadores por cuenta ajena



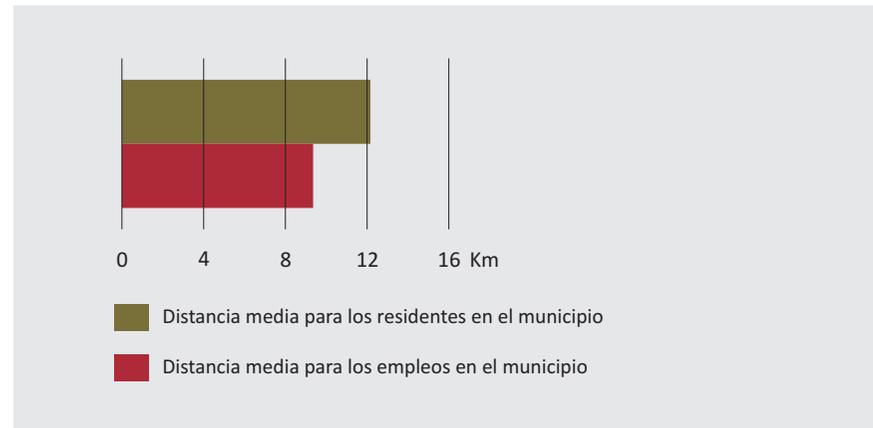
Trabajadores con puesto de trabajo en Alcorcón según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Alcorcón según distancias hasta su puesto de trabajo

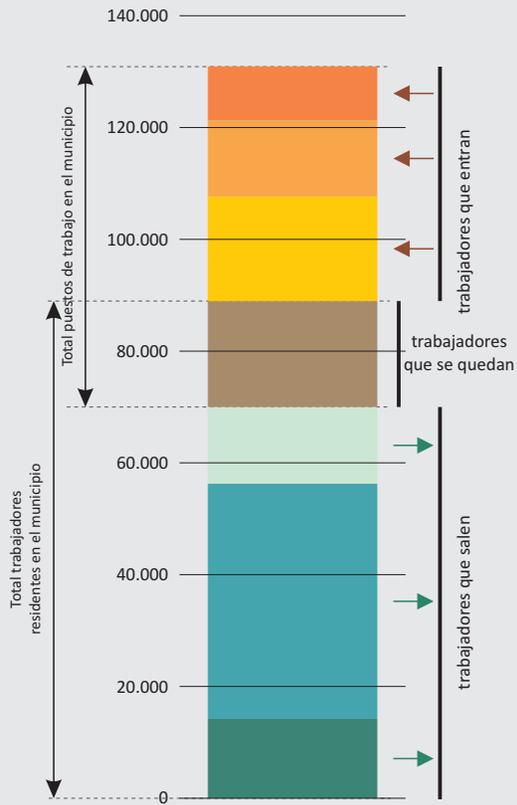


Distancias medias



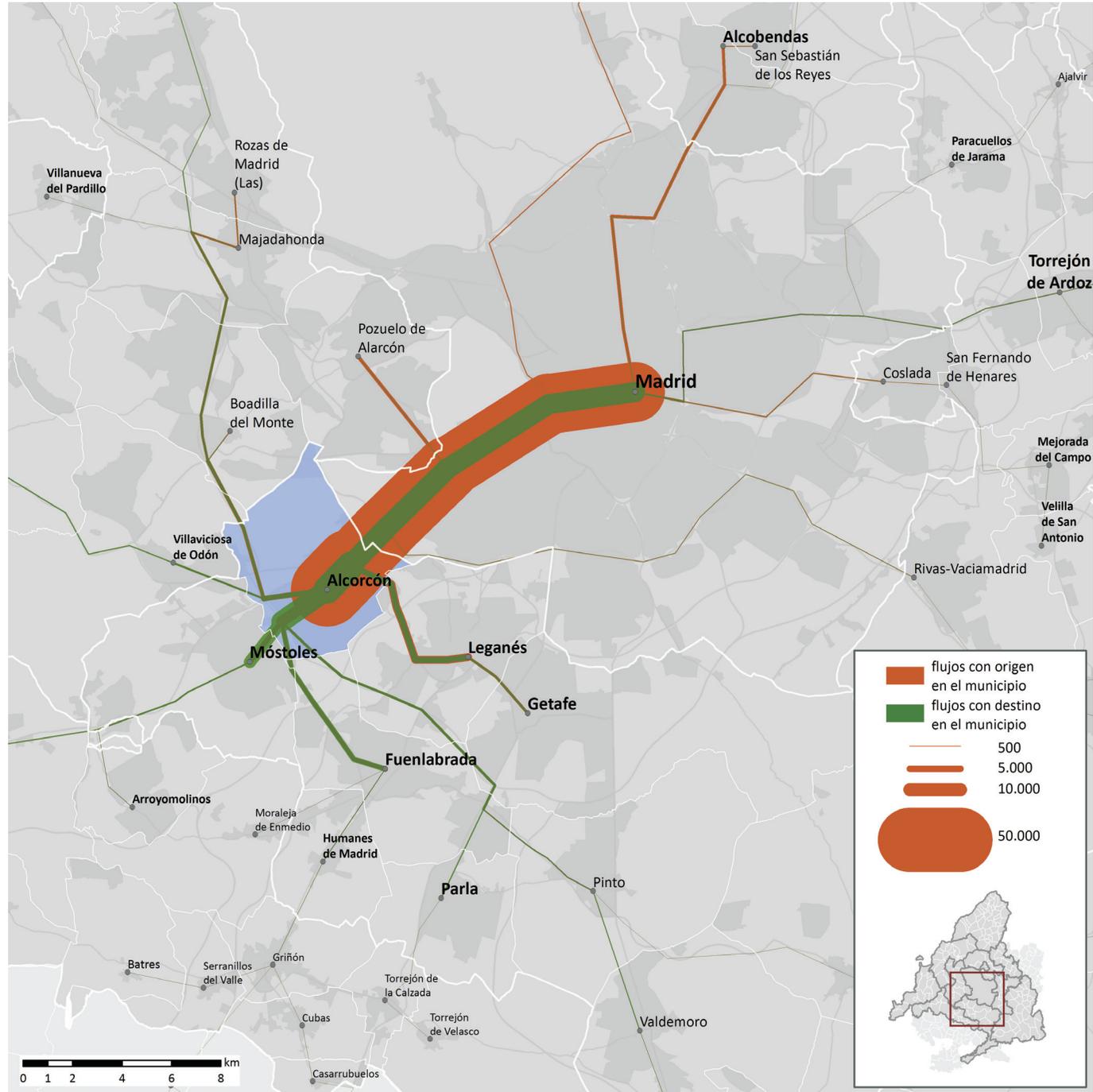
# La movilidad residencia-trabajo Alcorcón

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

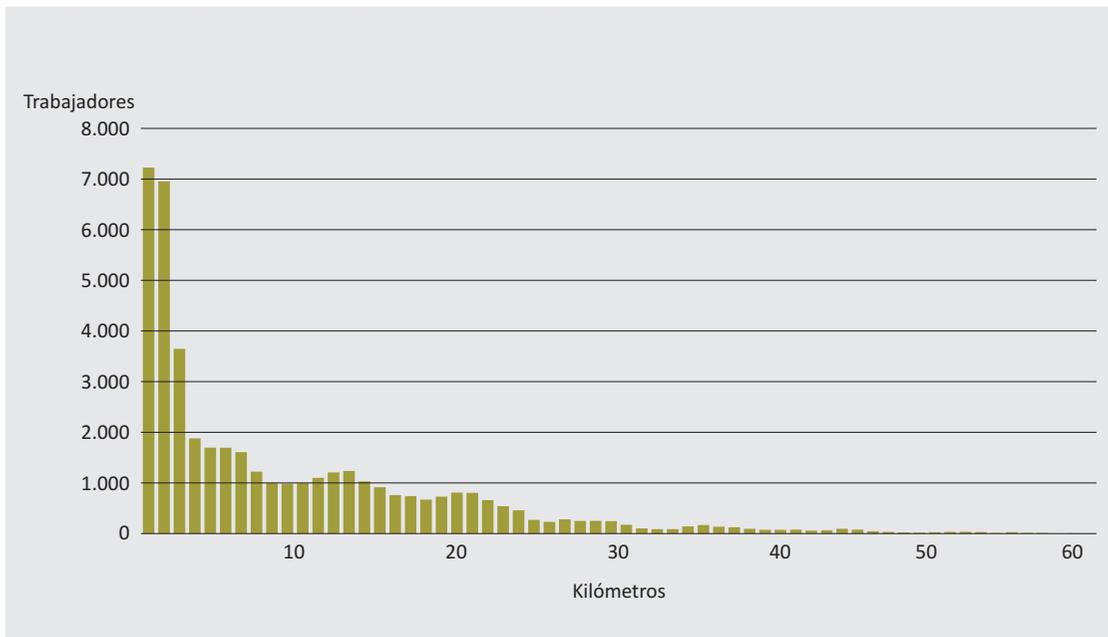


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Alcorcón
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

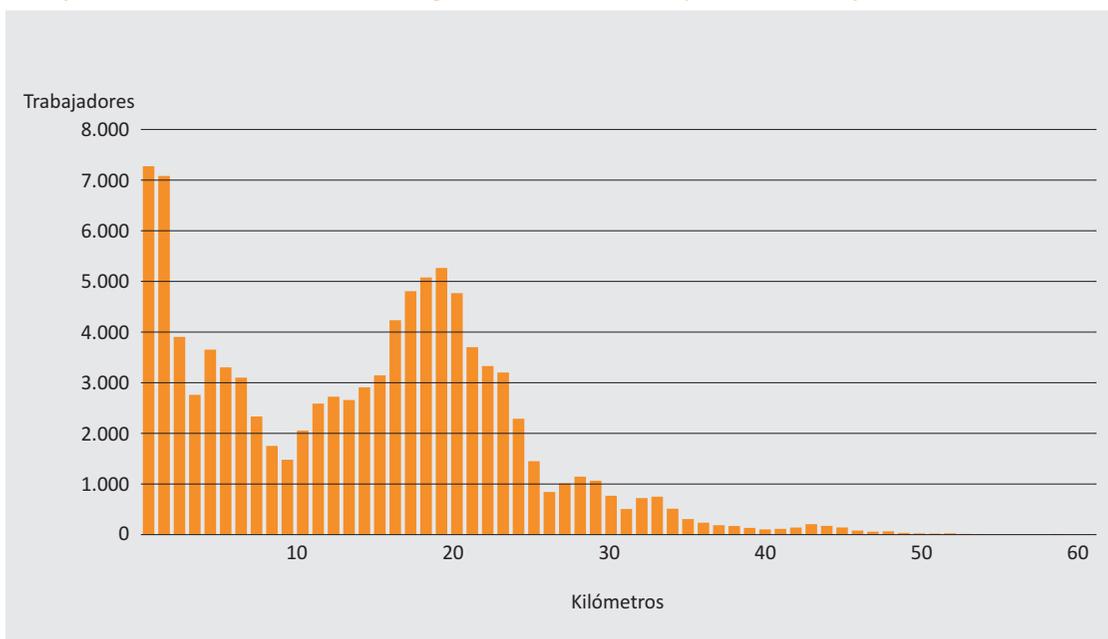
\*Trabajadores por cuenta ajena



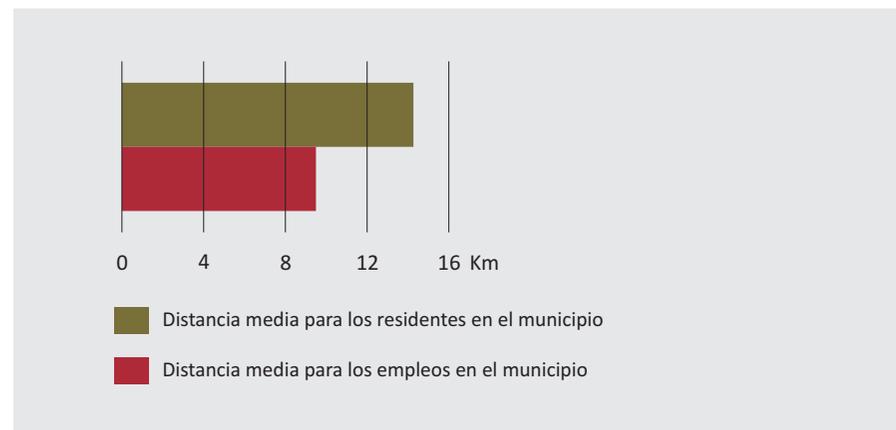
Trabajadores con puesto de trabajo en Móstoles según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Móstoles según distancias hasta su puesto de trabajo

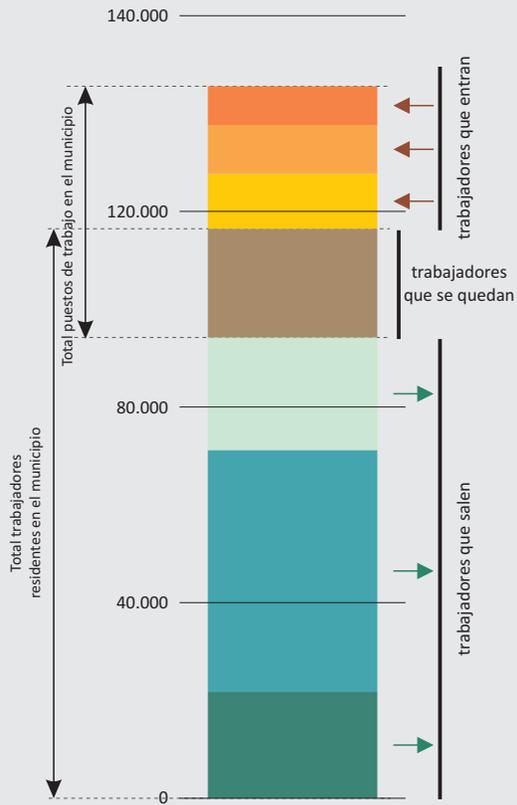


Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Móstoles

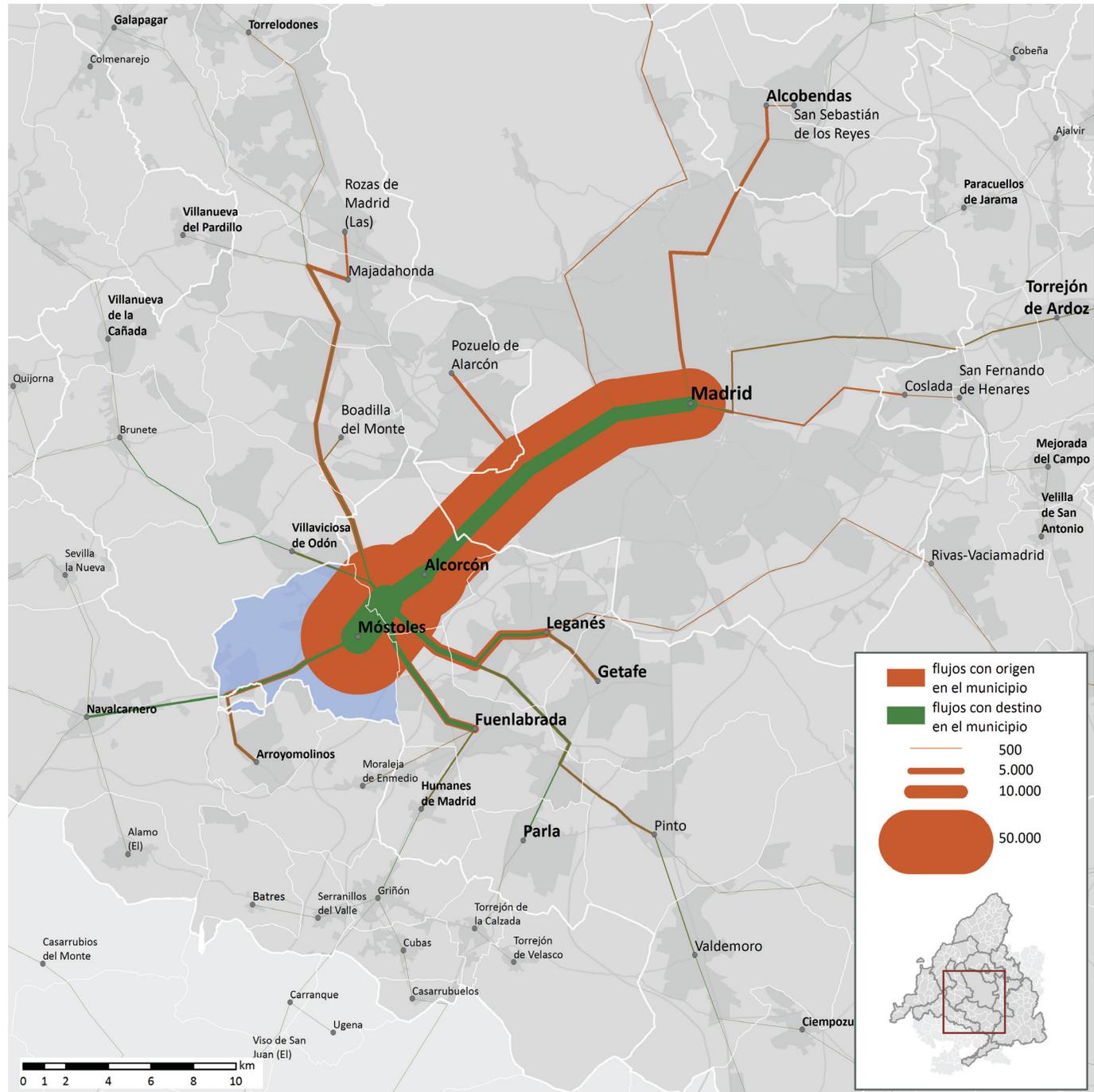
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



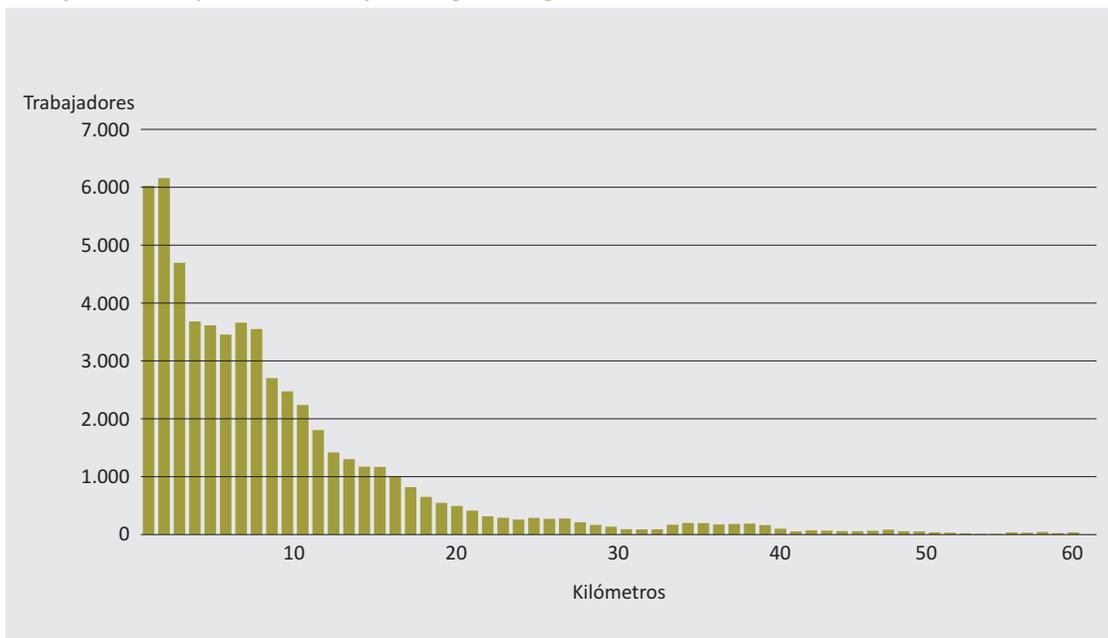
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Móstoles
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

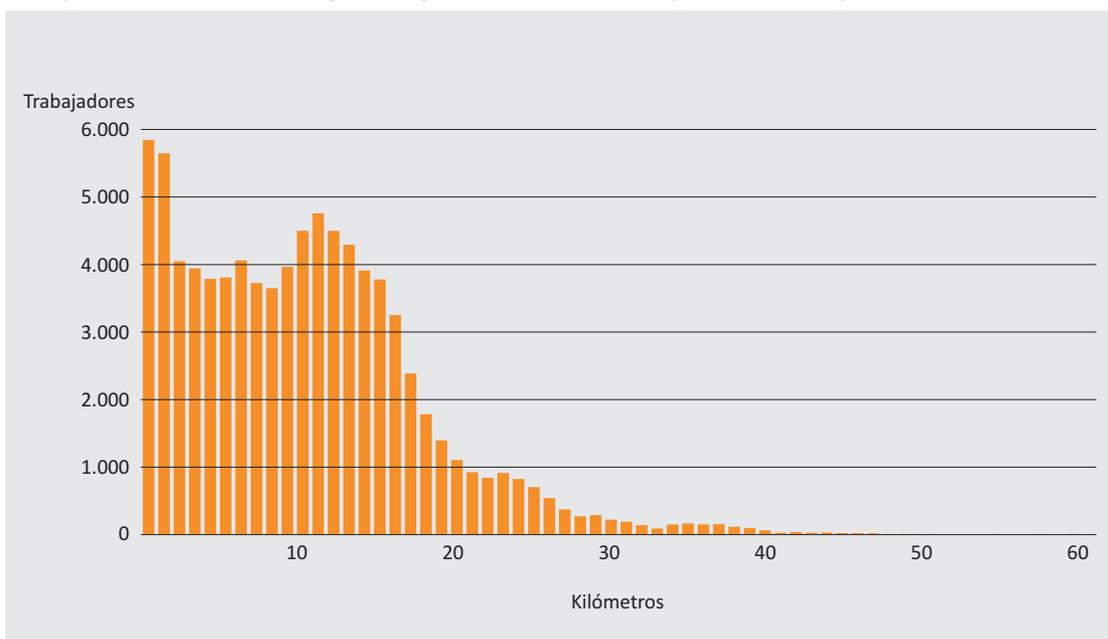
## Flujos laborales intermunicipales



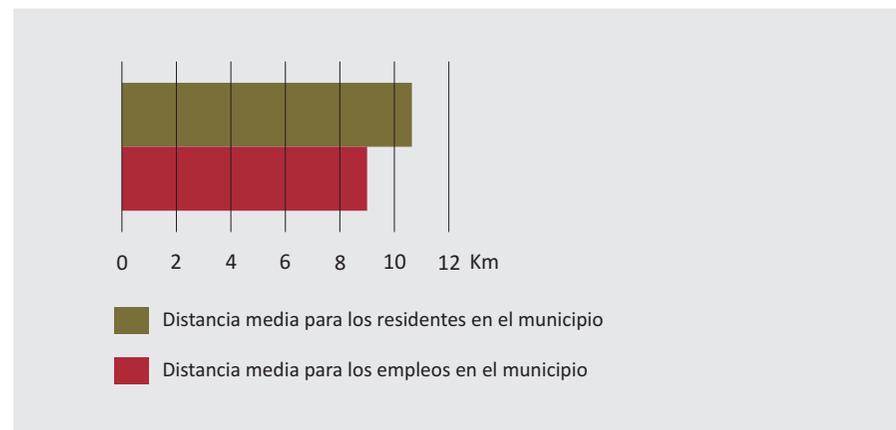
Trabajadores con puesto de trabajo en Leganés según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Leganés según distancias hasta su puesto de trabajo

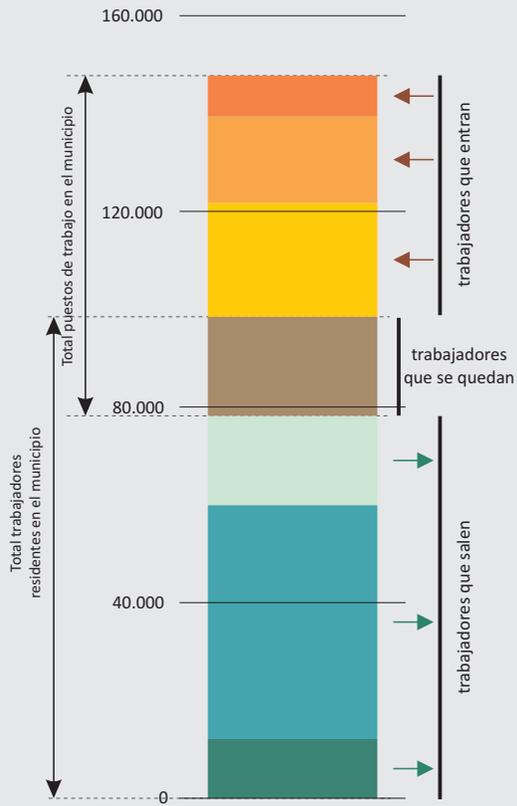


Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Leganés

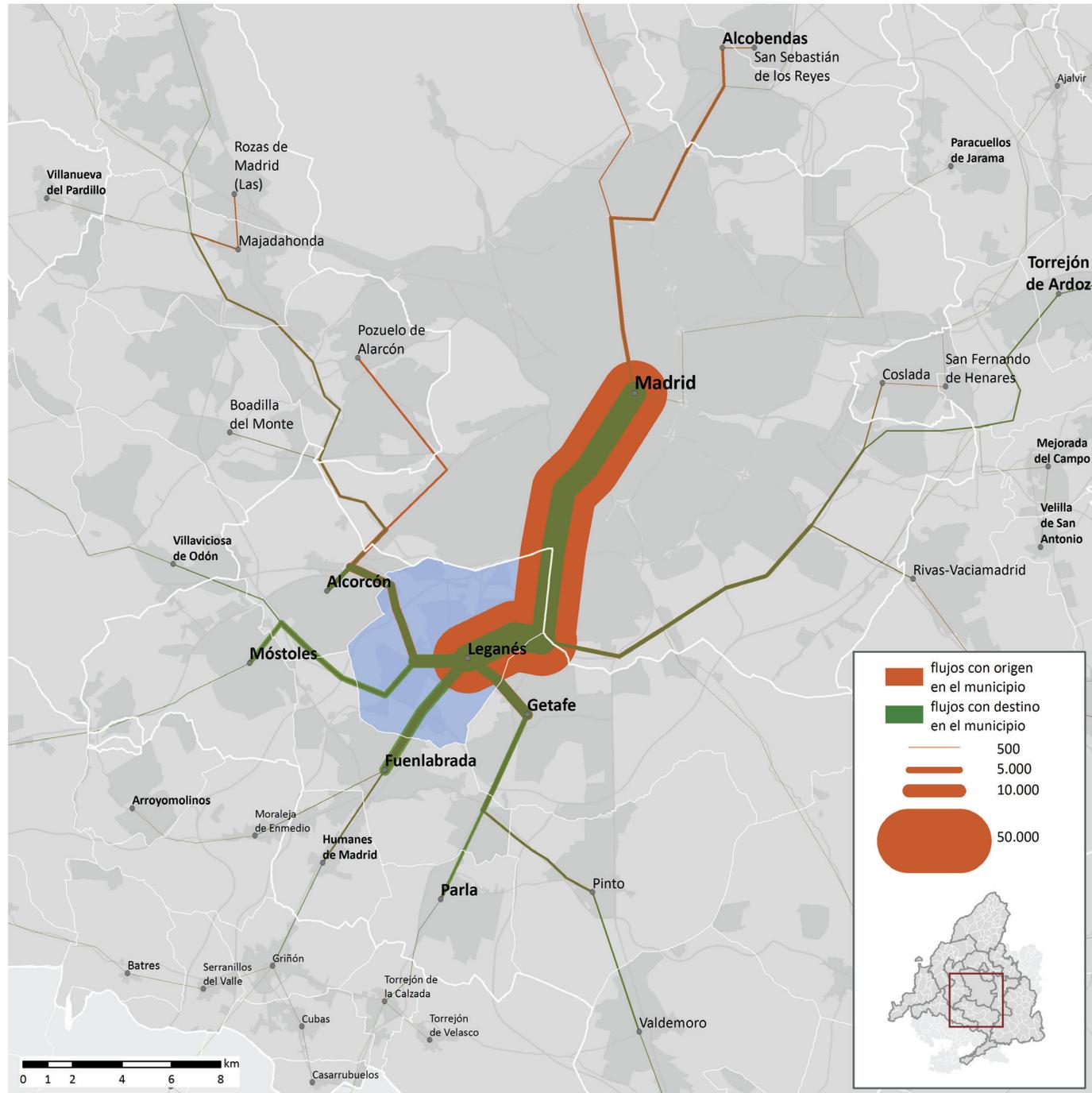
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



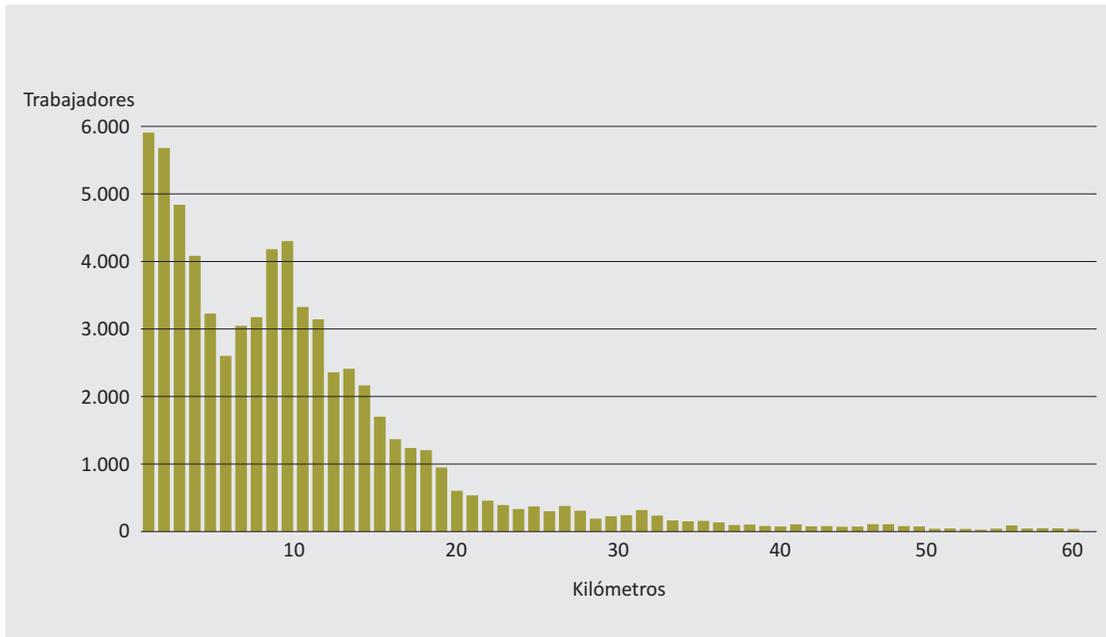
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Leganés
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

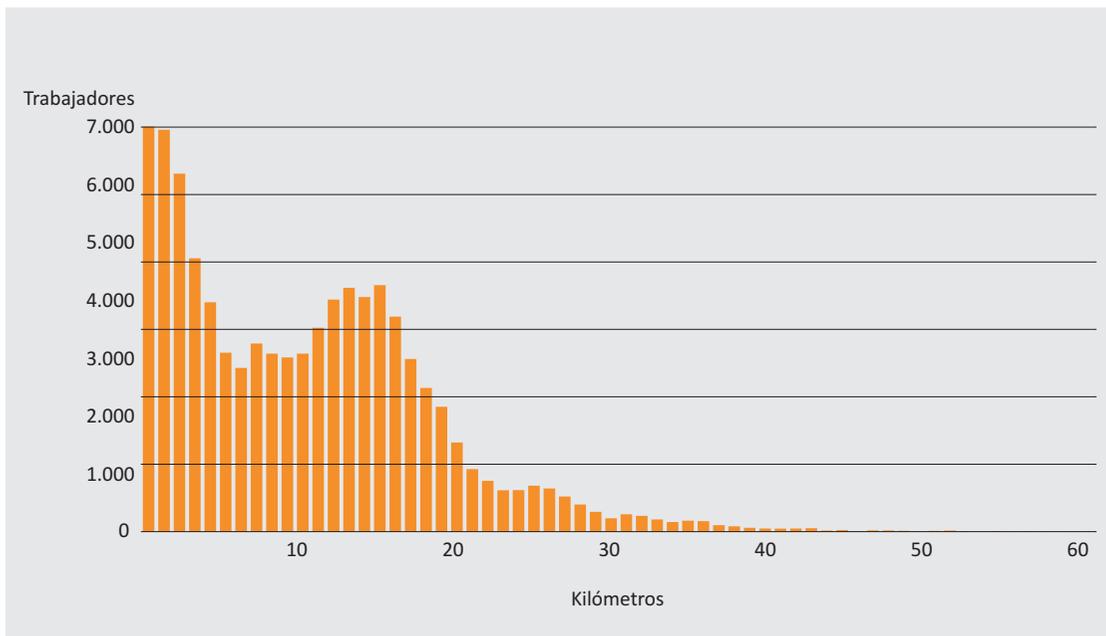
## Flujos laborales intermunicipales



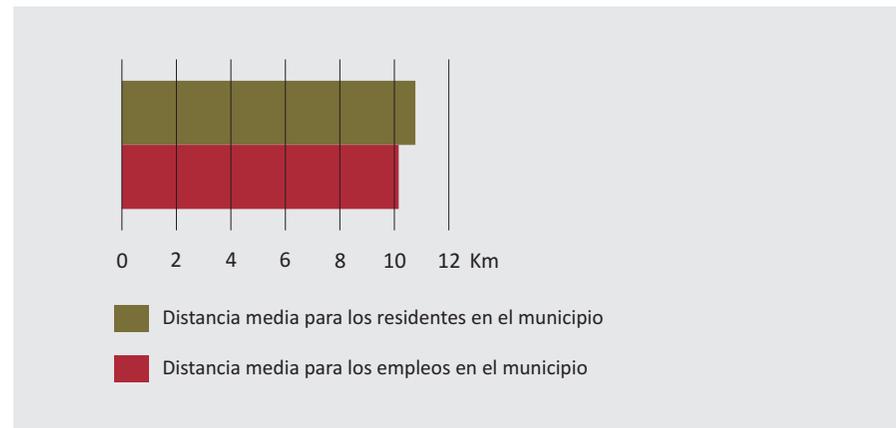
Trabajadores con puesto de trabajo en Getafe según distancias desde su residencia



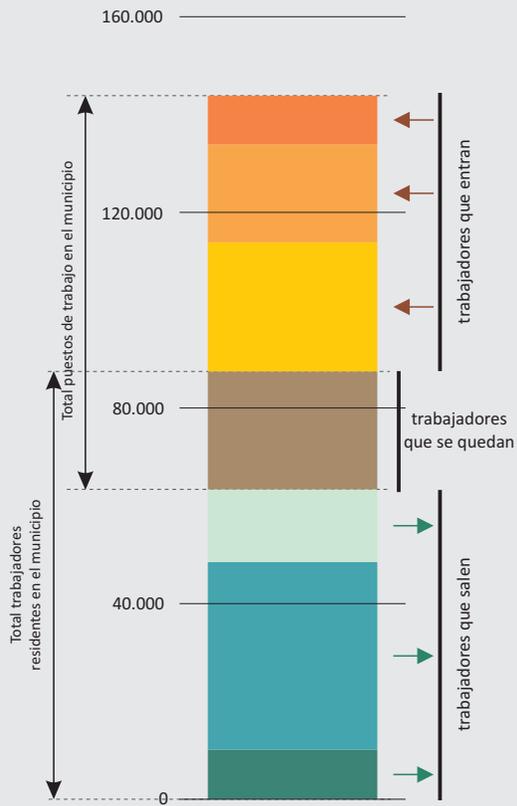
Trabajadores residentes en Getafe según distancias hasta su puesto de trabajo



Distancias medias

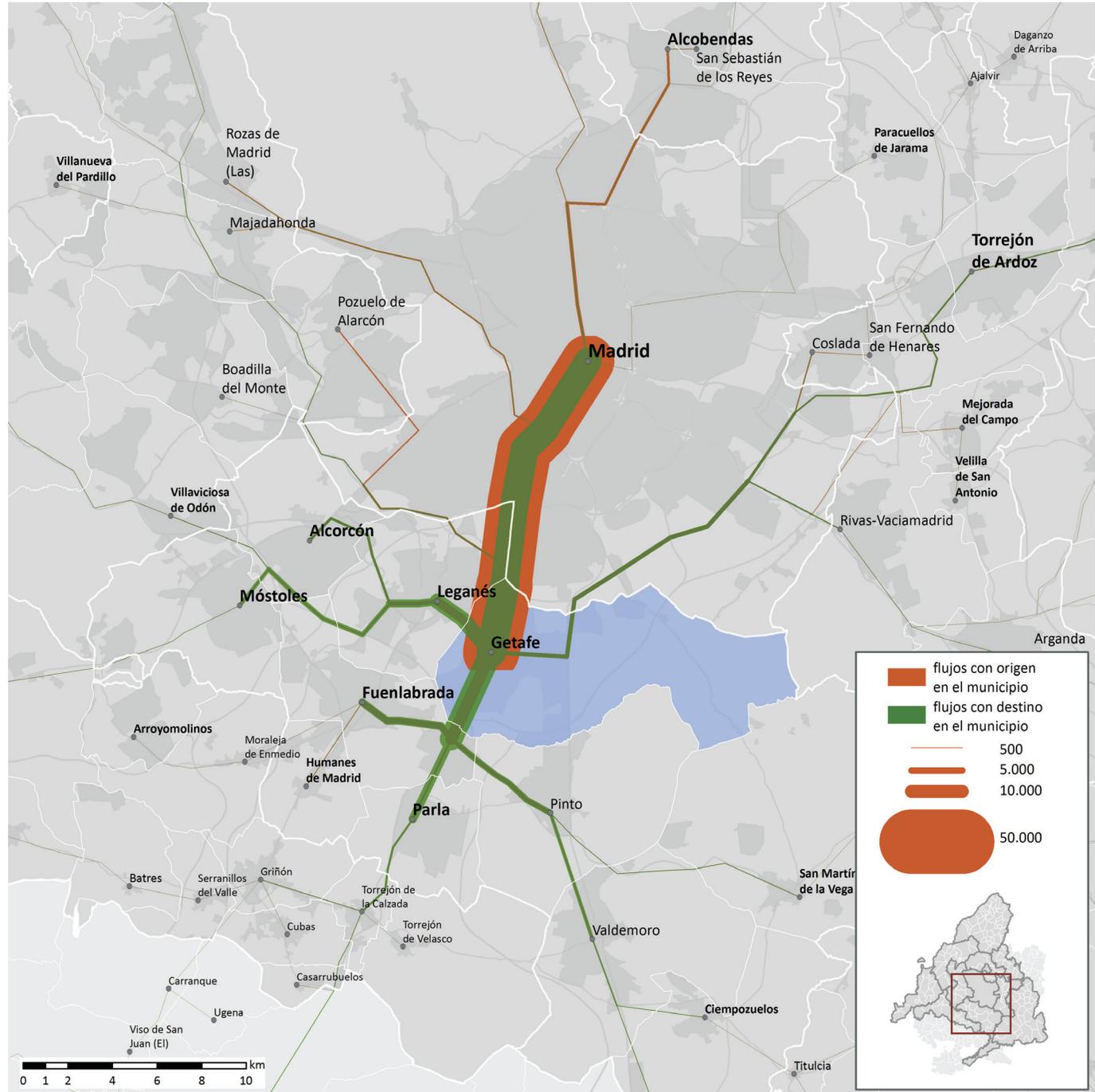


Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

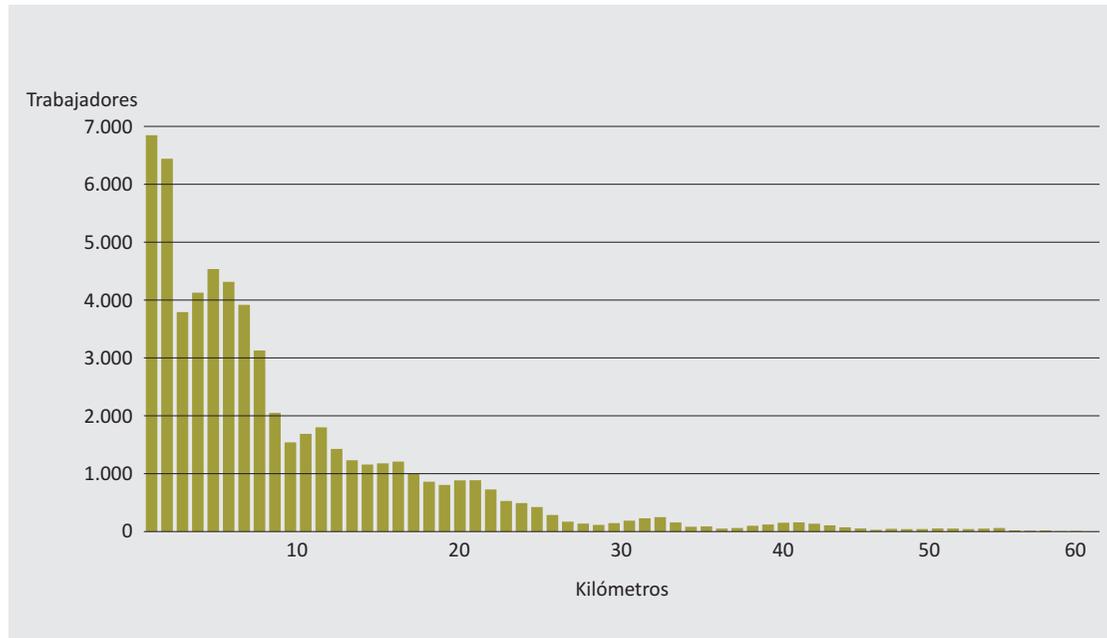


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Getafe
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

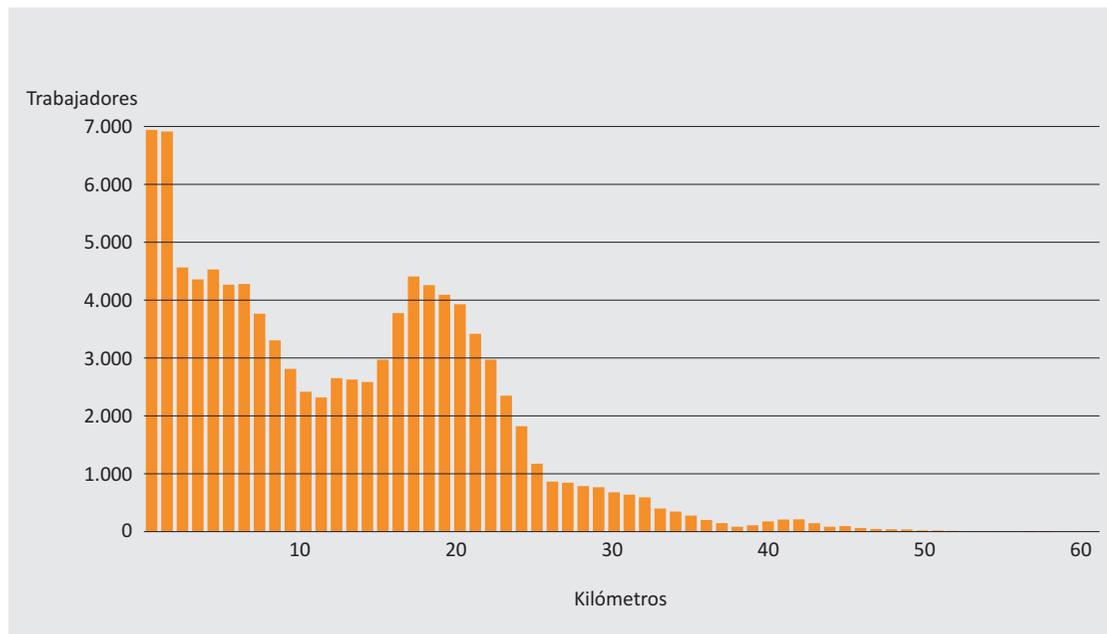
\*Trabajadores por cuenta ajena



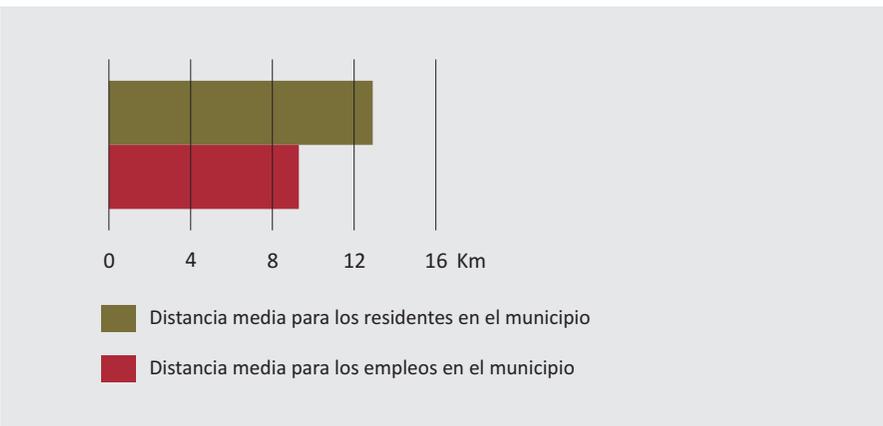
Trabajadores con puesto de trabajo en Fuenlabrada según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Fuenlabrada según distancias hasta su puesto de trabajo

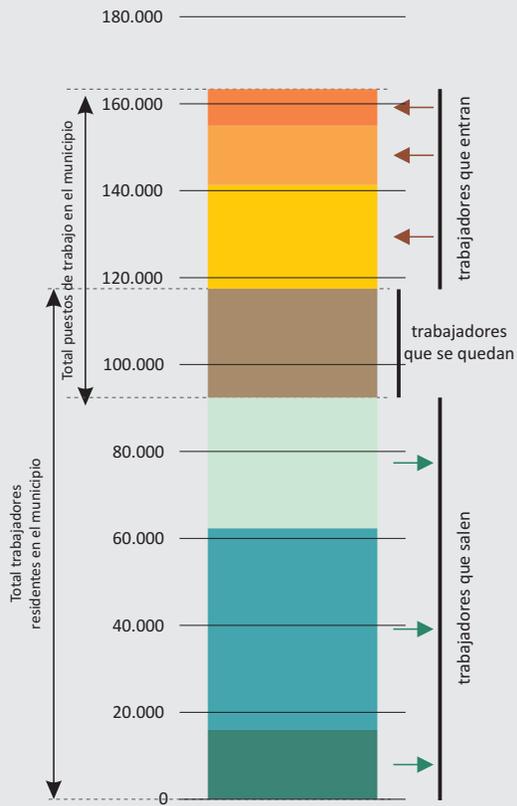


Distancias medias



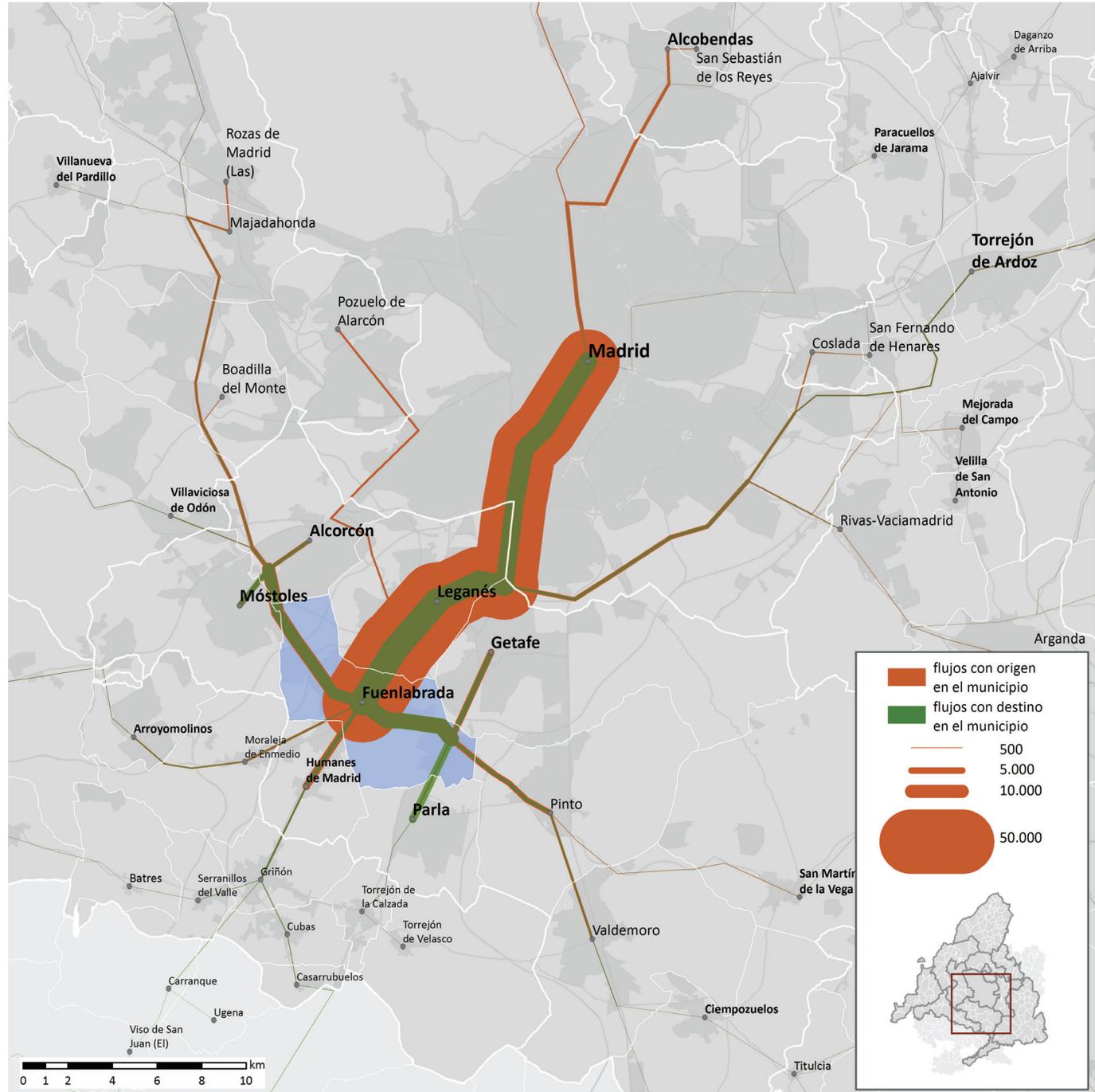
# La movilidad residencia-trabajo Fuenlabrada

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

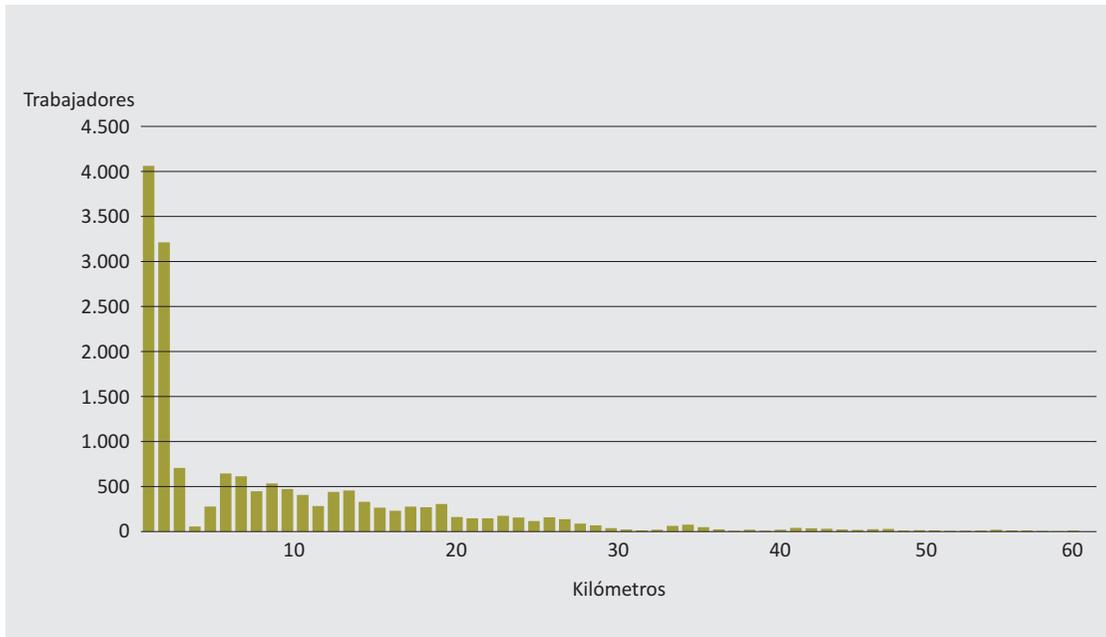


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Fuenlabrada
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

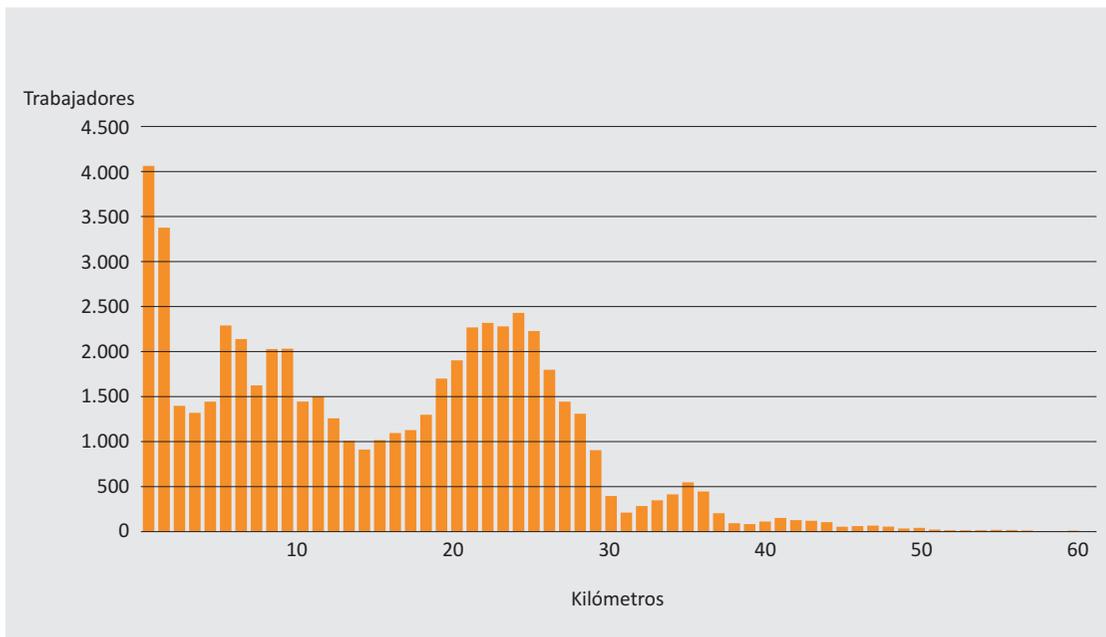
\*Trabajadores por cuenta ajena



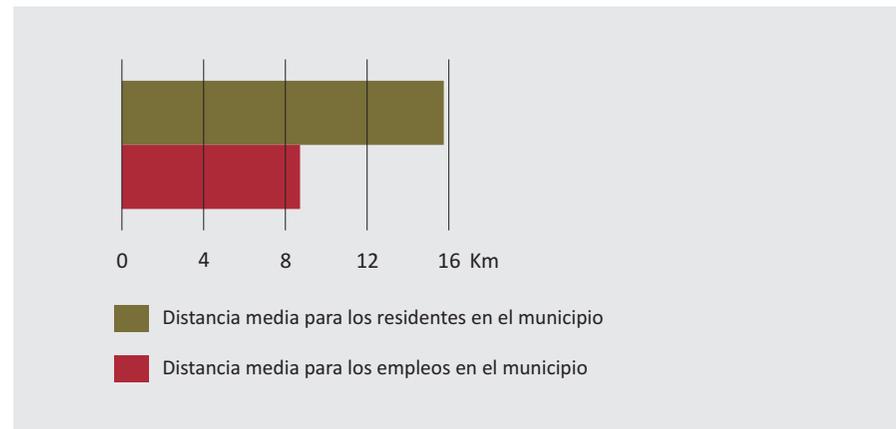
Trabajadores con puesto de trabajo en Parla según distancias desde su residencia



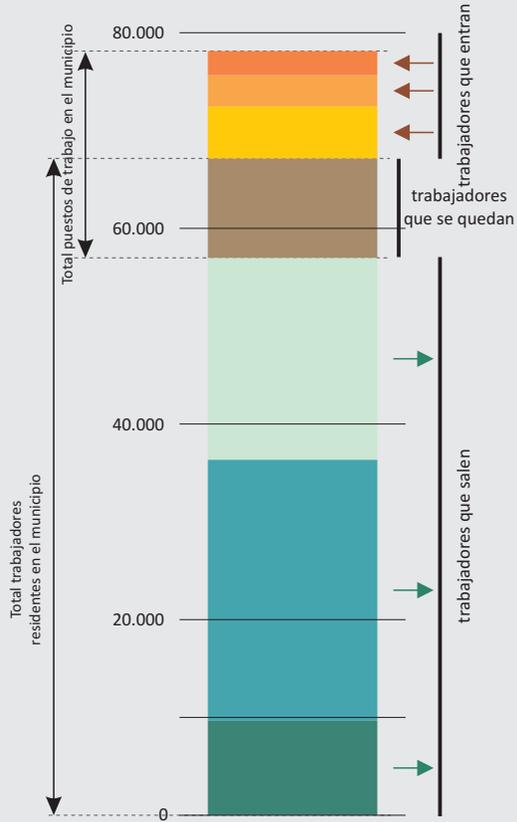
Trabajadores residentes en Parla según distancias hasta su puesto de trabajo



Distancias medias

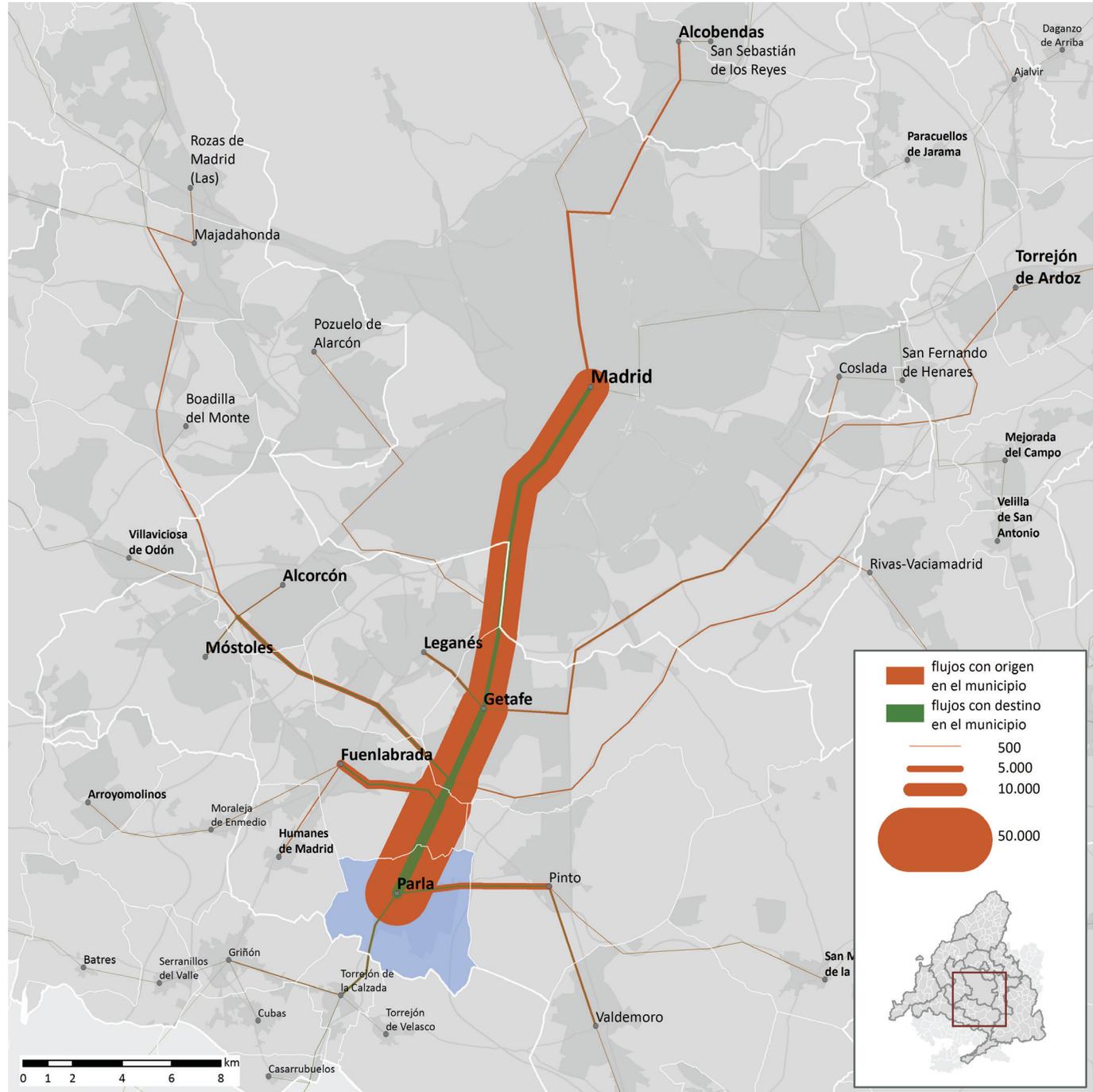


Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

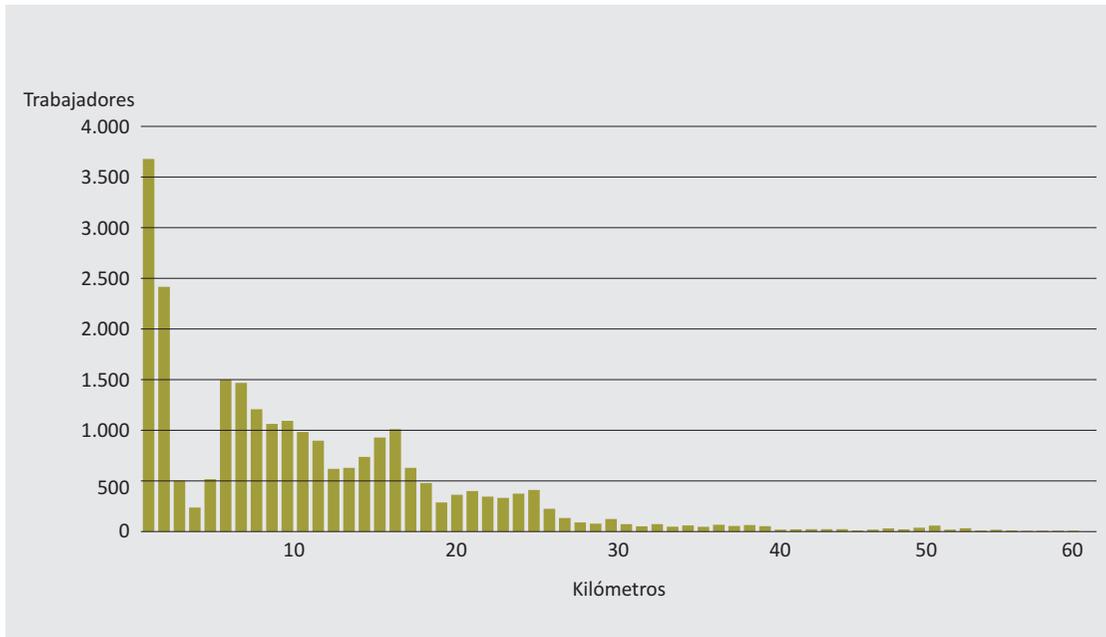


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Parla
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

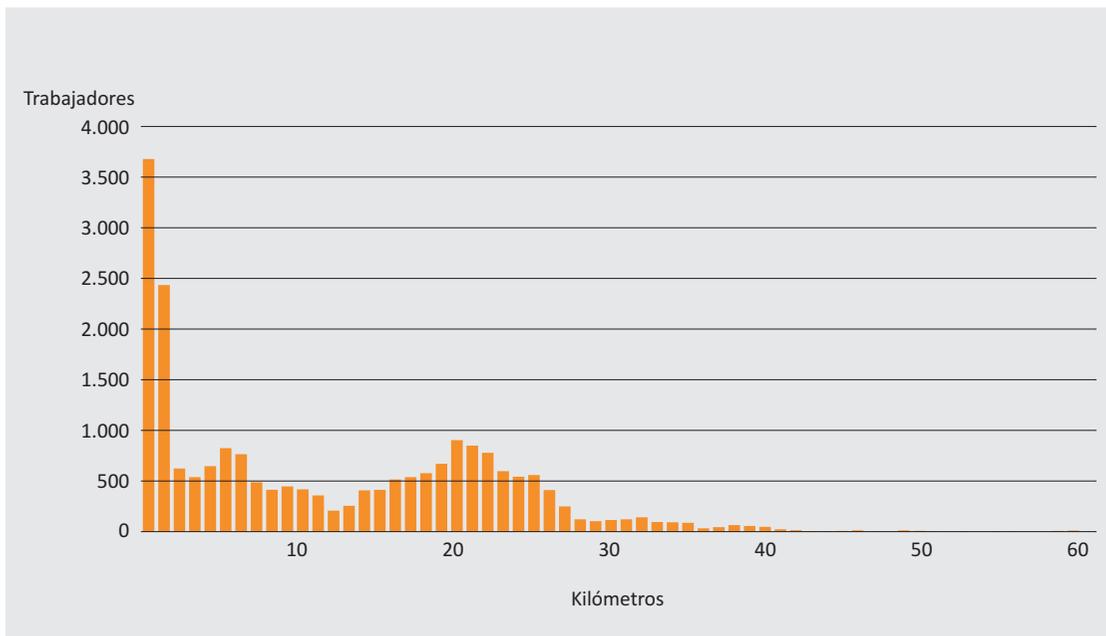
\*Trabajadores por cuenta ajena



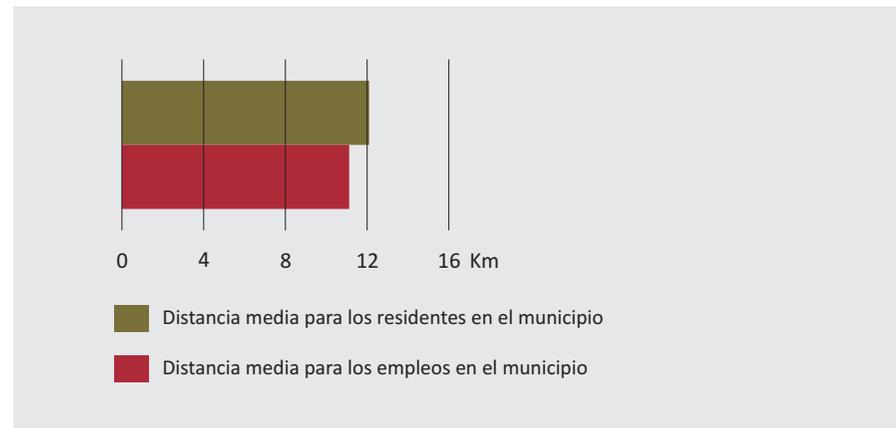
Trabajadores con puesto de trabajo en Pinto según distancias desde su residencia



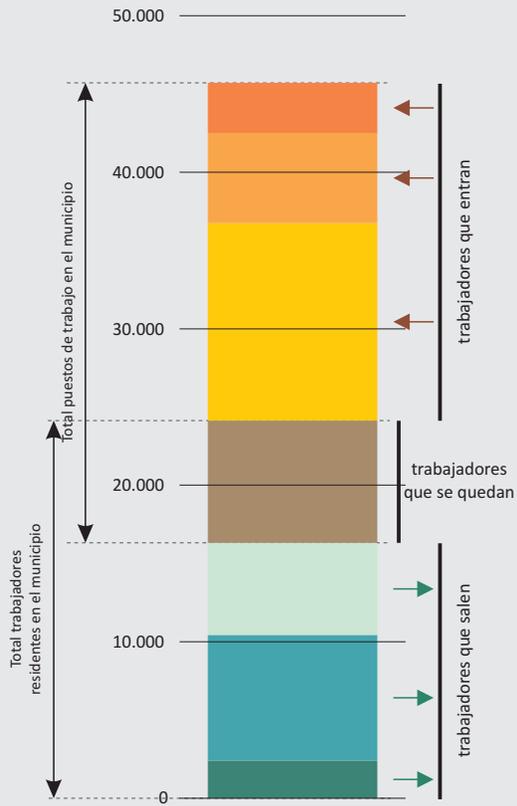
Trabajadores residentes en Pinto según distancias hasta su puesto de trabajo



Distancias medias

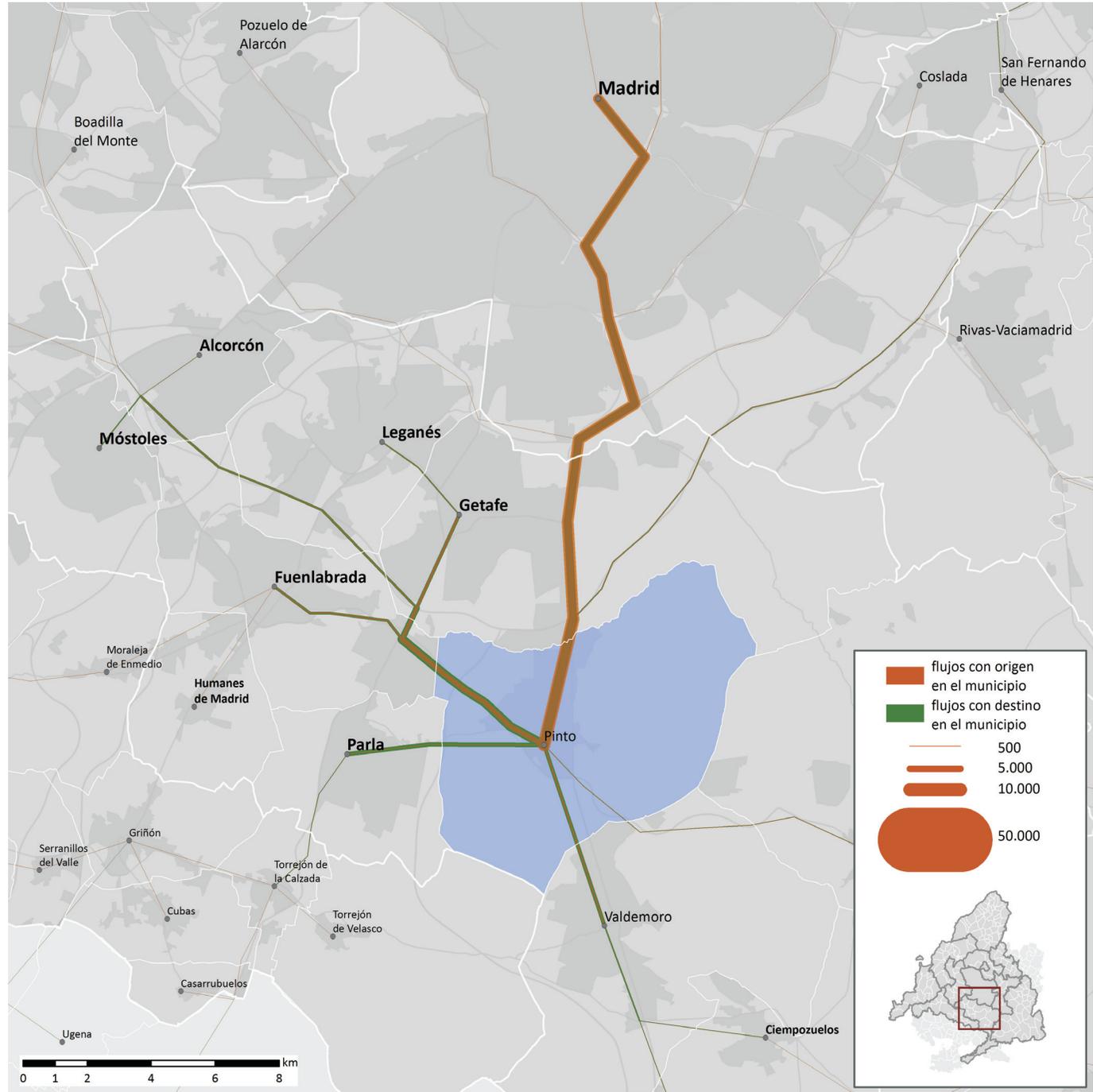


Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo

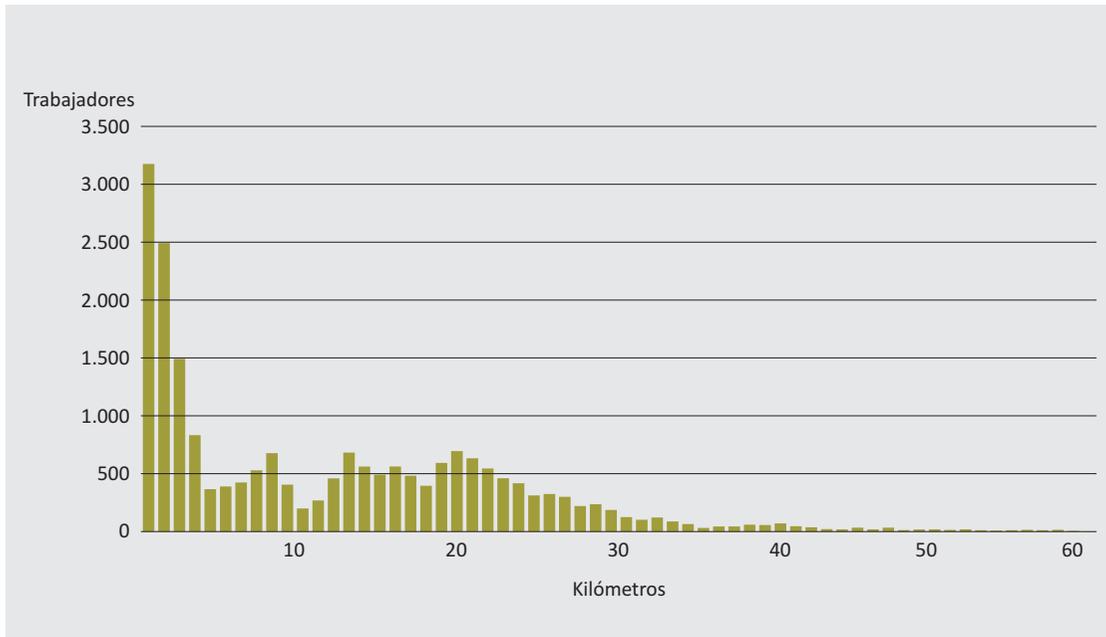


- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Pinto
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

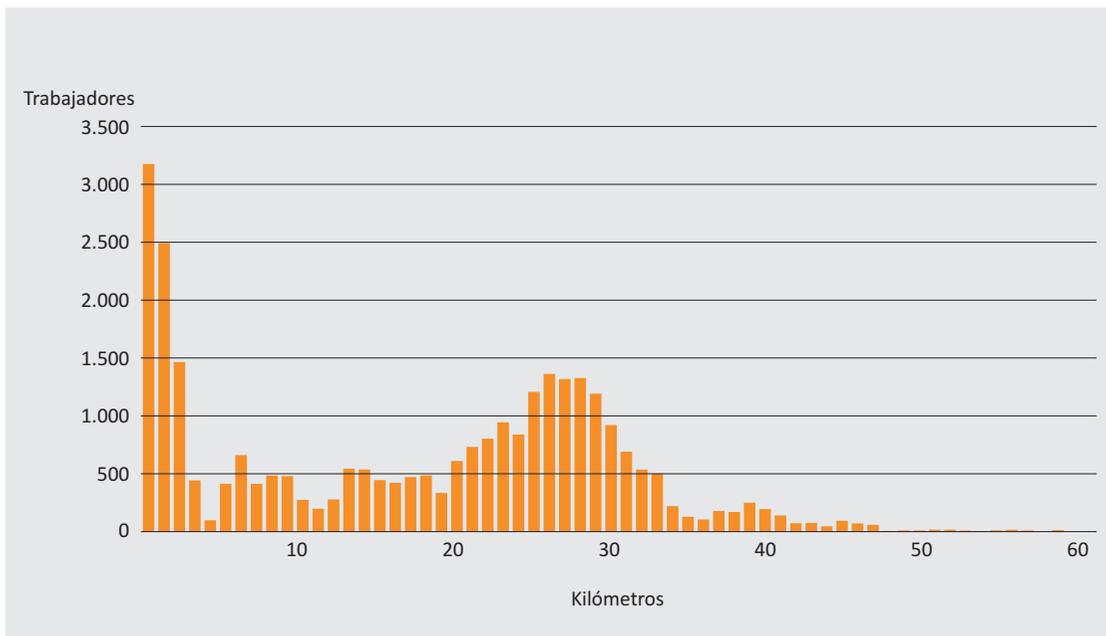
\*Trabajadores por cuenta ajena



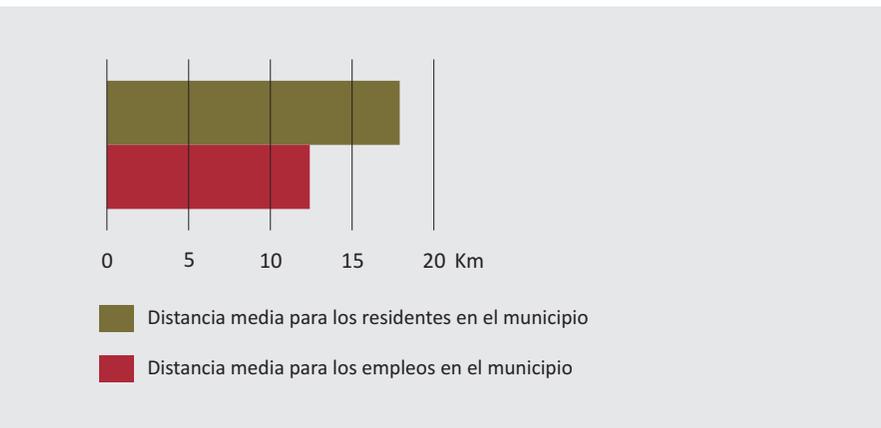
Trabajadores con puesto de trabajo en Valdemoro según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Valdemoro según distancias hasta su puesto de trabajo

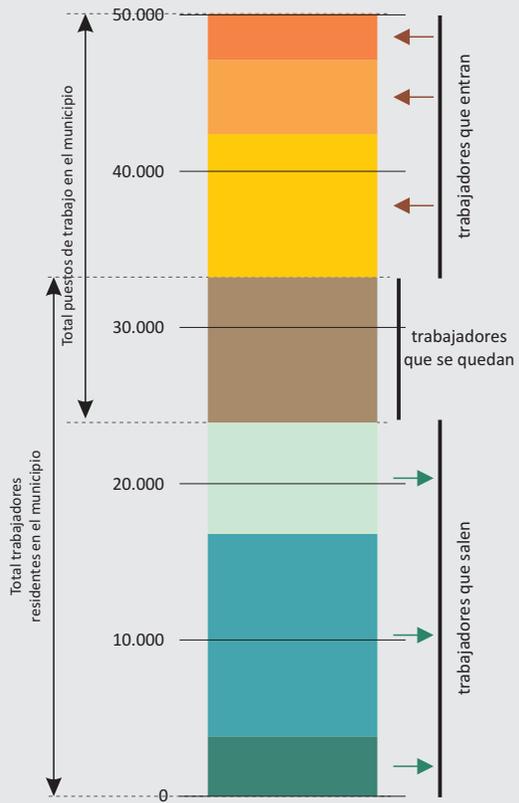


Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo Valdemoro

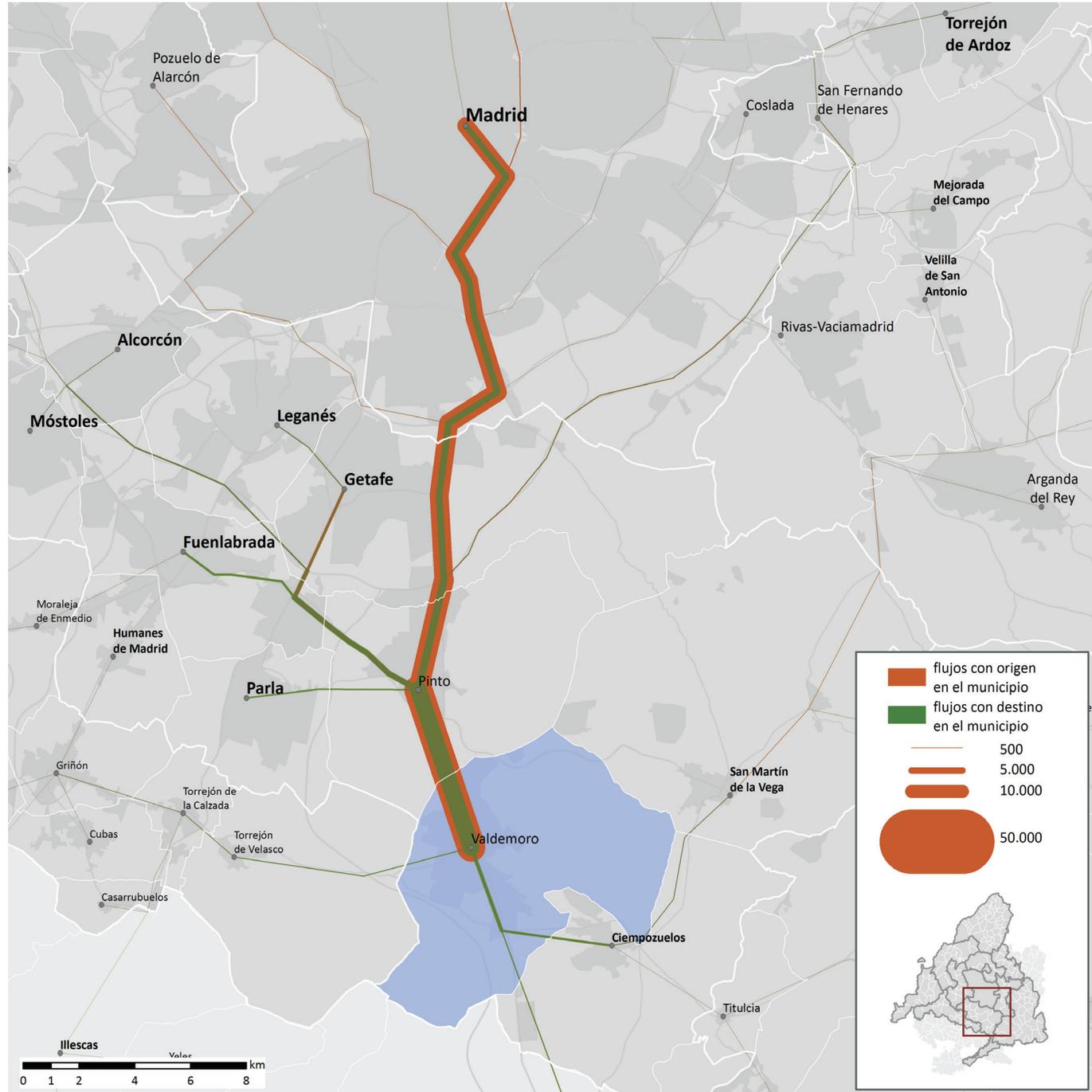
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



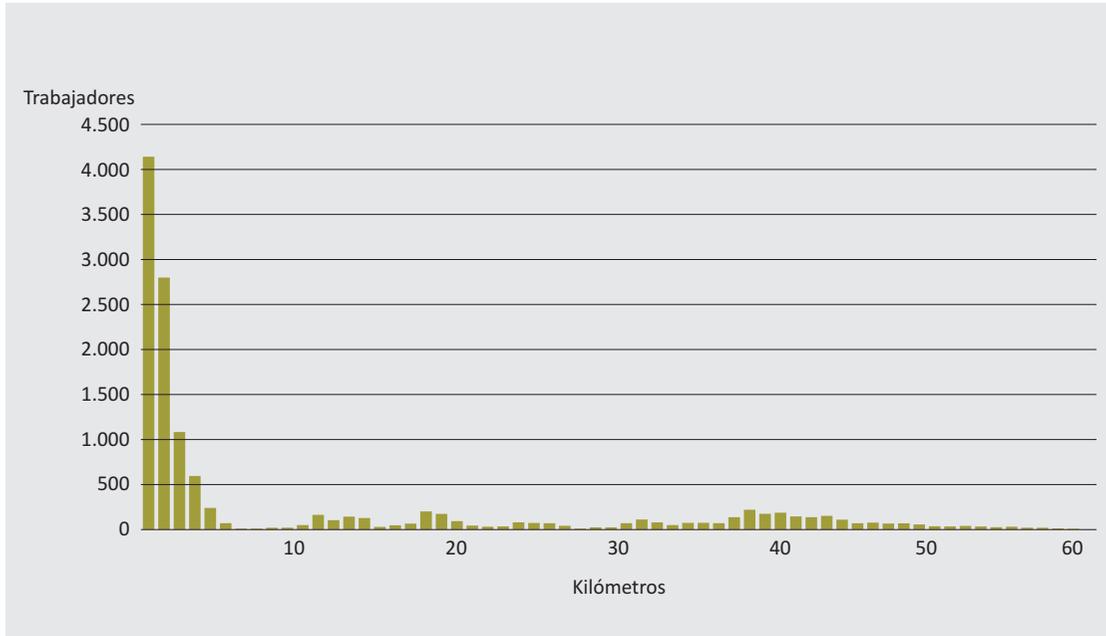
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Valdemoro
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

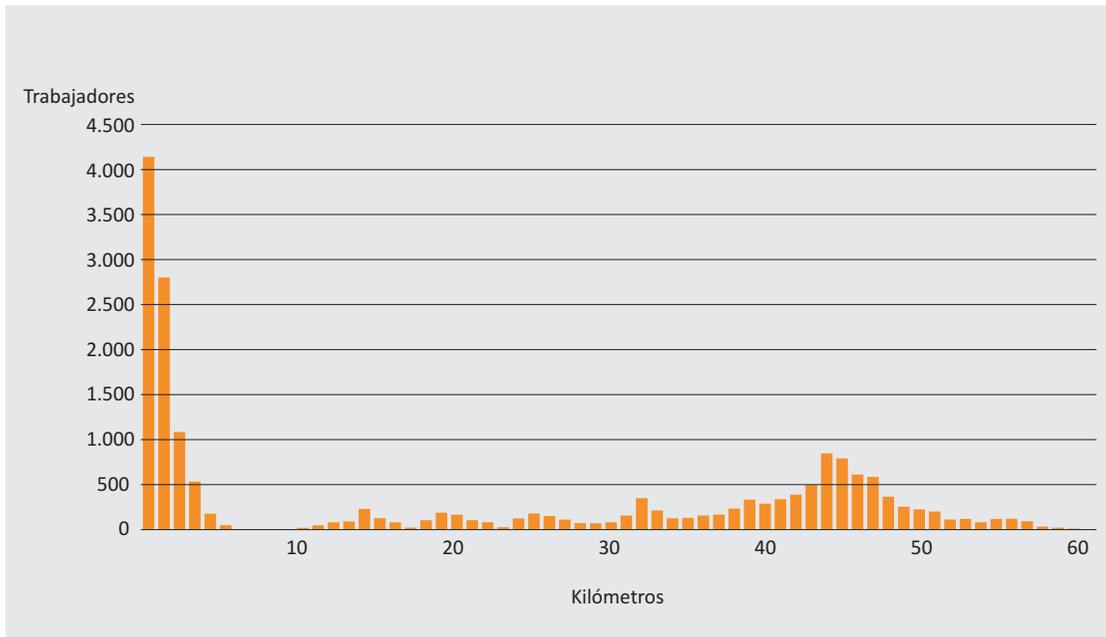
## Flujos laborales intermunicipales



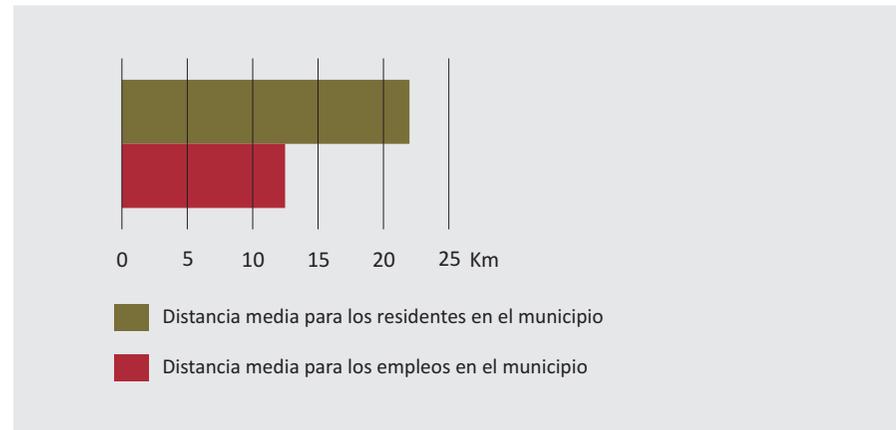
Trabajadores con puesto de trabajo en Aranjuez según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Aranjuez según distancias hasta su puesto de trabajo

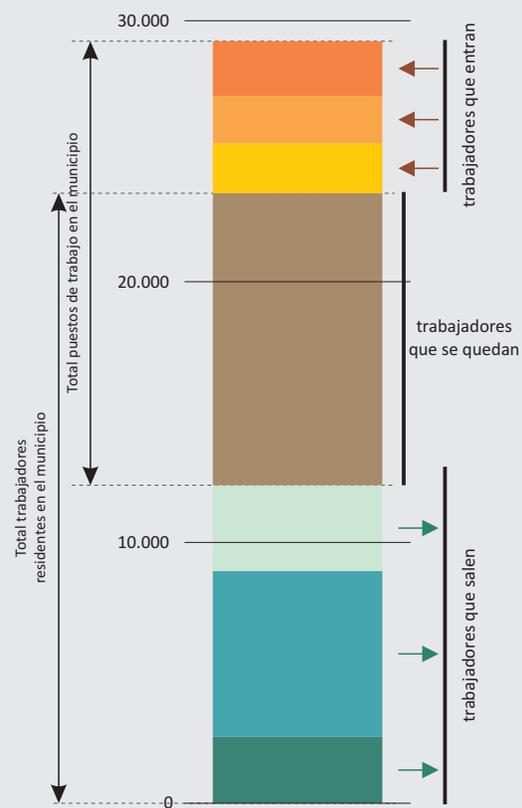


Distancias medias



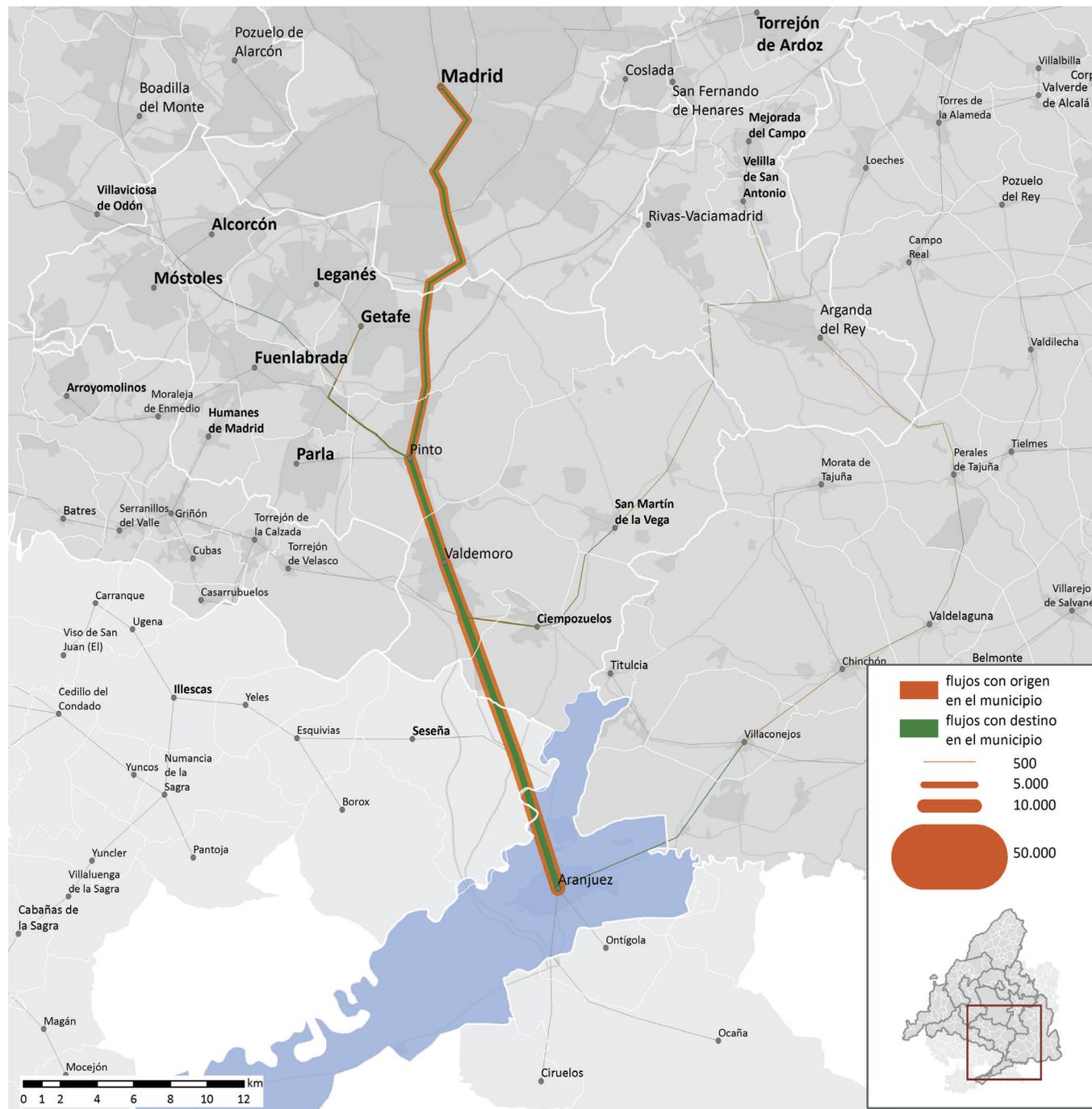
# La movilidad residencia-trabajo Aranjuez

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



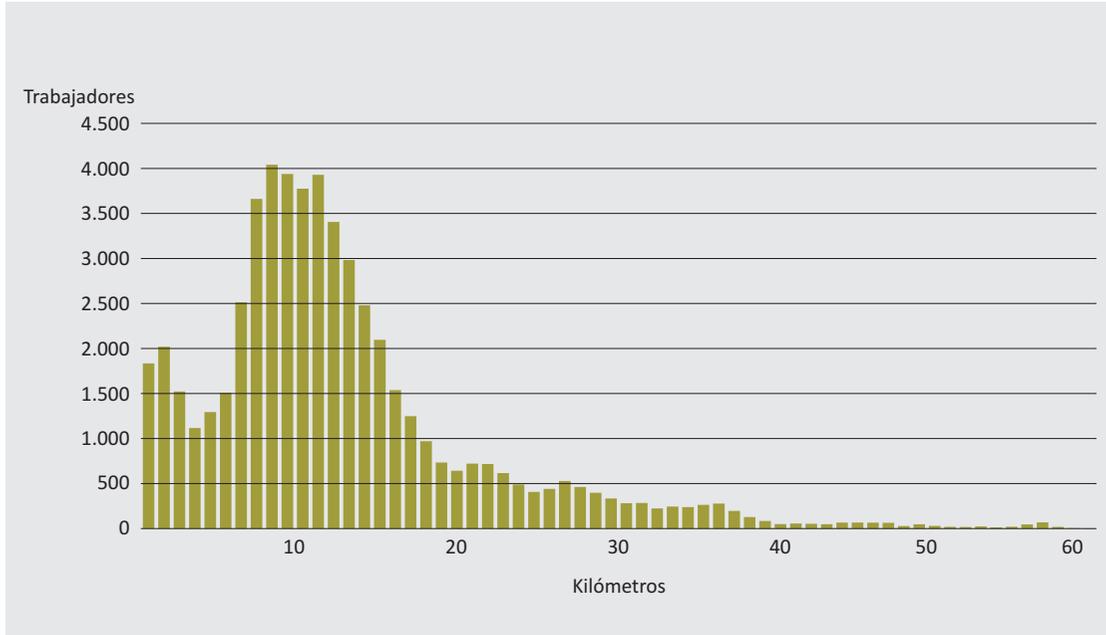
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Aranjuez
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

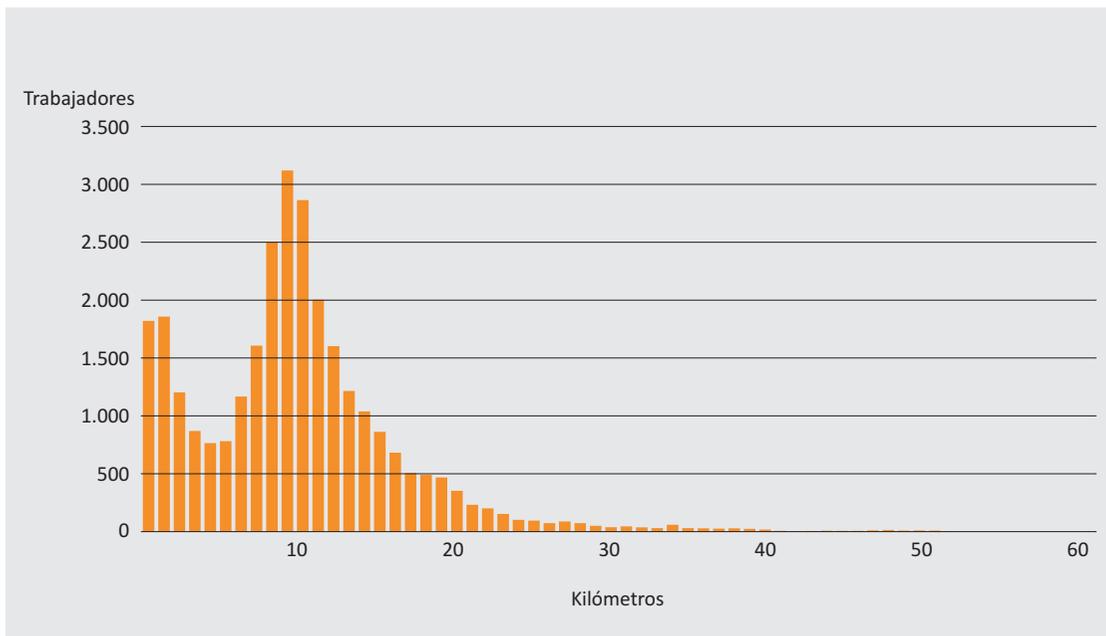


La movilidad residencia-trabajo Pozuelo de Alarcón

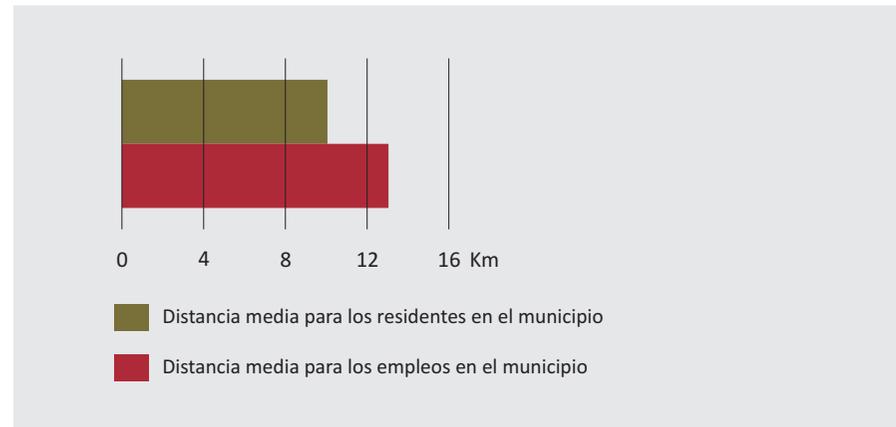
Trabajadores con puesto de trabajo en Pozuelo de Alarcón según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Pozuelo de Alarcón según distancias hasta su puesto de trabajo

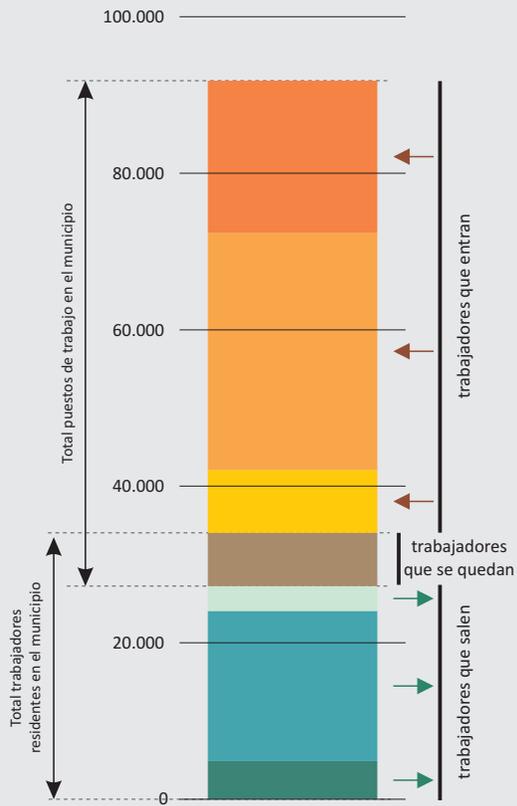


Distancias medias



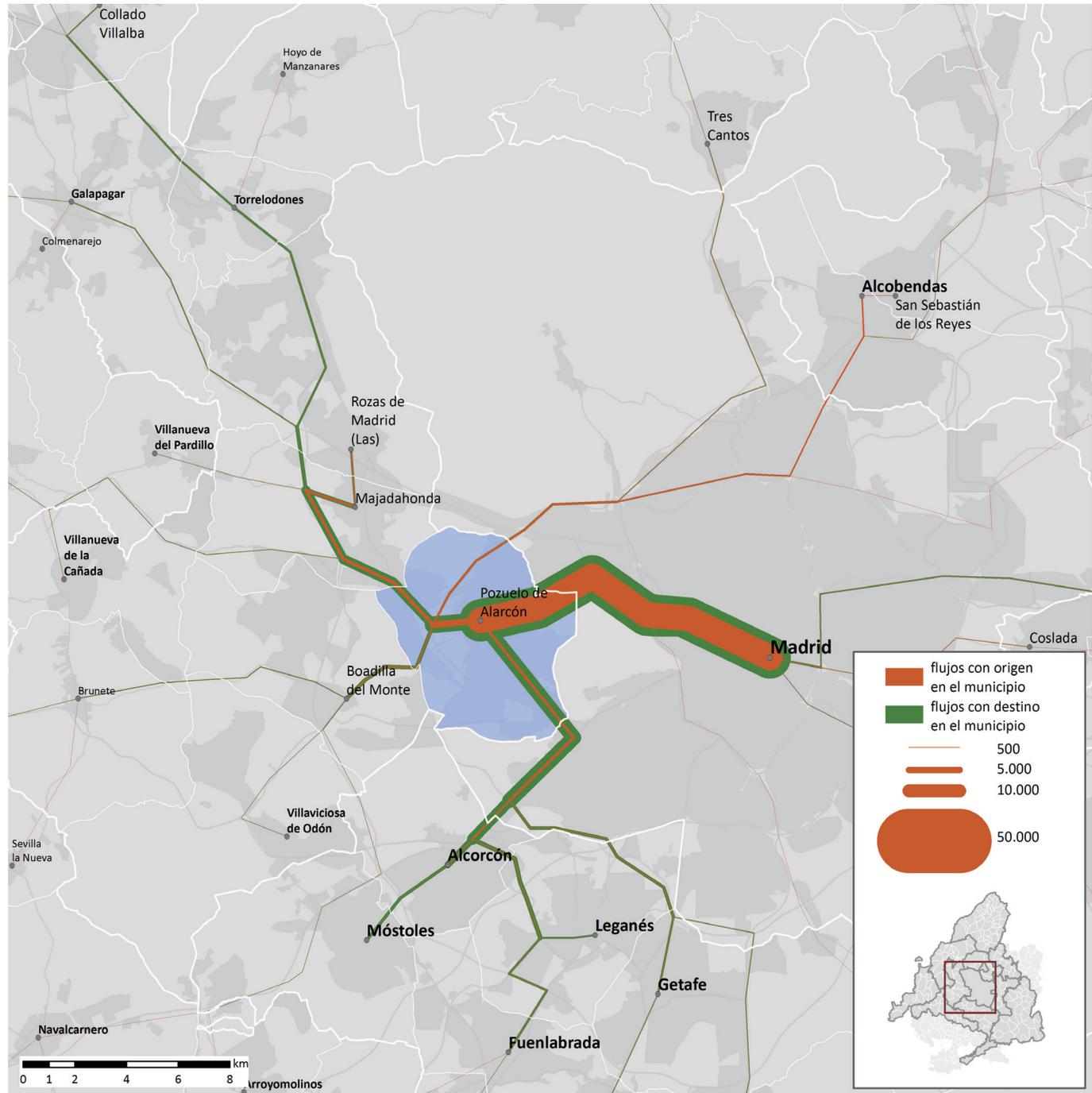
# La movilidad residencia-trabajo Pozuelo de Alarcón

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



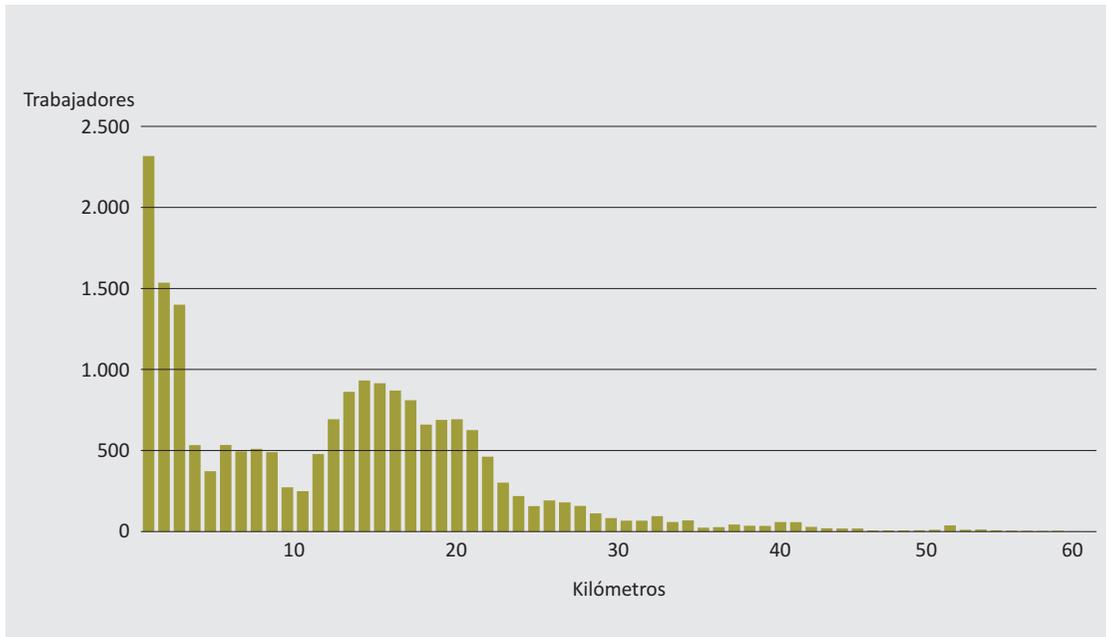
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Pozuelo de Alarcón
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

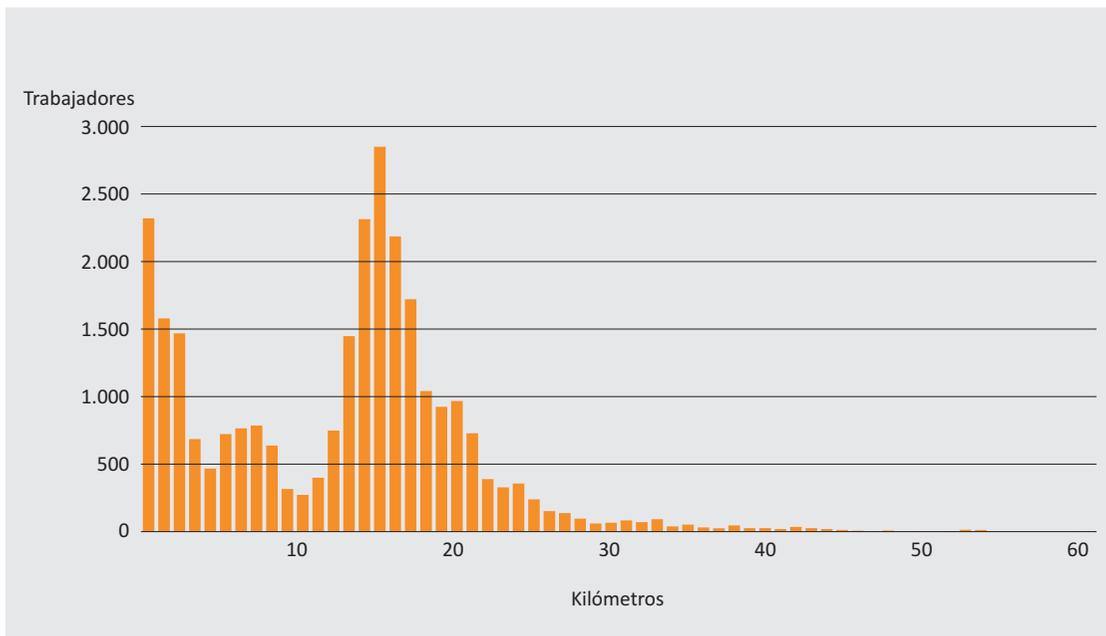


## La movilidad residencia-trabajo Majadahonda

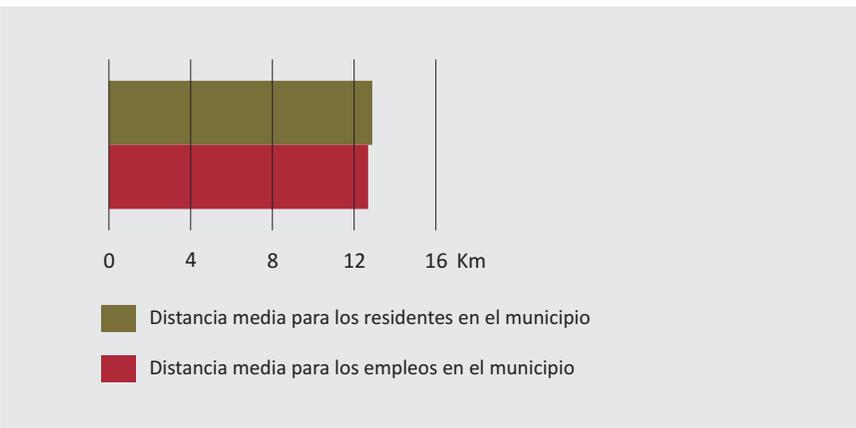
Trabajadores con puesto de trabajo en Majadahonda según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Majadahonda según distancias hasta su puesto de trabajo

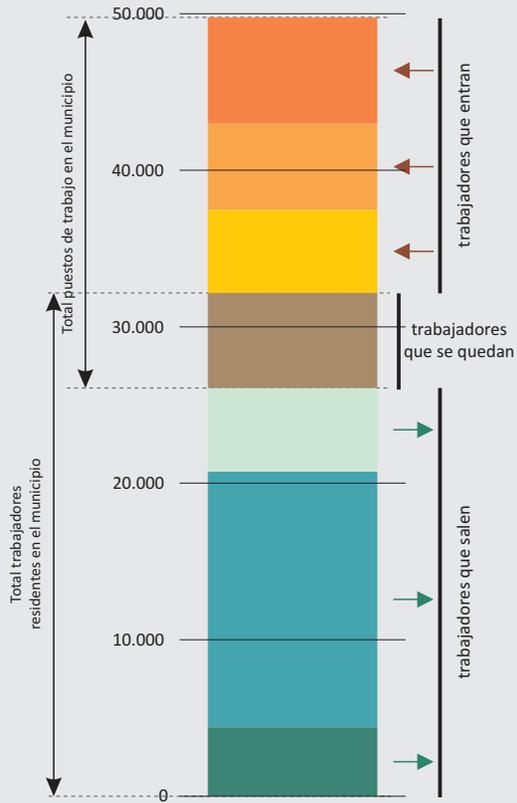


Distancias medias



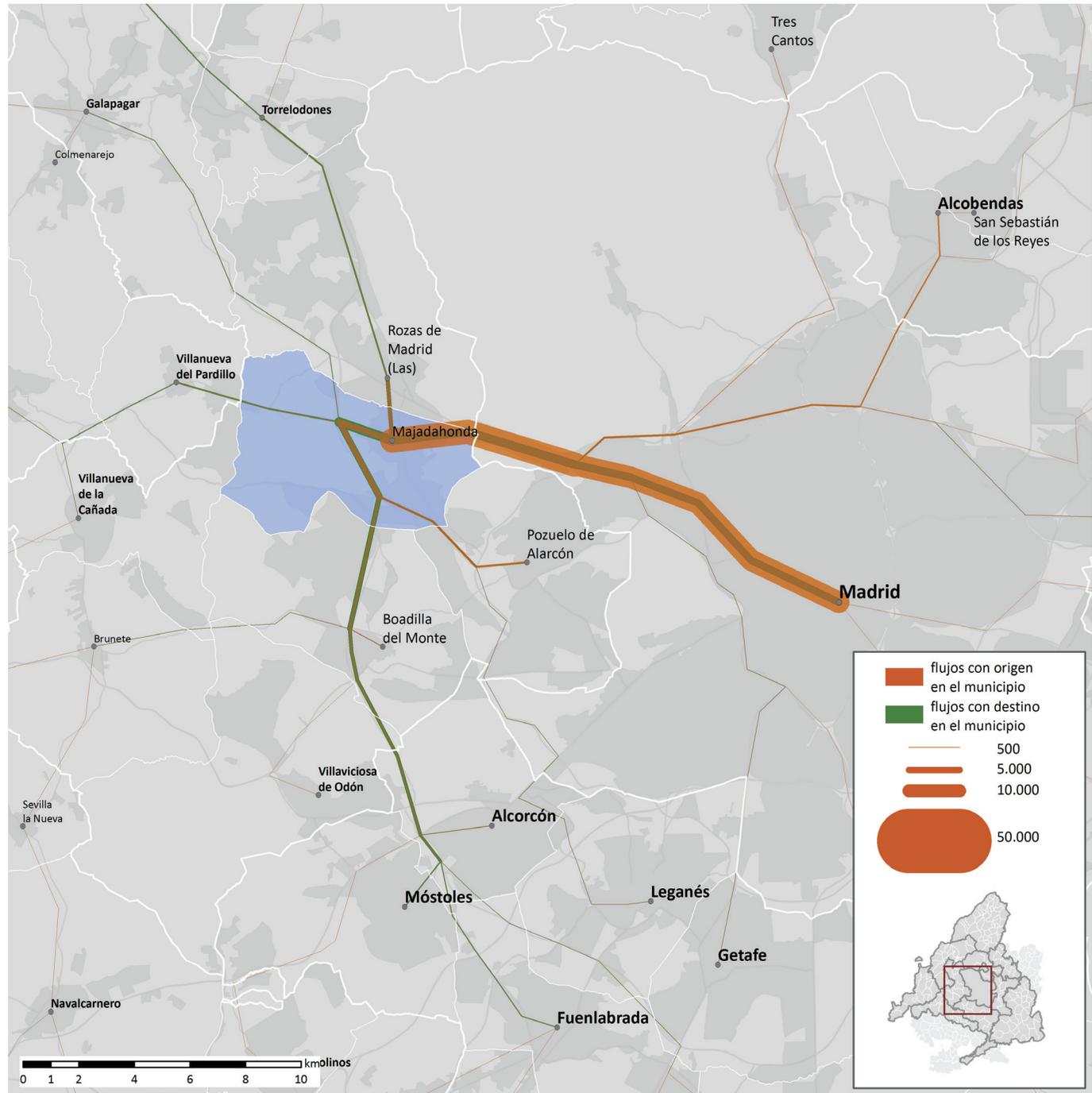
# La movilidad residencia-trabajo Majadahonda

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Majadahonda
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

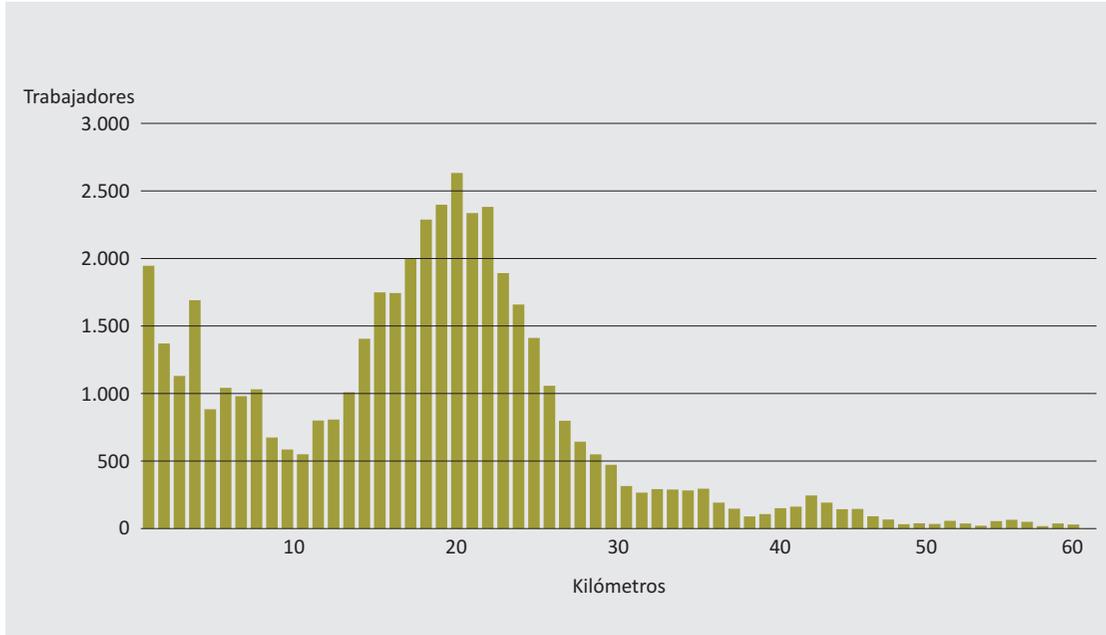
\*Trabajadores por cuenta ajena



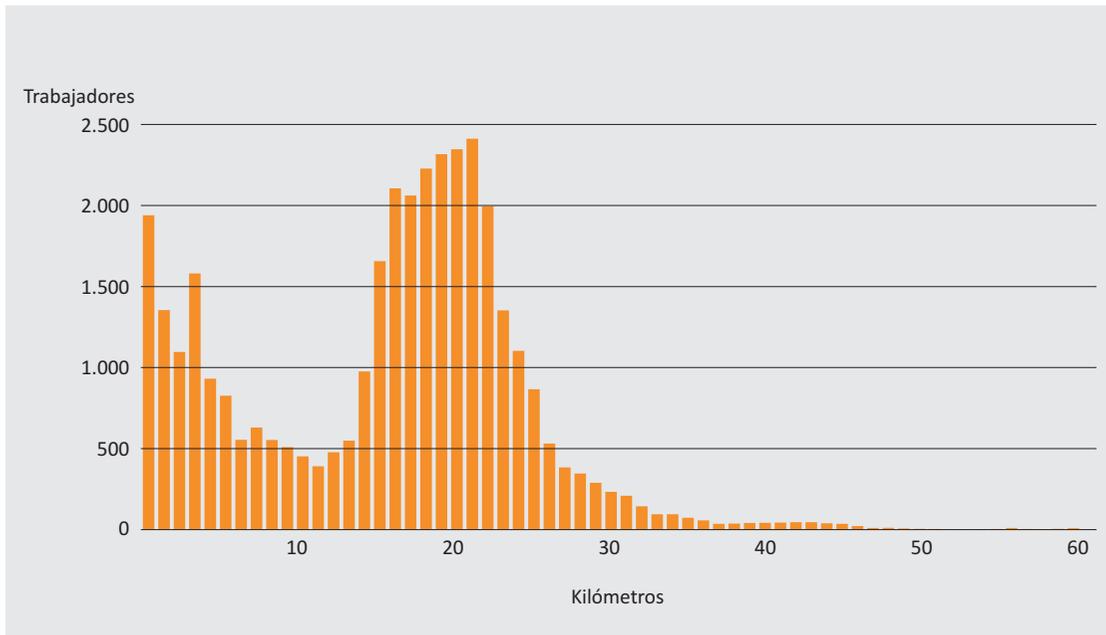
Flujos laborales intermunicipales

La movilidad residencia-trabajo  
Las Rozas de Madrid

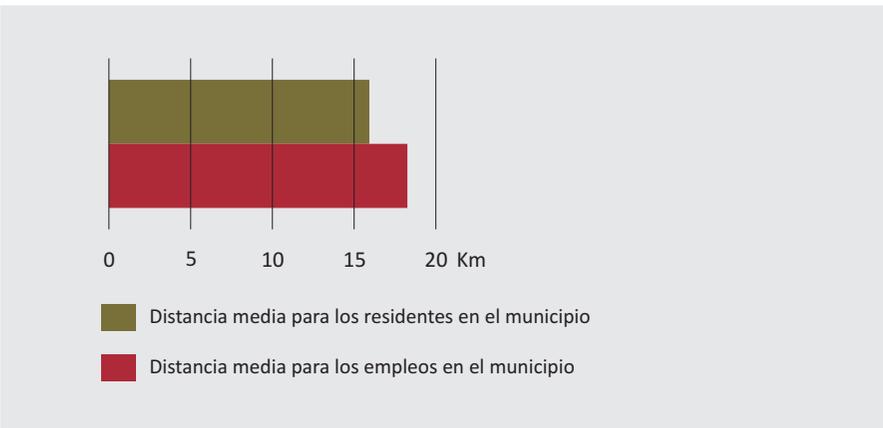
Trabajadores con puesto de trabajo en Las Rozas de Madrid según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Las Rozas de Madrid según distancias hasta su puesto de trabajo



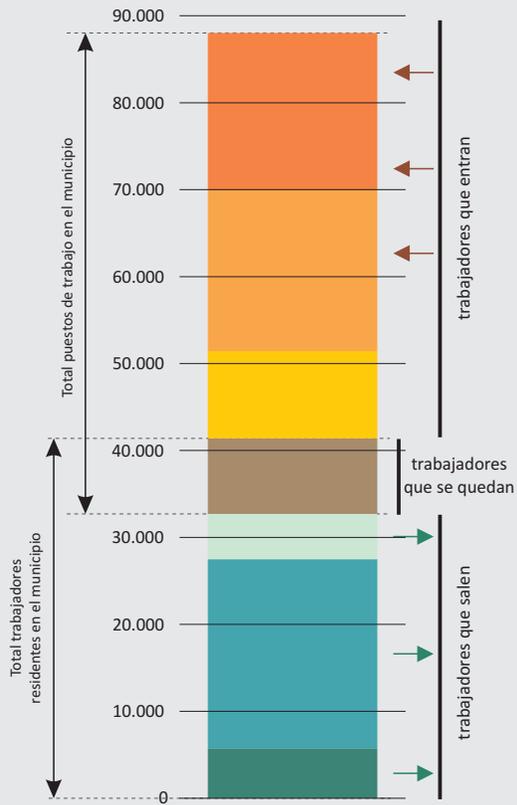
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo

## Las Rozas de Madrid

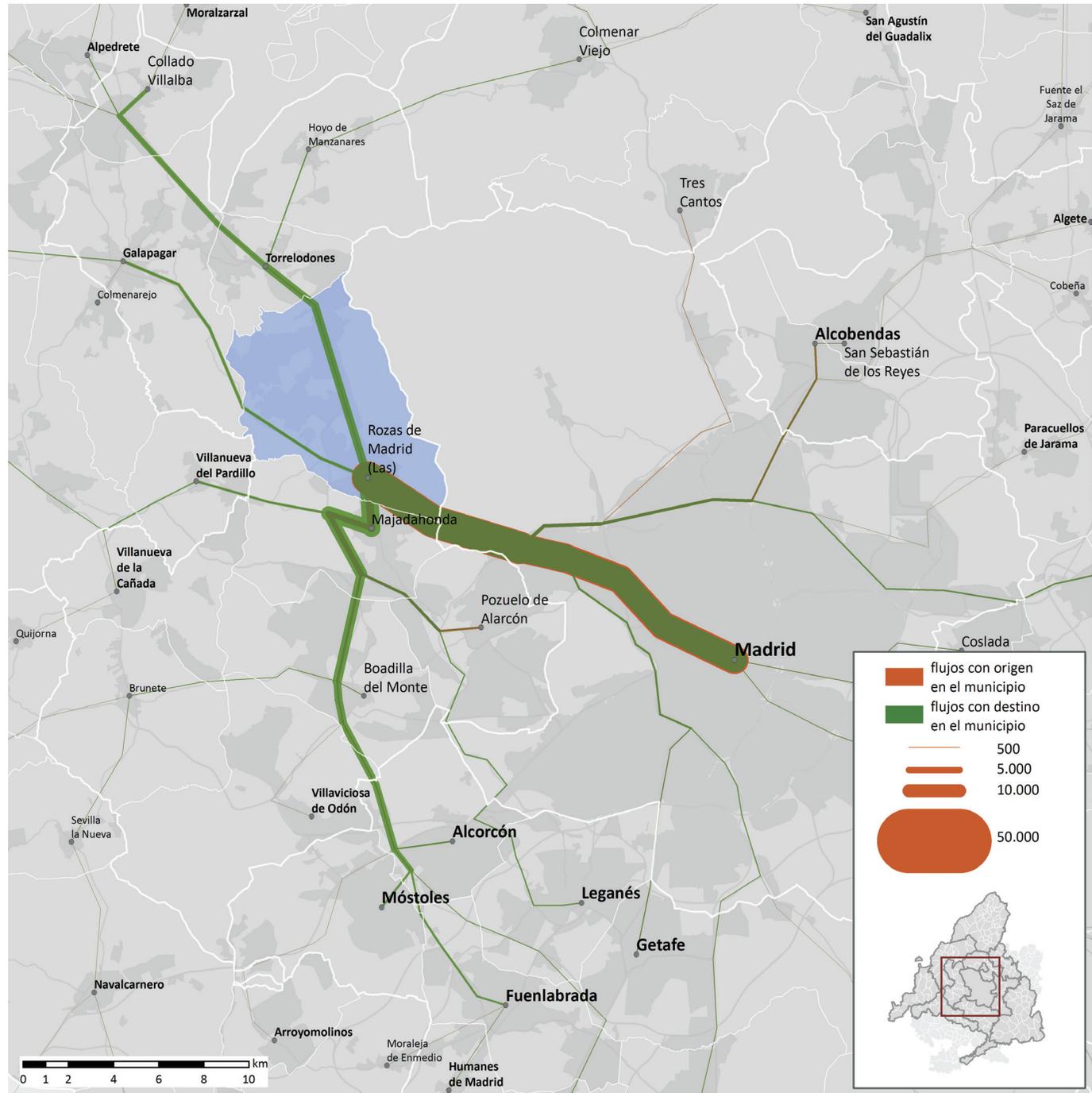
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



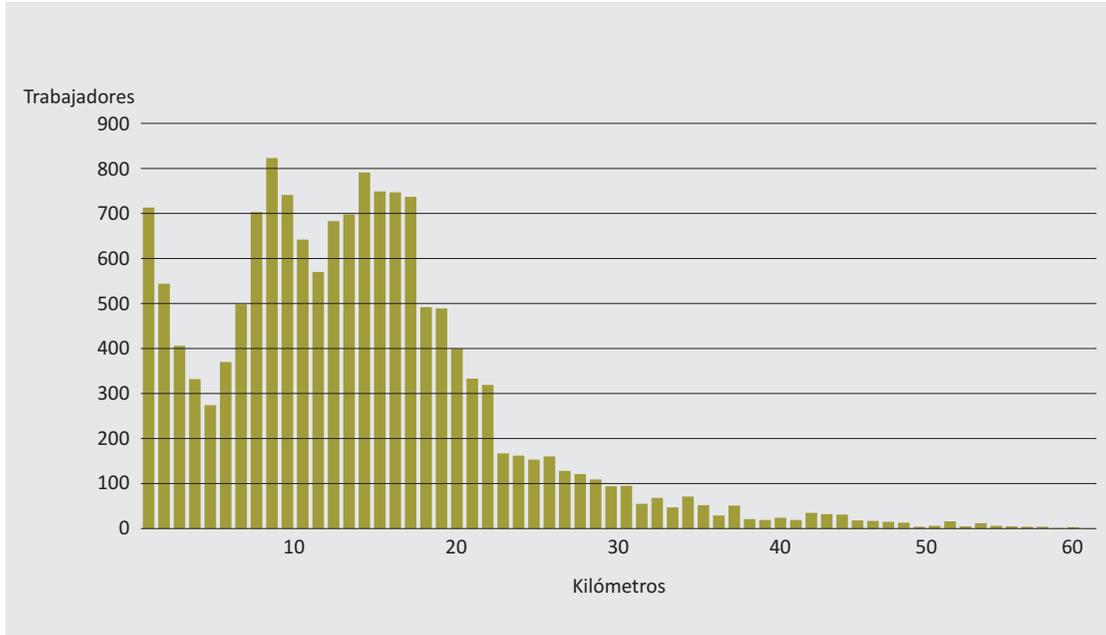
- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Las Rozas de Madrid
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

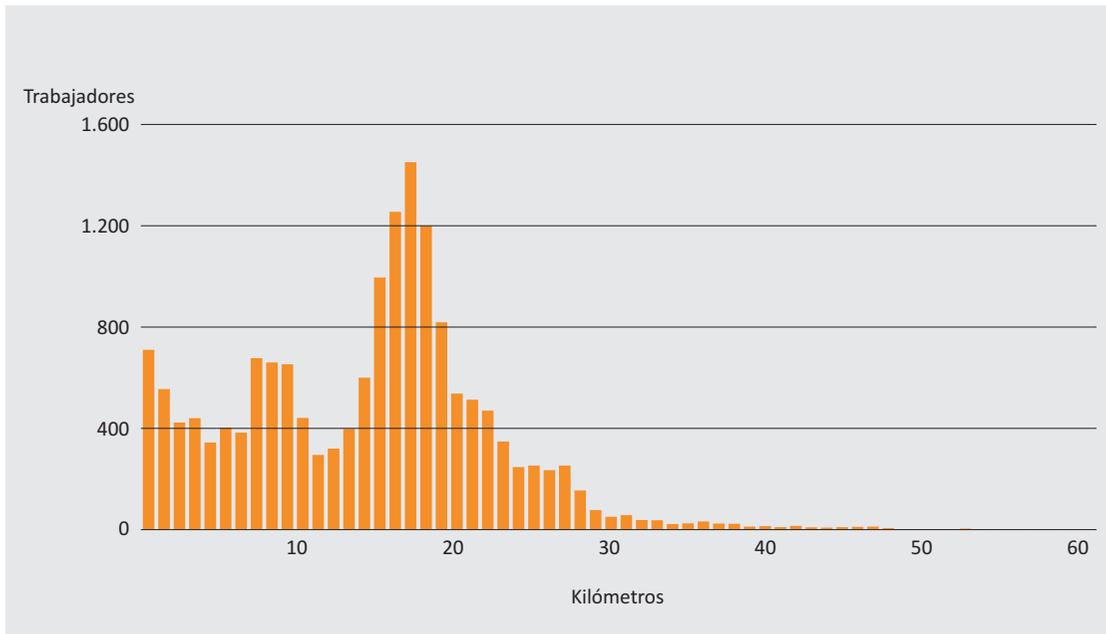
## Flujos laborales intermunicipales



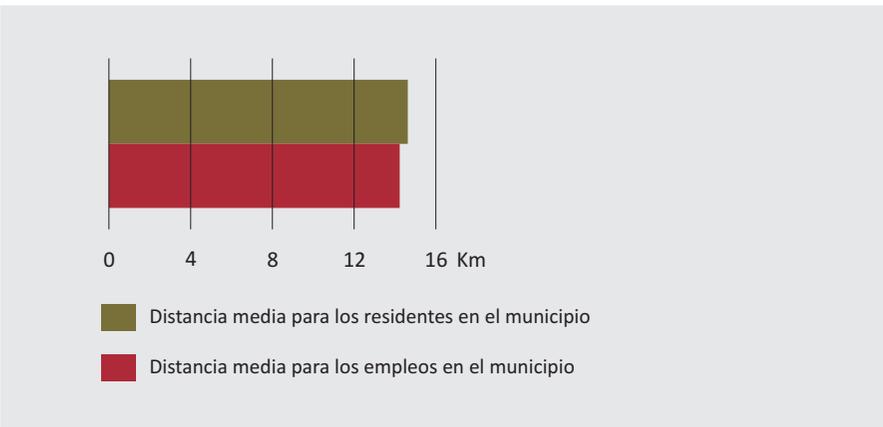
Trabajadores con puesto de trabajo en Boadilla del Monte según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Boadilla del Monte según distancias hasta su puesto de trabajo



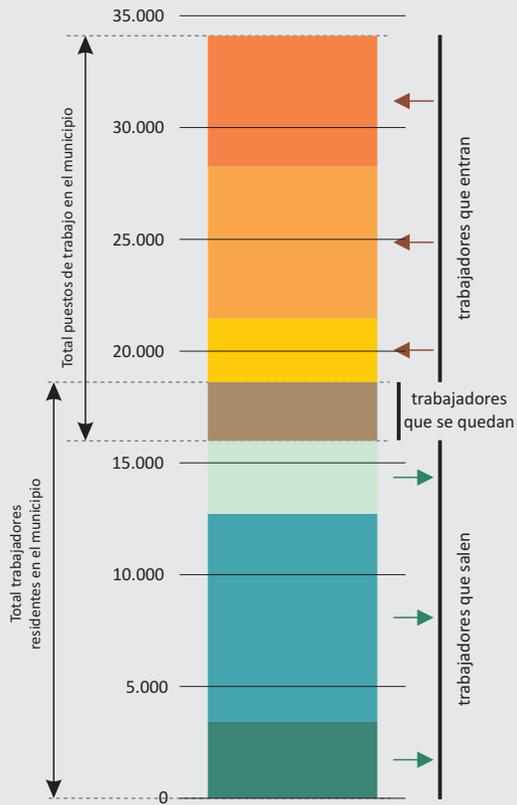
Distancias medias



# La movilidad residencia-trabajo

## Boadilla del Monte

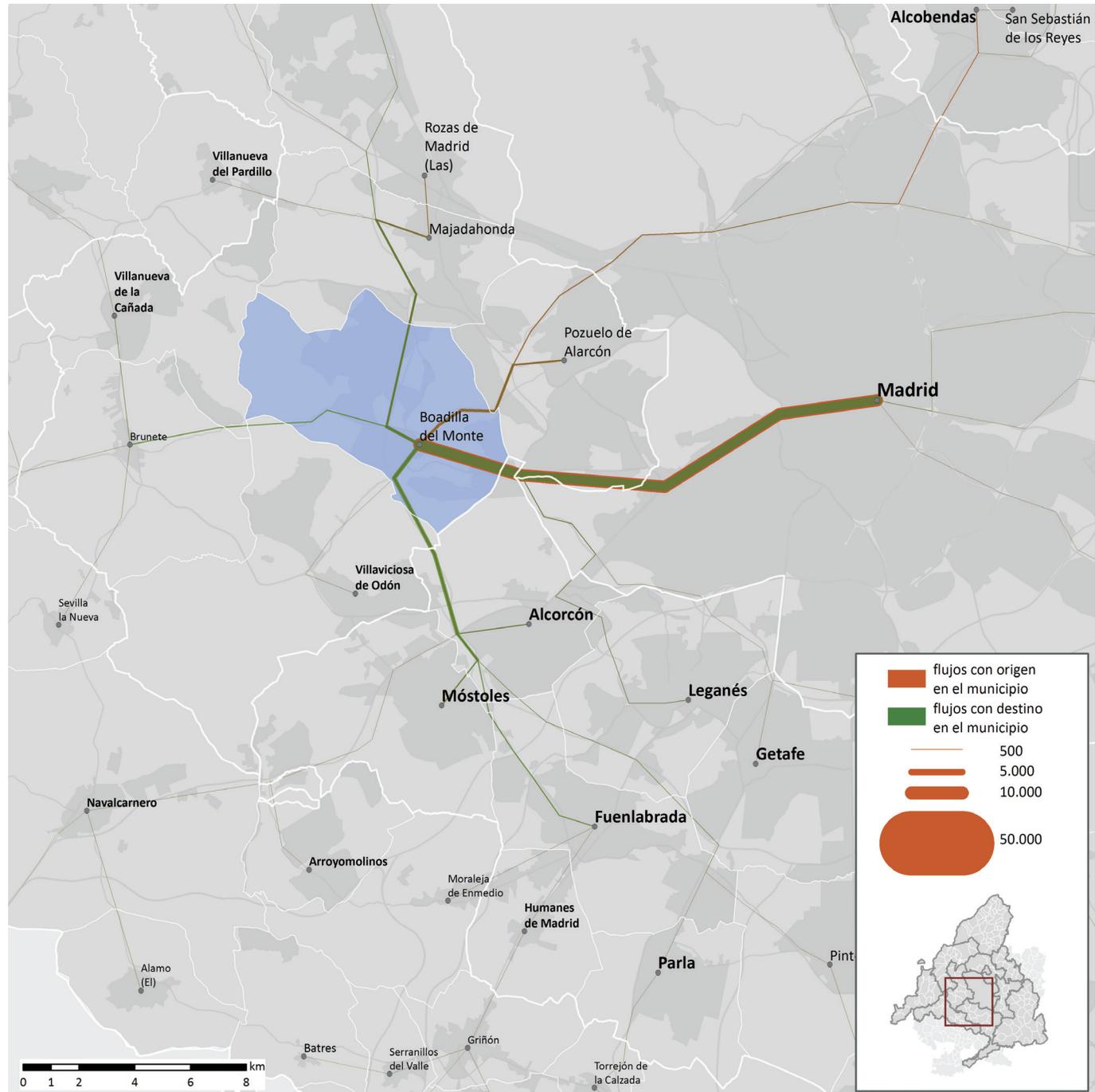
Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Boadilla del Monte
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena

## Flujos laborales intermunicipales

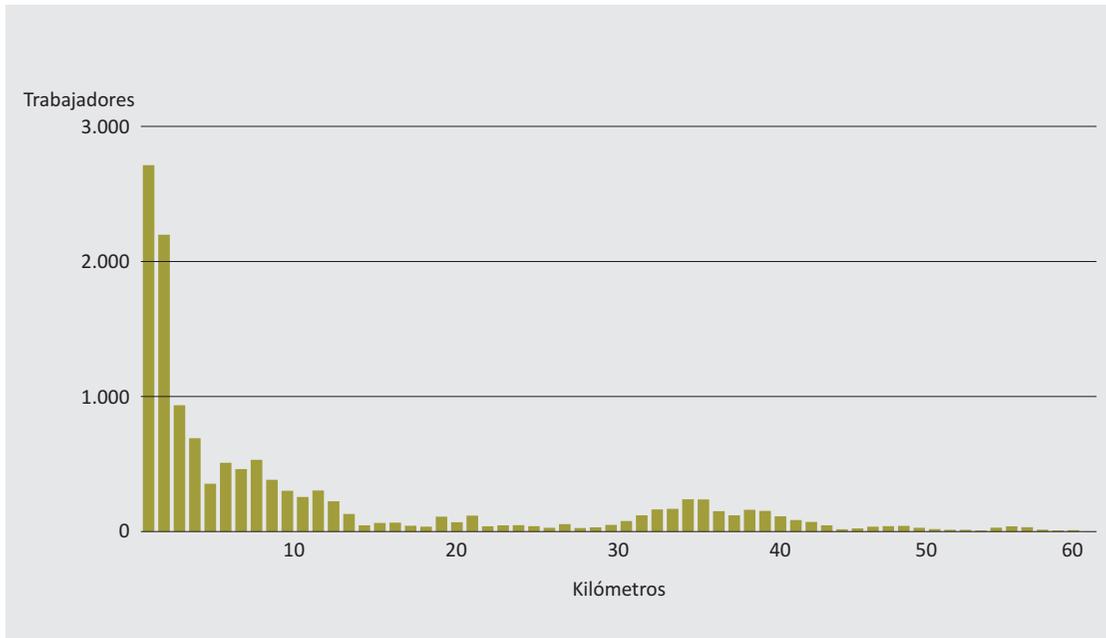


flujos con origen en el municipio  
 flujos con destino en el municipio

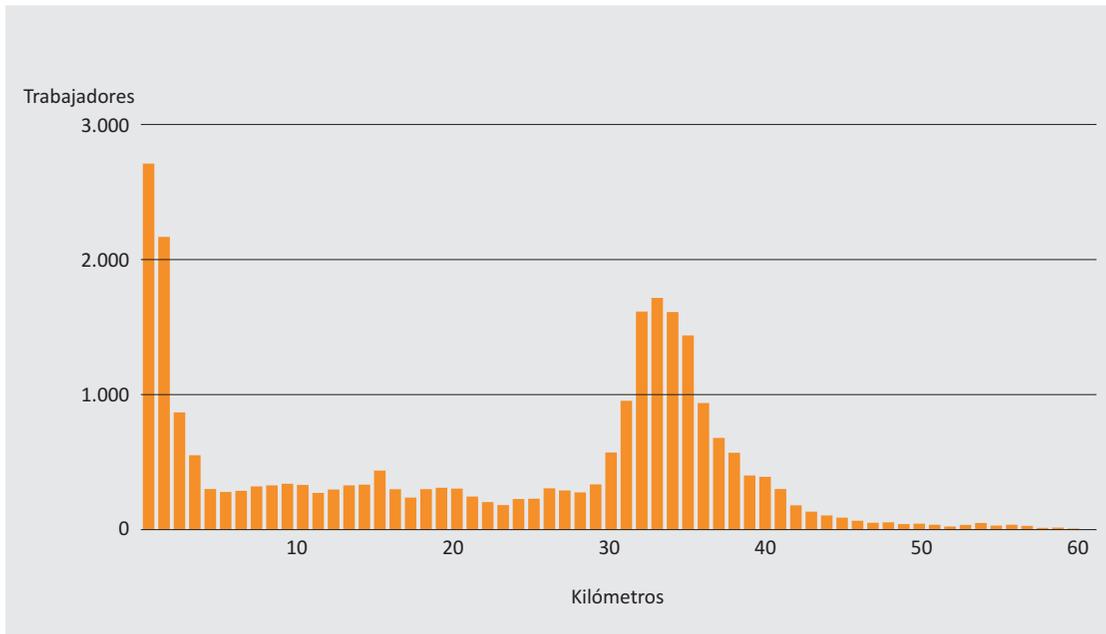
500  
 5.000  
 10.000  
 50.000

La movilidad residencia-trabajo  
Collado Villalba

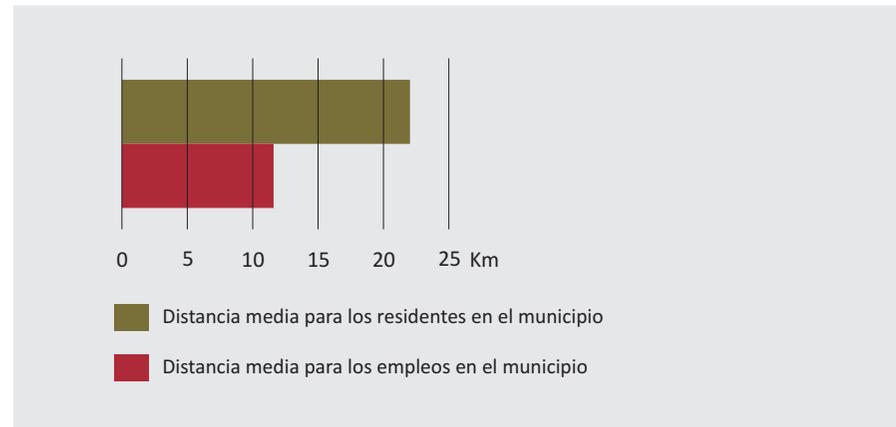
Trabajadores con puesto de trabajo en Collado Villalba según distancias desde su residencia



Trabajadores residentes en Collado Villalba según distancias hasta su puesto de trabajo

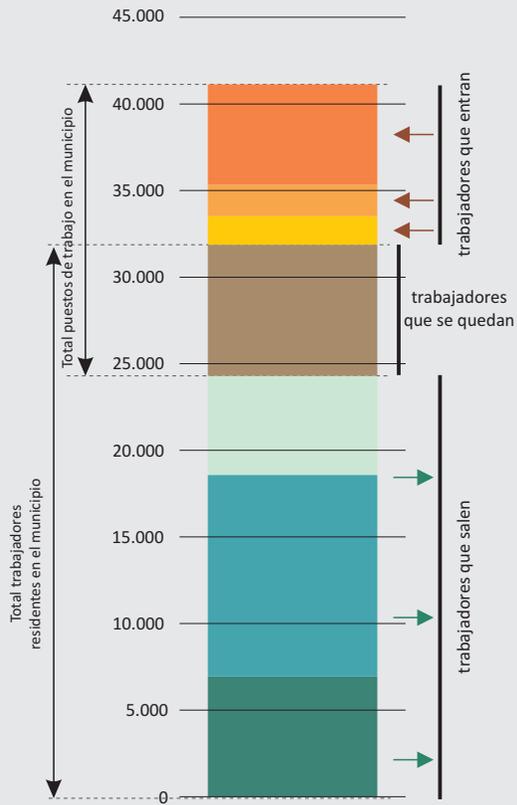


Distancias medias



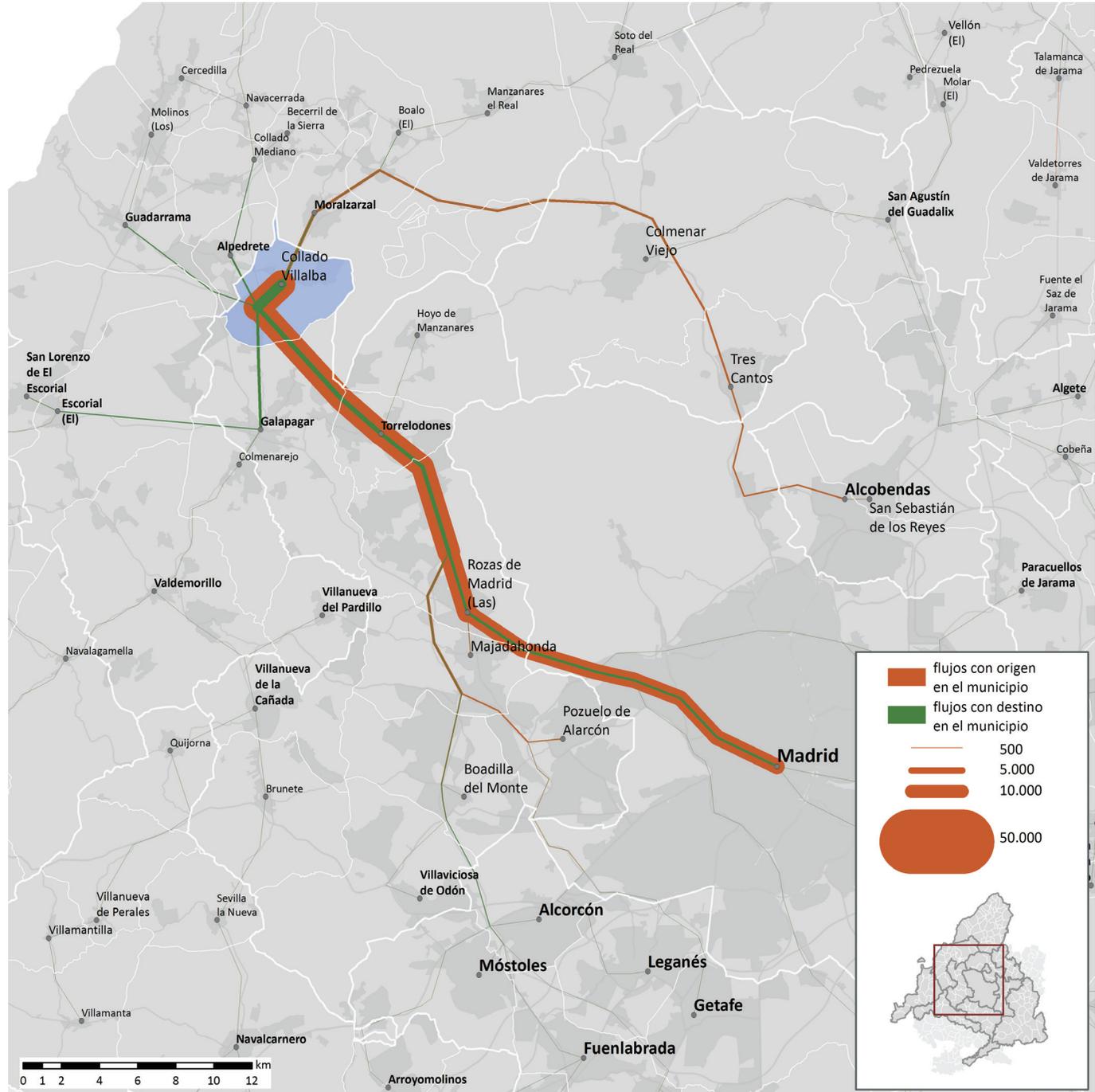
# La movilidad residencia-trabajo Collado Villalba

Trabajadores\* vinculados con la Zona Estadística por residencia o puesto de trabajo



- Proceden de otras Zonas Estadísticas (incluyendo Guadalajara y Toledo<sup>(1)</sup>)
- Proceden de Madrid capital
- Proceden de otro municipio de su Zona Estadística
- Trabajan y residen en Collado Villalba
- Trabajan en otros municipios de su Zona Estadística
- Trabajan en Madrid Capital
- Trabajan en el resto de Zonas Estadísticas (excepto Madrid capital)

\*Trabajadores por cuenta ajena





#### 4. Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica



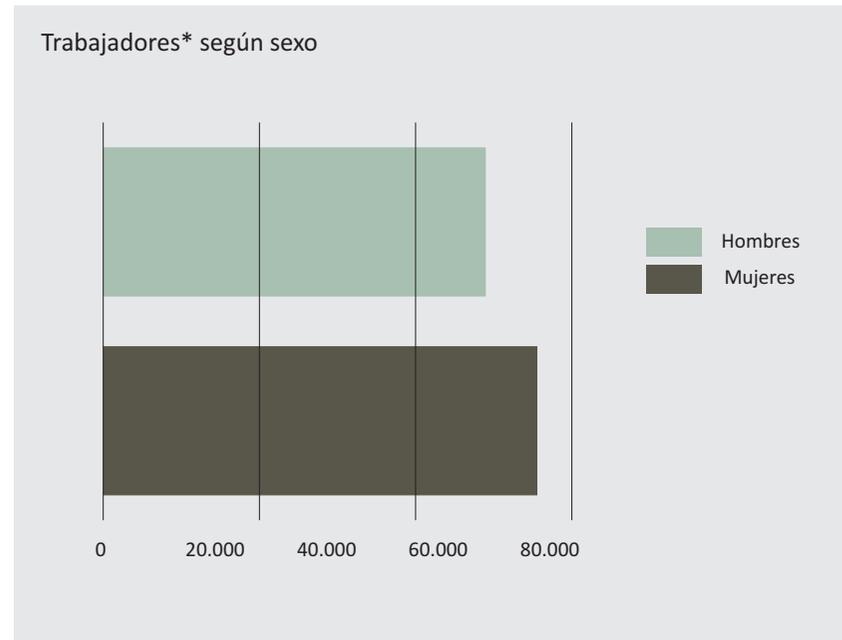
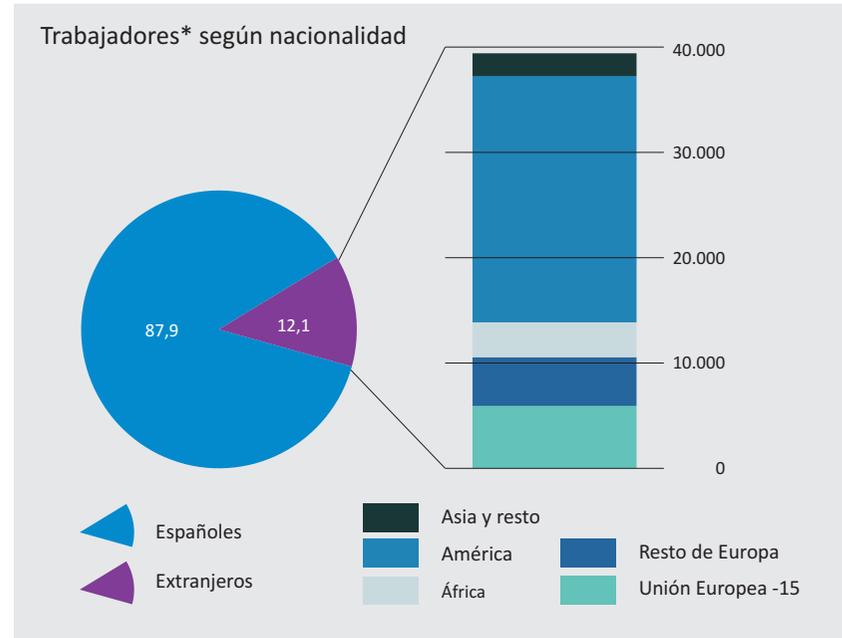
## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Eje de la Castellana



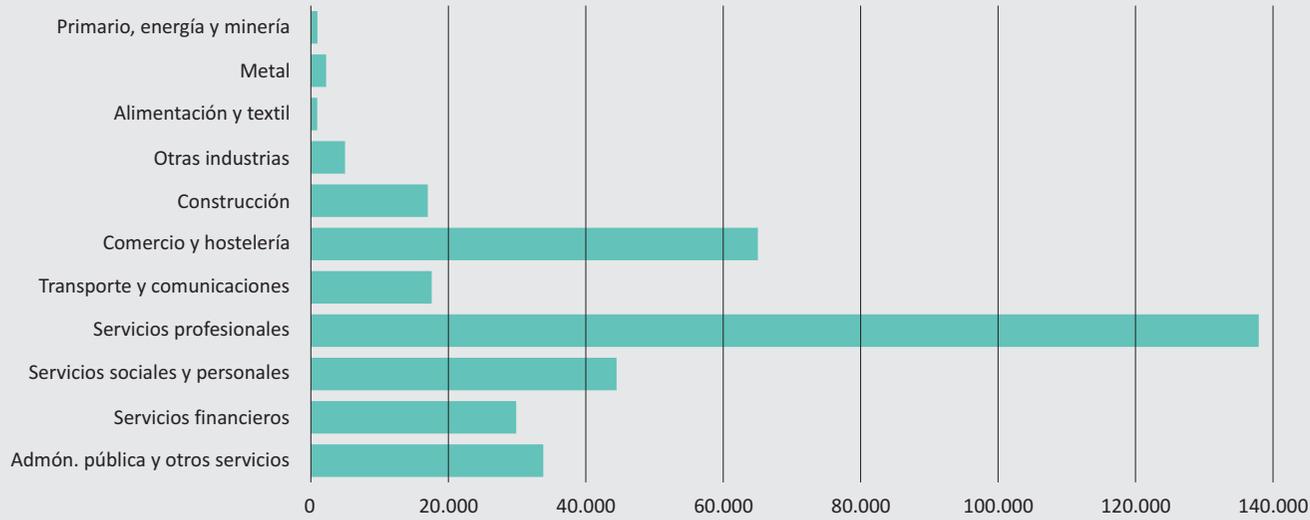
### Eje de la Castellana

El eje de la Castellana recorre el centro de la ciudad de Madrid de norte a sur, y en él se concentran sedes de empresas, bancos e instituciones públicas, ministerios y otros centros de diversas administraciones. Su carácter es marcadamente terciario. Se han tenido en cuenta los empleos localizados en un radio de 500 metros en torno al eje que va desde el Nudo Norte hasta la Glorieta del Emperador Carlos V (Atocha). Suman unos 350.000 empleos.

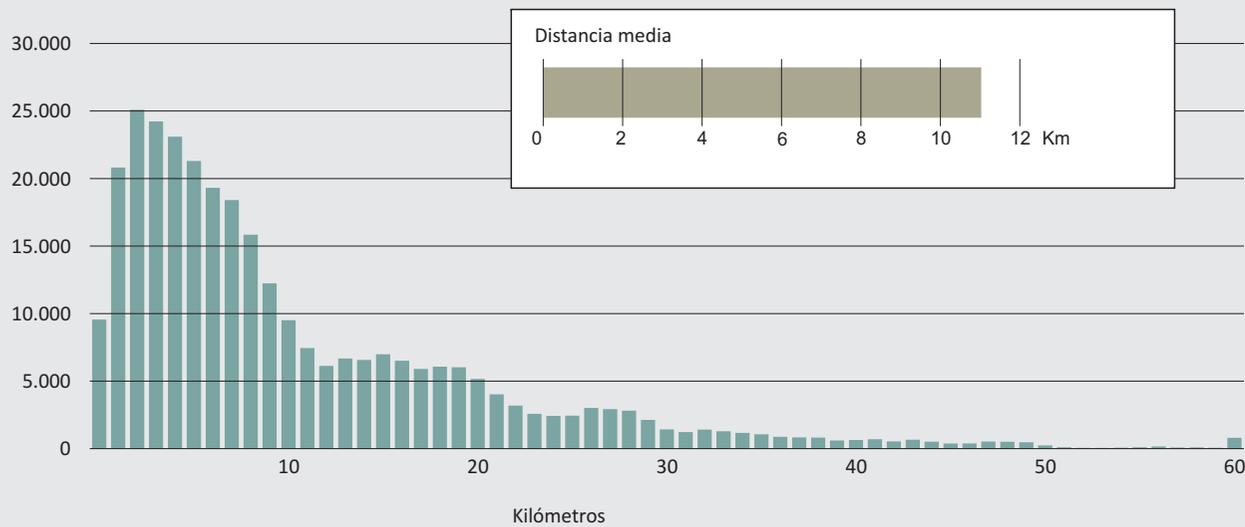
Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica  
Eje de la Castellana



Trabajadores\* según rama de actividad



Trabajadores\* según distancias hasta su puesto de trabajo



\*Trabajadores por cuenta ajena

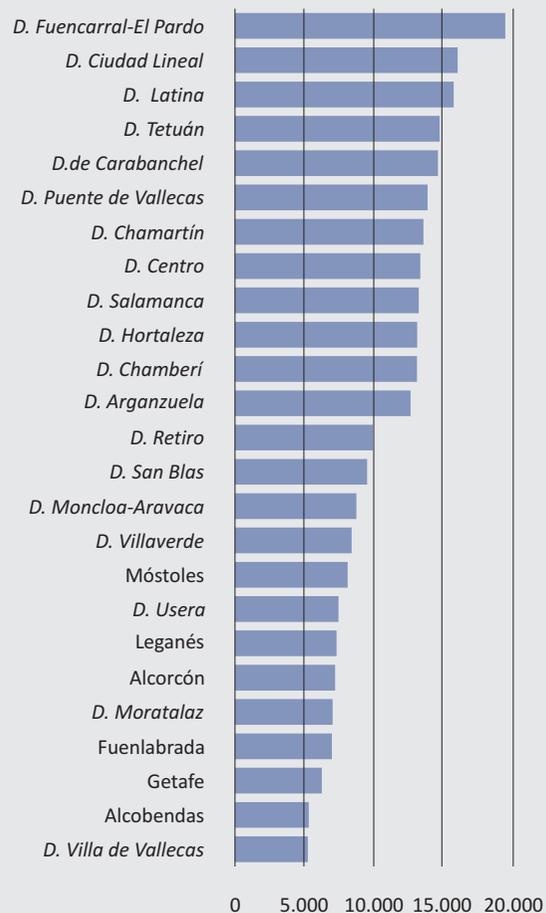


## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica

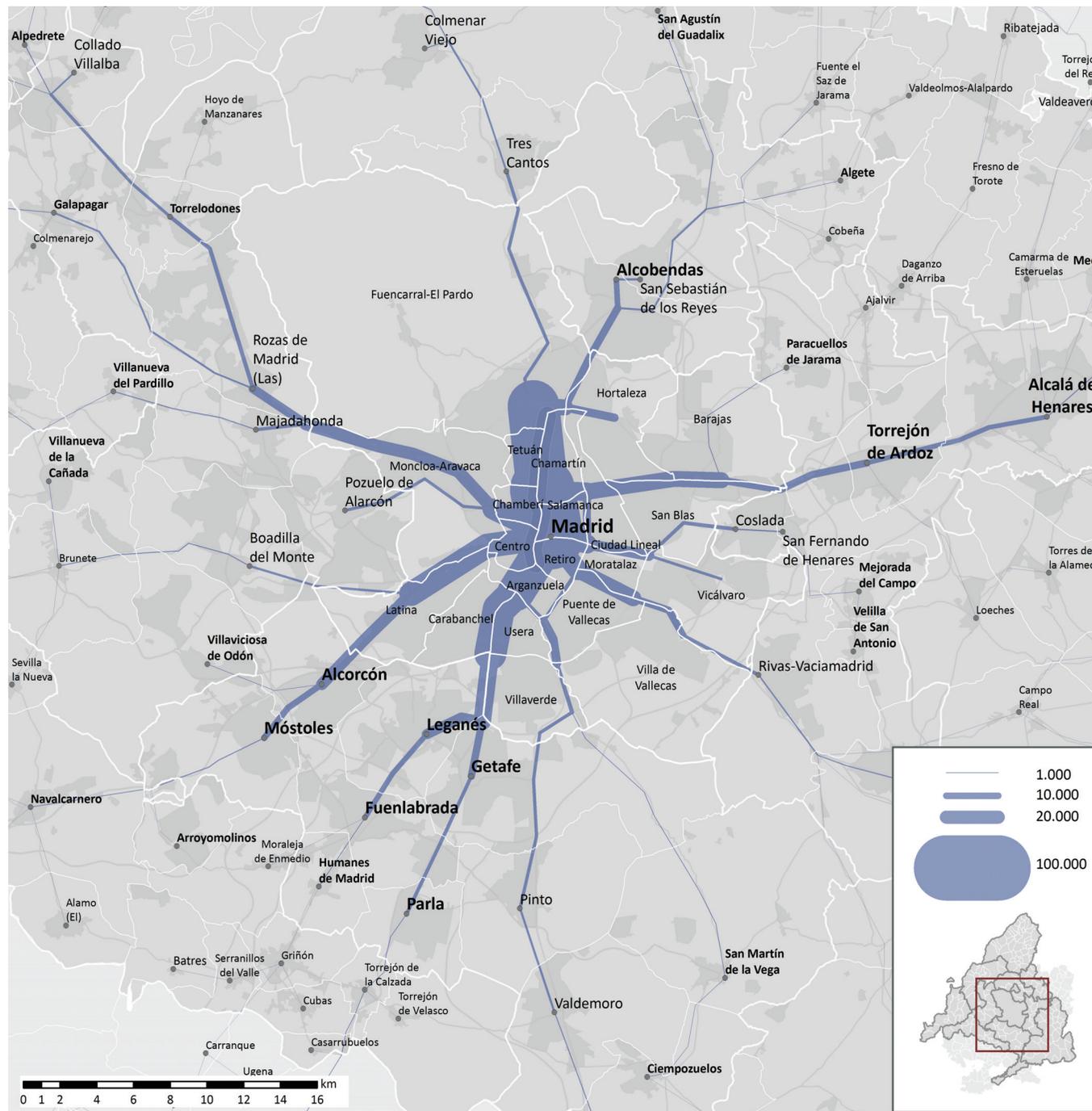
### Eje de la Castellana

Flujos de los trabajadores\* con destino en el Eje de la Castellana

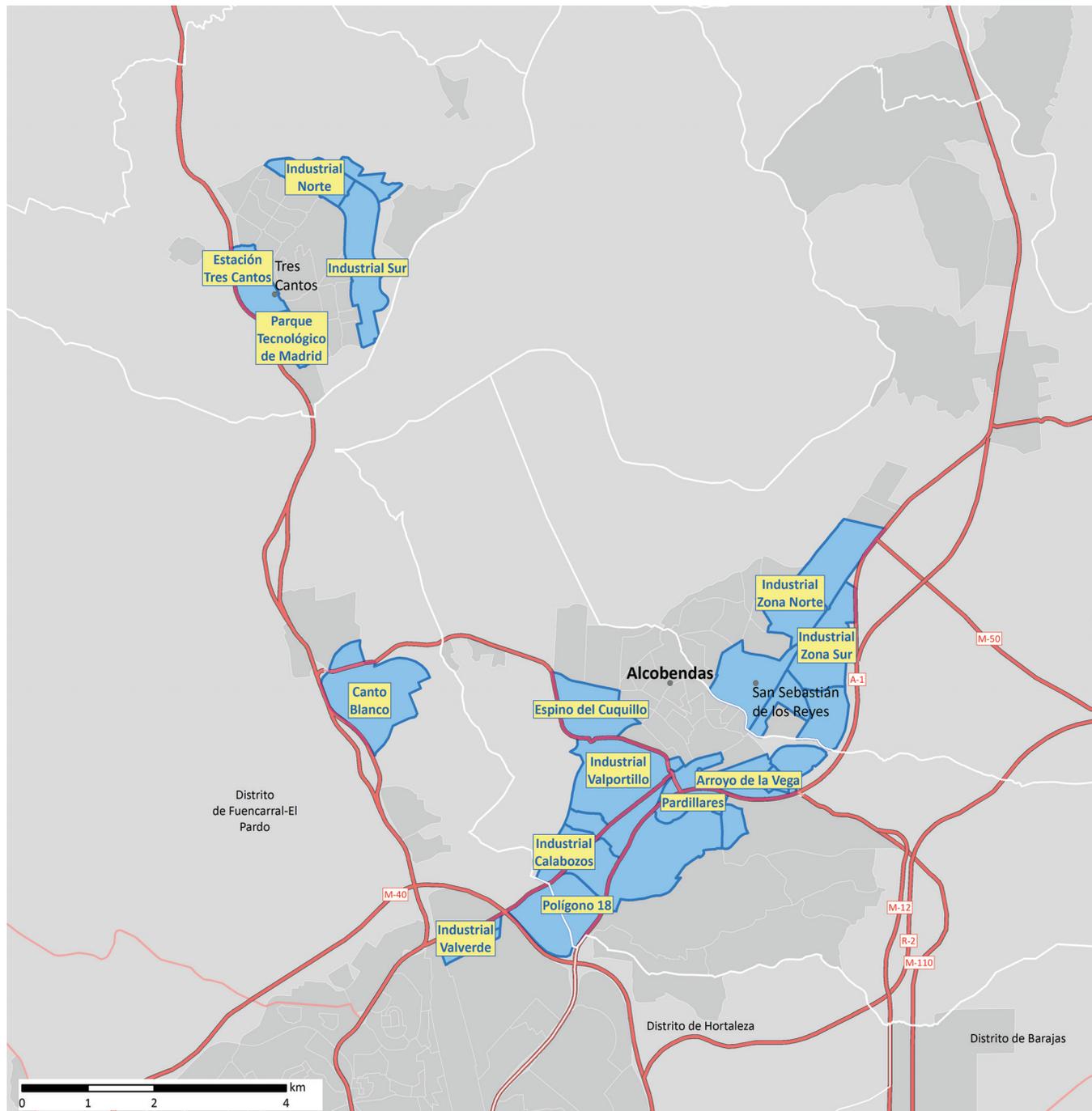
Lugar de procedencia de los trabajadores\*



\*Trabajadores por cuenta ajena

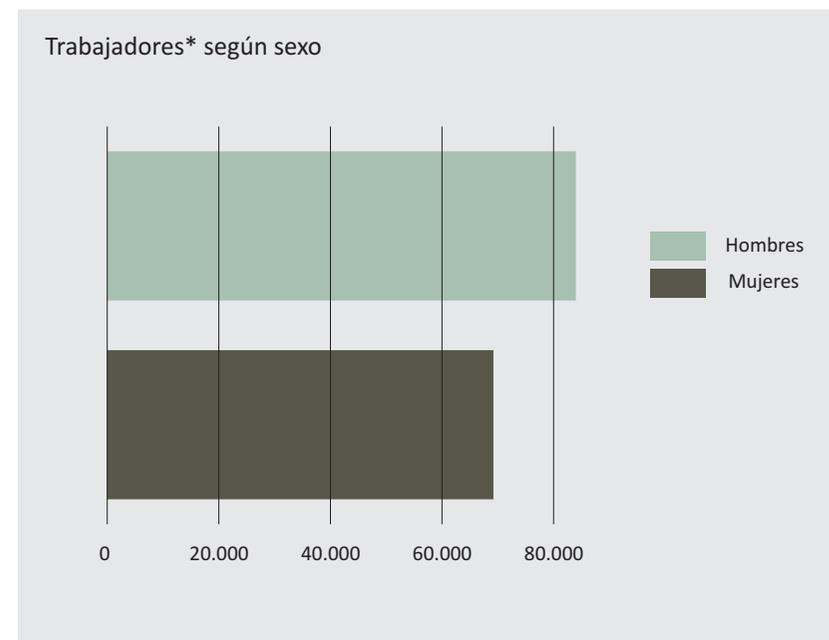
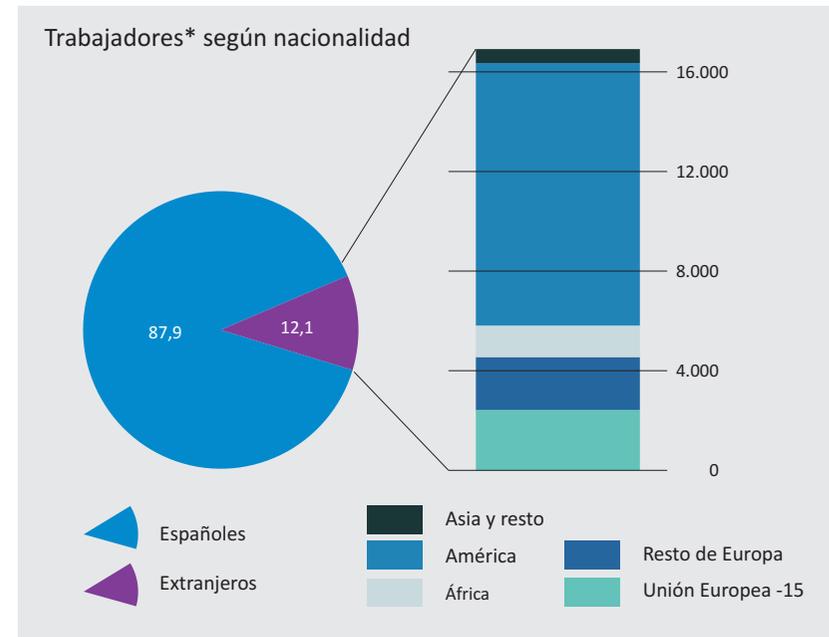
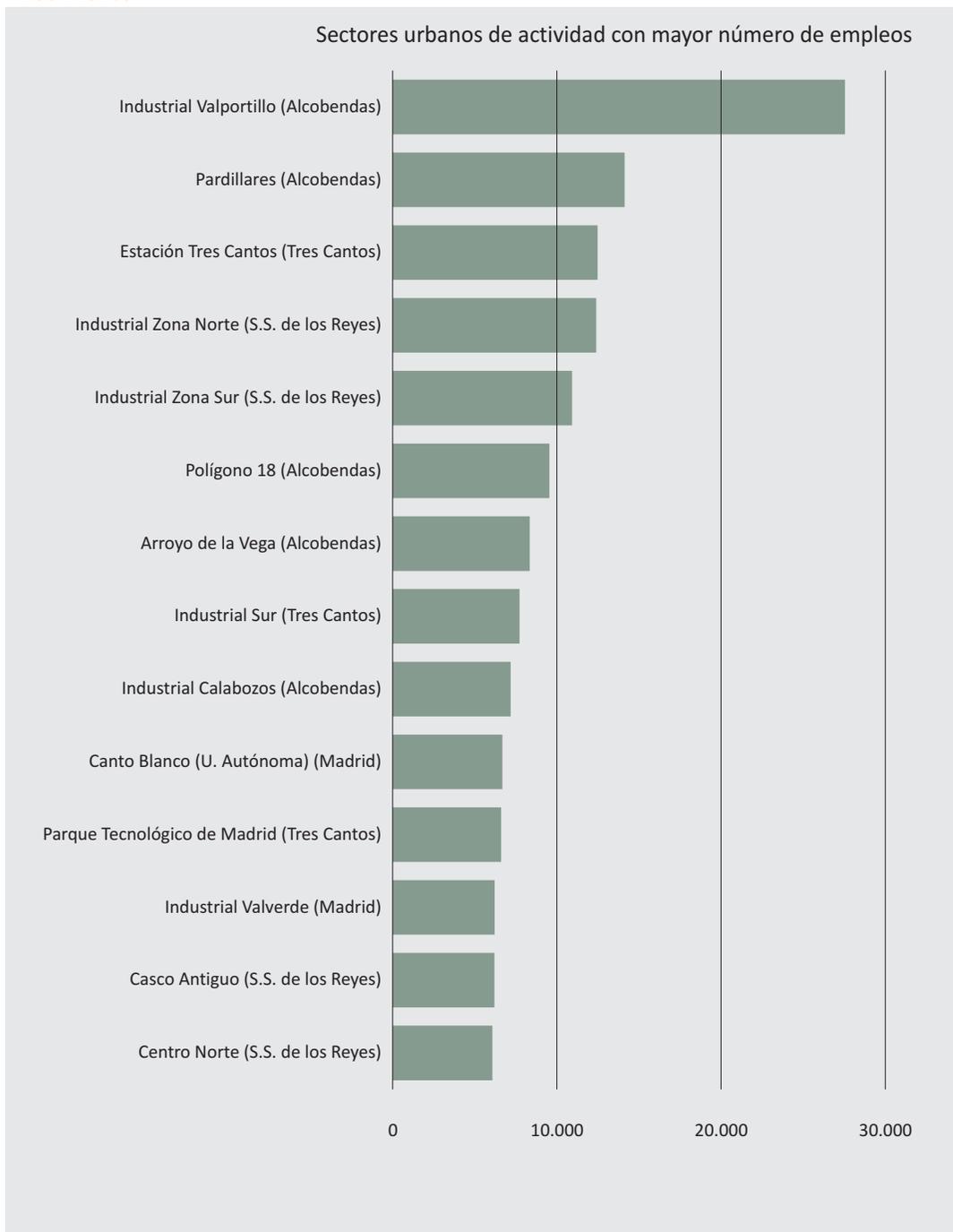


## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Área Norte

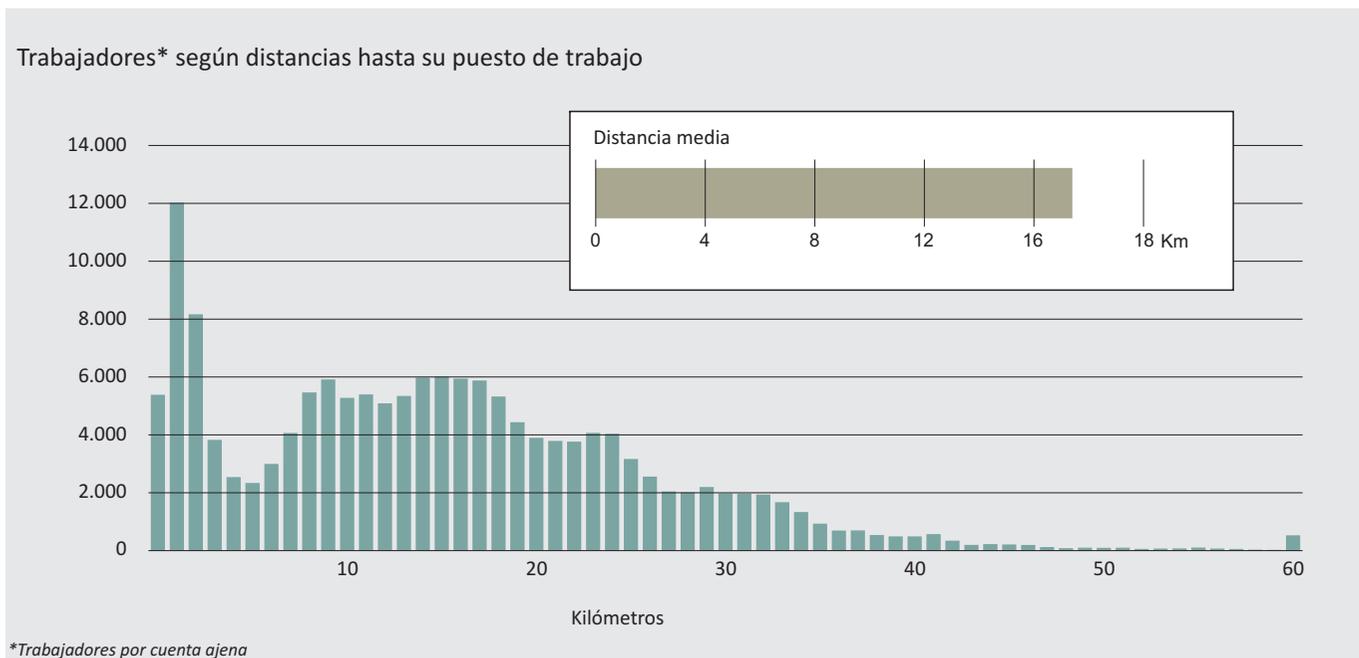
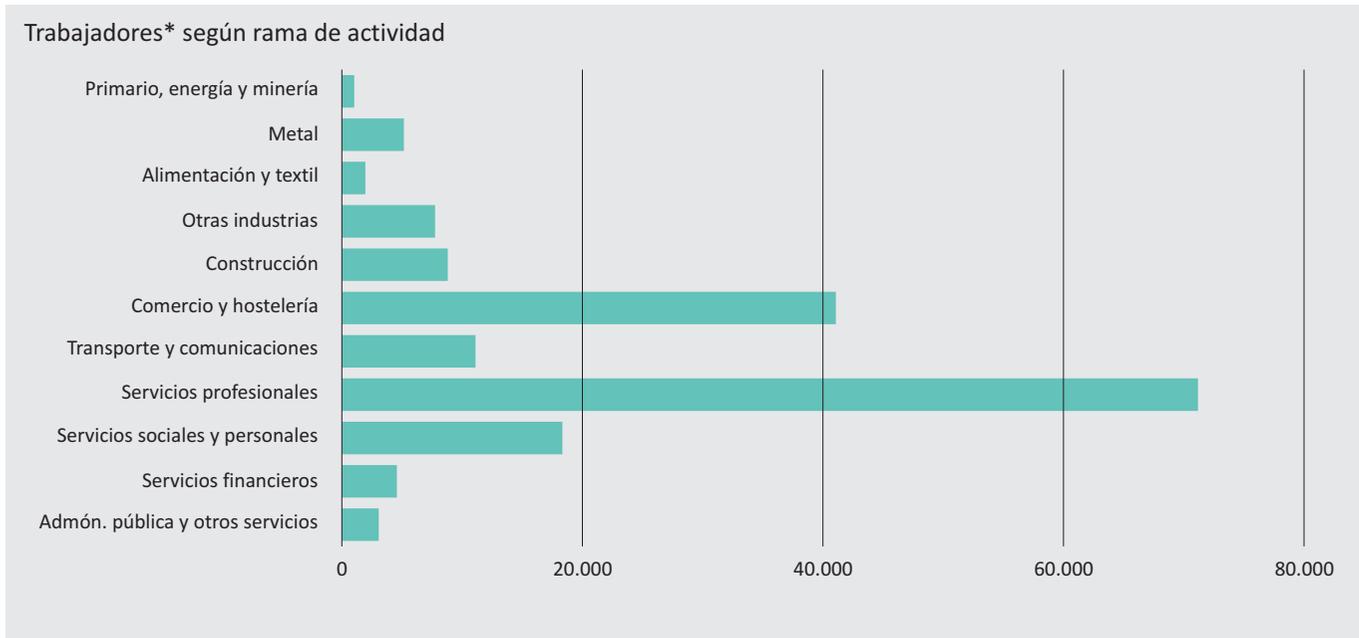


### Área Norte

Se trata de un conjunto de zonas de actividad en la Corona Metropolitana Norte, en los municipios de Madrid, Alcobendas, San Sebastián de los Reyes y Tres Cantos. Se han tenido en cuenta sectores urbanos de dedicación exclusiva a la actividad económica, tanto industrial como terciaria de todo tipo. Es una zona de desarrollo reciente en el norte de la capital y en el entorno de las carreteras A-1 y M-607, donde se han localizado en los últimos tres lustros gran cantidad de centros comerciales y Parques empresariales, que se han sumado a antiguos polígonos industriales. Acumula aproximadamente 175.000 empleos.



## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Área Norte



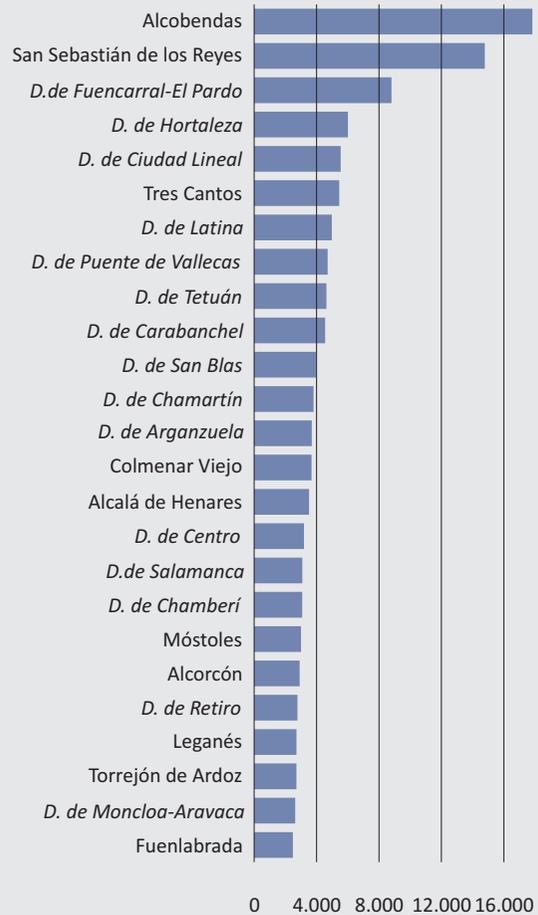
\*Trabajadores por cuenta ajena

## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica

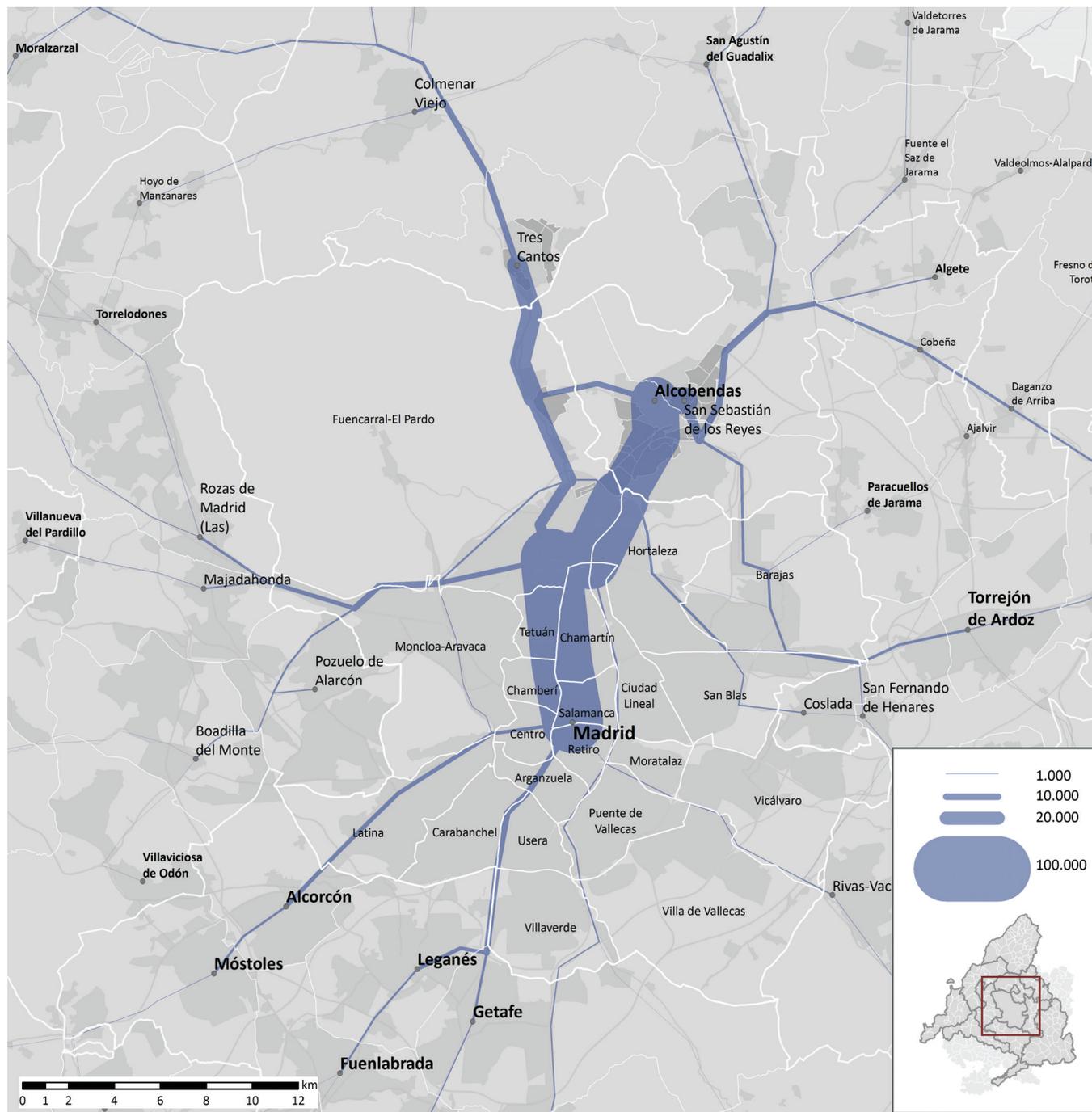
### Área Norte

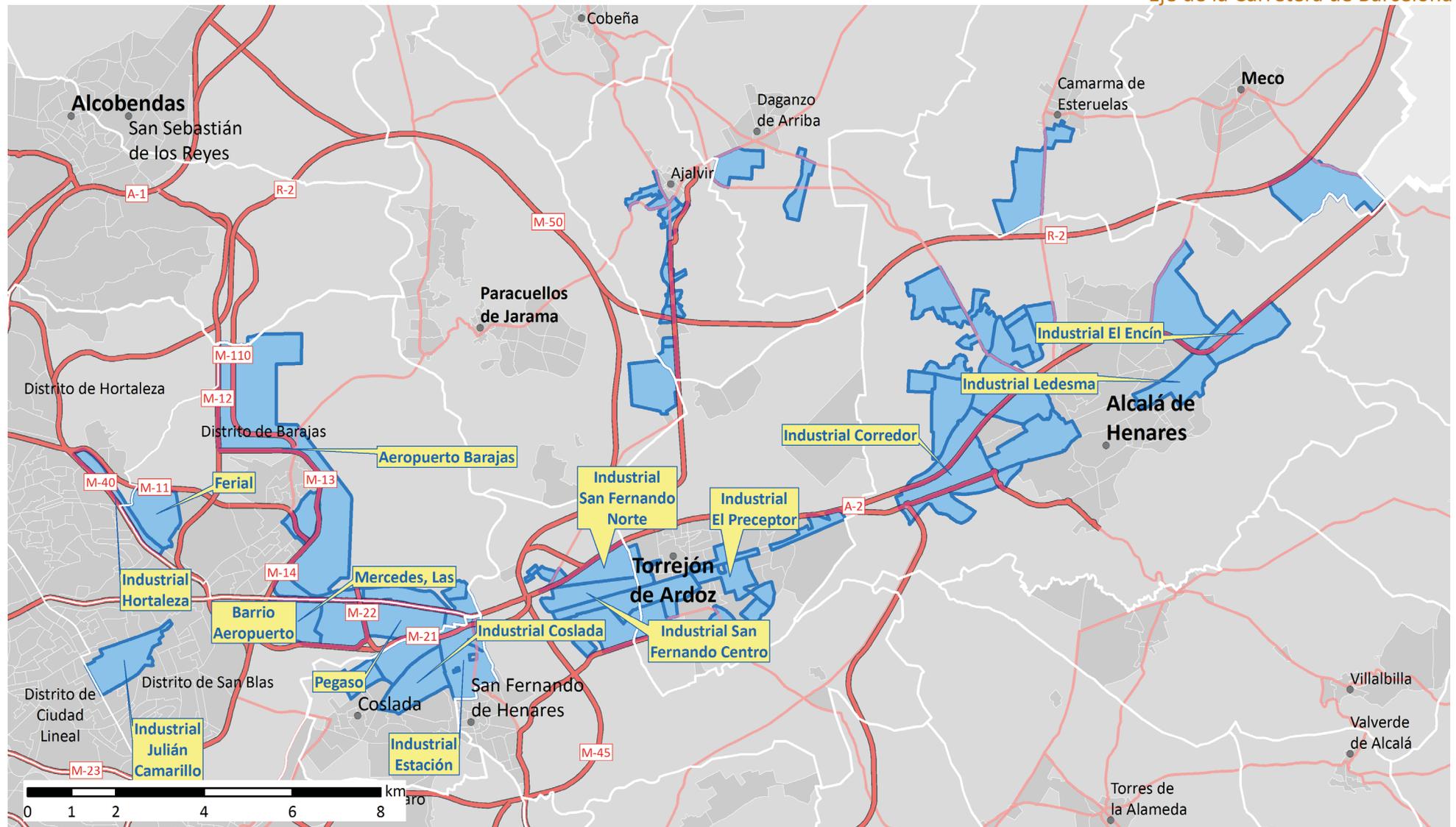
### Flujos de los trabajadores\* con destino en el Área Norte

Lugar de procedencia de los trabajadores\*



\*Trabajadores por cuenta ajena

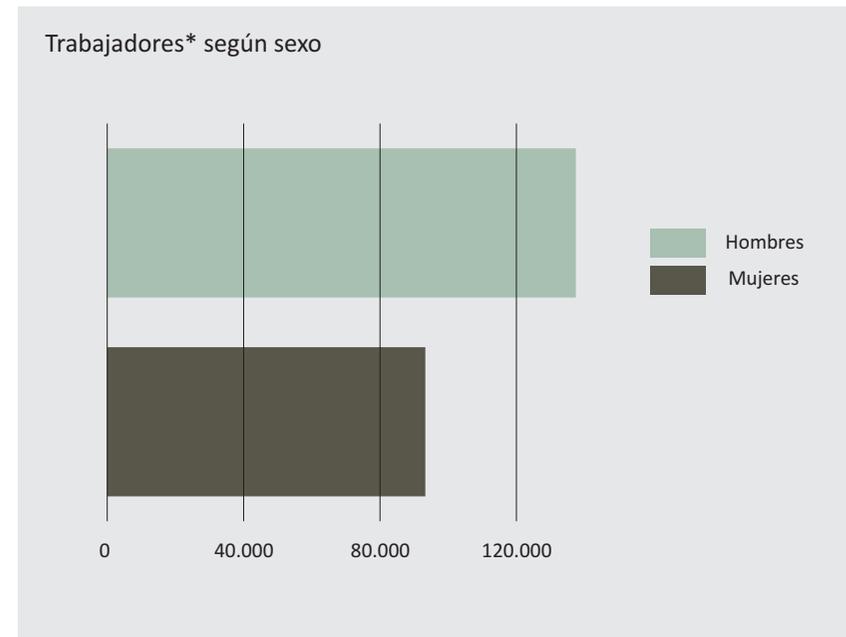
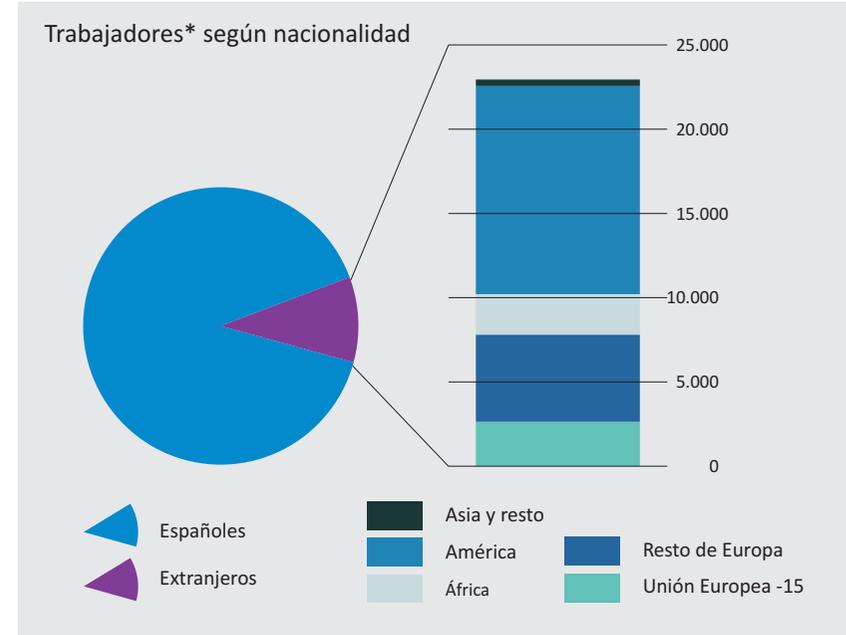
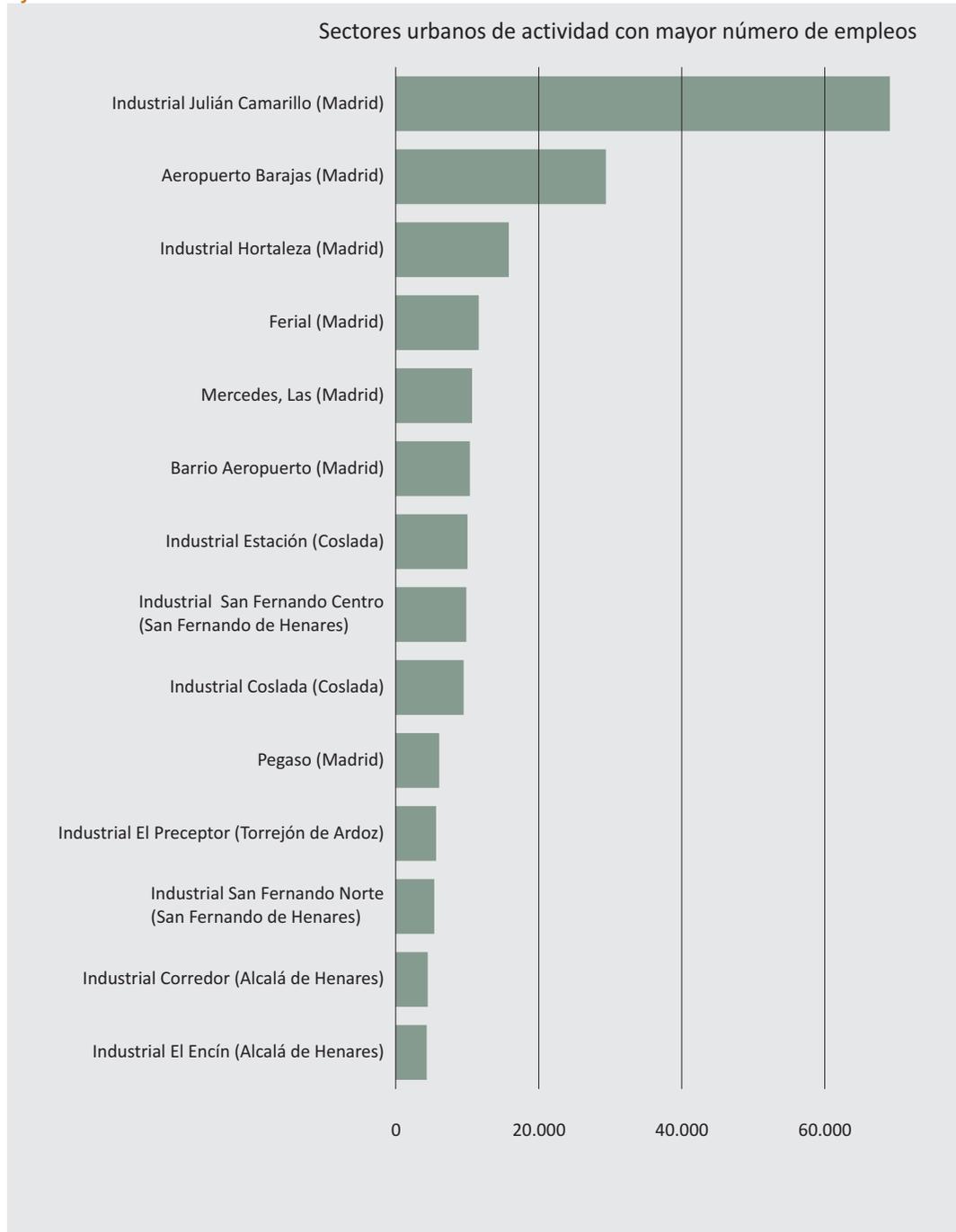




### Eje de la Carretera de Barcelona

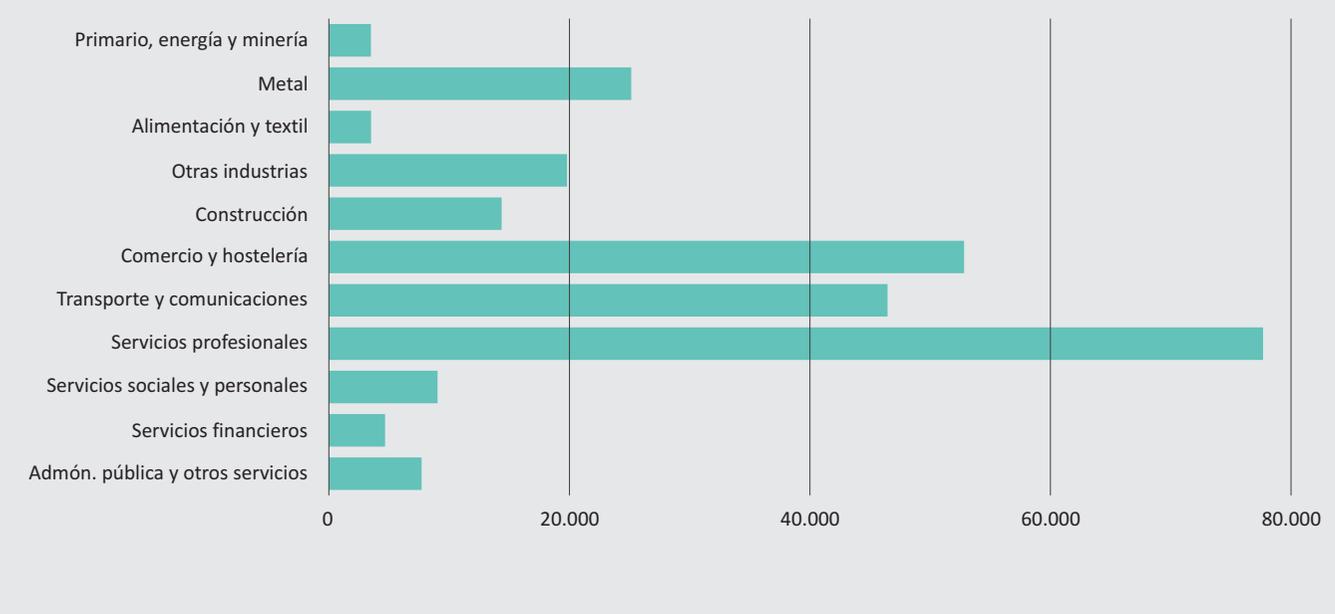
Es un espacio heterogéneo formado por sectores urbanos de dedicación exclusiva a la actividad económica, que tienen en común su ubicación en torno al eje oriental que parte de Madrid capital y se dirige hacia Guadalajara y Barcelona. Incluye varios sectores urbanos de Madrid y otros en los municipios del denominado "Corredor del Henares". Es una zona tradicionalmente industrial en la Comunidad de Madrid que en los últimos tiempos viene sufriendo un rápido proceso de terciarización. Suma unos 260.000 empleos.

Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica  
Eje de la Carretera de Barcelona

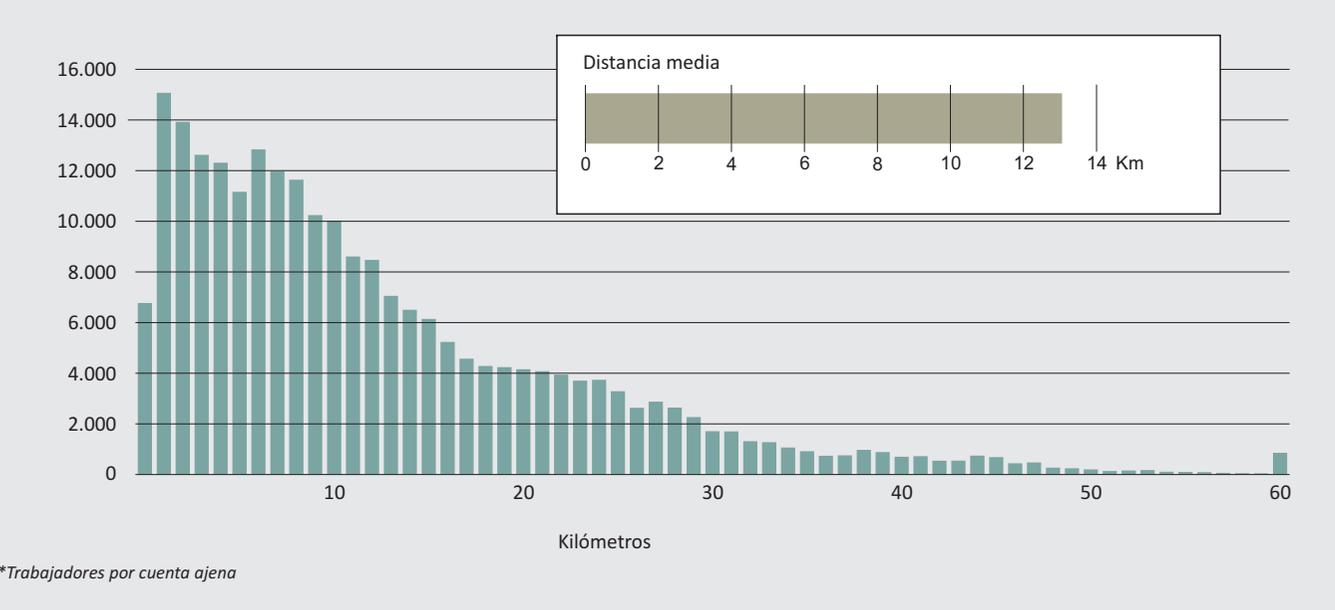


## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Eje de la Carretera de Barcelona

Trabajadores\* según rama de actividad



Trabajadores\* según distancias hasta su puesto de trabajo

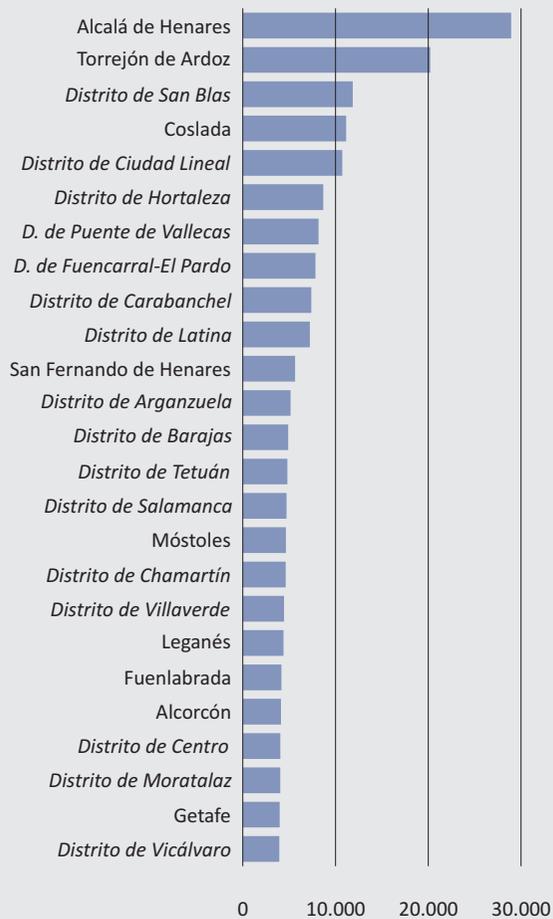


## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica

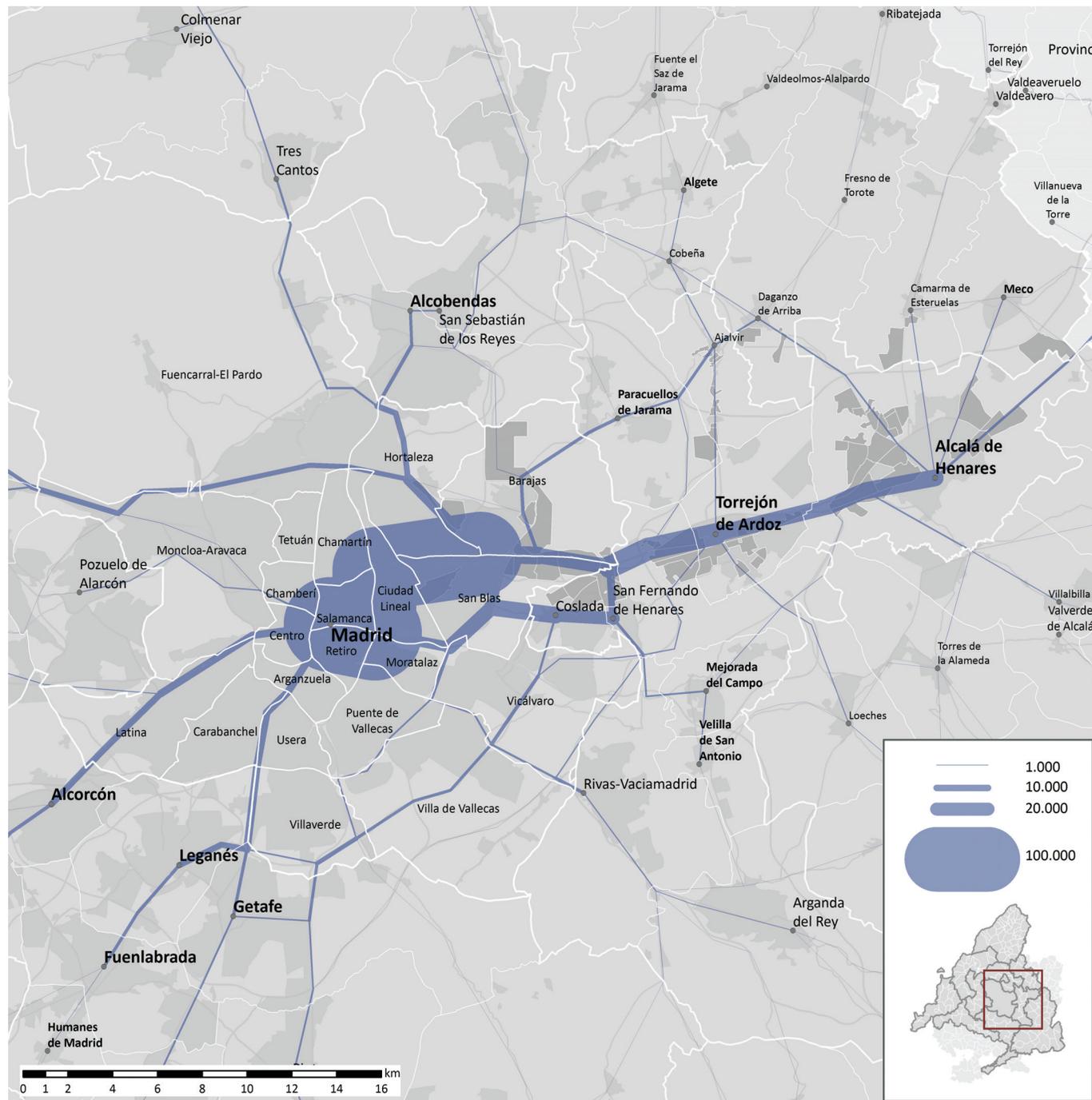
### Eje de la Carretera de Barcelona

Flujos de los trabajadores\* con destino en el Eje de la Carretera de Barcelona

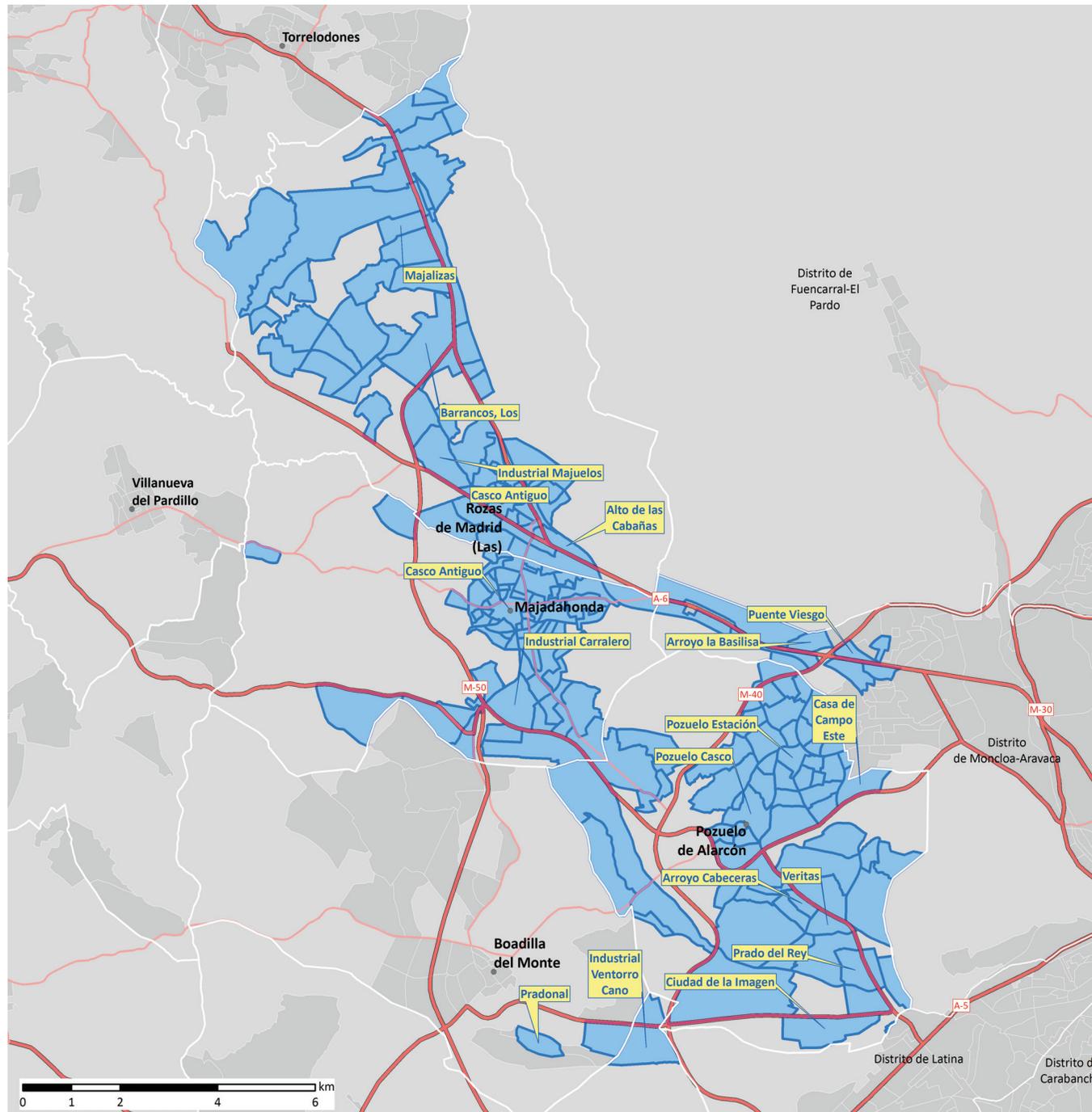
Lugar de procedencia de los trabajadores\*



\*Trabajadores por cuenta ajena



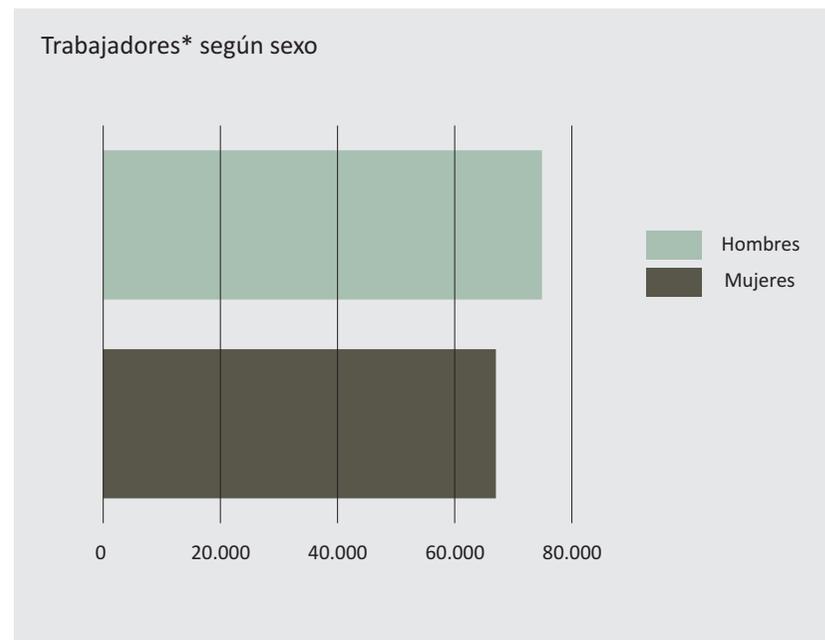
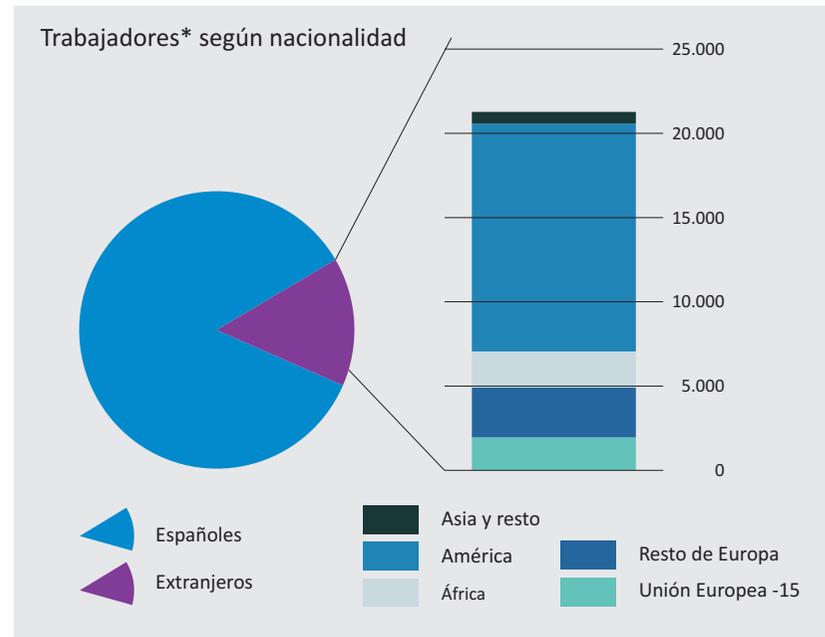
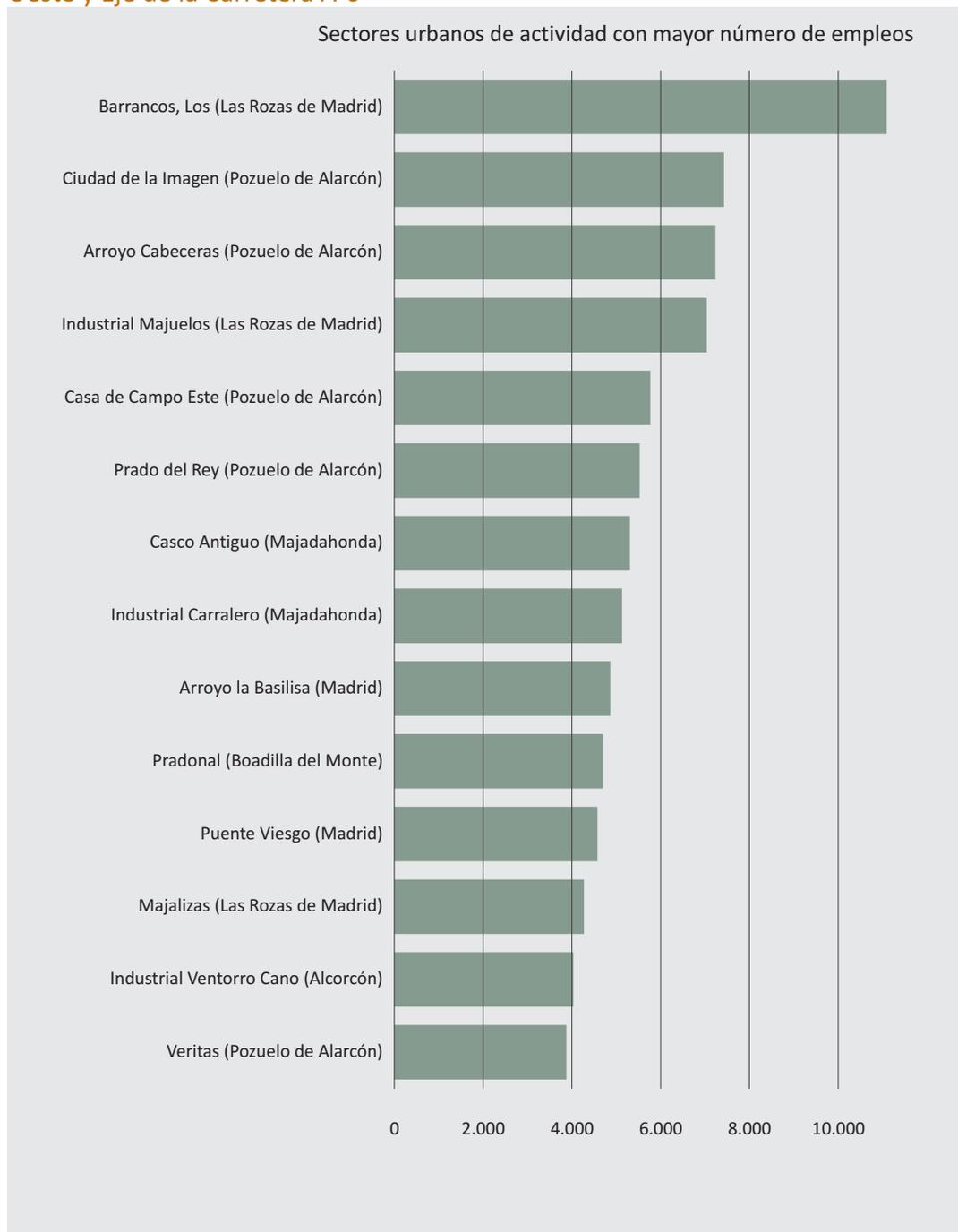
## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Oeste y Eje de la Carretera A-6



### Oeste y Eje de la Carretera A-6

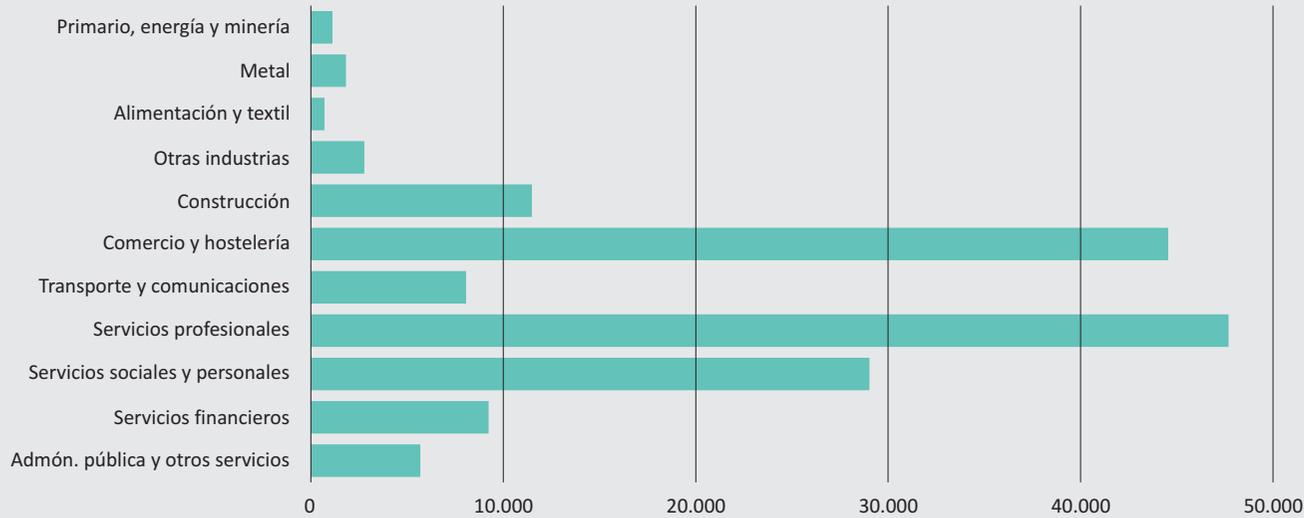
Aglutina todos los empleos de los municipios de Pozuelo de Alarcón, Majadahonda y Las Rozas de Madrid, sumando algunos sectores urbanos de Madrid (Distrito de Moncloa-Aravaca), Boadilla del Monte y Alcorcón. Es un área de desarrollo de actividad económica relativamente reciente y de marcado carácter terciario, a lo largo de las carreteras A-6, M-501 y M-503, unidas recientemente por las M-40 y M-50. Se localizan unos 160.000 empleos.

## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Oeste y Eje de la Carretera A-6

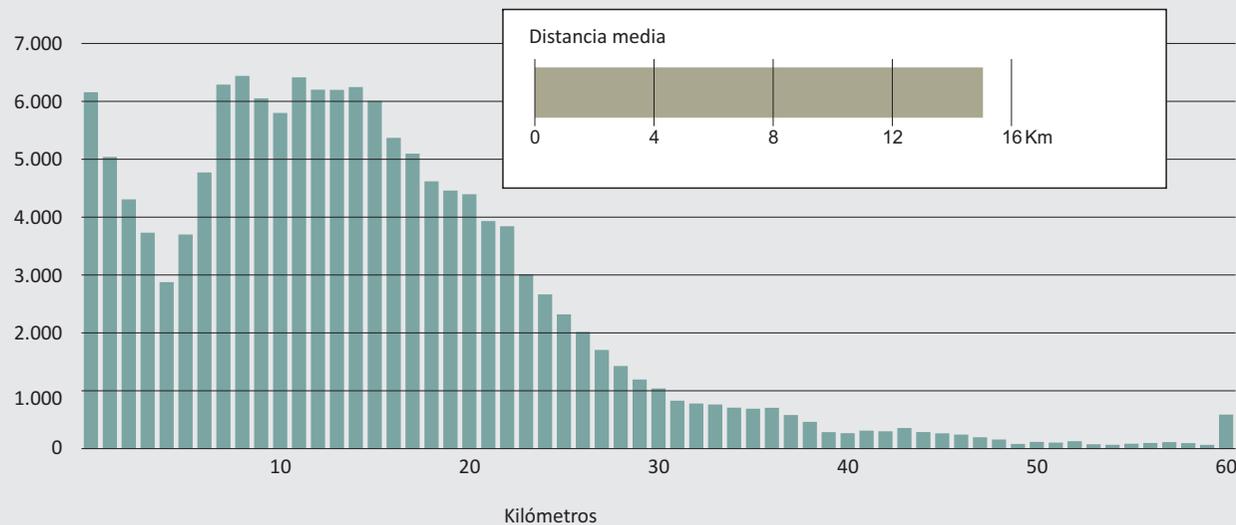


Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Oeste y Eje de la Carretera A-6

Trabajadores\* según rama de actividad



Trabajadores\* según distancias hasta su puesto de trabajo

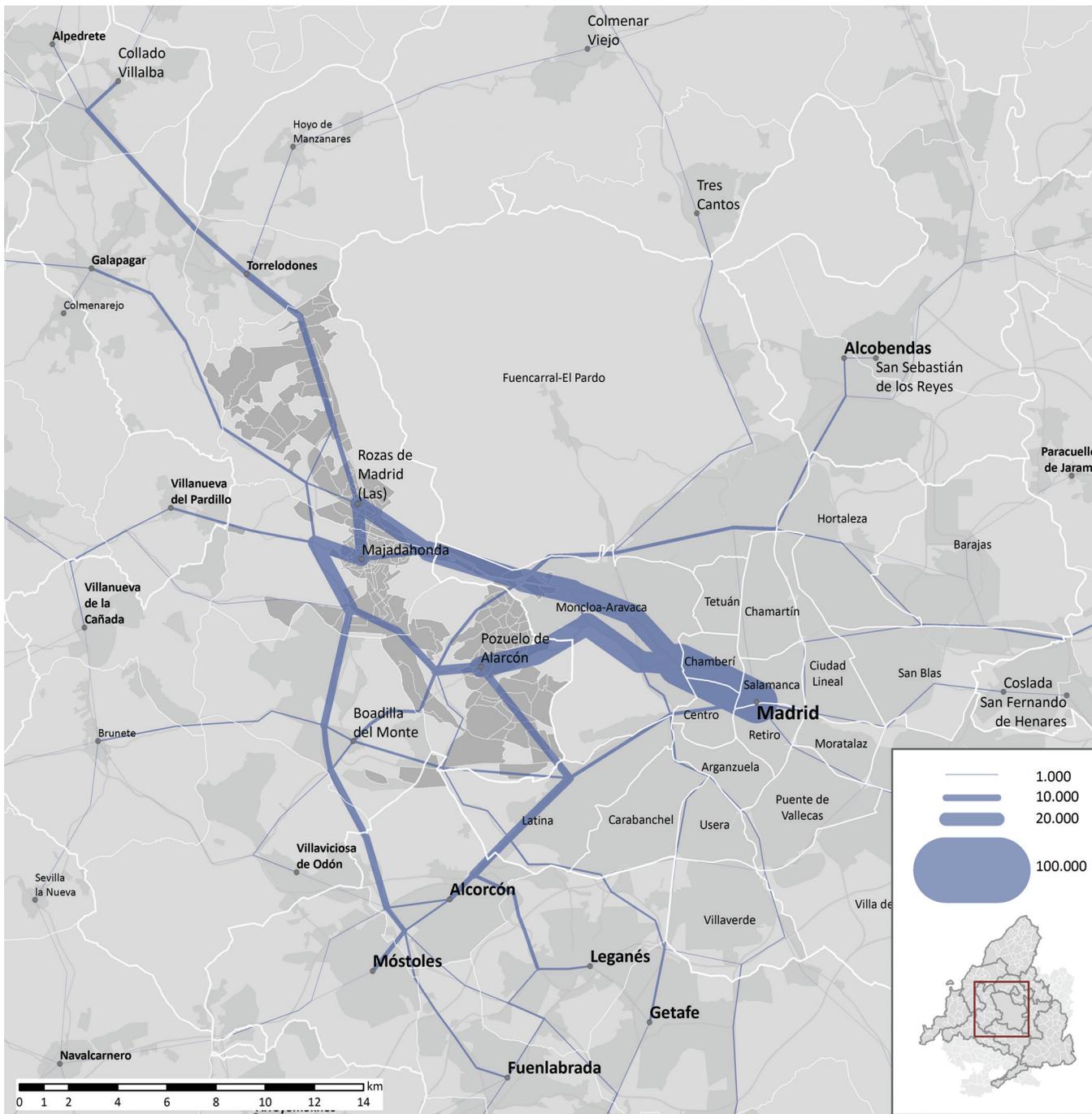


\*Trabajadores por cuenta ajena

## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica

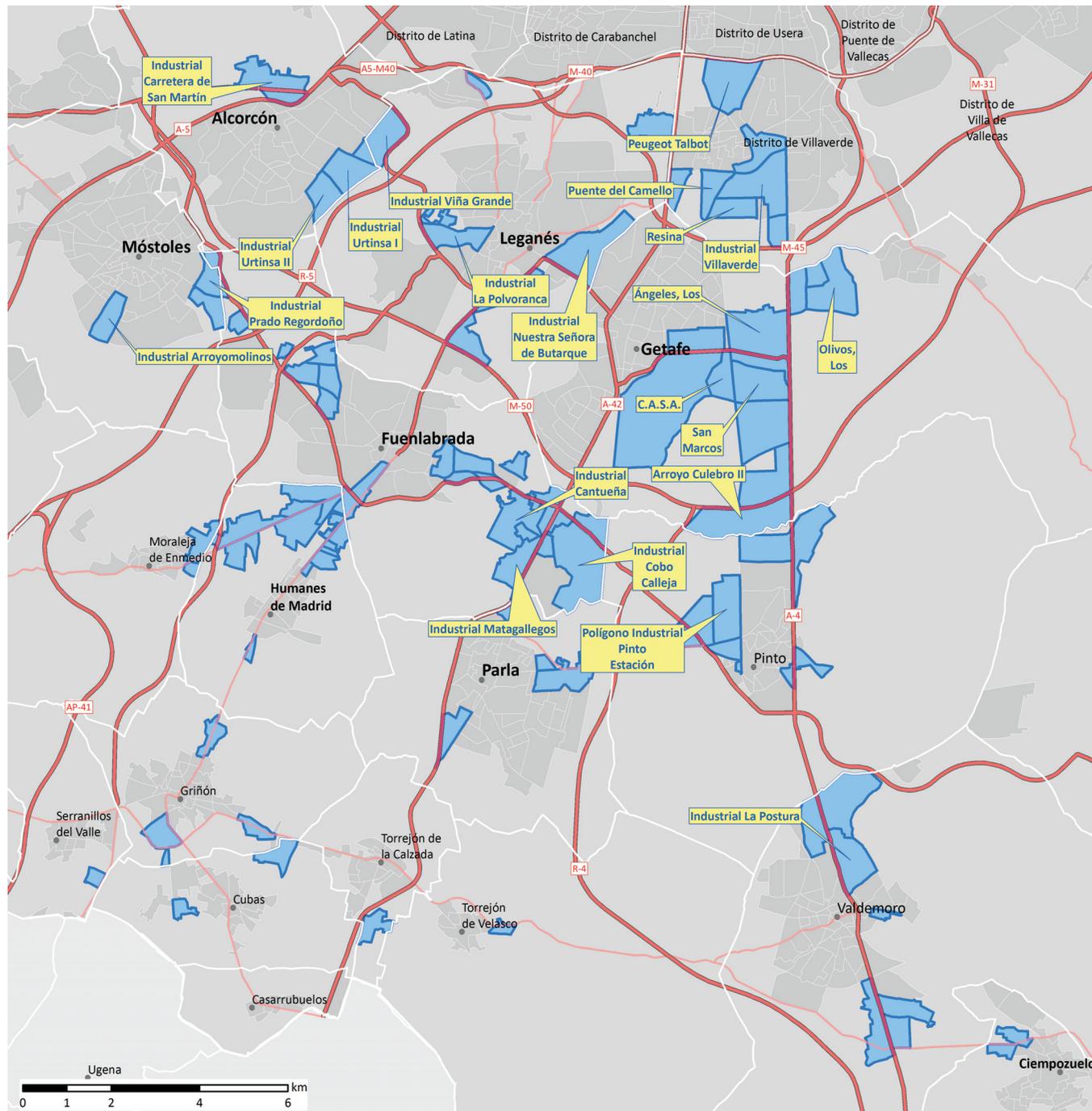
### Oeste y Eje de la Carretera A-6

Flujos de los trabajadores\* con destino en el Eje Noroeste-Carretera A-6



\*Trabajadores por cuenta ajena

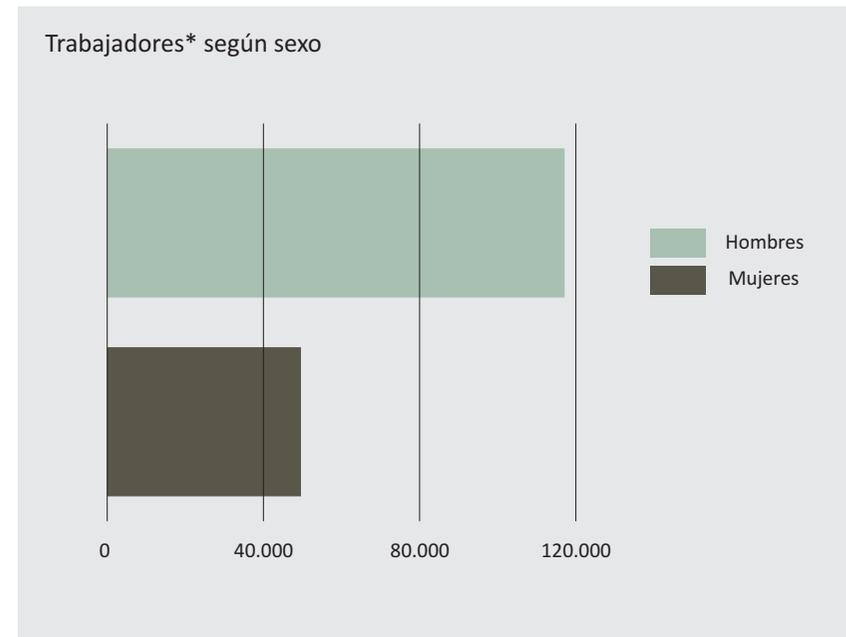
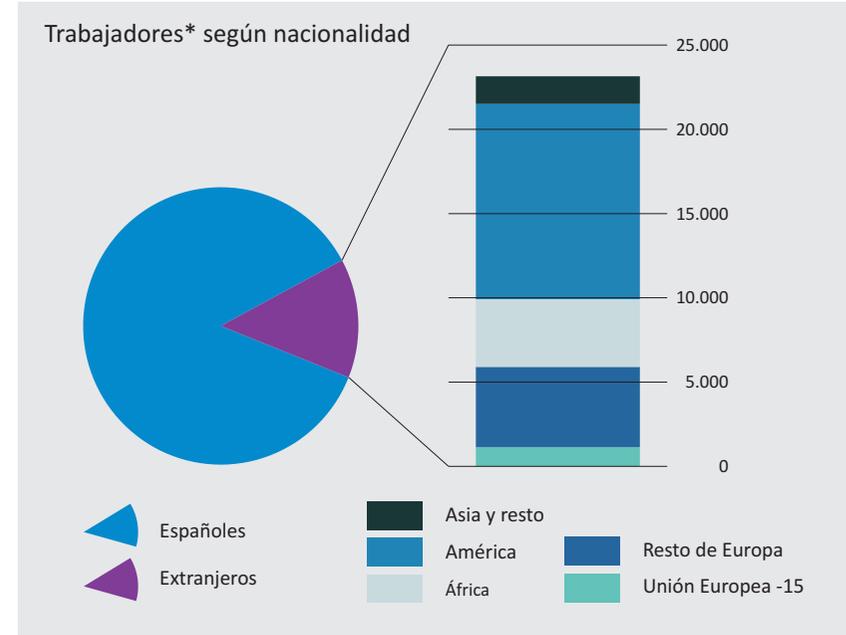
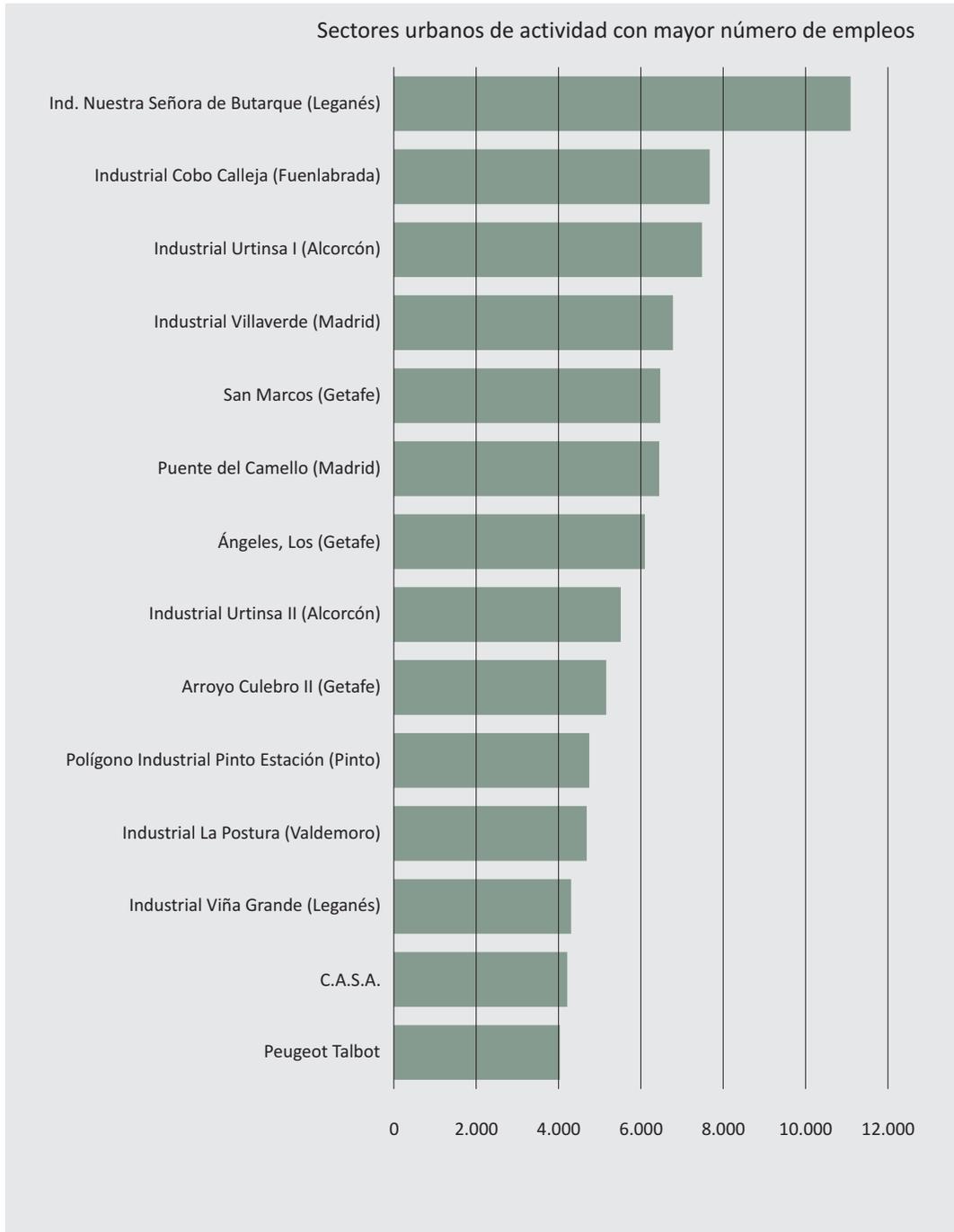
## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Constelación Industrial del Sur



### Constelación Industrial del Sur

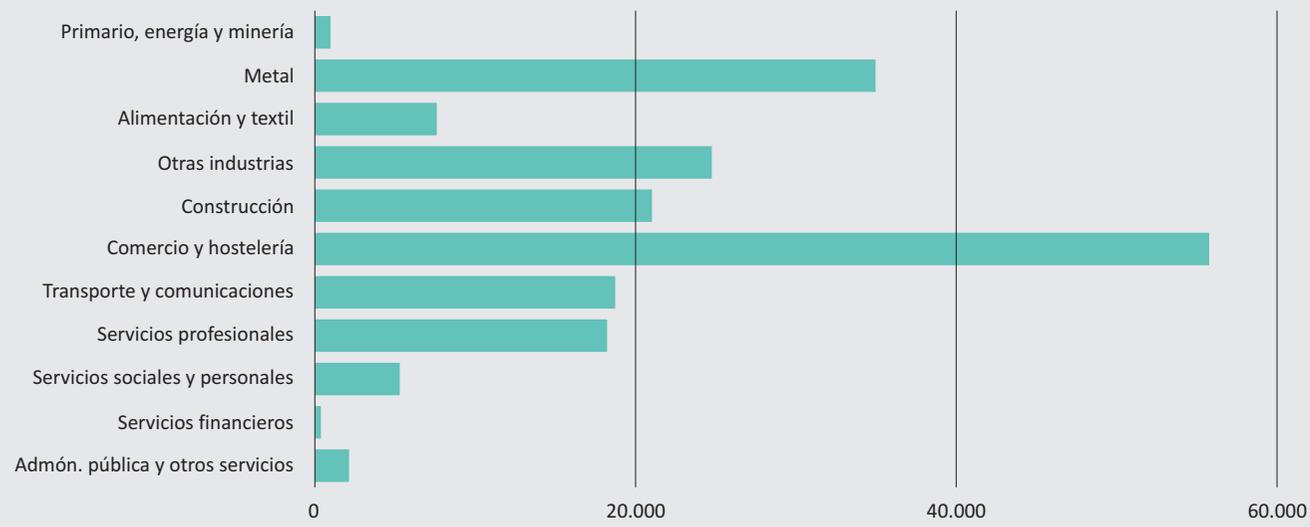
Agrupa los espacios exclusivos de actividad de la zona sur de la Comunidad, desde el Distrito de Villaverde en Madrid y Alcorcón en un arco enmarcado por las carreteras A-4 y A-5 y hasta el límite sur de la Comunidad de Madrid, abarcando sectores urbanos pertenecientes a 17 municipios. Es la zona de mayor actividad industrial de la región, si bien en los últimos tiempos se ha terciarizado de forma significativa. Alberga unos 190.000 empleos.

## Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica Constelación Industrial del Sur

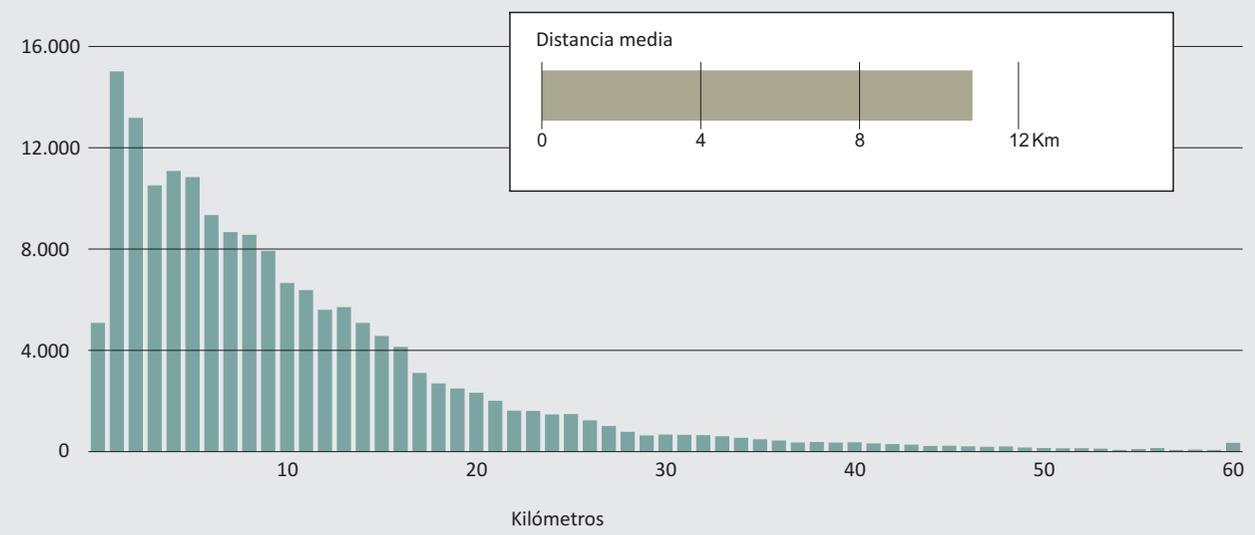


Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica  
Constelación Industrial del Sur

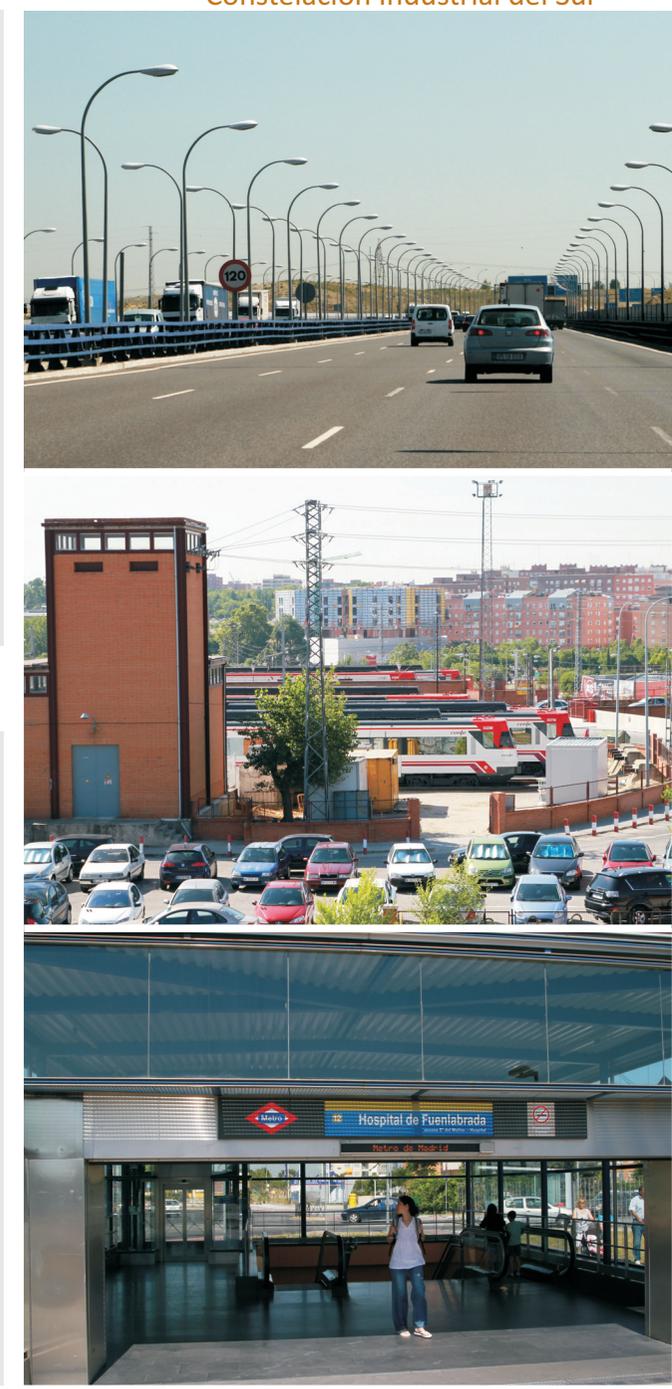
Trabajadores\* según rama de actividad



Trabajadores\* según distancias hasta su puesto de trabajo



\*Trabajadores por cuenta ajena



# Desplazamientos hacia los principales centros de actividad económica

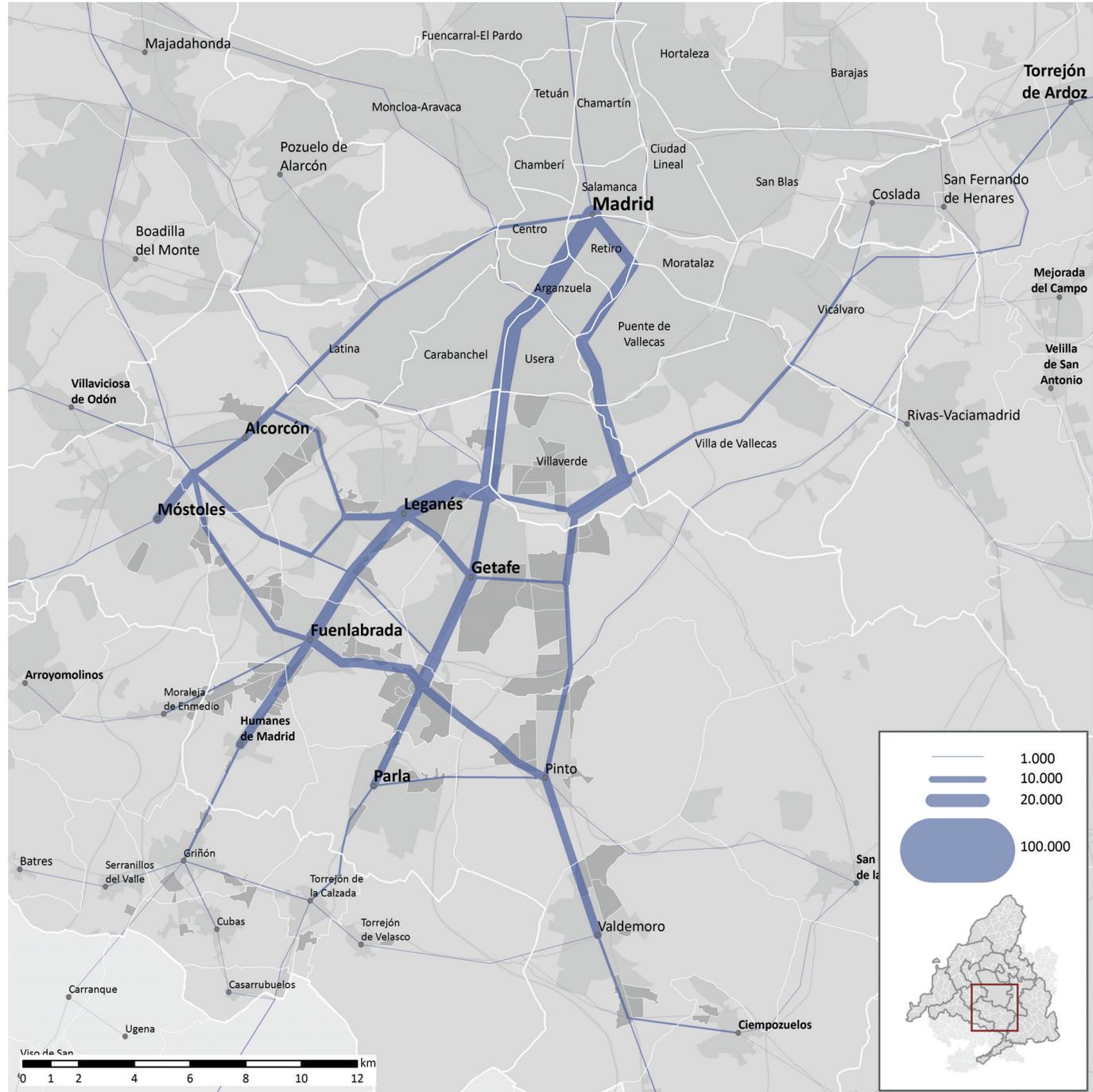
## Constelación Industrial del Sur

Flujos de los trabajadores\* con destino en la Constelación Industrial del Sur

Lugar de procedencia de los trabajadores\*



\*Trabajadores por cuenta ajena

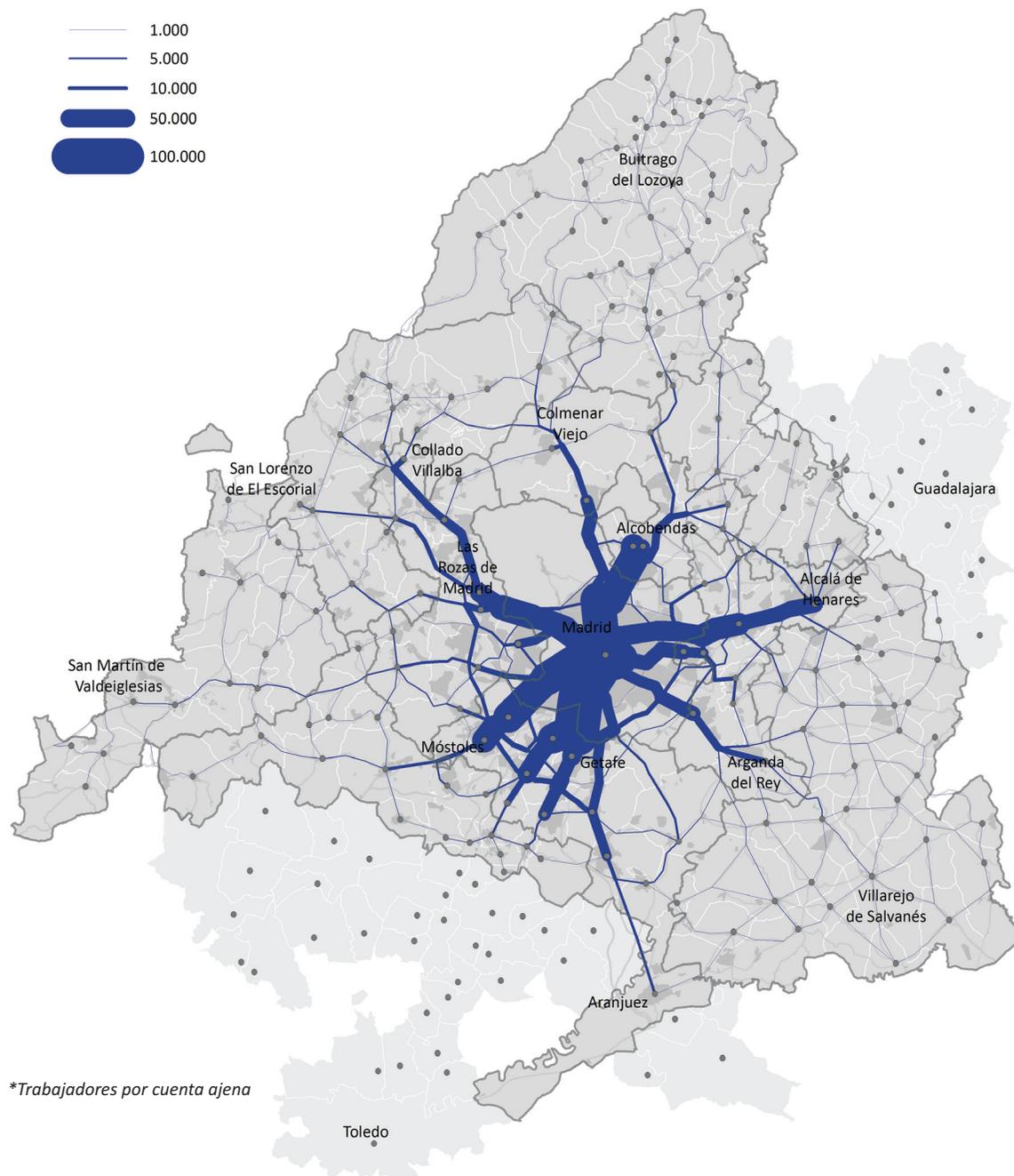




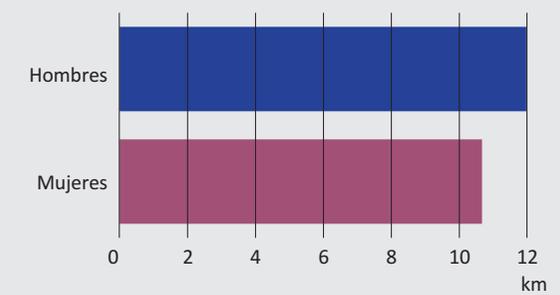
## 5. Caracterización socioeconómica



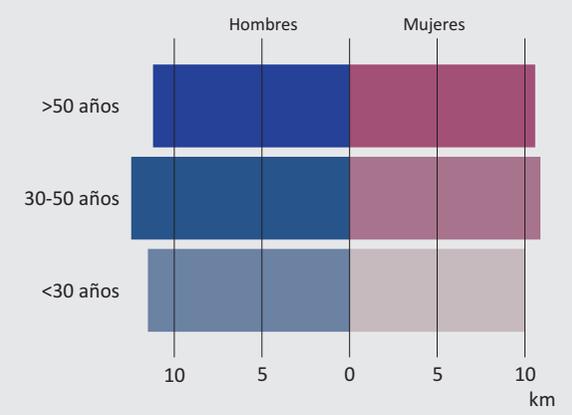
Flujos intermunicipales de trabajadores\* en la Comunidad de Madrid. Hombres

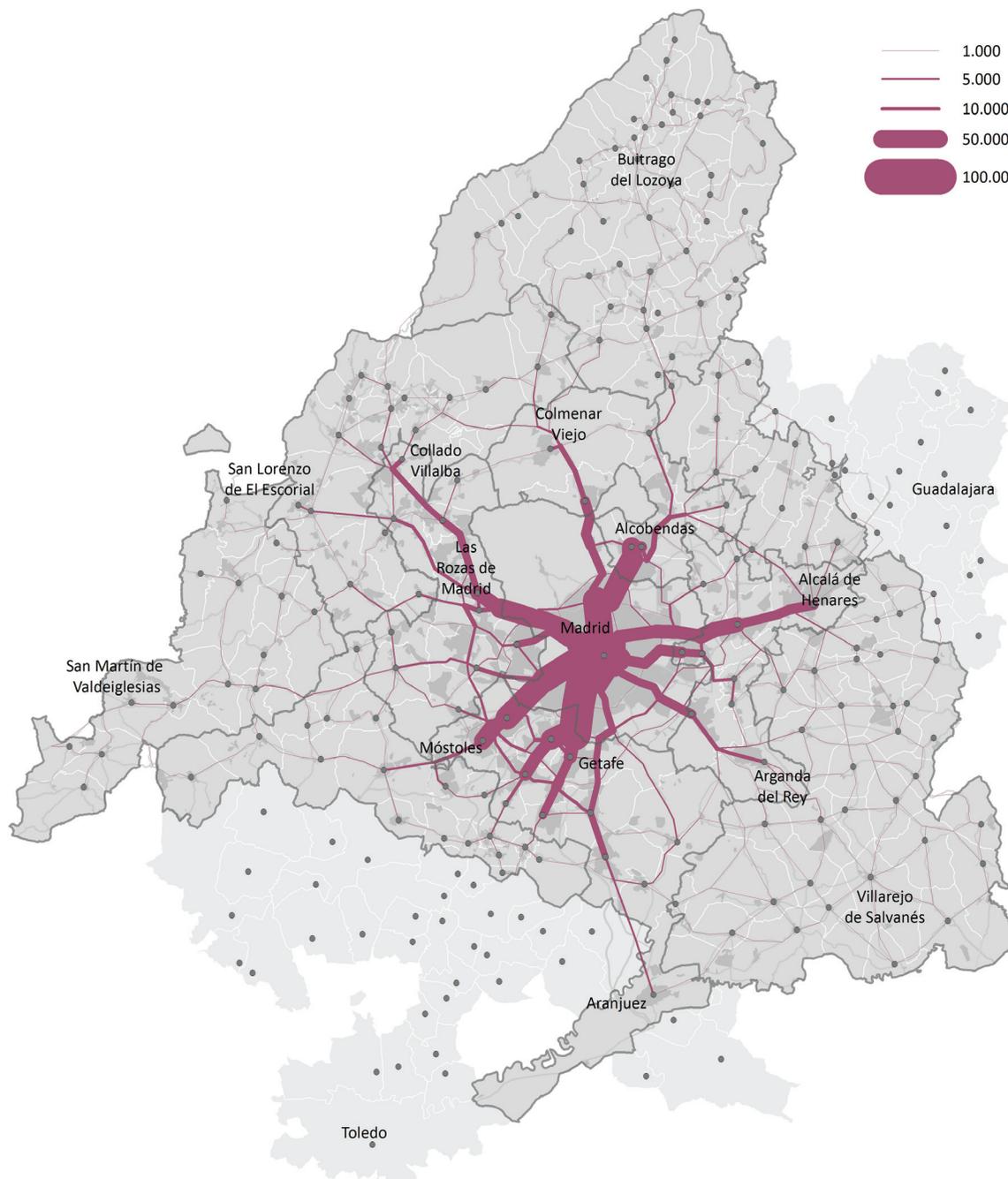


Distancias medias residencia-trabajo según sexo



Distancias medias residencia-trabajo según sexo y edad

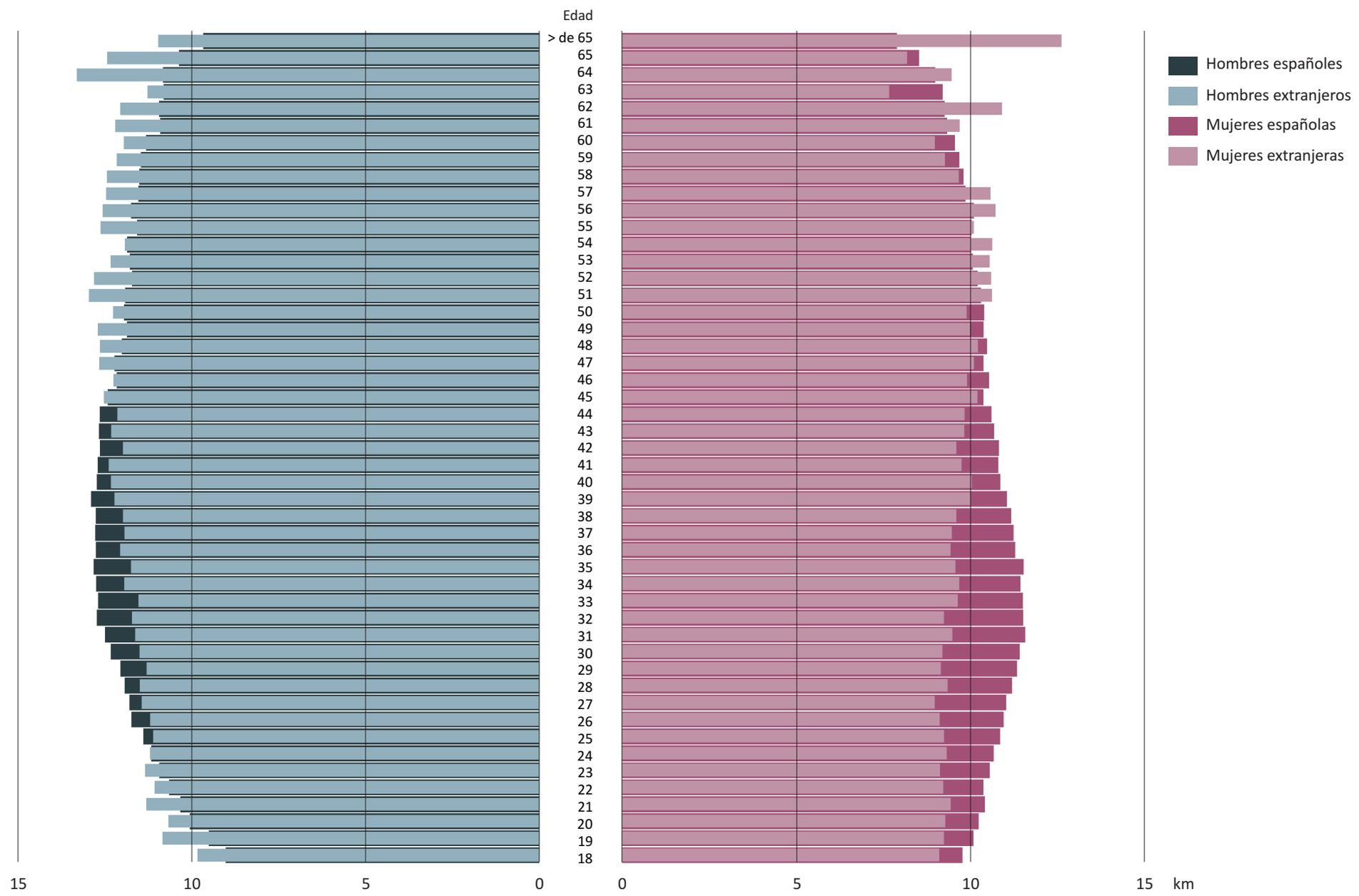


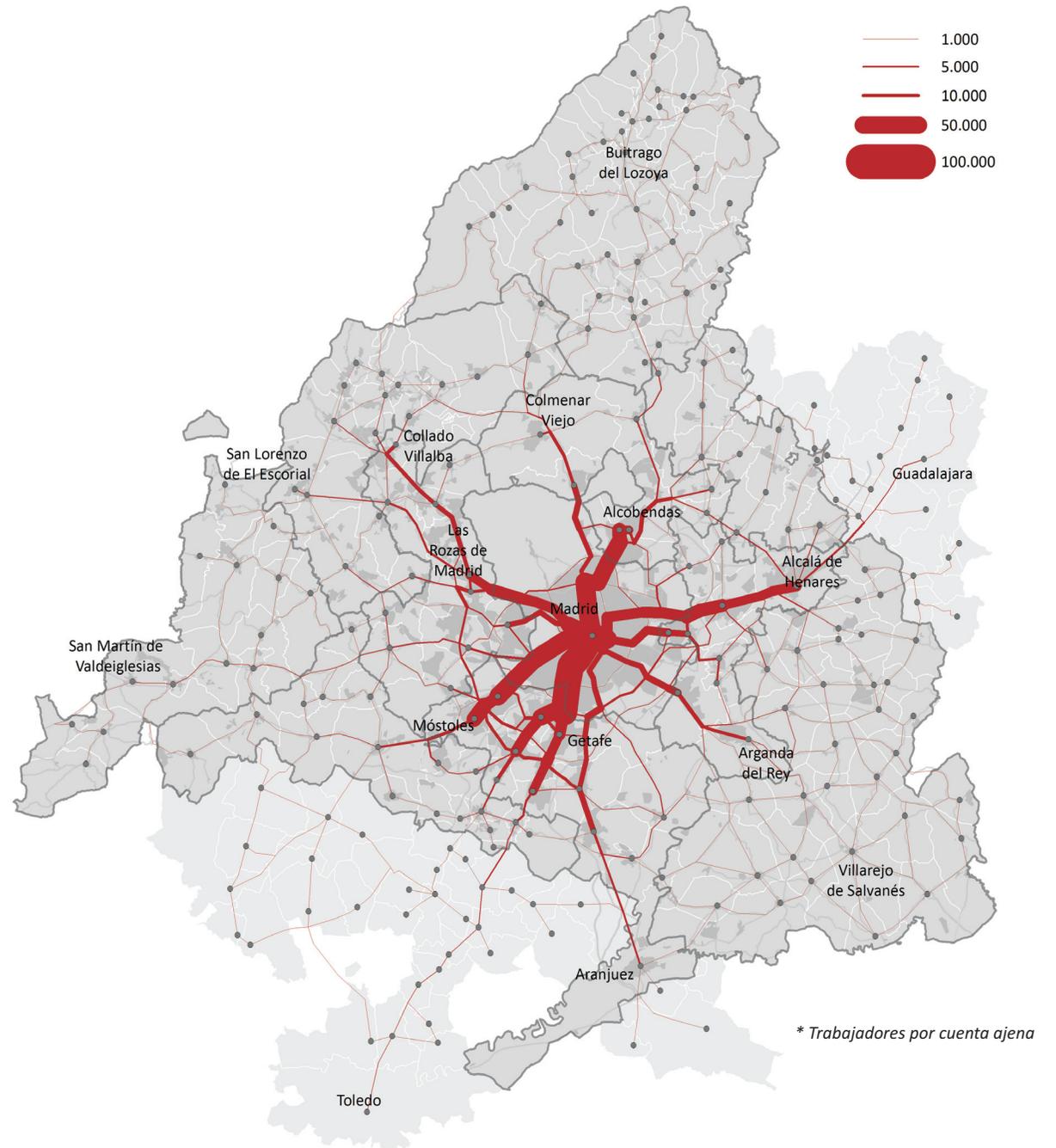
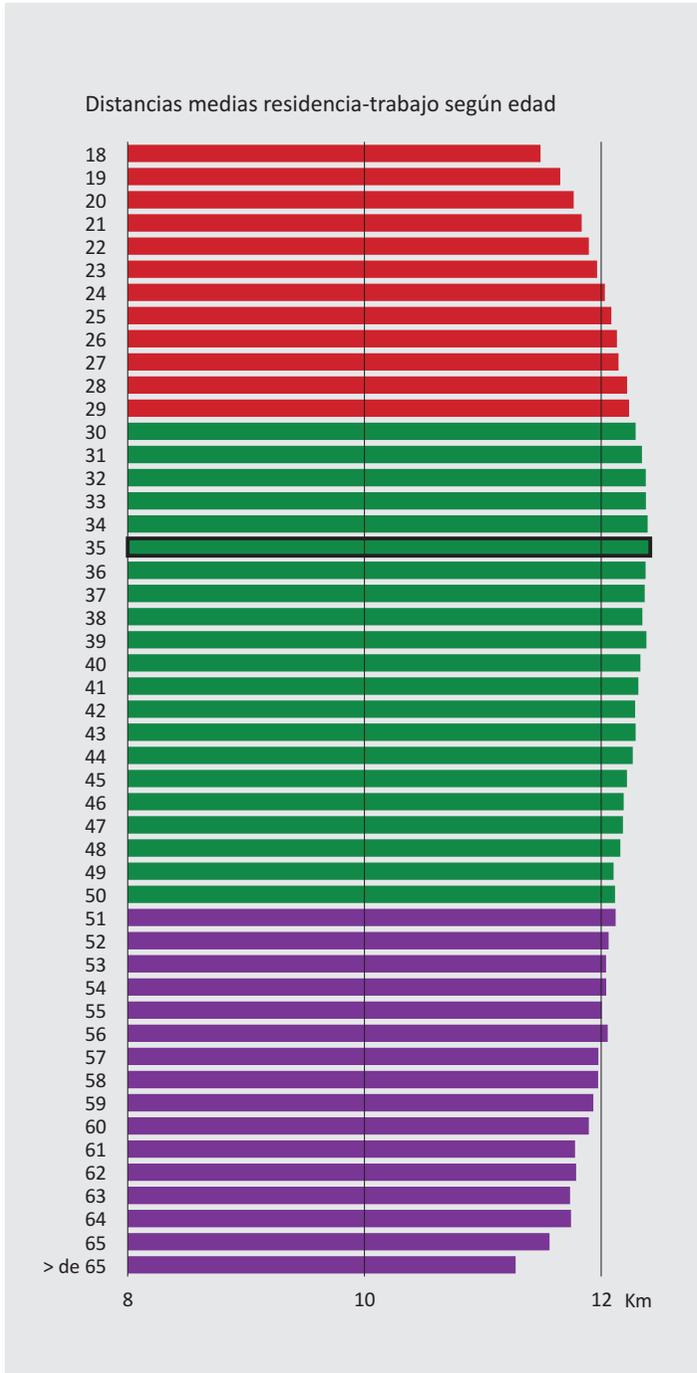


\*Trabajadores por cuenta ajena

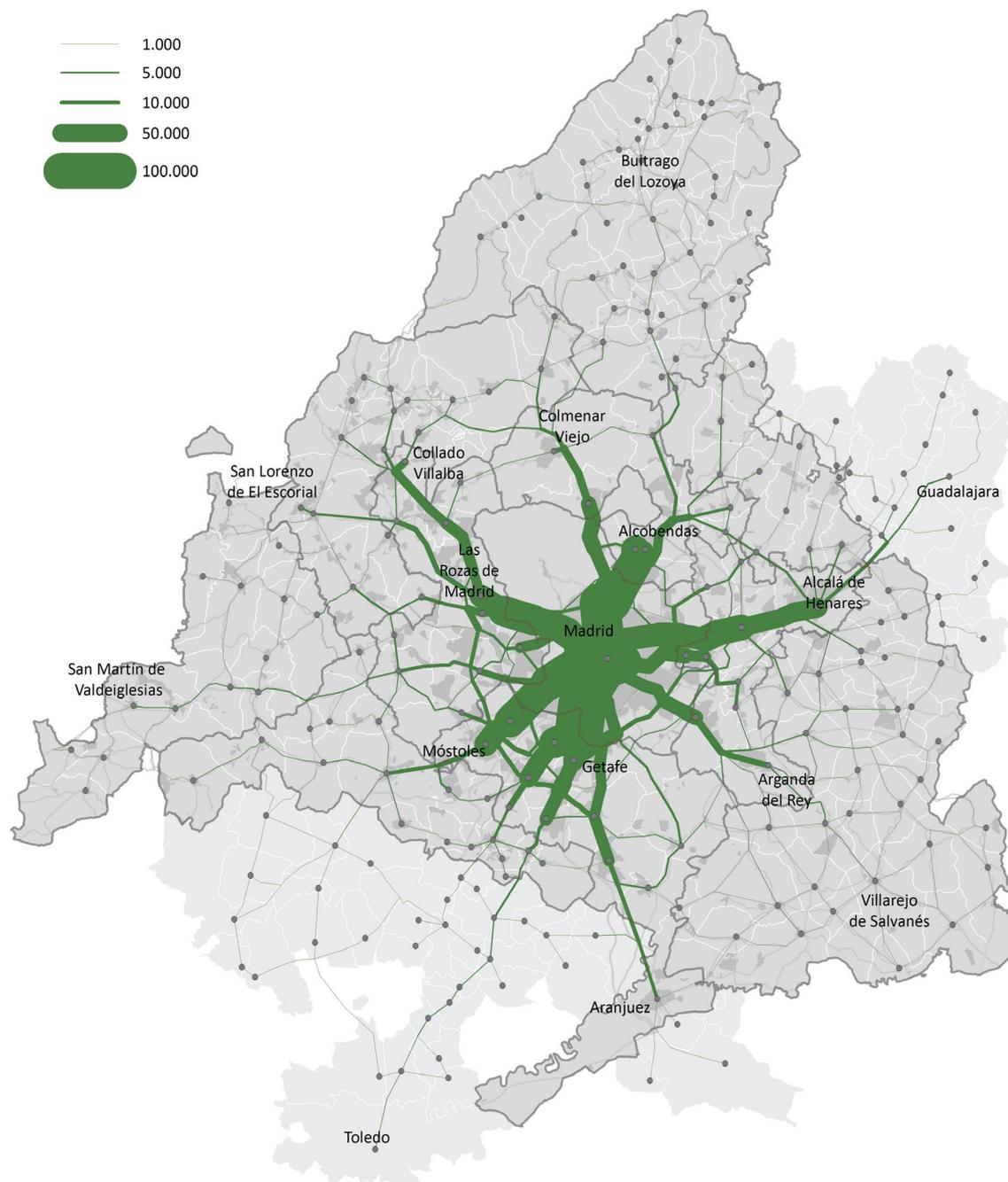
### Distancias medias según sexo, edad y nacionalidad

### Características socioeconómicas





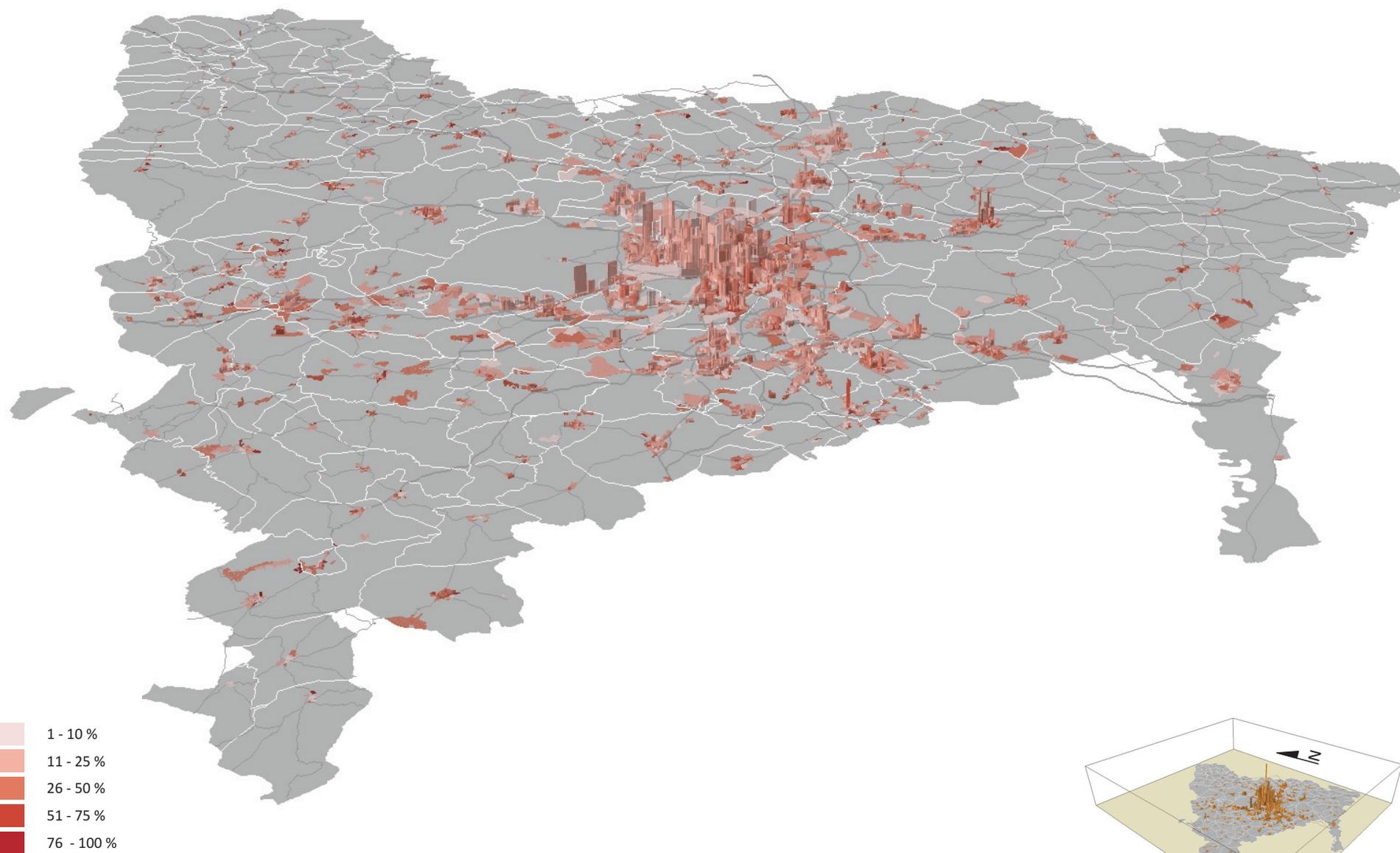
Flujos intermunicipales de trabajadores\* entre 30 y 50 años



\*Trabajadores por cuenta ajena

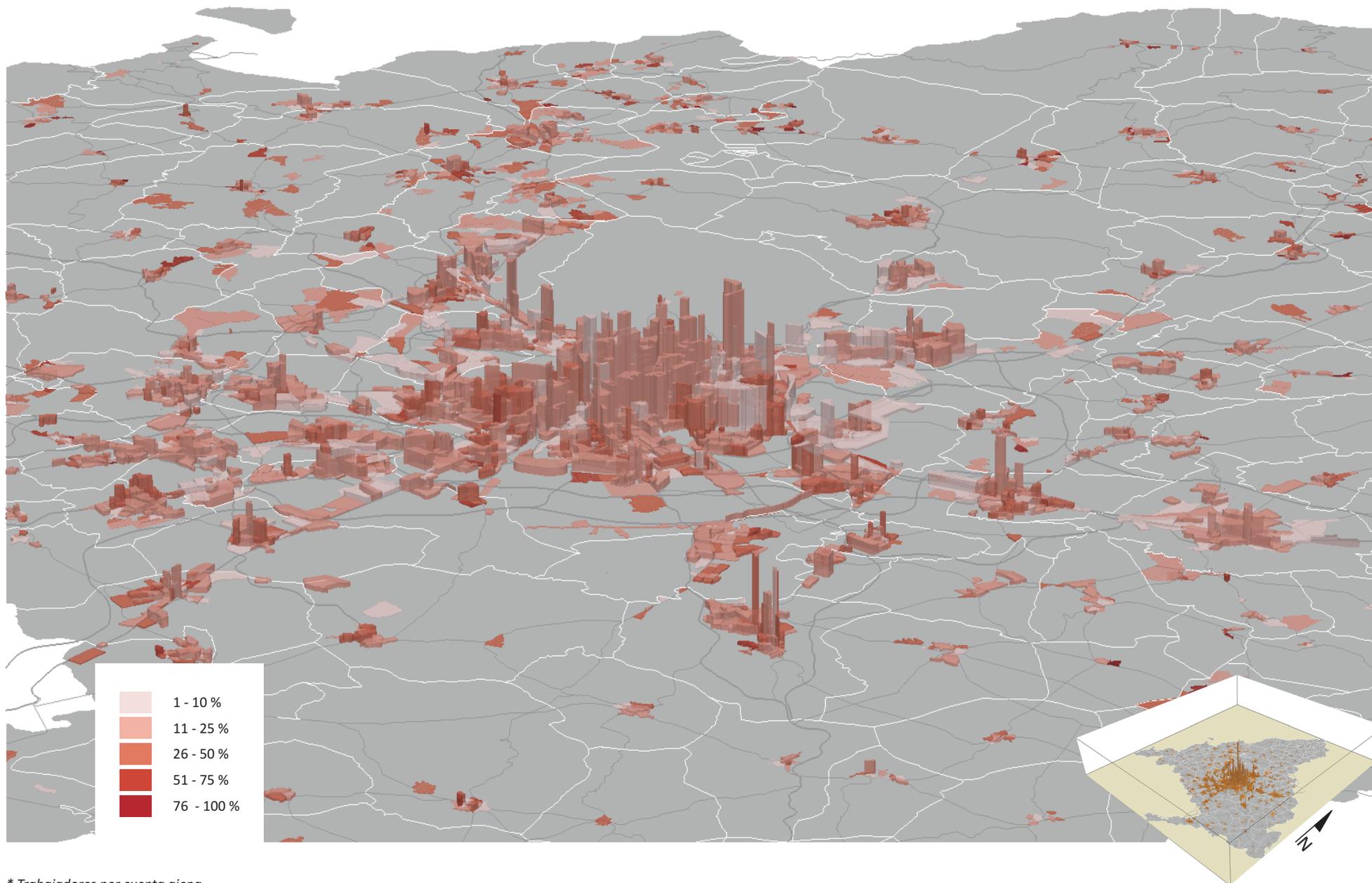


Localización de los empleos ocupados por extranjeros. Sectores urbanos



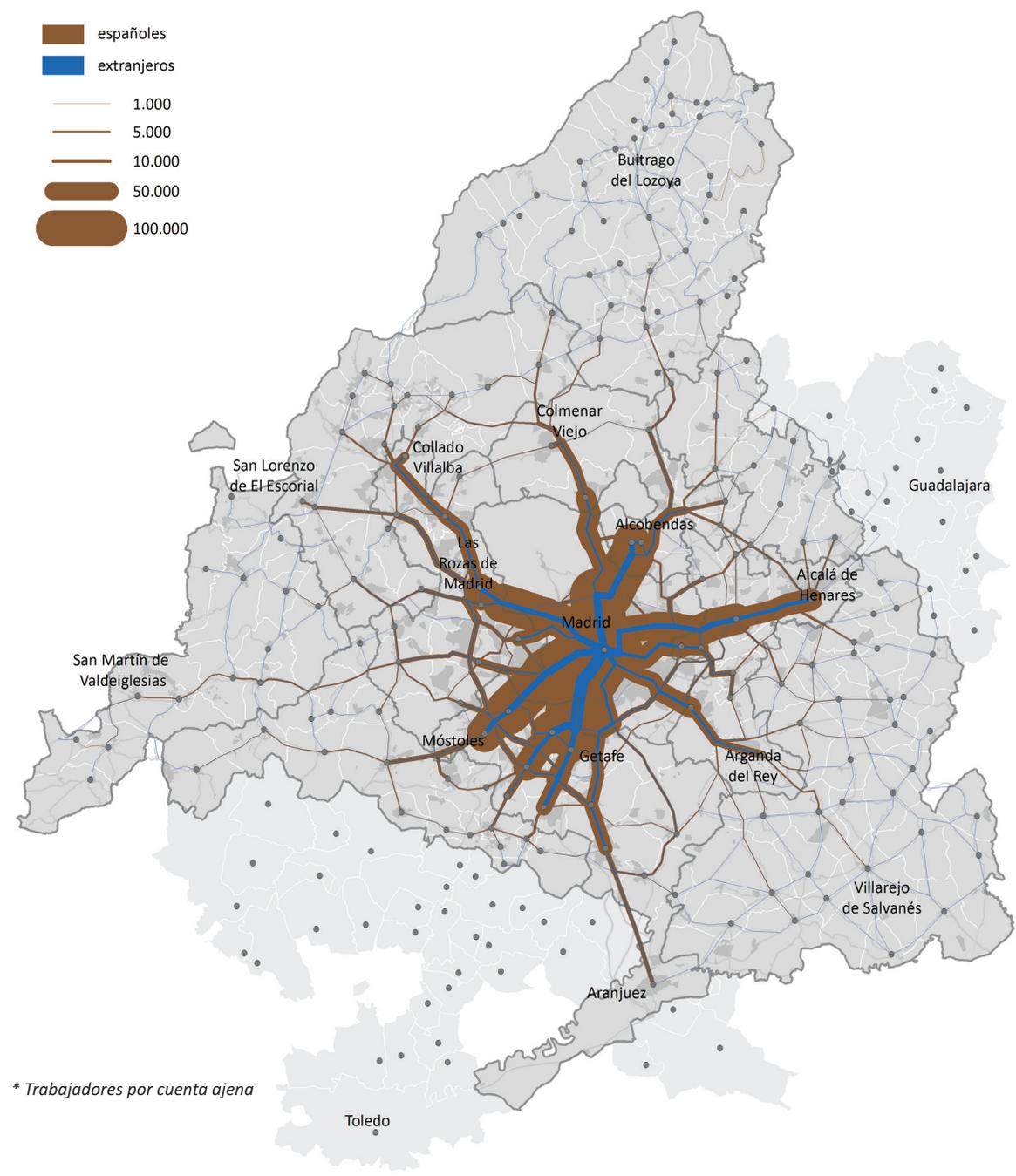
- 1 - 10 %
- 11 - 25 %
- 26 - 50 %
- 51 - 75 %
- 76 - 100 %

\* *Trabajadores por cuenta ajena*



\* Trabajadores por cuenta ajena

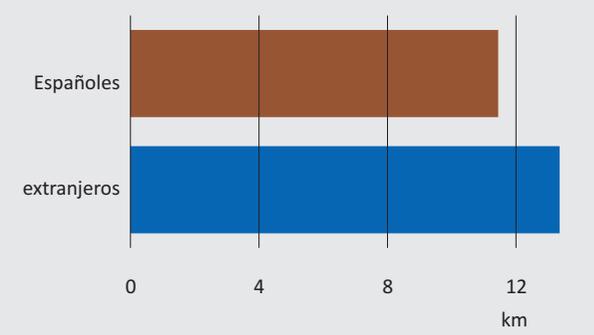
### Flujos intermunicipales de trabajadores\* españoles y extranjeros



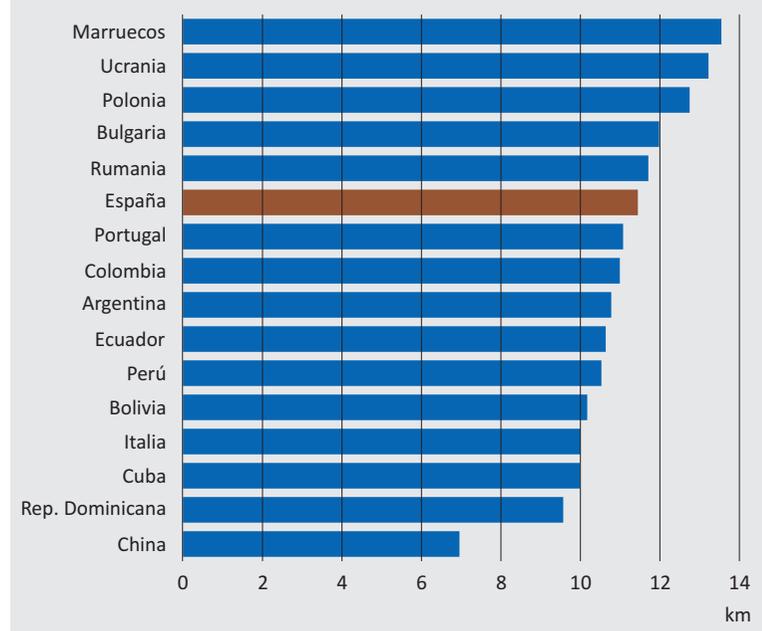
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas

Distancias medias origen-destino según nacionalidad

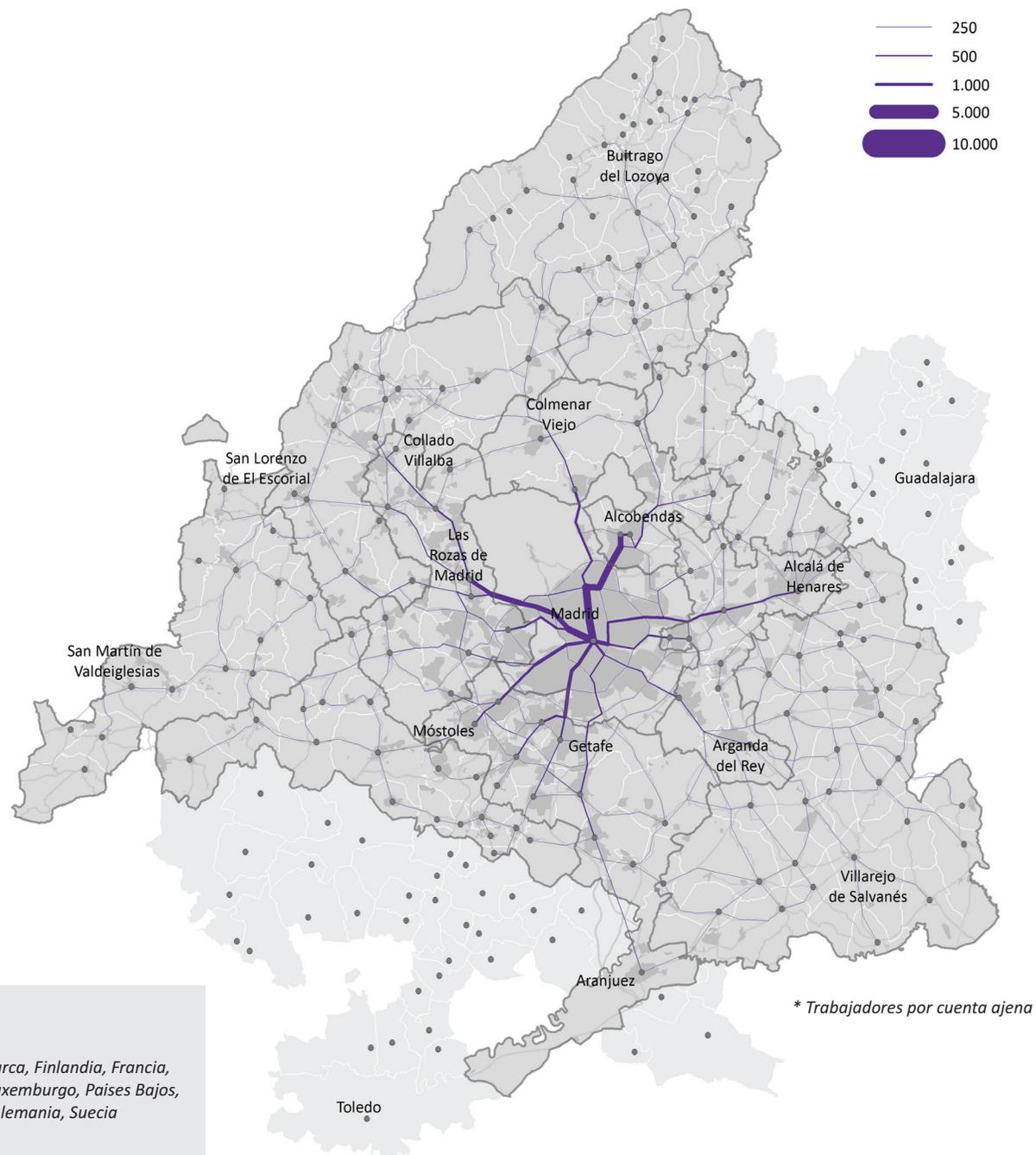
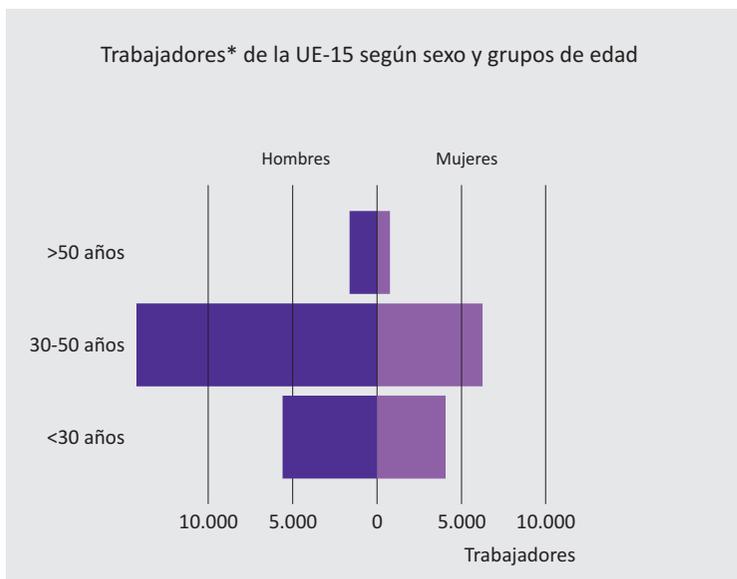


Distancias medias origen-destino según país de nacionalidad



## Características socioeconómicas

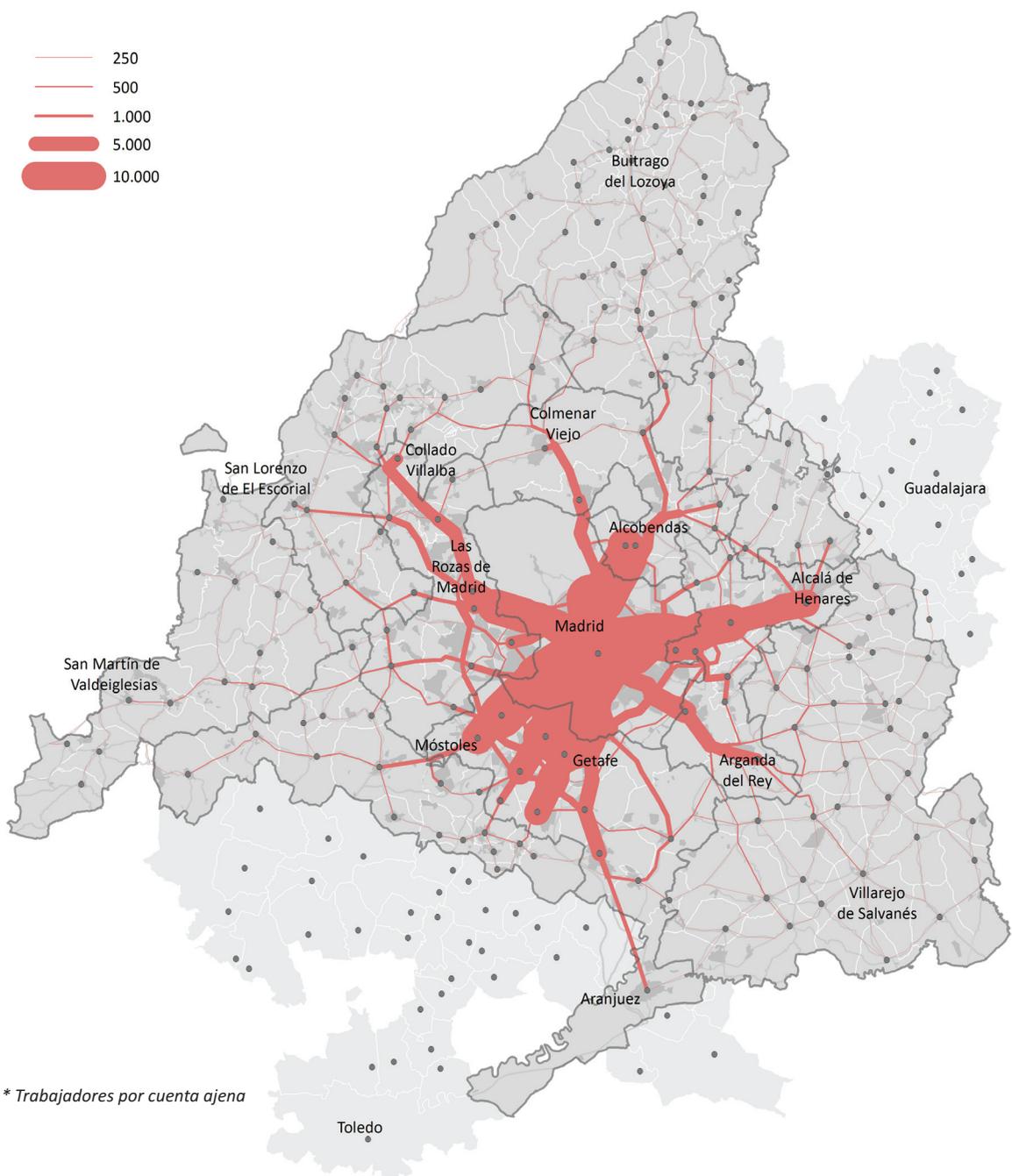
## Flujos intermunicipales de trabajadores\* Europeos UE-15 \*\* (excepto españoles)



\*\*

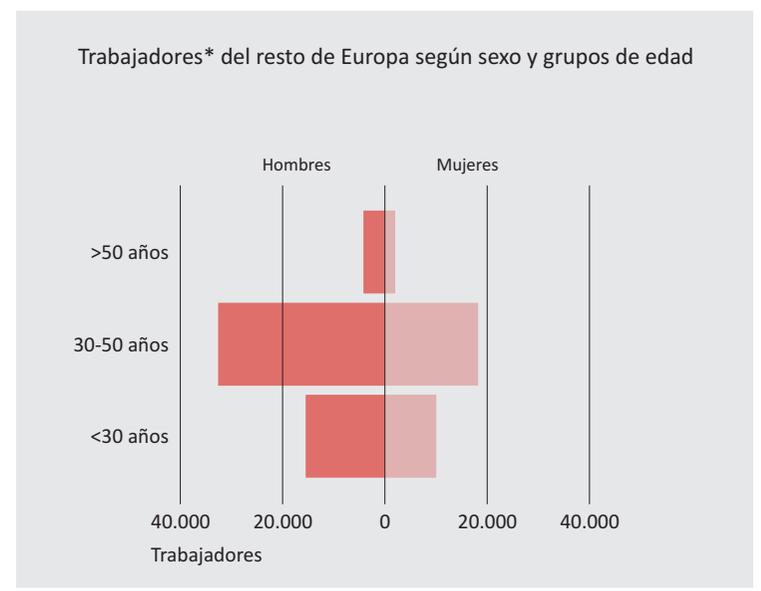
Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Alemania, Suecia

### Flujos intermunicipales de trabajadores\* del resto de Europa



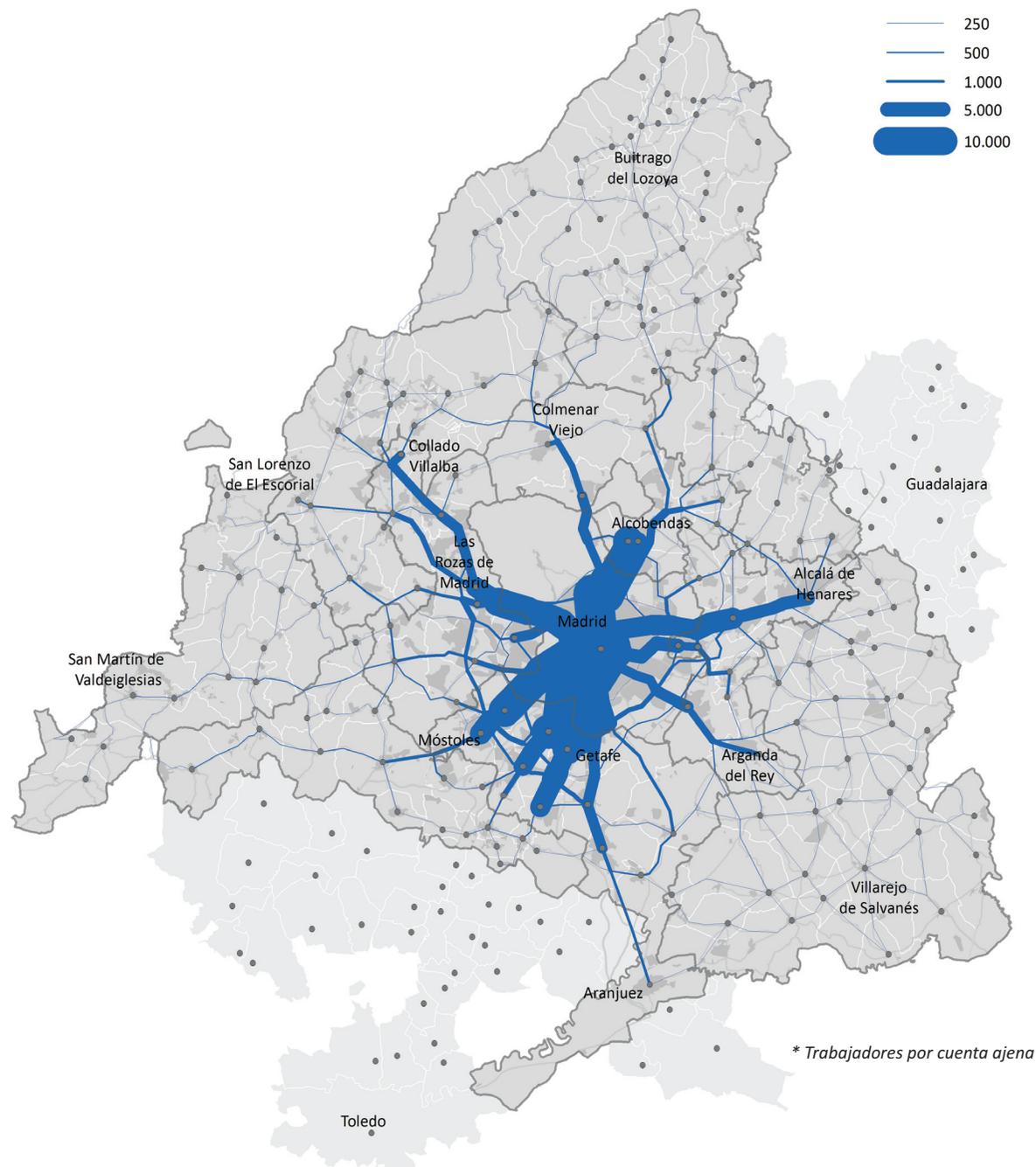
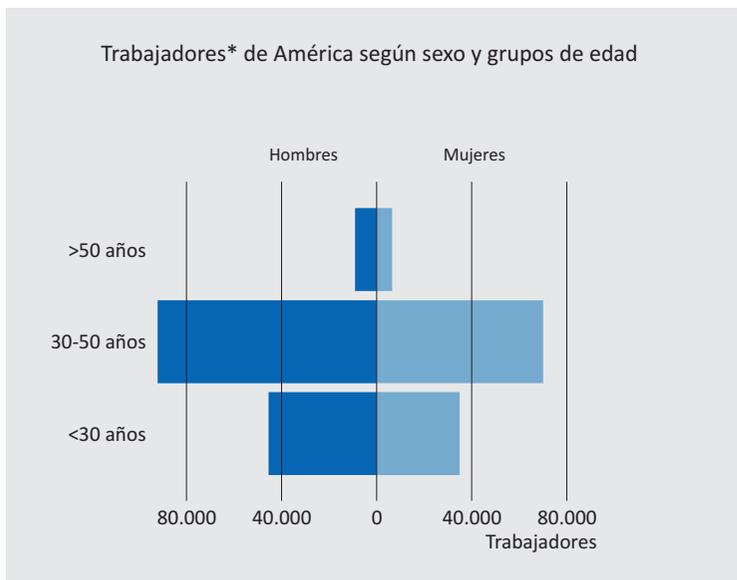
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas

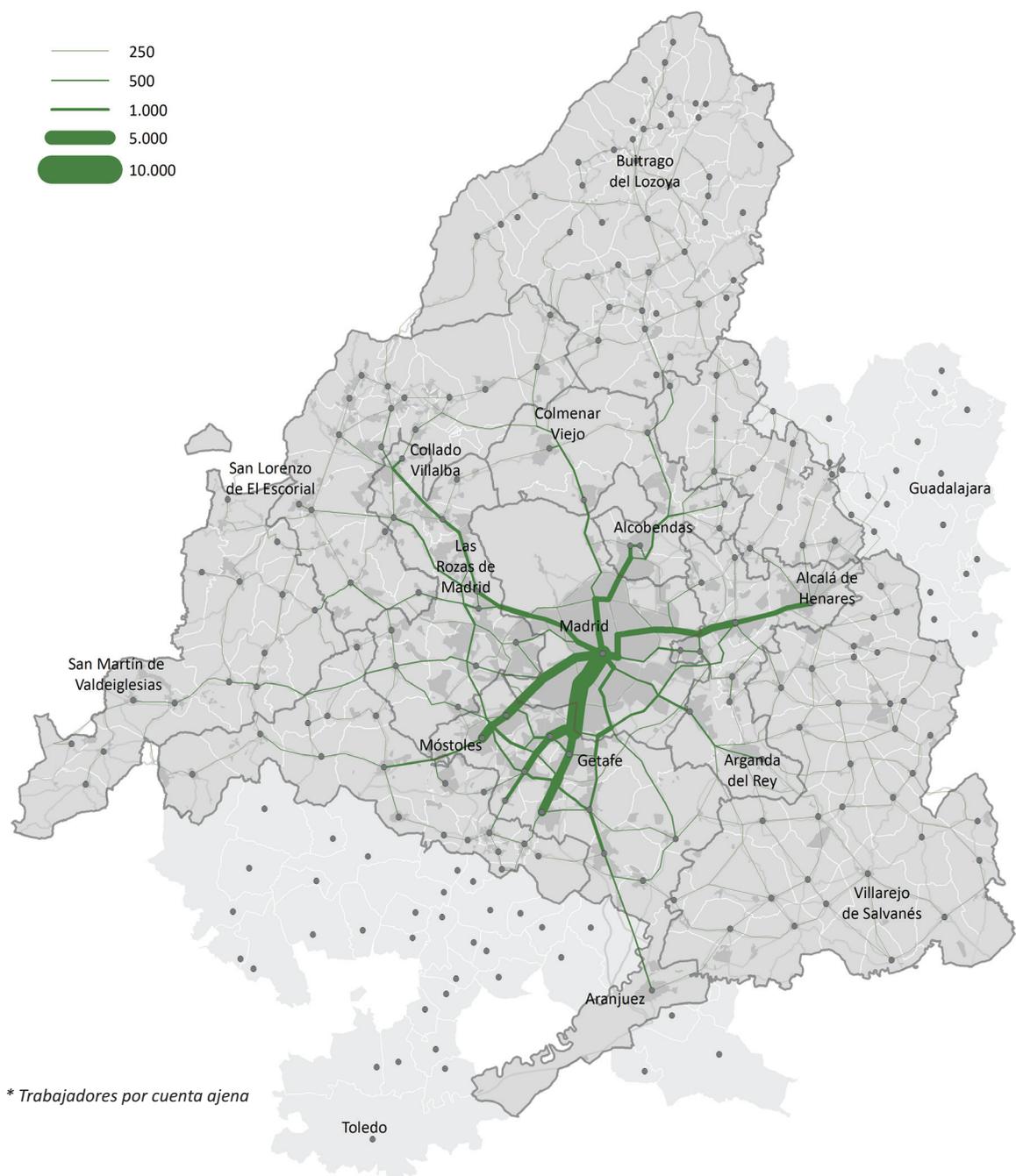


## Características socioeconómicas

## Flujos intermunicipales de trabajadores\* americanos

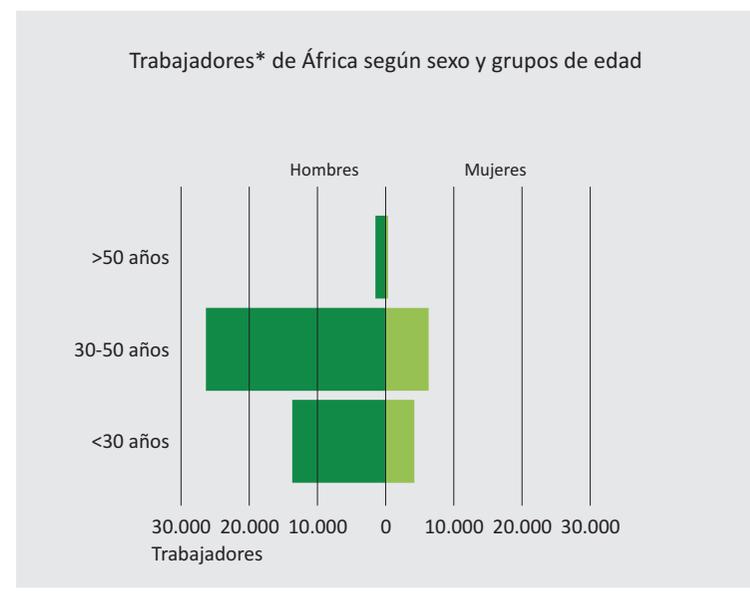


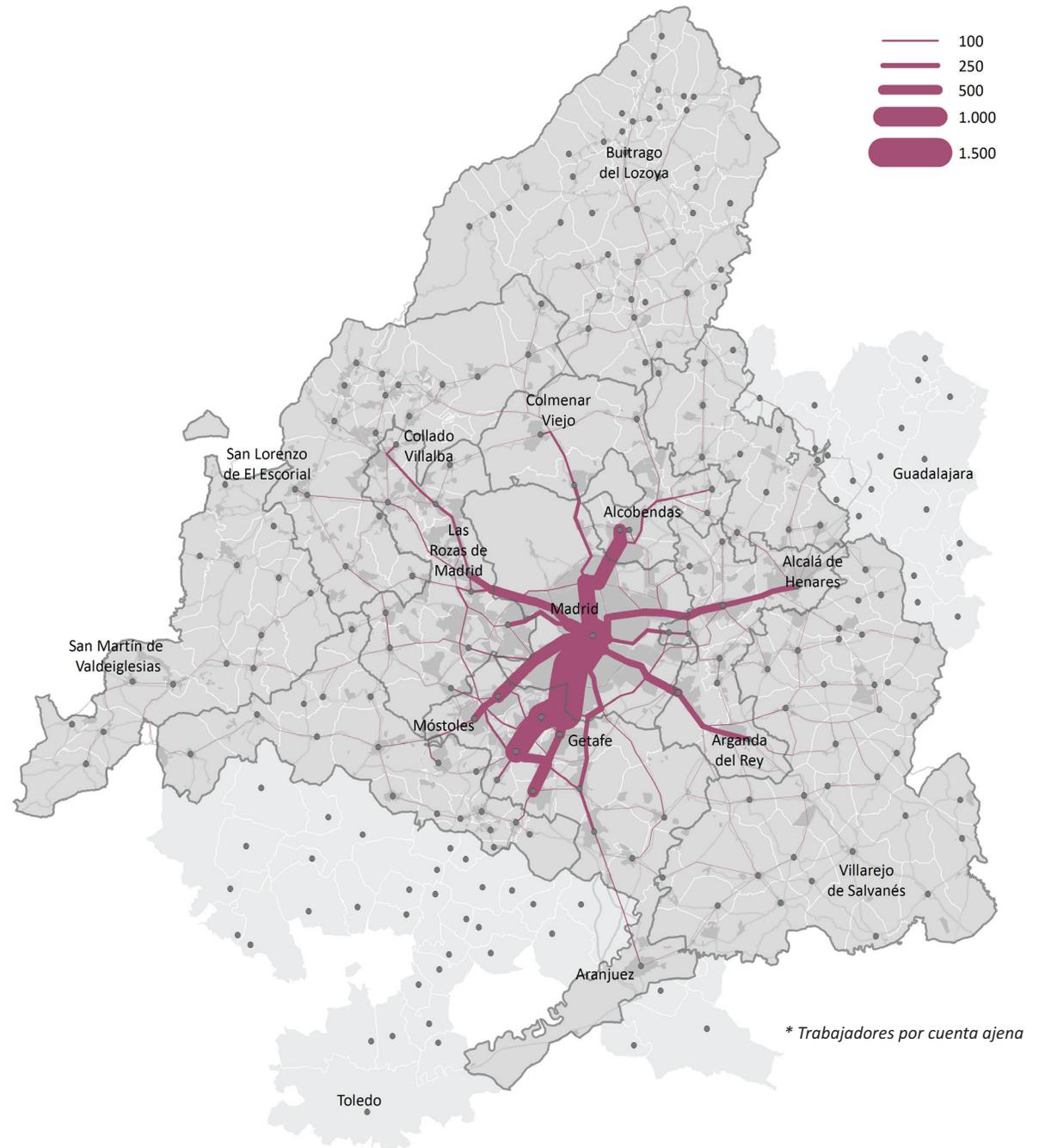
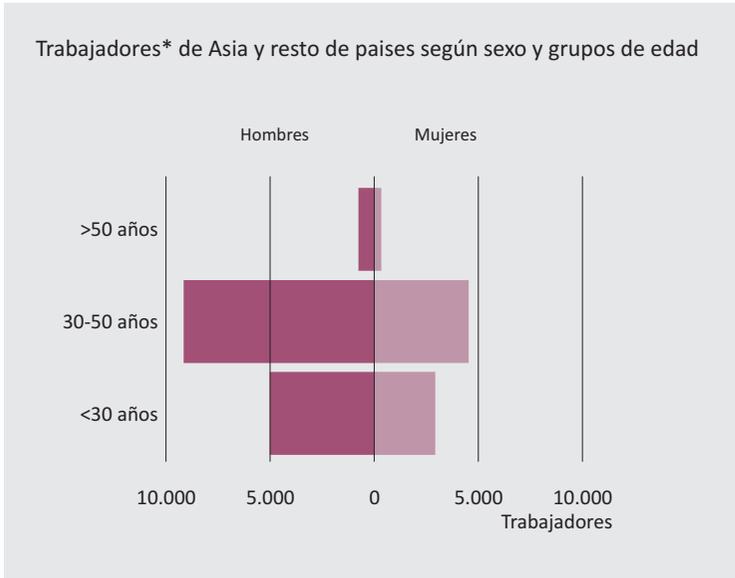
### Flujos intermunicipales de trabajadores\* africanos



\* Trabajadores por cuenta ajena

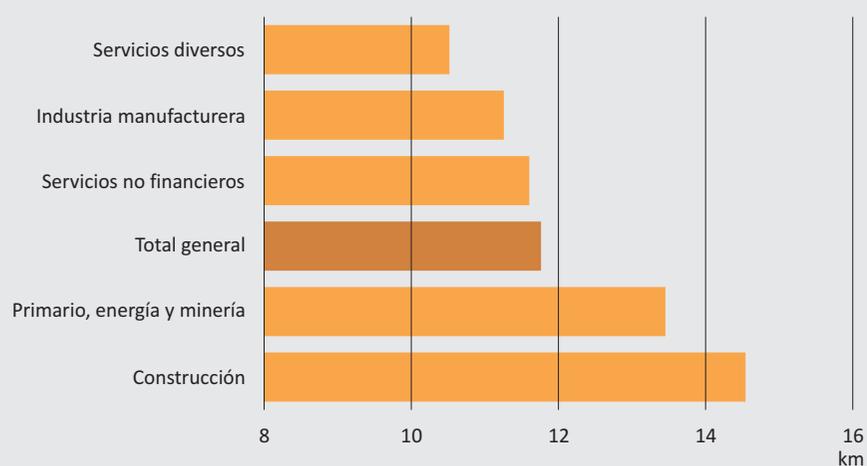
### Características socioeconómicas



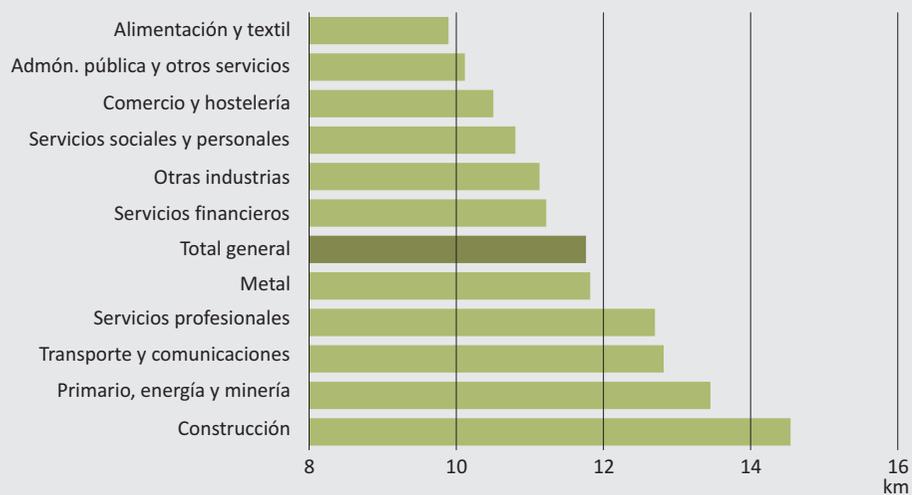


Distancias medias según sector de actividad

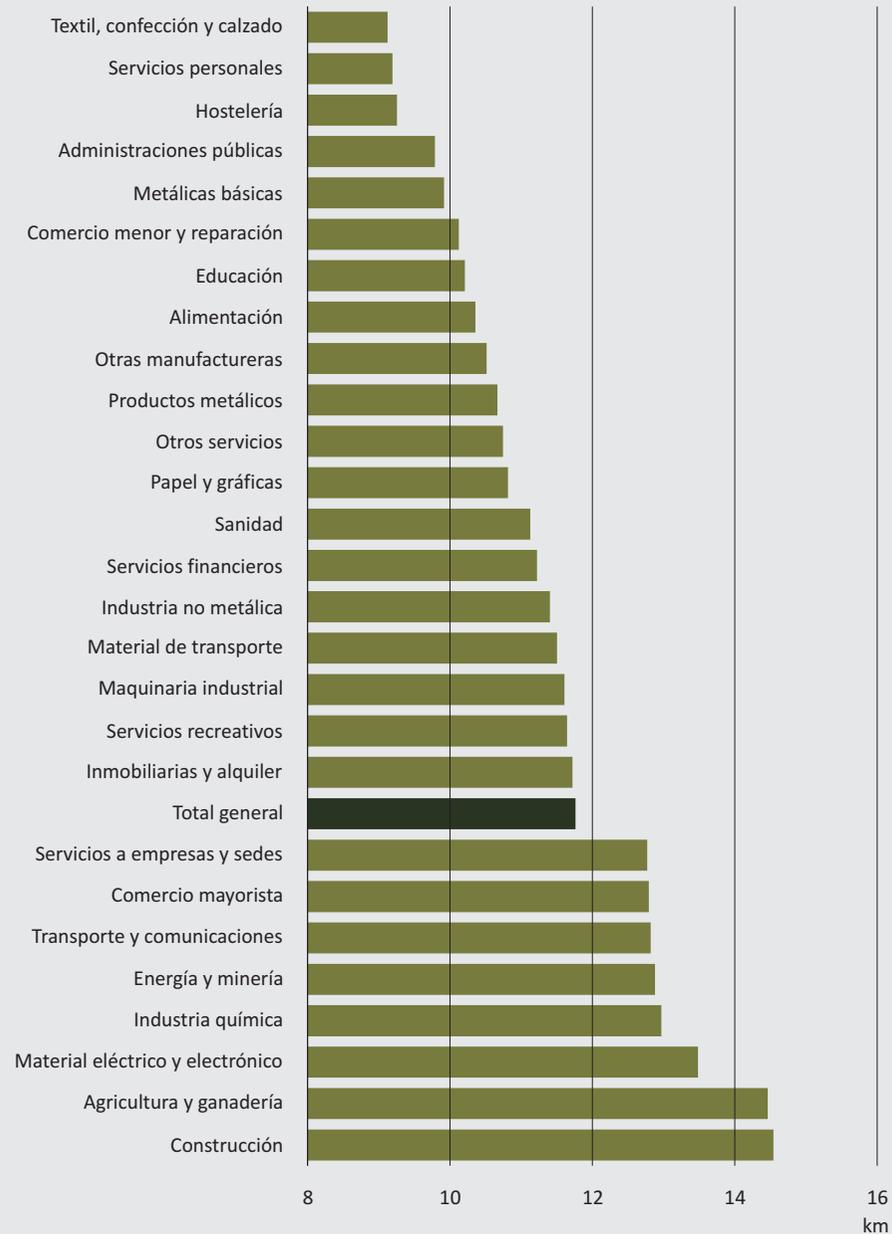
Distancias medias origen-destino según rama de actividad (Clasificación R5)



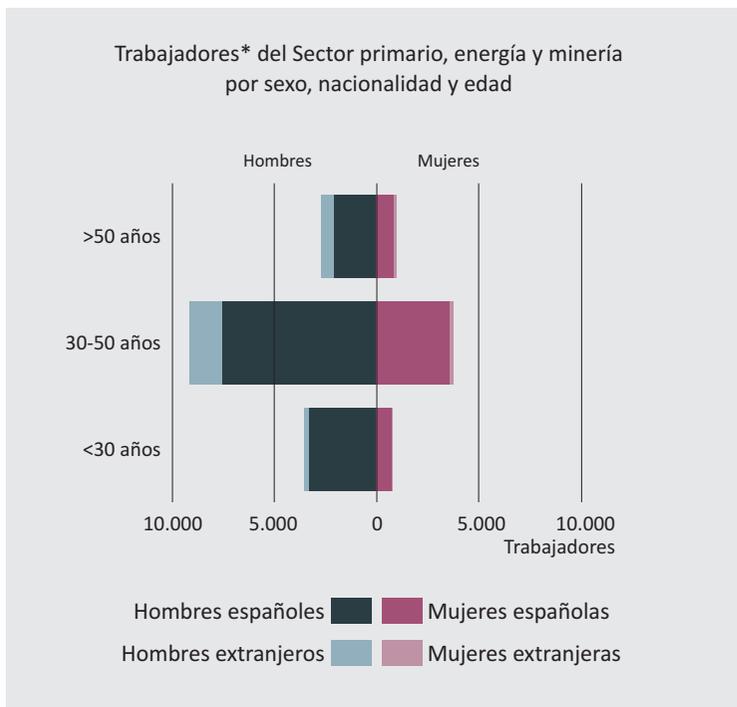
Distancias medias origen-destino según rama de actividad (Clasificación R11)



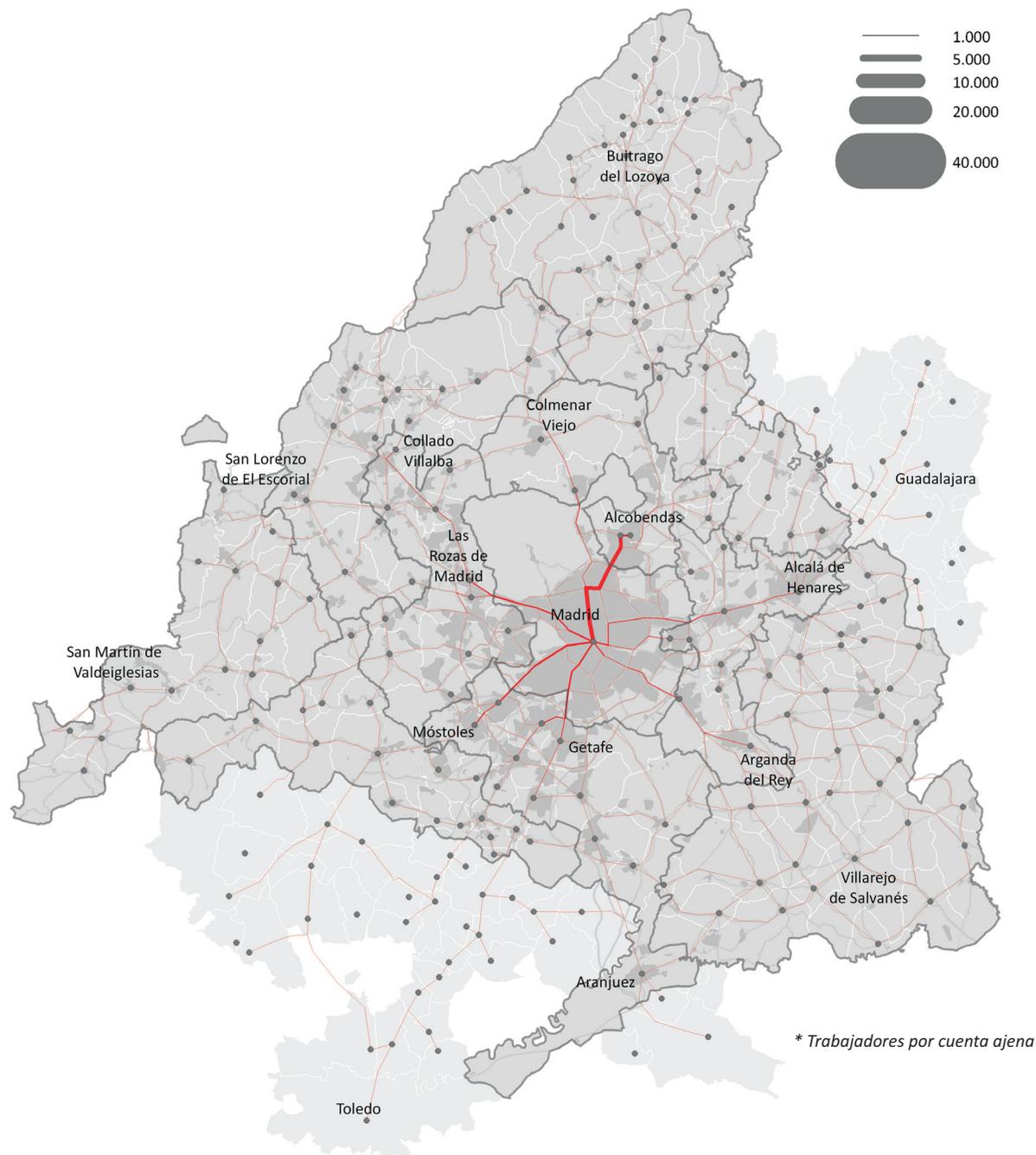
Distancias medias origen-destino según rama de actividad (Clasificación R27)



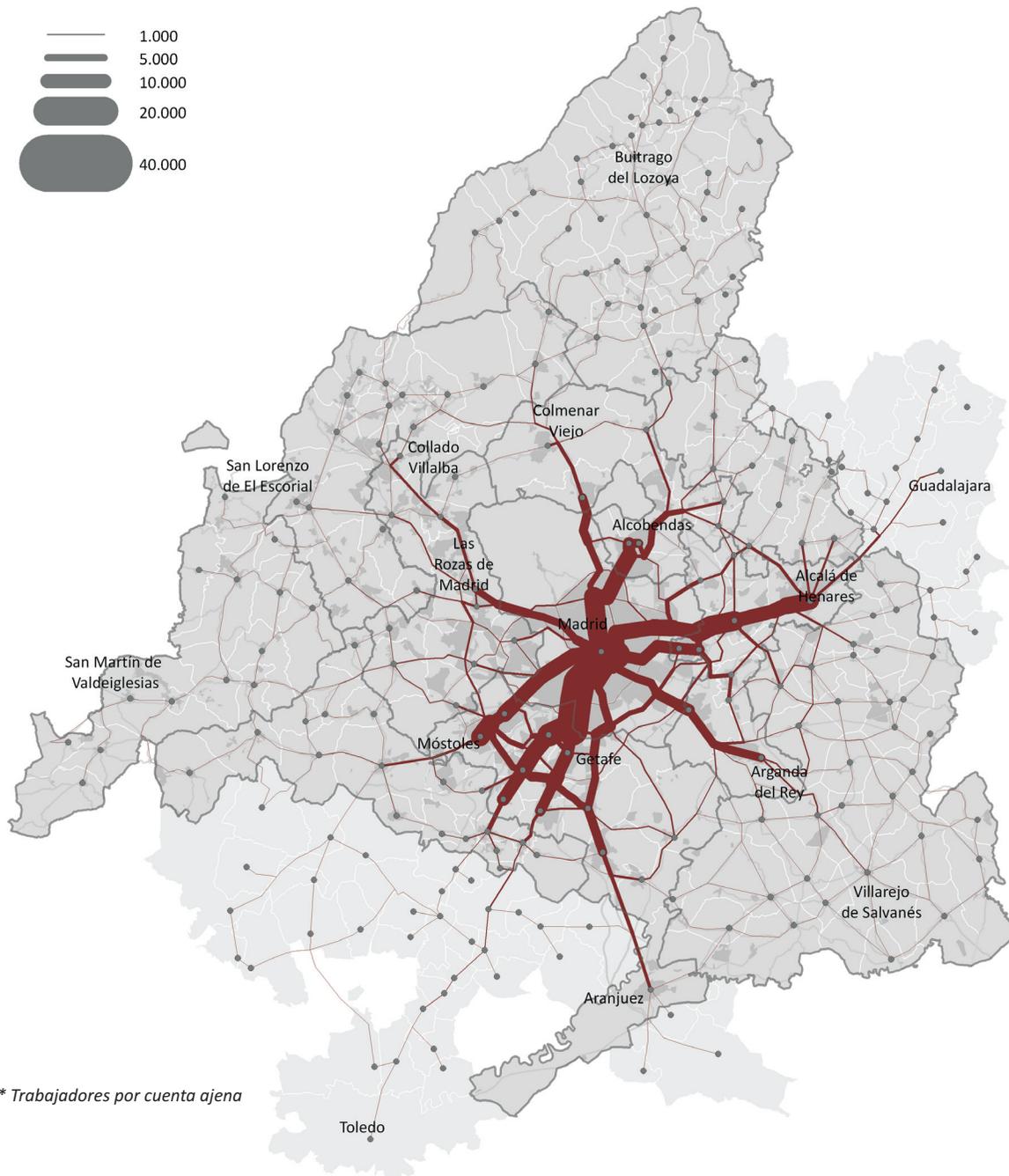
## Características socioeconómicas



## Flujos intermunicipales de trabajadores\* en el sector Primario, Energía y Minería

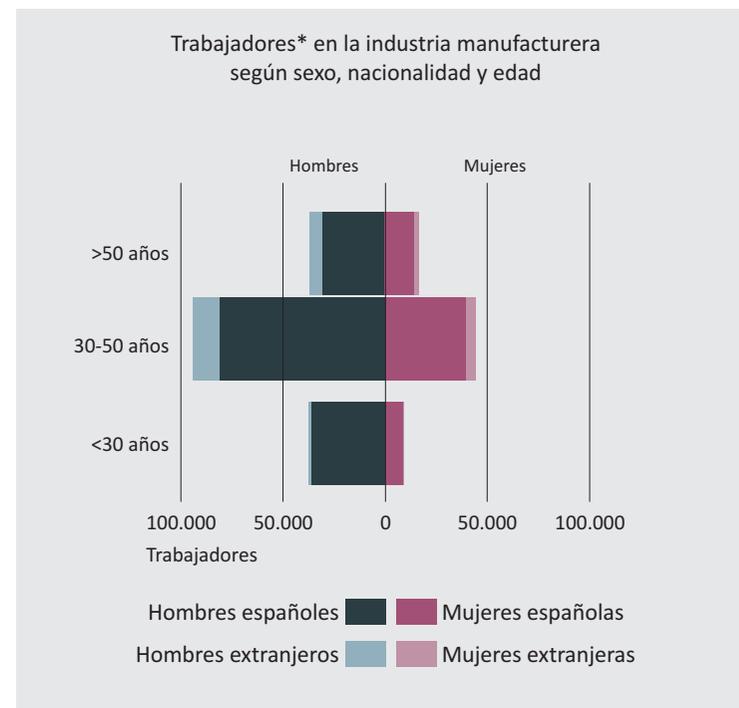


Flujos intermunicipales de trabajadores\* en la Industria manufacturera

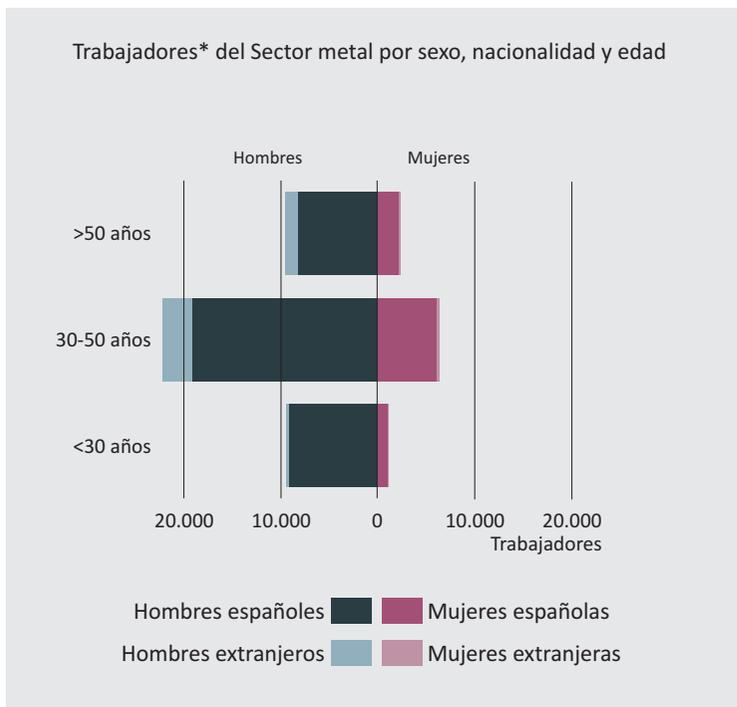


\* Trabajadores por cuenta ajena

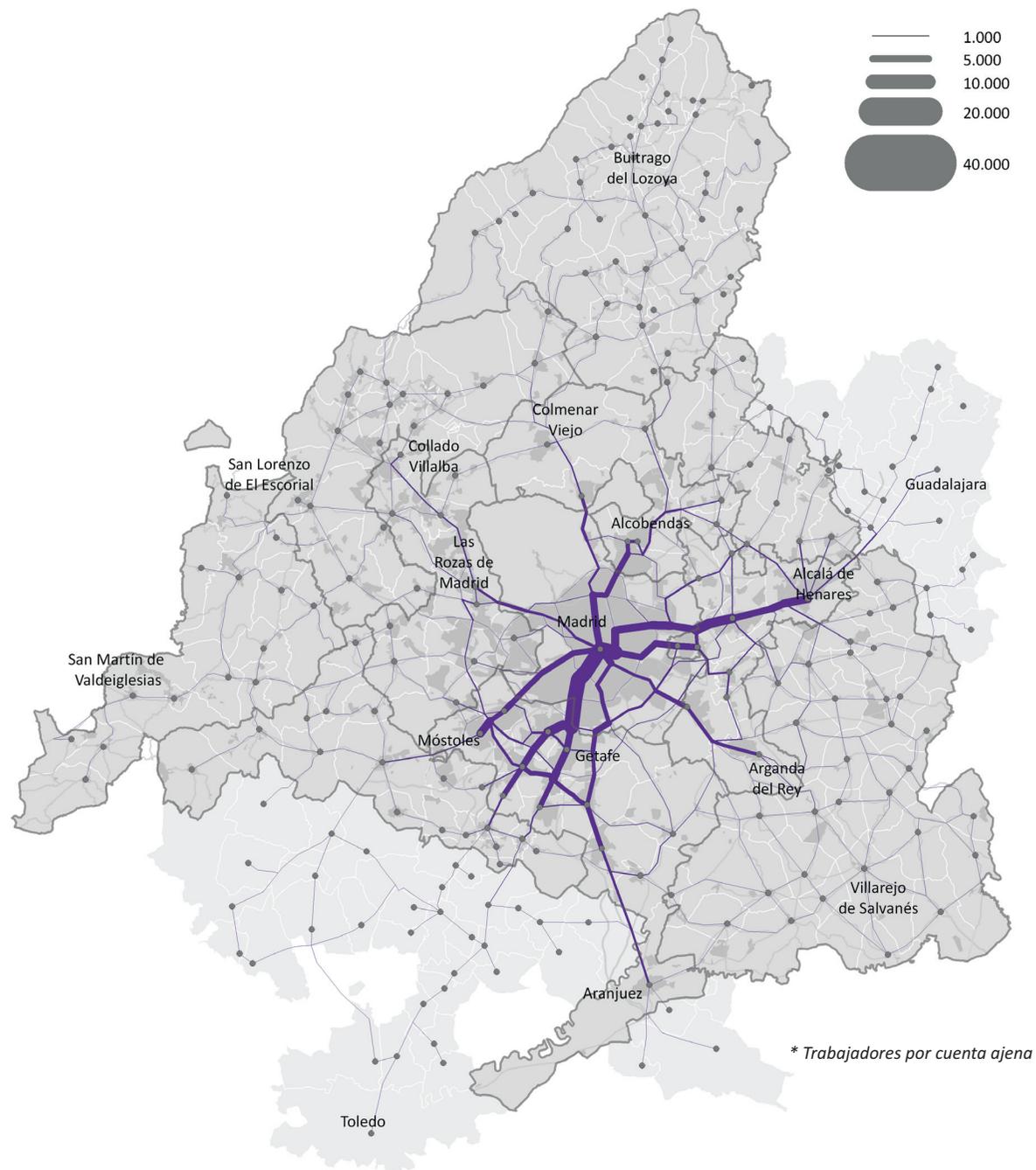
Características socioeconómicas



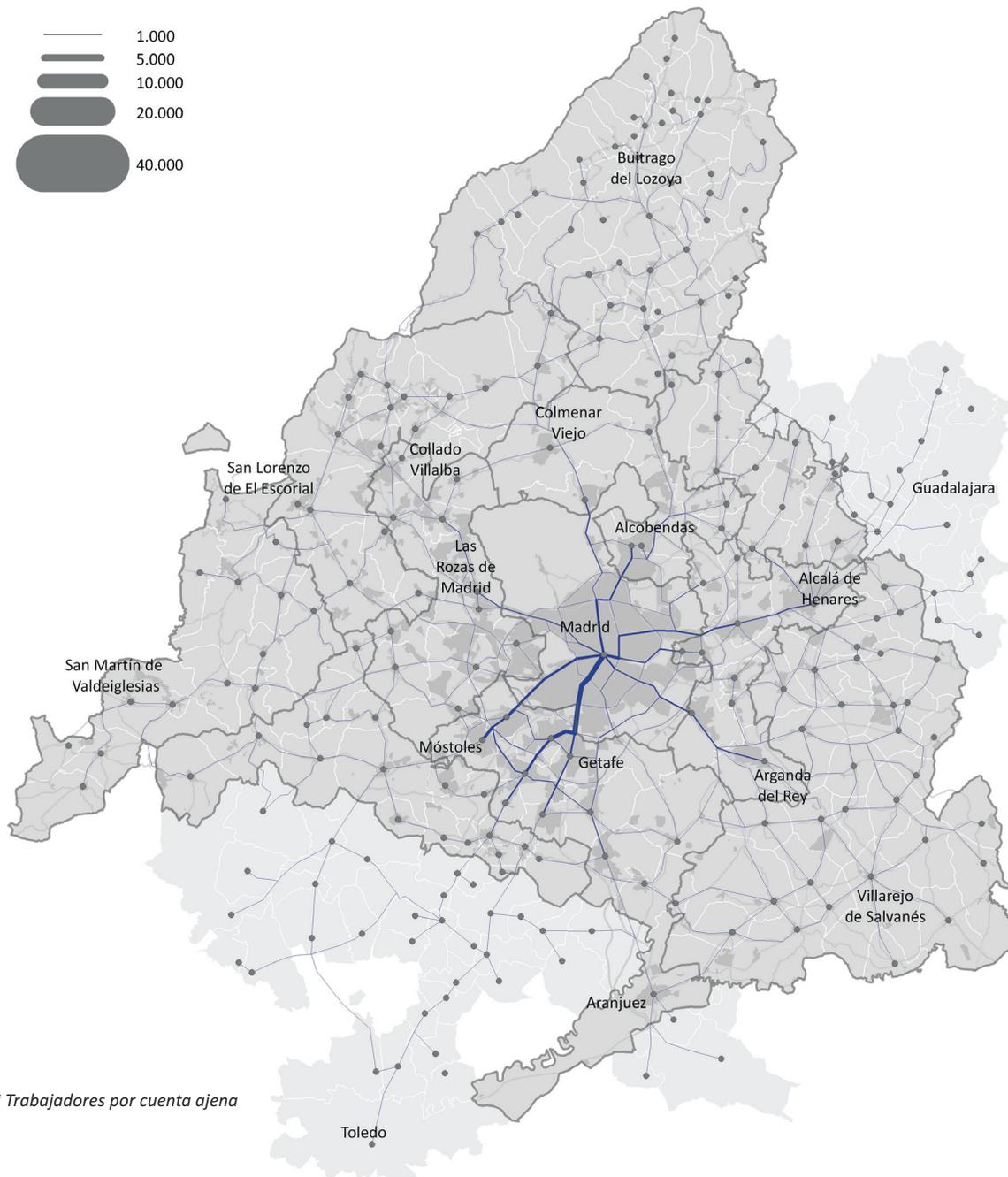
## Características socioeconómicas



## Flujos intermunicipales de trabajadores\* en el sector Metal

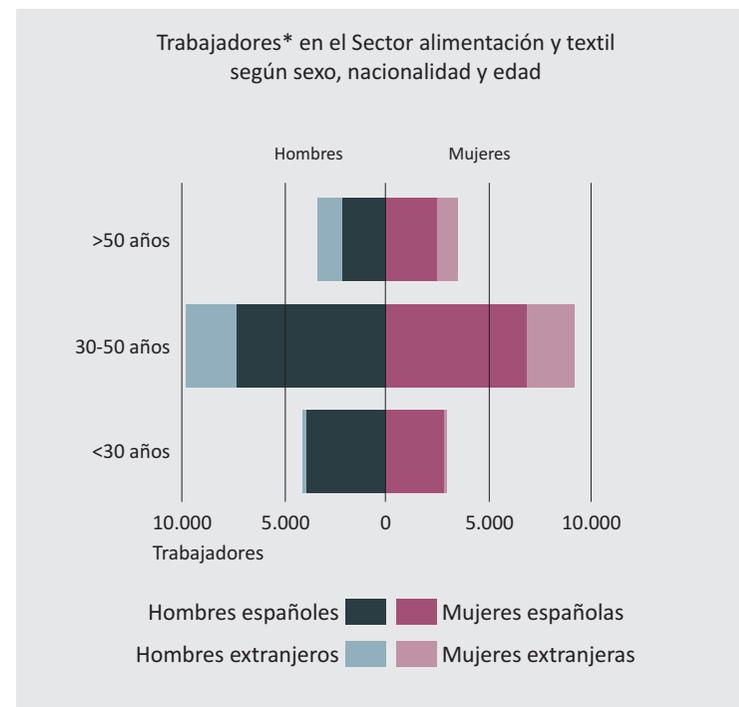


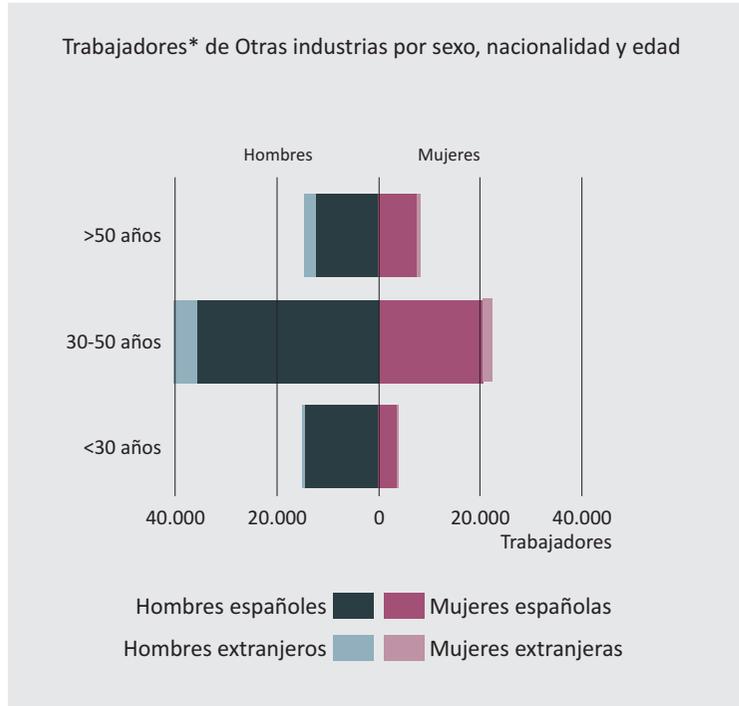
### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Alimentación y textil



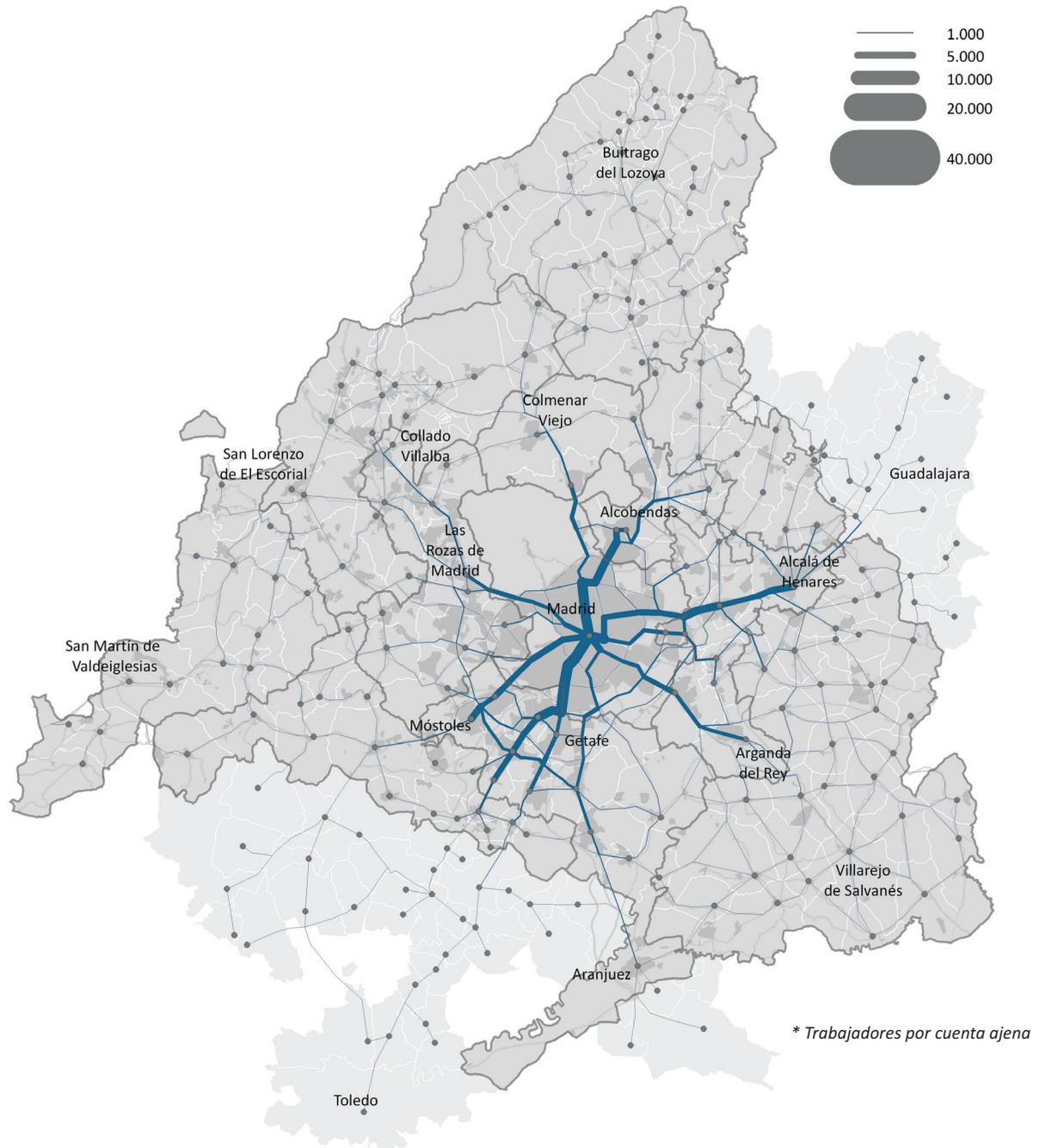
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas

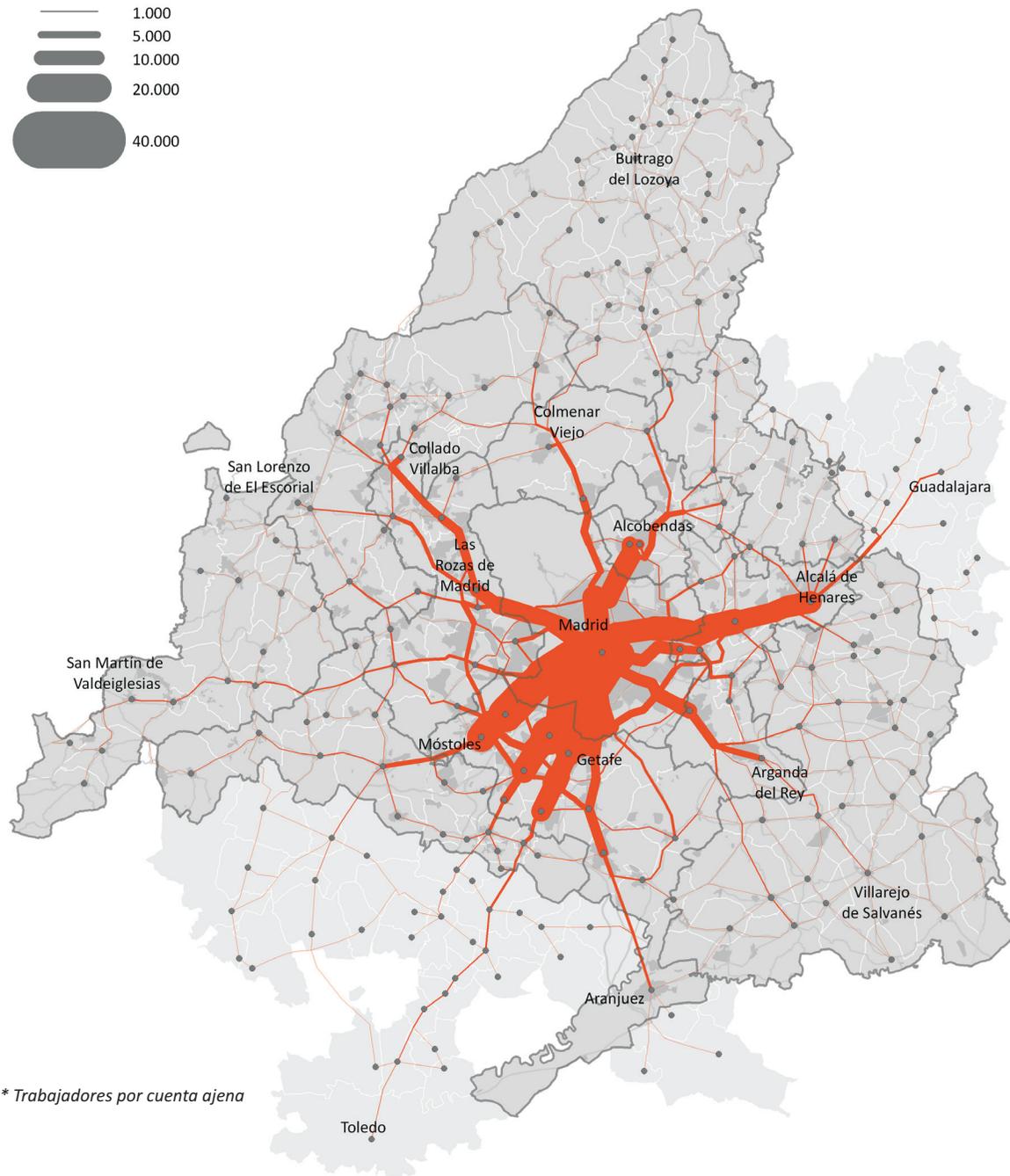
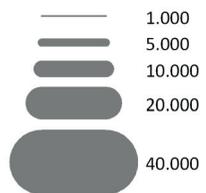




Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Otras industrias



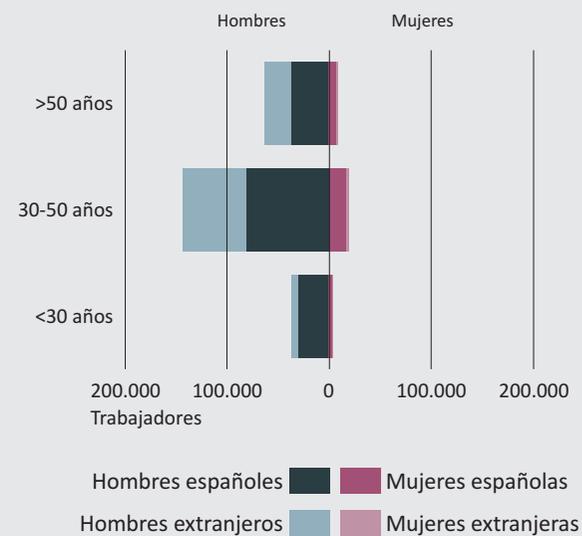
### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en la Construcción



\* Trabajadores por cuenta ajena

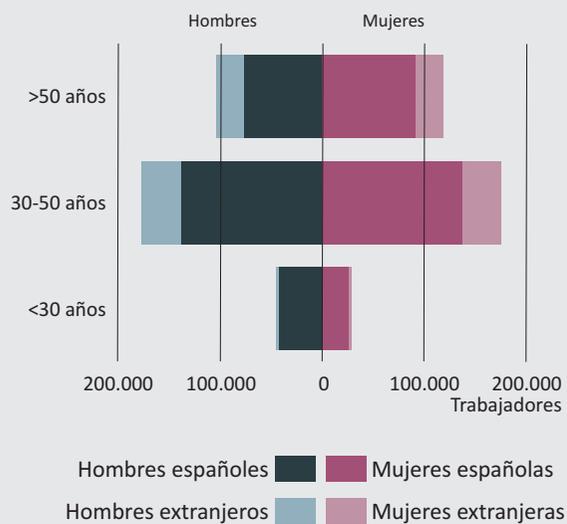
### Características socioeconómicas

Trabajadores\* de la construcción según sexo, nacionalidad y edad

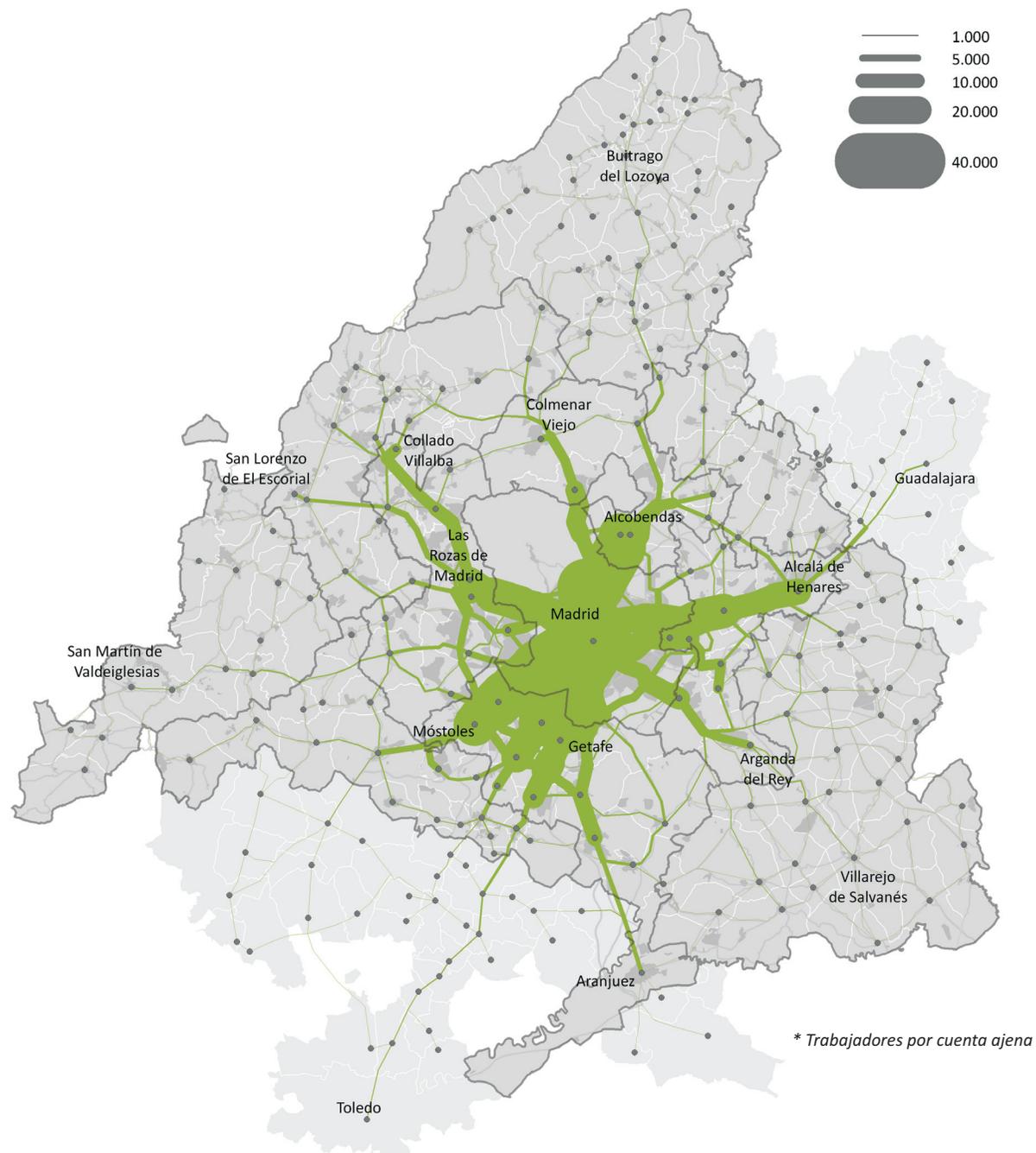


## Características socioeconómicas

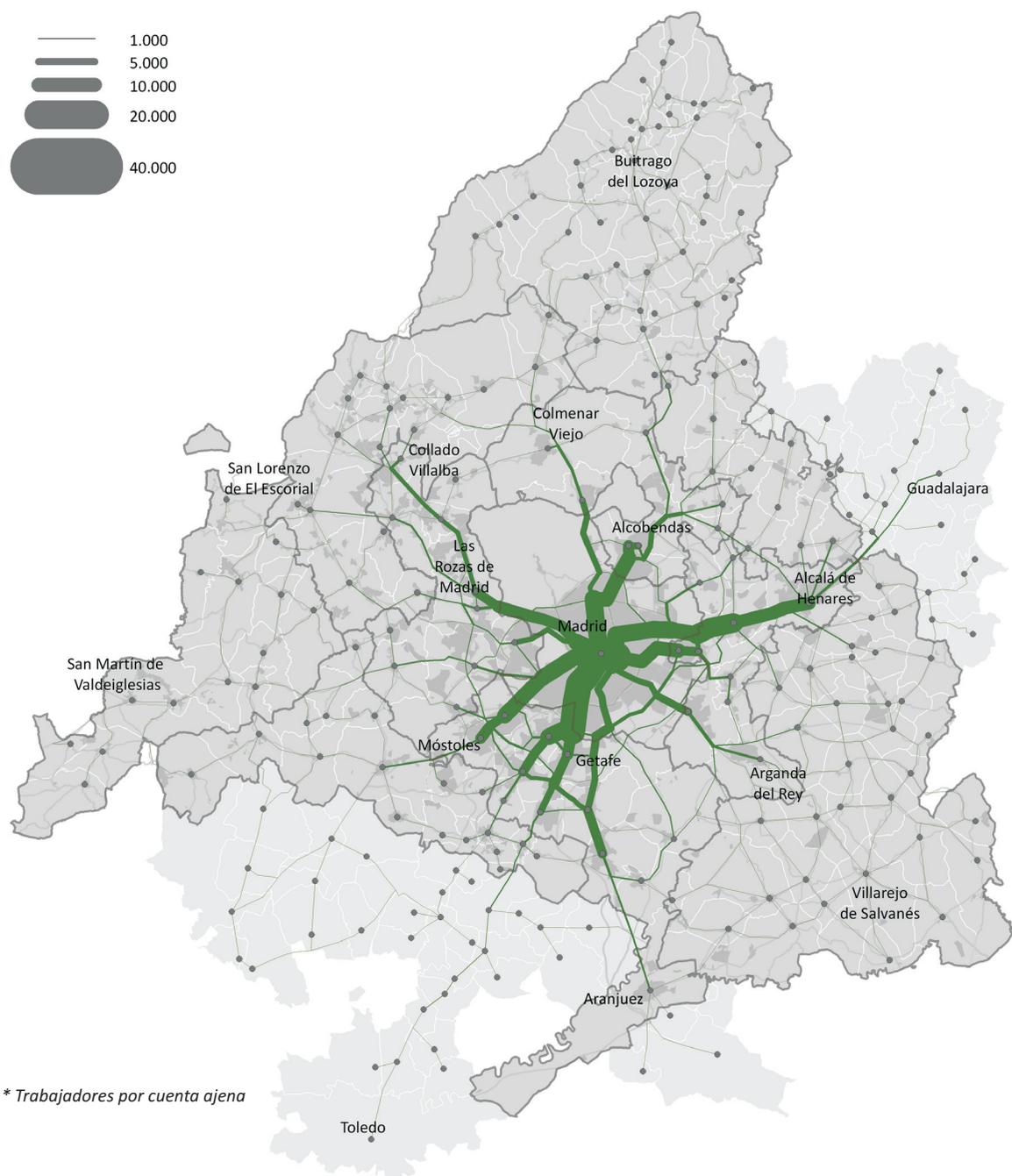
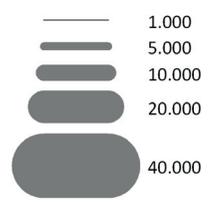
Trabajadores\* del Comercio y la Hostelería por sexo, nacionalidad y edad



Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Comercio y hostelería

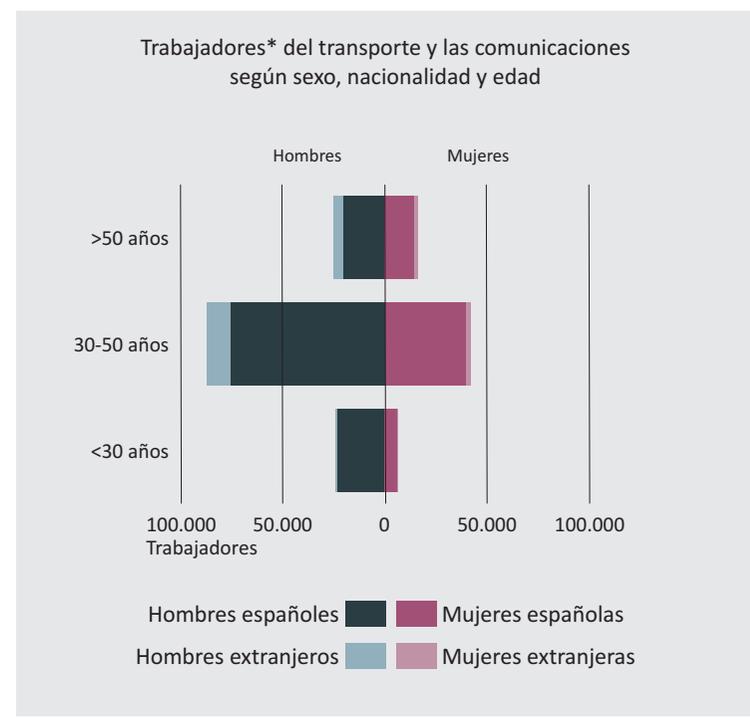


### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Transporte y comunicaciones



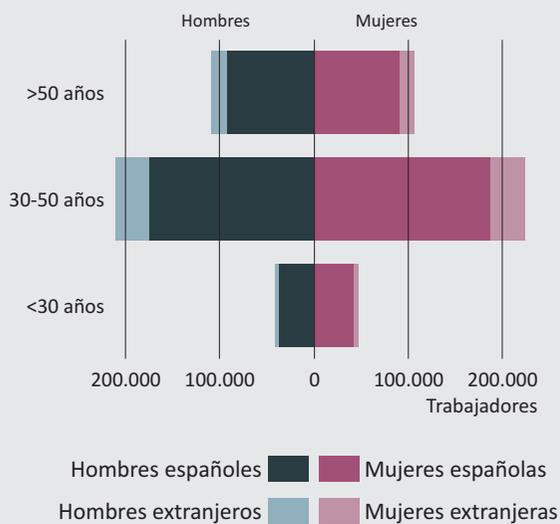
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas

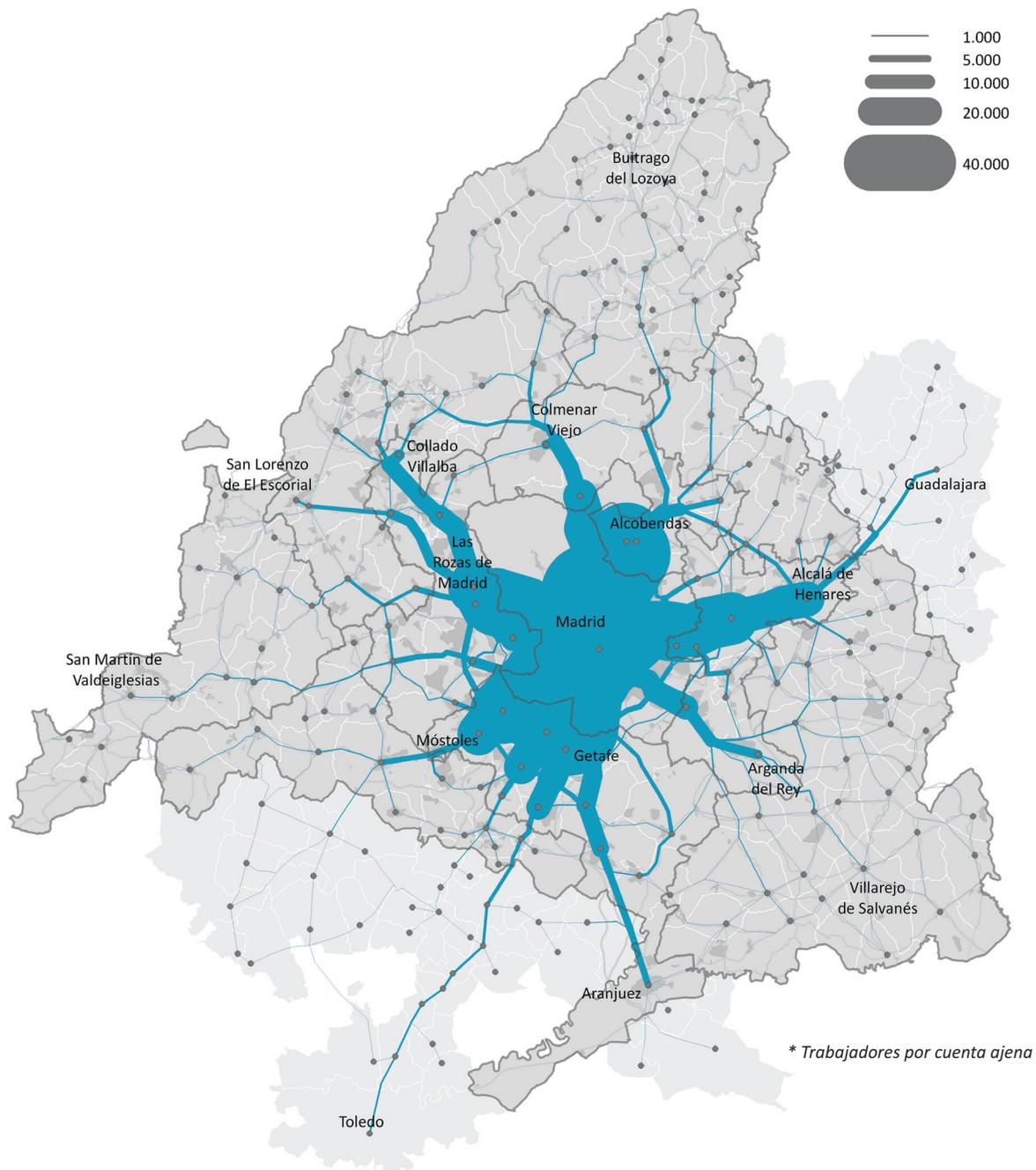


## Características socioeconómicas

Trabajadores\* de Servicios profesionales por sexo, nacionalidad y edad

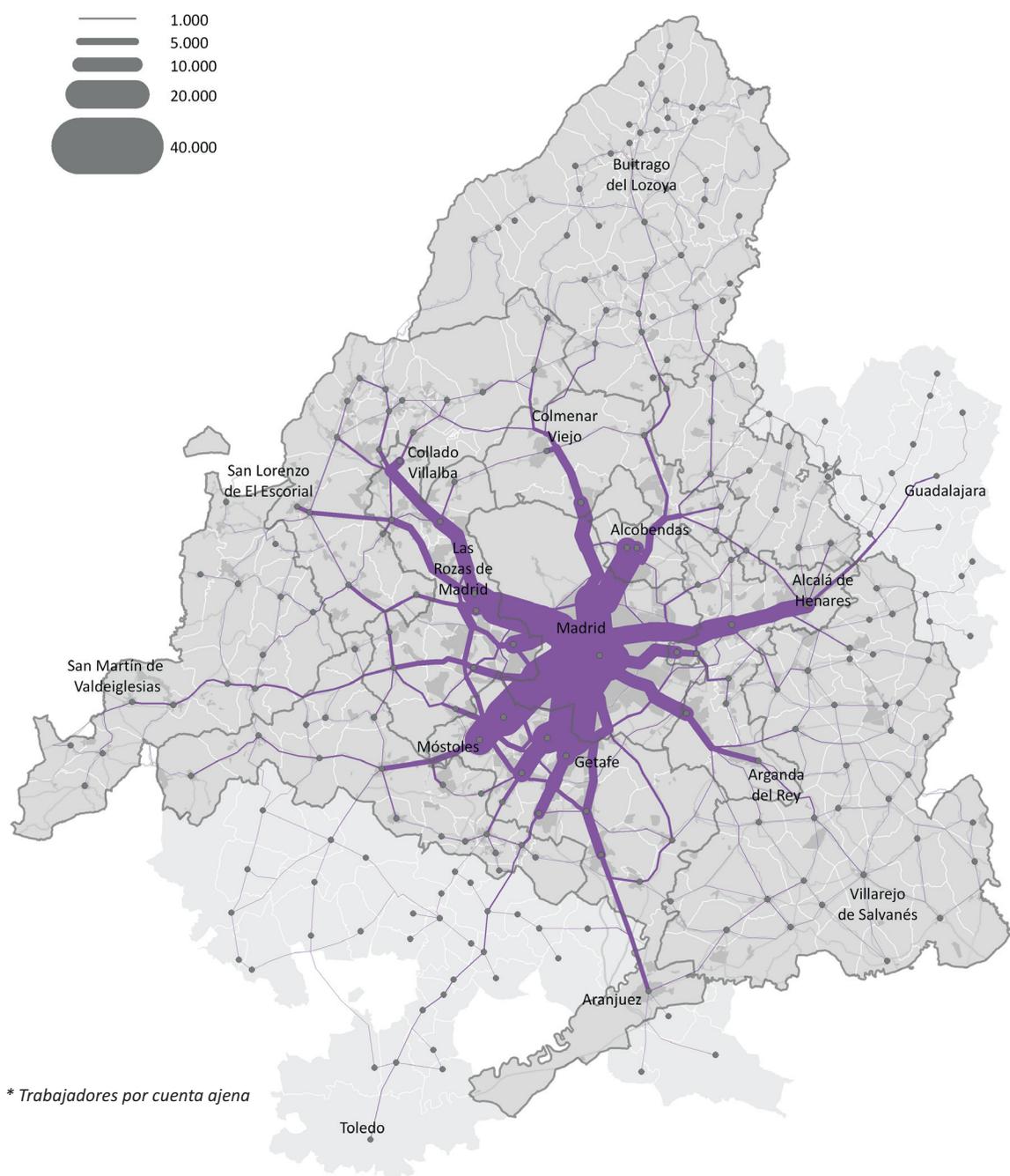


Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Servicios profesionales



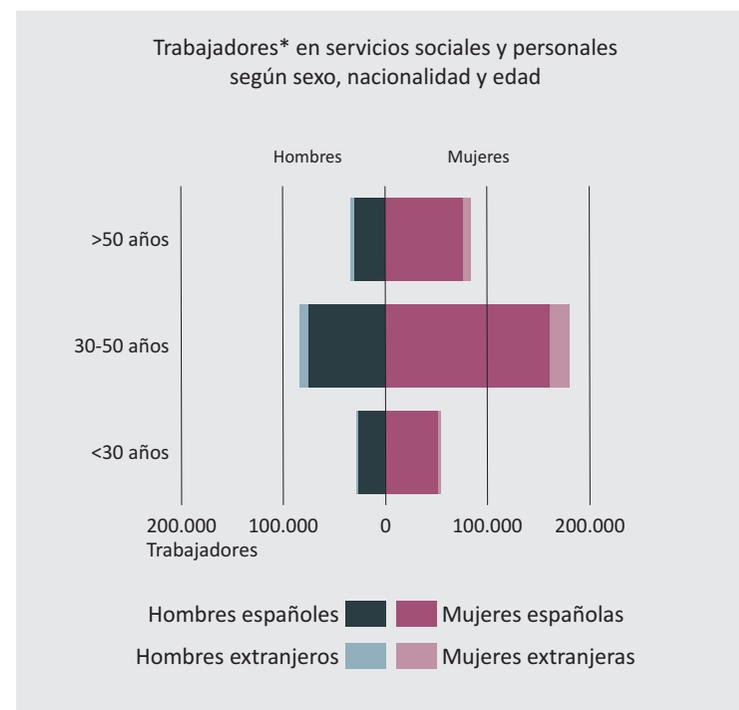
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Servicios sociales y personales



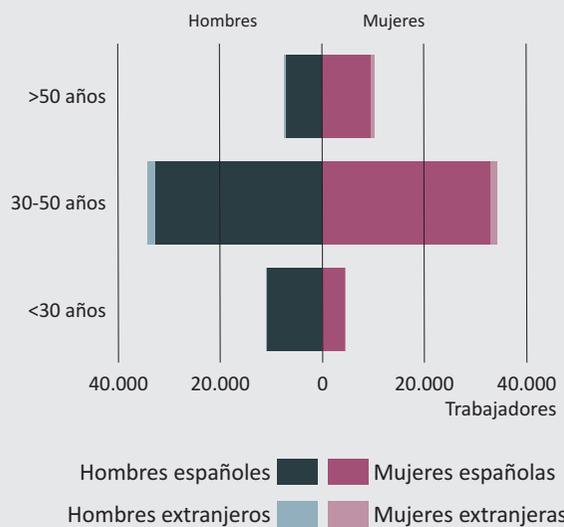
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas

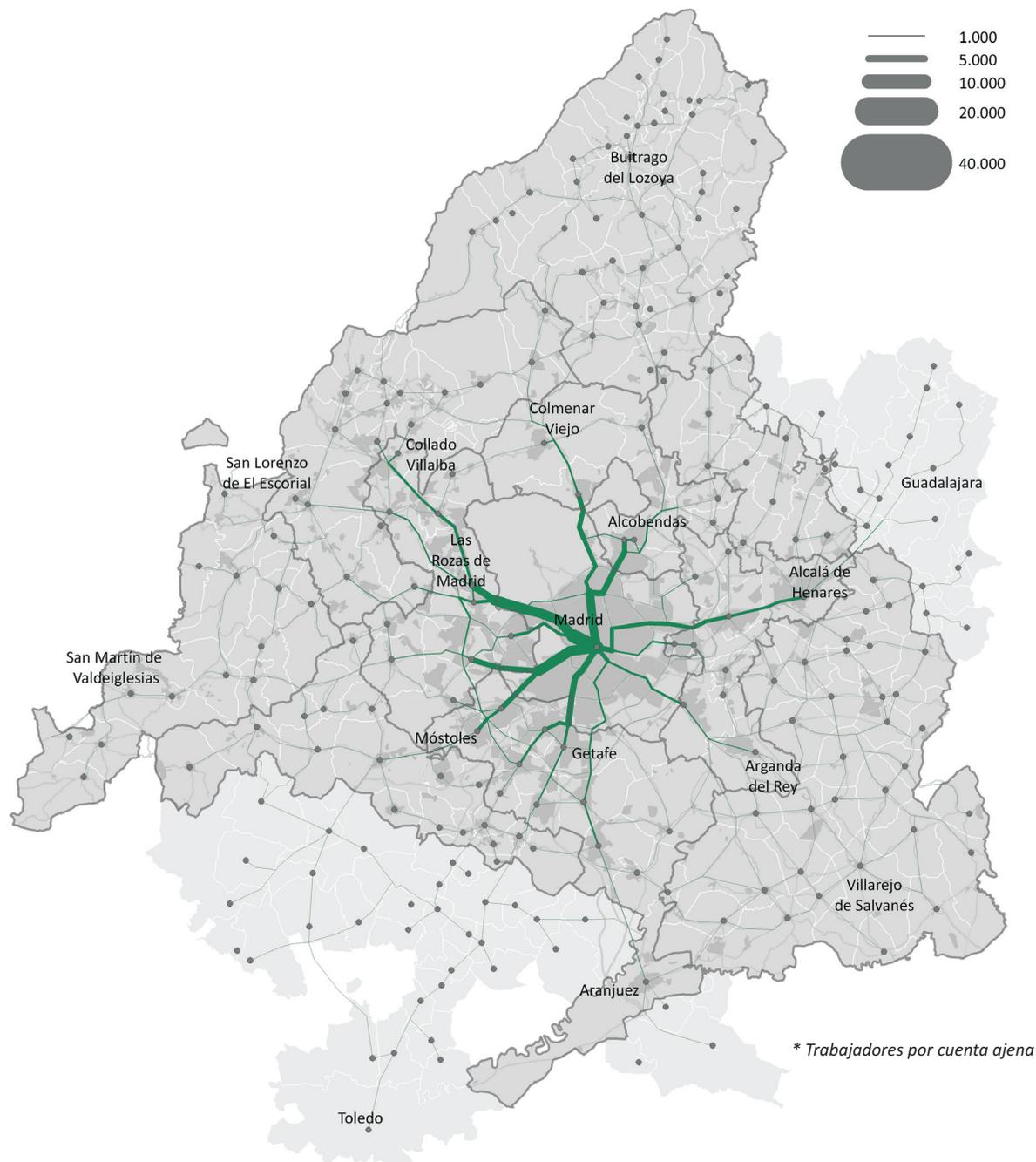


## Características socioeconómicas

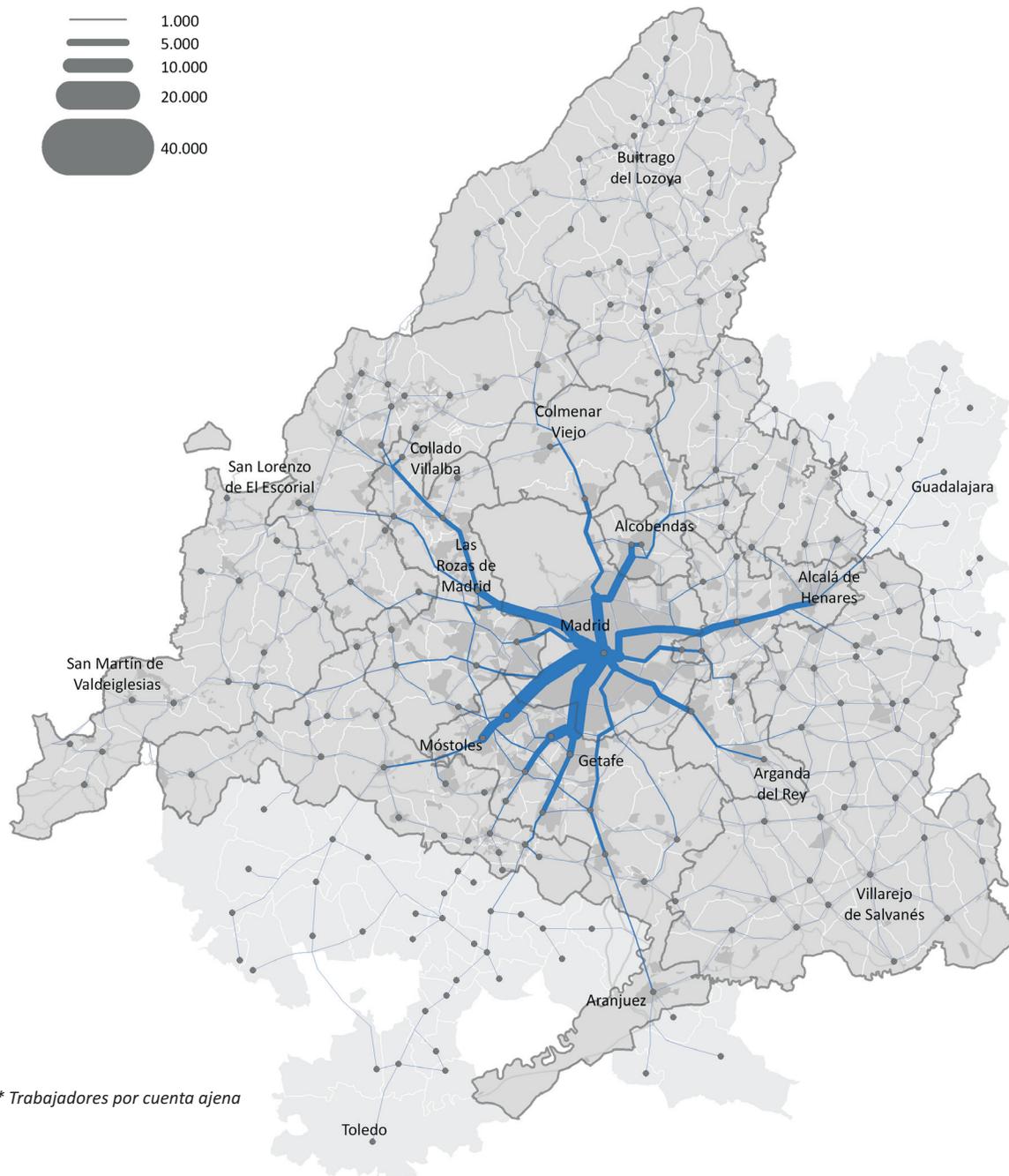
Trabajadores\* de Servicios financieros por sexo, nacionalidad y edad



Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Servicios financieros

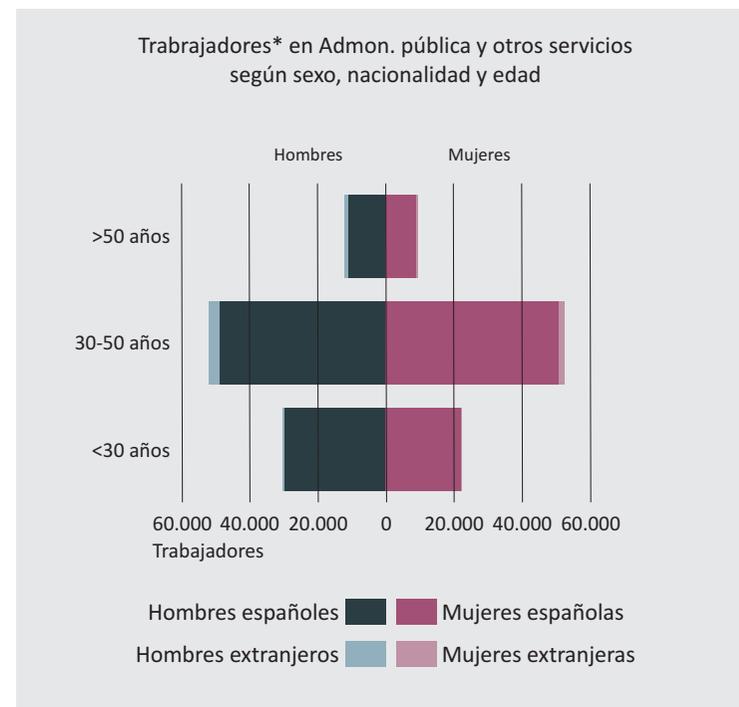


### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en Administración pública y otros servicios



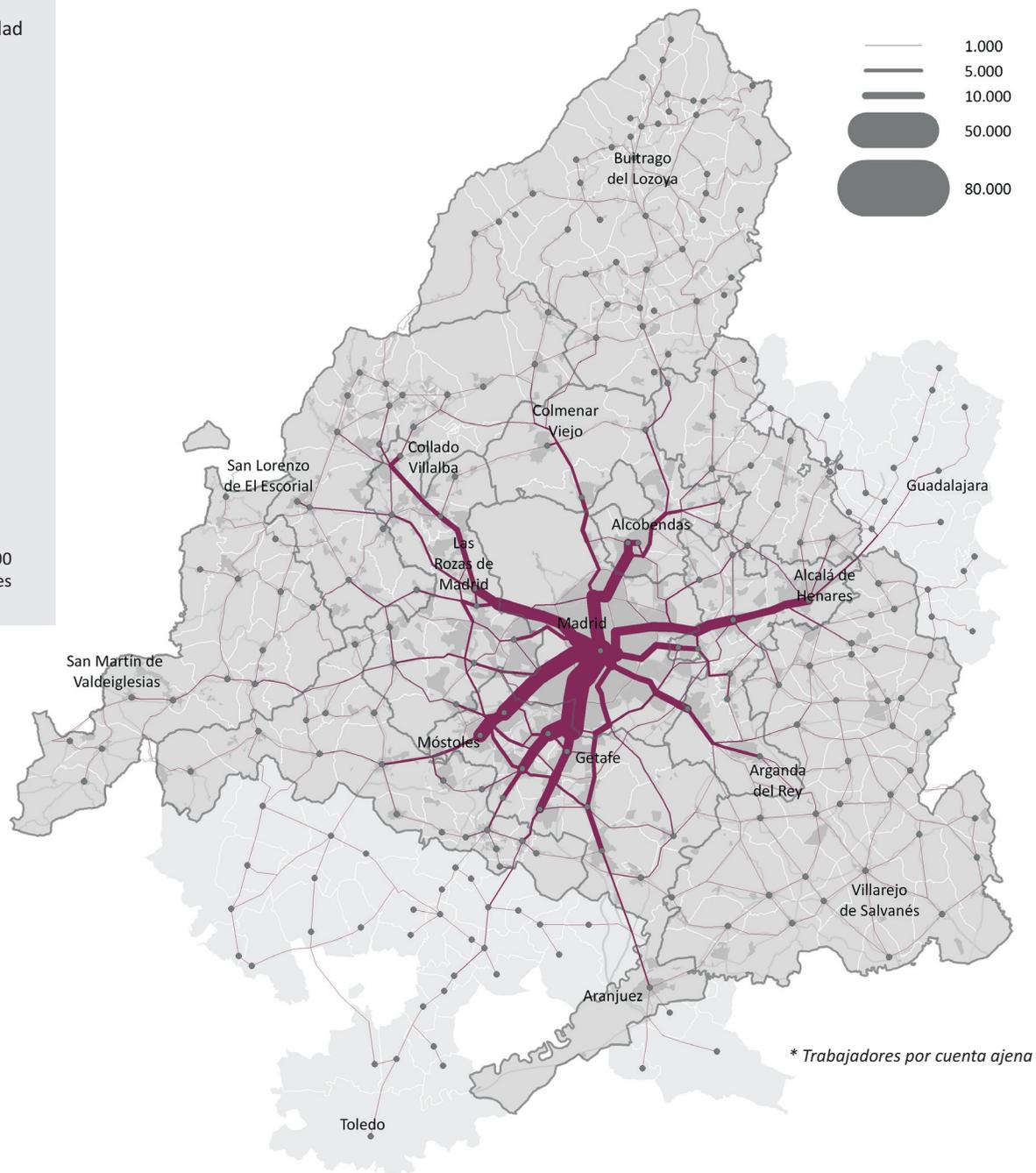
\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas



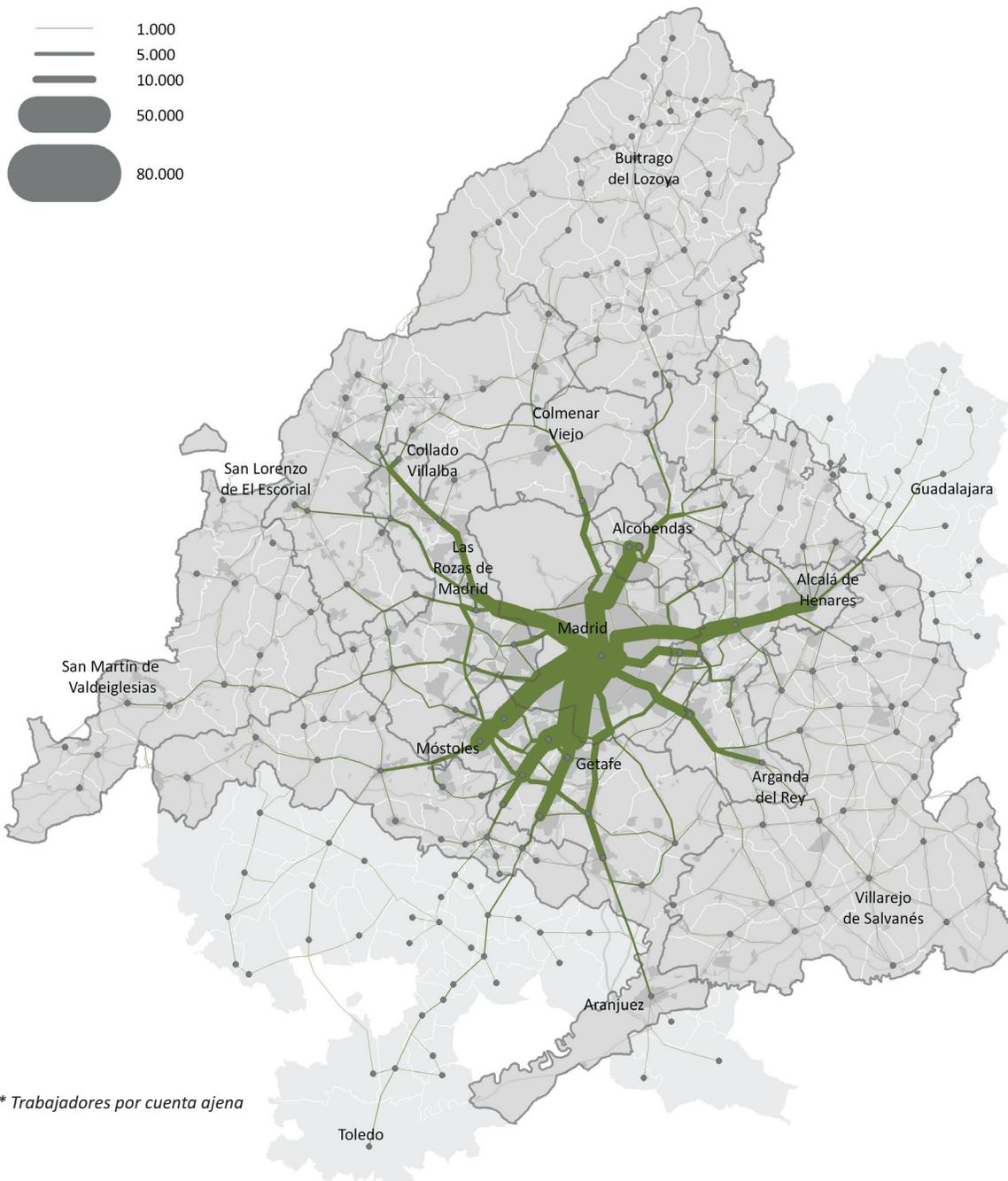
## Características socioeconómicas

## Flujos intermunicipales de trabajadores\* en establecimientos de hasta 5 empleos



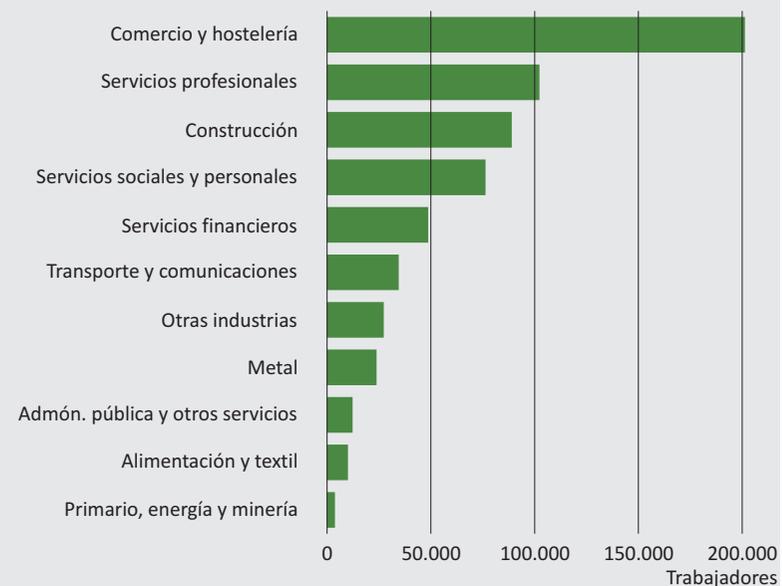
\* Trabajadores por cuenta ajena

Flujos intermunicipales de trabajadores\* en establecimientos de 5 a 20 empleos



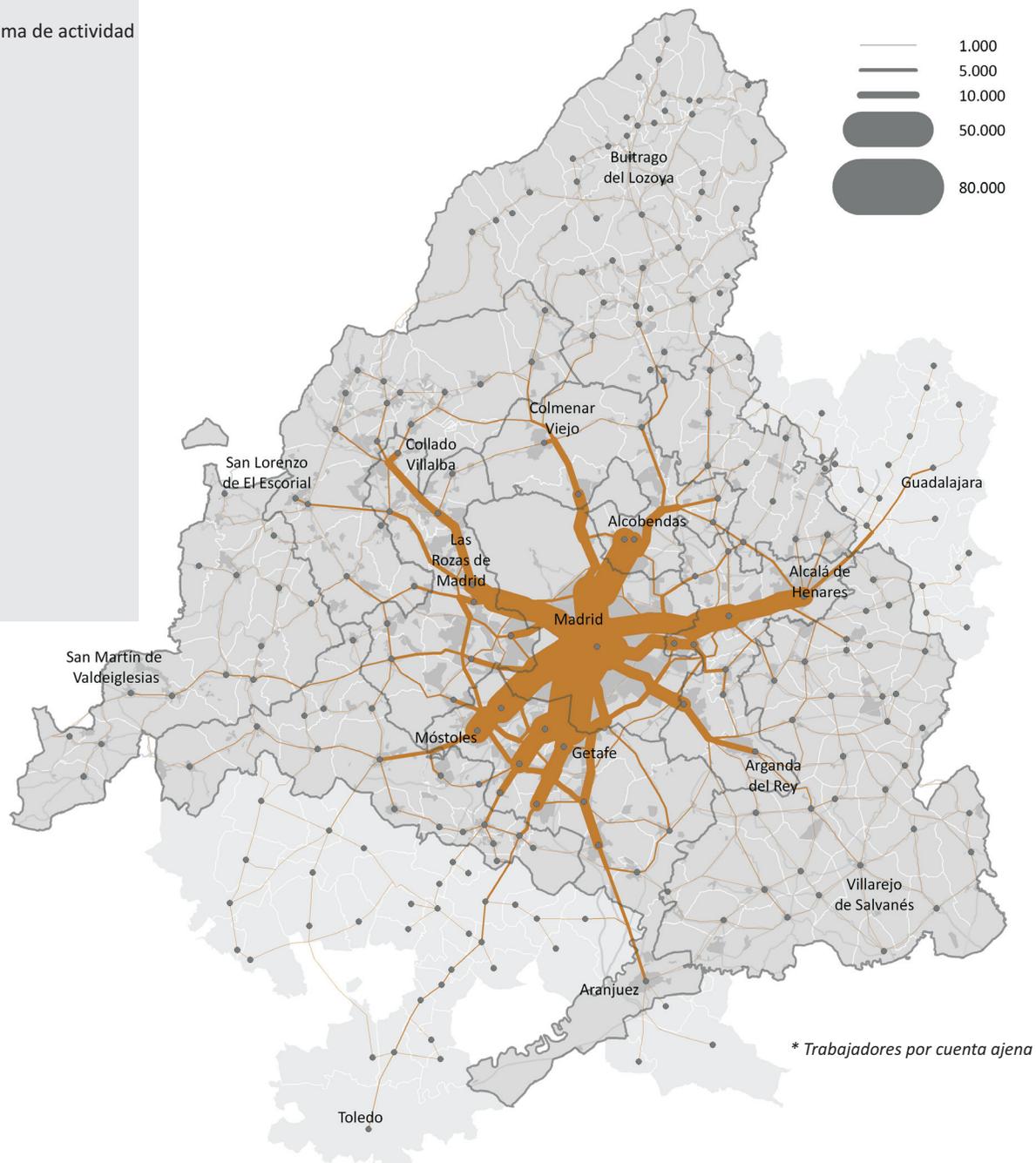
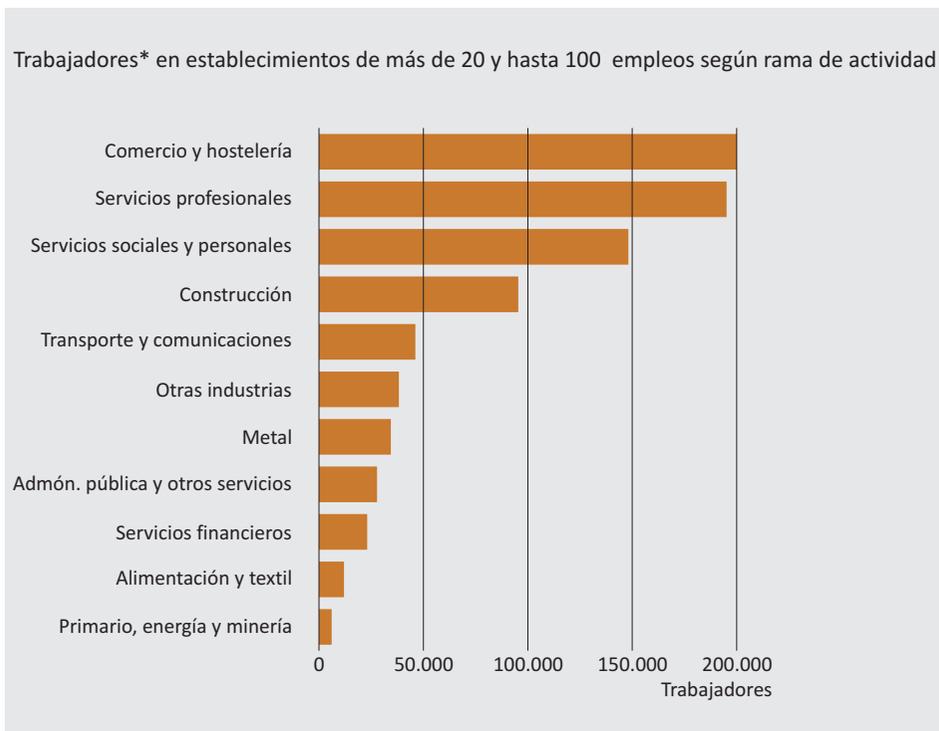
\* Trabajadores por cuenta ajena

Trabajadores\* en establecimientos de 5-20 empleos según rama de actividad

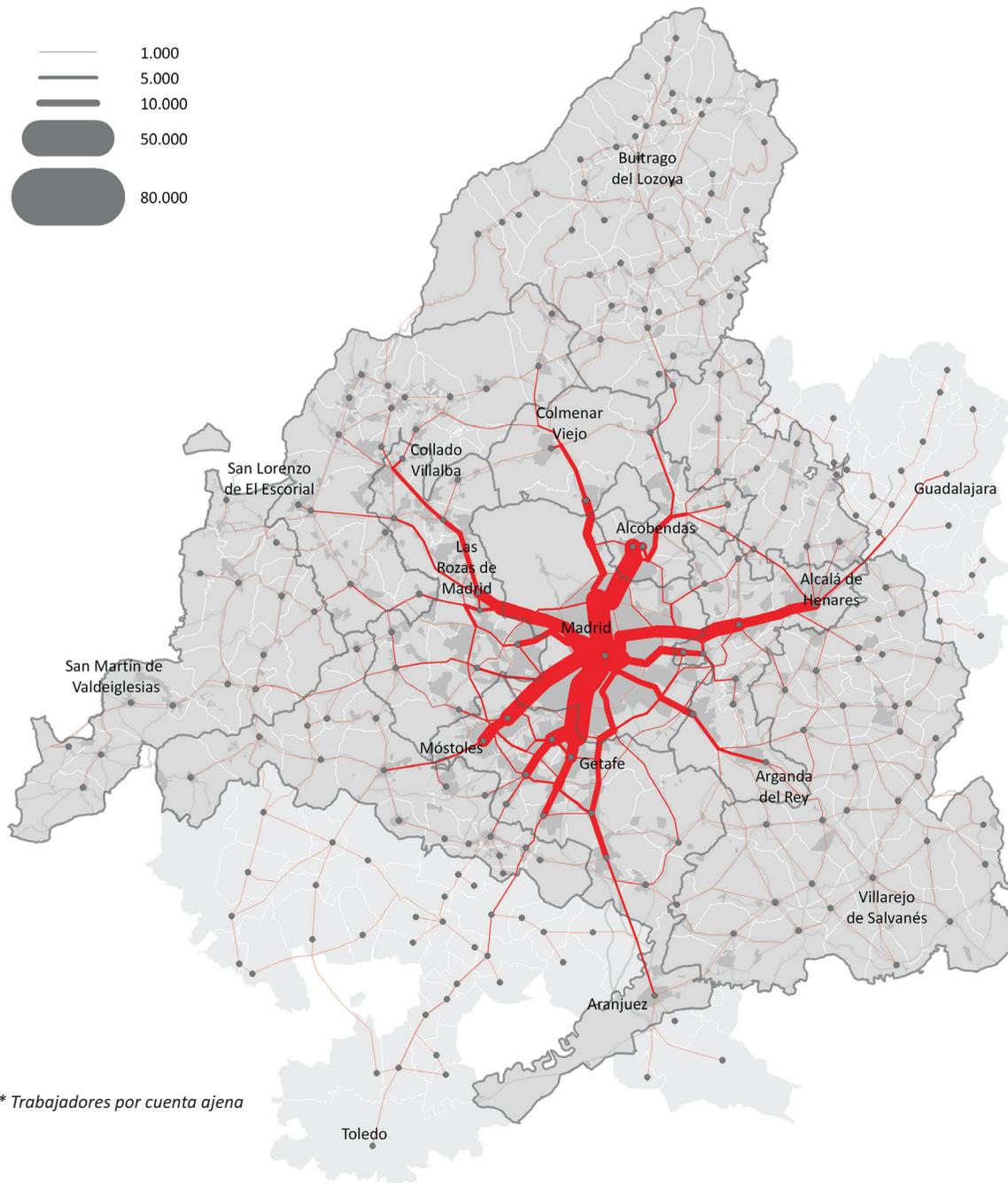


## Características socioeconómicas

### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en establecimientos con más de 20 y hasta 100 empleos



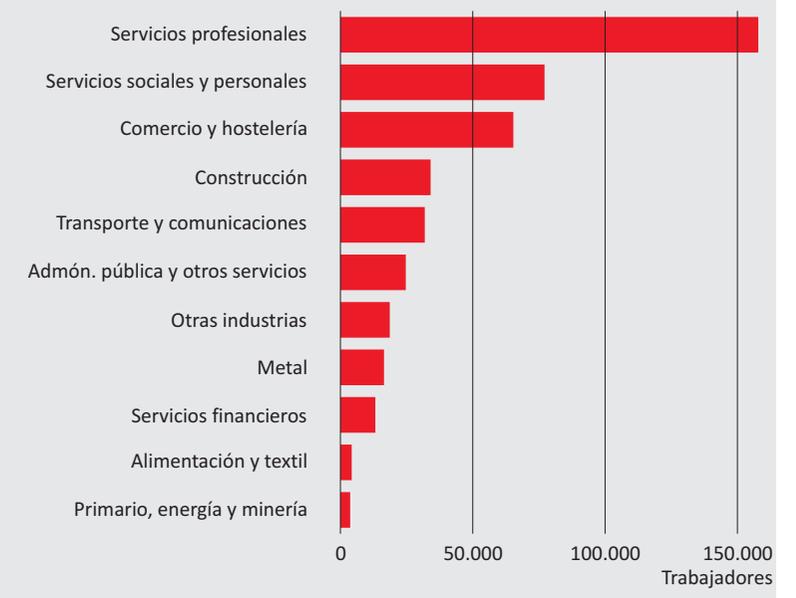
### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en establecimientos de más de 100 y hasta 250 empleos



\* Trabajadores por cuenta ajena

### Características socioeconómicas

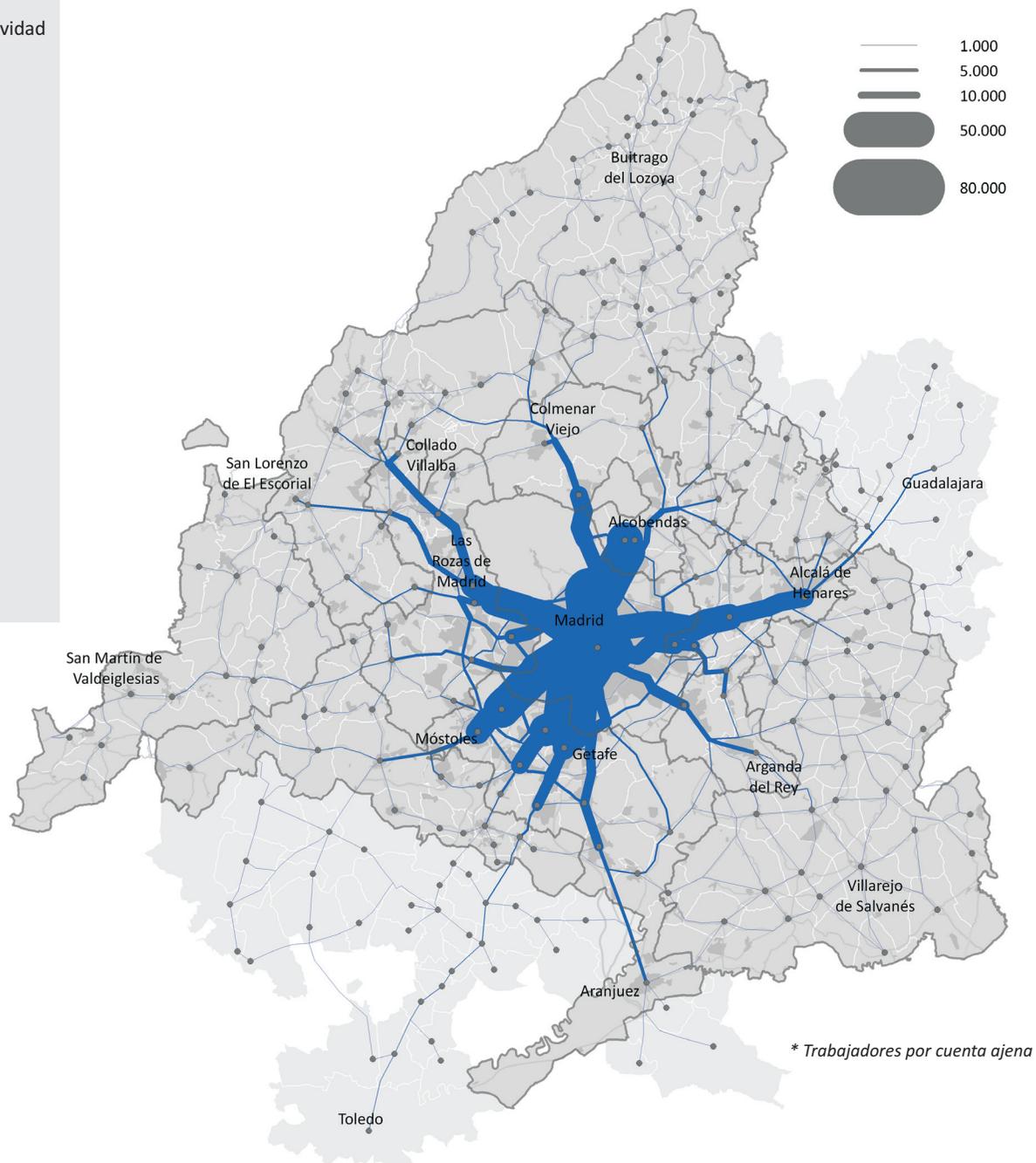
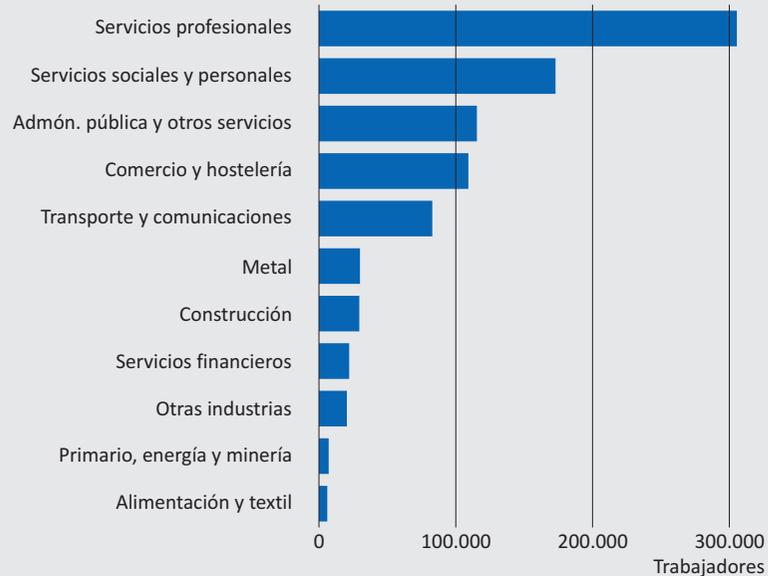
Trabajadores\* en establecimientos de 100-250 empleos según rama de actividad



## Características socioeconómicas

### Flujos intermunicipales de trabajadores\* en establecimientos de más de 250 empleos

Trabajadores\* en establecimientos de más de 250 empleos según rama de actividad



\* Trabajadores por cuenta ajena



## 6. Anexo estadístico

Procedencia y destino de los trabajadores en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid



## Procedencia y destino de los trabajadores en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid

Alcalá de Henares			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Alcalá de Henares	54,5	Alcalá de Henares	42,9
Madrid	13,7	Madrid	30,4
Torrejón de Ardoz	5,4	Torrejón de Ardoz	3,8
Meco	2,0	Alcobendas	2,2
Azuqueca de Henares	1,4	Coslada	1,7
Coslada	1,4	Meco	1,6
Guadalajara	1,4	San Fernando de Henares	1,6
Villalbilla	1,4	San Sebastián de los Reyes	1,3
Camarma de Esteruelas	1,2	Camarma de Esteruelas	1,3
Arganda del Rey	0,8	Daganzo de Arriba	1,0

Alcobendas			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	41,8	Madrid	42,7
Alcobendas	17,4	Alcobendas	31,2
San Sebastián de los Reyes	7,5	San Sebastián de los Reyes	10,3
Alcalá de Henares	2,1	Tres Cantos	2,7
Torrejón de Ardoz	1,6	Algete	1,5
Alcorcón	1,6	Alcalá de Henares	1,0
Móstoles	1,6	Rozas de Madrid (Las)	0,9
Leganés	1,5	Pozuelo de Alarcón	0,9
Tres Cantos	1,5	Coslada	0,6
Fuenlabrada	1,5	San Agustín del Guadalix	0,5

Alcorcón			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Alcorcón	31,1	Madrid	47,3
Madrid	22,3	Alcorcón	21,3
Móstoles	13,4	Leganés	4,4
Fuenlabrada	5,9	Móstoles	3,8
Leganés	5,0	Pozuelo de Alarcón	3,1
Getafe	2,7	Fuenlabrada	2,5
Parla	1,7	Getafe	2,5
Villaviciosa de Odón	1,3	Alcobendas	1,9
Pozuelo de Alarcón	1,1	Rozas de Madrid (Las)	1,5
Boadilla del Monte	1,0	Boadilla del Monte	0,9

Aranjuez			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Aranjuez	65,8	Aranjuez	47,9
Madrid	10,7	Madrid	27,2
Valdemoro	2,9	Valdemoro	3,1
Ciempozuelos	1,7	Pinto	2,3
Colmenar de Oreja	1,4	Ciempozuelos	2,3
Ontígola	1,3	Getafe	2,1
Fuenlabrada	1,0	Arganda del Rey	1,4
Parla	1,0	Leganés	1,1
Getafe	0,9	Alcalá de Henares	1,1
Villaconejos	0,9	Fuenlabrada	0,8

Arganda del Rey			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Arganda del Rey	38,5	Arganda del Rey	45,4
Madrid	22,3	Madrid	29,1
Rivas-Vaciamadrid	5,0	Rivas-Vaciamadrid	4,7
Alcalá de Henares	3,0	Alcalá de Henares	2,4
Morata de Tajuña	2,0	Velilla de San Antonio	1,9
Torrejón de Ardoz	1,7	Getafe	1,4
Campo Real	1,7	Coslada	1,4
Coslada	1,4	Torrejón de Ardoz	1,2
Villarejo de Salvanés	1,3	Campo Real	1,1
Mejorada del Campo	1,2	Alcobendas	0,9

Boadilla del Monte			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	37,4	Madrid	49,8
Boadilla del Monte	14,5	Boadilla del Monte	14,1
Móstoles	5,8	Pozuelo de Alarcón	7,8
Alcorcón	4,6	Majadahonda	3,7
Pozuelo de Alarcón	4,1	Rozas de Madrid (Las)	3,5
Fuenlabrada	3,3	Alcorcón	3,3
Majadahonda	3,1	Alcobendas	2,5
Rozas de Madrid (Las)	2,8	Móstoles	1,8
Leganés	2,2	Leganés	1,7
Parla	1,4	Fuenlabrada	1,3

Colmenar Viejo			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Colmenar Viejo	50,2	Madrid	35,8
Madrid	17,5	Colmenar Viejo	29,1
Tres Cantos	4,2	Tres Cantos	12,4
Soto del Real	2,1	Alcobendas	6,8
Manzanares el Real	2,0	San Sebastián de los Reyes	2,1
Guadalix de la Sierra	1,8	Pozuelo de Alarcón	1,2
Alcobendas	1,8	Rozas de Madrid (Las)	1,0
San Sebastián de los Reyes	1,4	Soto del Real	0,9
Collado Villalba	1,4	Coslada	0,9
Miraflores de la Sierra	1,3	Collado Villalba	0,8

Collado Villalba			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Collado Villalba	45,0	Madrid	36,5
Madrid	10,8	Collado Villalba	23,8
Galapagar	5,4	Rozas de Madrid (Las)	8,1
Alpedrete	4,7	Alcobendas	2,9
Guadarrama	3,7	Pozuelo de Alarcón	2,7
Moralzarzal	3,0	Torreldones	2,2
Escorial (El)	2,5	Majadahonda	2,1
San Lorenzo de El Escorial	2,1	Galapagar	1,8
Collado Mediano	1,3	Alpedrete	1,8
Torreldones	1,3	Guadarrama	1,5

Coslada			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	32,4	Madrid	50,7
Coslada	24,0	Coslada	21,5
San Fernando de Henares	8,2	San Fernando de Henares	4,5
Torrejón de Ardoz	5,7	Torrejón de Ardoz	3,5
Alcalá de Henares	4,0	Alcalá de Henares	2,4
Mejorada del Campo	1,9	Alcobendas	2,0
Móstoles	1,5	Mejorada del Campo	1,3
Rivas-Vaciamadrid	1,5	San Sebastián de los Reyes	1,0
Fuenlabrada	1,4	Velilla de San Antonio	0,9
Leganés	1,4	Arganda del Rey	0,9

Fuenlabrada			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Fuenlabrada	35,3	Madrid	39,5
Madrid	19,2	Fuenlabrada	21,3
Parla	8,1	Leganés	6,3
Móstoles	6,6	Getafe	4,6
Leganés	5,4	Humanes de Madrid	4,1
Getafe	5,2	Alcorcón	3,1
Alcorcón	3,2	Móstoles	2,8
Humanes de Madrid	2,1	Valdemoro	1,6
Pinto	1,3	Pinto	1,6
Valdemoro	1,0	Pozuelo de Alarcón	1,4

Getafe			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Getafe	30,0	Madrid	43,9
Madrid	24,9	Getafe	27,6
Leganés	7,2	Leganés	4,3
Fuenlabrada	6,7	Fuenlabrada	4,2
Parla	6,1	Pinto	2,1
Móstoles	3,7	Alcorcón	1,9
Alcorcón	2,8	Alcobendas	1,6
Valdemoro	2,1	Pozuelo de Alarcón	1,2
Pinto	1,9	Parla	1,2
Alcalá de Henares	0,7	Móstoles	1,1

Leganés			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Leganés	29,1	Madrid	48,6
Madrid	25,4	Leganés	20,6
Fuenlabrada	10,7	Getafe	5,9
Alcorcón	5,7	Fuenlabrada	3,9
Getafe	5,4	Alcorcón	3,1
Móstoles	5,3	Alcobendas	1,7
Parla	3,3	Pozuelo de Alarcón	1,6
Valdemoro	1,0	Móstoles	1,6
Alcalá de Henares	0,8	Pinto	1,2
Torrejón de Ardoz	0,7	Rozas de Madrid (Las)	1,1

## Procedencia y destino de los trabajadores en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid

Madrid			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	65,5	Madrid	79,4
Móstoles	2,5	Alcobendas	2,8
Leganés	2,4	Pozuelo de Alarcón	1,8
Fuenlabrada	2,3	Getafe	1,2
Alcorcón	2,1	Rozas de Madrid (Las)	1,1
Getafe	1,9	San Sebastián de los Reyes	1,1
Alcalá de Henares	1,6	Leganés	1,1
Parla	1,3	Tres Cantos	1,0
Alcobendas	1,3	Coslada	0,9
Coslada	1,2	Fuenlabrada	0,8
Torrejón de Ardoz	1,2	Alcorcón	0,8
Rozas de Madrid (Las)	1,1	Alcalá de Henares	0,7
Rivas-Vaciamadrid	1,1	Móstoles	0,6
Pozuelo de Alarcón	1,0	San Fernando de Henares	0,6
San Sebastián de los Reyes	0,9	Torrejón de Ardoz	0,5
Majadahonda	0,8	Arganda del Rey	0,4
Valdemoro	0,7	Boadilla del Monte	0,4

Móstoles			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Móstoles	43,3	Madrid	42,5
Madrid	19,4	Móstoles	19,1
Alcorcón	6,5	Alcorcón	7,0
Fuenlabrada	6,5	Fuenlabrada	4,0
Leganés	3,0	Leganés	3,1
Getafe	1,9	Getafe	2,5
Parla	1,9	Arroyomolinos	2,3
Villaviciosa de Odón	1,6	Pozuelo de Alarcón	2,2
Navalcarnero	1,5	Rozas de Madrid (Las)	1,7
Arroyomolinos	1,5	Alcobendas	1,5

Parla			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Parla	48,1	Madrid	39,7
Madrid	15,2	Parla	15,1
Fuenlabrada	5,9	Fuenlabrada	8,5
Getafe	4,8	Getafe	7,3
Leganés	3,5	Pinto	4,2
Móstoles	2,9	Leganés	3,4
Pinto	2,6	Valdemoro	2,1
Valdemoro	1,8	Alcobendas	1,8
Alcorcón	1,7	Alcorcón	1,5
Torrejón de la Calzada	1,2	Móstoles	1,4

Majadahonda			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Majadahonda	25,7	Madrid	50,8
Madrid	23,2	Majadahonda	18,9
Rozas de Madrid (Las)	7,4	Rozas de Madrid (Las)	7,3
Móstoles	4,5	Pozuelo de Alarcón	5,6
Pozuelo de Alarcón	3,9	Alcobendas	2,6
Boadilla del Monte	2,9	Boadilla del Monte	1,7
Collado Villalba	2,9	Alcorcón	1,3
Villanueva del Pardillo	2,6	Tres Cantos	1,0
Fuenlabrada	2,3	San Sebastián de los Reyes	0,9
Alcorcón	2,3	Leganés	0,8

Pinto			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Pinto	26,6	Madrid	33,3
Madrid	19,6	Pinto	32,4
Parla	9,5	Getafe	6,5
Fuenlabrada	6,3	Valdemoro	4,7
Getafe	6,2	Fuenlabrada	3,9
Valdemoro	5,8	Parla	2,2
Leganés	3,9	Leganés	1,8
Móstoles	3,5	San Martín de la Vega	1,6
San Martín de la Vega	2,0	Alcobendas	1,3
Ciempozuelos	1,8	Alcorcón	1,2

Pozuelo de Alarcón			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	47,0	Madrid	56,4
Pozuelo de Alarcón	10,5	Pozuelo de Alarcón	20,0
Alcorcón	4,3	Rozas de Madrid (Las)	3,3
Móstoles	4,0	Majadahonda	2,7
Rozas de Madrid (Las)	3,0	Alcobendas	2,6
Majadahonda	2,8	Boadilla del Monte	2,2
Fuenlabrada	2,6	Alcorcón	2,0
Leganés	2,4	Tres Cantos	1,0
Boadilla del Monte	2,3	San Sebastián de los Reyes	0,9
Getafe	1,6	Getafe	0,9

Rivas-Vaciamadrid			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	31,0	Madrid	57,0
Rivas-Vaciamadrid	30,9	Rivas-Vaciamadrid	17,5
Arganda del Rey	6,0	Arganda del Rey	4,3
Alcalá de Henares	2,4	Alcobendas	2,0
Torrejón de Ardoz	2,1	Coslada	1,8
Fuenlabrada	2,0	Torrejón de Ardoz	1,7
Coslada	2,0	Alcalá de Henares	1,6
Móstoles	1,7	Getafe	1,6
Getafe	1,5	San Fernando de Henares	1,4
Leganés	1,5	Pozuelo de Alarcón	1,1

Las Rozas de Madrid			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	33,4	Madrid	52,6
Rozas de Madrid (Las)	15,7	Rozas de Madrid (Las)	21,0
Collado Villalba	4,7	Pozuelo de Alarcón	4,7
Majadahonda	4,2	Majadahonda	4,2
Móstoles	3,5	Alcobendas	3,1
Galapagar	2,4	Tres Cantos	1,2
Alcorcón	2,4	Boadilla del Monte	1,2
Fuenlabrada	2,3	Alcorcón	1,1
Pozuelo de Alarcón	2,0	Getafe	1,0
Leganés	1,9	San Sebastián de los Reyes	0,9

San Fernando de Henares			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	32,7	Madrid	48,0
Torrejón de Ardoz	15,2	Coslada	15,9
San Fernando de Henares	10,4	San Fernando de Henares	12,7
Coslada	7,9	Torrejón de Ardoz	3,5
Alcalá de Henares	6,1	Alcalá de Henares	2,4
Rivas-Vaciamadrid	1,9	Alcobendas	1,9
Mejorada del Campo	1,6	Mejorada del Campo	1,8
Fuenlabrada	1,6	Rivas-Vaciamadrid	1,3
Móstoles	1,6	San Sebastián de los Reyes	1,0
Leganés	1,5	Velilla de San Antonio	1,0

San Sebastián de los Reyes			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	32,8	Madrid	39,6
San Sebastián de los Reyes	21,4	San Sebastián de los Reyes	25,7
Alcobendas	11,4	Alcobendas	18,0
Alcalá de Henares	2,6	Tres Cantos	2,6
Algete	2,3	Algete	1,8
Torrejón de Ardoz	2,1	Alcalá de Henares	0,9
Móstoles	1,6	Rozas de Madrid (Las)	0,9
Fuenlabrada	1,4	Pozuelo de Alarcón	0,8
Alcorcón	1,2	Coslada	0,8
Getafe	1,1	Getafe	0,7

Torrejón de Ardoz			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Torrejón de Ardoz	43,5	Madrid	34,9
Madrid	18,6	Torrejón de Ardoz	28,8
Alcalá de Henares	8,8	Alcalá de Henares	6,6
Coslada	3,8	San Fernando de Henares	6,2
San Fernando de Henares	1,8	Coslada	3,7
Mejorada del Campo	1,4	Alcobendas	2,6
Rivas-Vaciamadrid	1,4	San Sebastián de los Reyes	1,7
Getafe	1,2	Ajalvir	1,7
Fuenlabrada	0,9	Loeches	0,9
Leganés	0,8	Arganda del Rey	0,8

## Procedencia y destino de los trabajadores en los 25 municipios más poblados de la Comunidad de Madrid

Valdemoro			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Valdemoro	35,6	Madrid	39,0
Madrid	18,2	Valdemoro	28,0
Fuenlabrada	7,3	Pinto	5,1
Parla	5,4	Getafe	5,1
Pinto	4,3	Fuenlabrada	2,2
Ciempozuelos	4,3	Leganés	2,1
Getafe	2,9	Aranjuez	1,5
Leganés	2,8	Alcobendas	1,2
Aranjuez	2,8	Parla	1,2
Móstoles	1,9	Ciempozuelos	1,1

Tres Cantos			
Procedencia de los trabajadores	%	Destino de los trabajadores residentes	%
Madrid	40,8	Madrid	47,9
Tres Cantos	14,4	Tres Cantos	27,5
Colmenar Viejo	7,1	Alcobendas	7,9
Alcobendas	4,1	San Sebastián de los Reyes	2,9
San Sebastián de los Reyes	2,9	Colmenar Viejo	2,7
Móstoles	1,6	Pozuelo de Alarcón	1,6
Leganés	1,6	Rozas de Madrid (Las)	1,5
Alcorcón	1,6	Alcalá de Henares	0,6
Alcalá de Henares	1,5	San Fernando de Henares	0,5
Fuenlabrada	1,5	Getafe	0,5



**Comunidad de Madrid**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA  
Dirección General de Economía,  
Estadística e Innovación Tecnológica