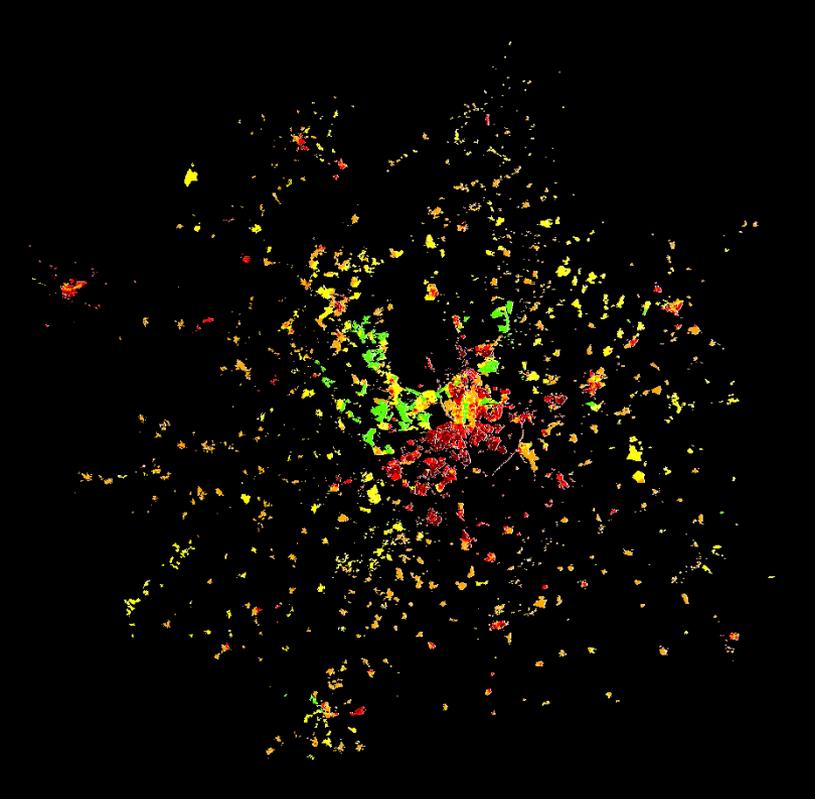


24 febrero 2017

# ÁREAS URBANAS Y DATOS ESTADÍSTICOS

# DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS: ECONOMÍA



**DUyOT**

Departamento de Urbanística  
y Ordenación del Territorio

Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado \_ [gotoscano@gmail.com](mailto:gotoscano@gmail.com)  
José Manuel Gómez Giménez \_ [josmangogi@gmail.com](mailto:josmangogi@gmail.com)

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid  
Universidad Politécnica de Madrid

## **CLASES SOCIOECONÓMICAS - 1 -**

**1.1** CLASIFICACIÓN ESPACIAL SOCIOECONÓMICA A PARTIR DEL CENSO DE 2001

**1.2** POSIBILIDADES Y LIMITACIONES EN EL CENSO DE 2011

---

## **ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -**

**2.1** DELITACIÓN DE ÁREAS URBANAS FUNCIONALES A TRAVÉS DEL COMMUTING

**2.2** ANÁLISIS DE LA SEGREGACIÓN SOCIOESPACIAL URBANA

## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.

Metodología desarrollada para los distritos de la Almendra Central de Madrid y los municipios de Alcalá de Henares, Getafe y Las Rozas en el Trabajo Fin de Máster:

SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO, G. (2013). Análisis de tres indicadores de variedad urbana en el Área Metropolitana de Madrid: Aproximación a la división social y funcional centro-periferia. *Territorios en Formación* (Madrid), No 5 [<http://polired.upm.es/index.php/territoriosenformacion/article/view/2081/2134>]

## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.

La metodología se basa en el indicador «Condición socioeconómica» del Censo de 2001, que clasifica a la población ocupada en las siguientes categorías socioeconómicas:

Empresarios agrarios con asalariados

Empresarios agrarios sin asalariados

Miembros de cooperativas agrarias

Directores y jefes de empresas o explotaciones agrarias

Resto de trabajadores de explotaciones agrarias

Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta propia, con o sin asalariados

Empresarios no agrarios con asalariados

Empresarios no agrarios sin asalariados

Directores y gerentes de establecimientos no agrarios, altos funcionarios de la administración pública, comunidades autónomas y corporaciones locales

Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta ajena

Resto del personal administrativo y comercial

Resto del personal de los servicios

Contraмаestres y capataces de establecimientos no agrarios

Operarios cualificados y especializados de establecimientos no agrarios

Operarios sin especialización de establecimientos no agrarios

# CLASES SOCIOECONÓMICAS - 1 -

## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.

La metodología se basa en el indicador «Condición socioeconómica» del Censo de 2001, que clasifica a la población ocupada en las siguientes categorías socioeconómicas:

Empresarios agrarios con asalariados

Empresarios agrarios sin asalariados

Miembros de cooperativas agrarias

Directores y jefes de empresas o explotaciones agrarias

Resto de trabajadores de explotaciones agrarias

Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta propia, con o sin asalariados

Empresarios no agrarios con asalariados

**Élites socioeconómicas urbanas**

Empresarios no agrarios sin asalariados

Directores y gerentes de establecimientos no agrarios, altos funcionarios de la administración pública, comunidades autónomas y corporaciones locales

Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta ajena

Resto del personal administrativo y comercial

Resto del personal de los servicios

Contra maestres y capataces de establecimientos no agrarios

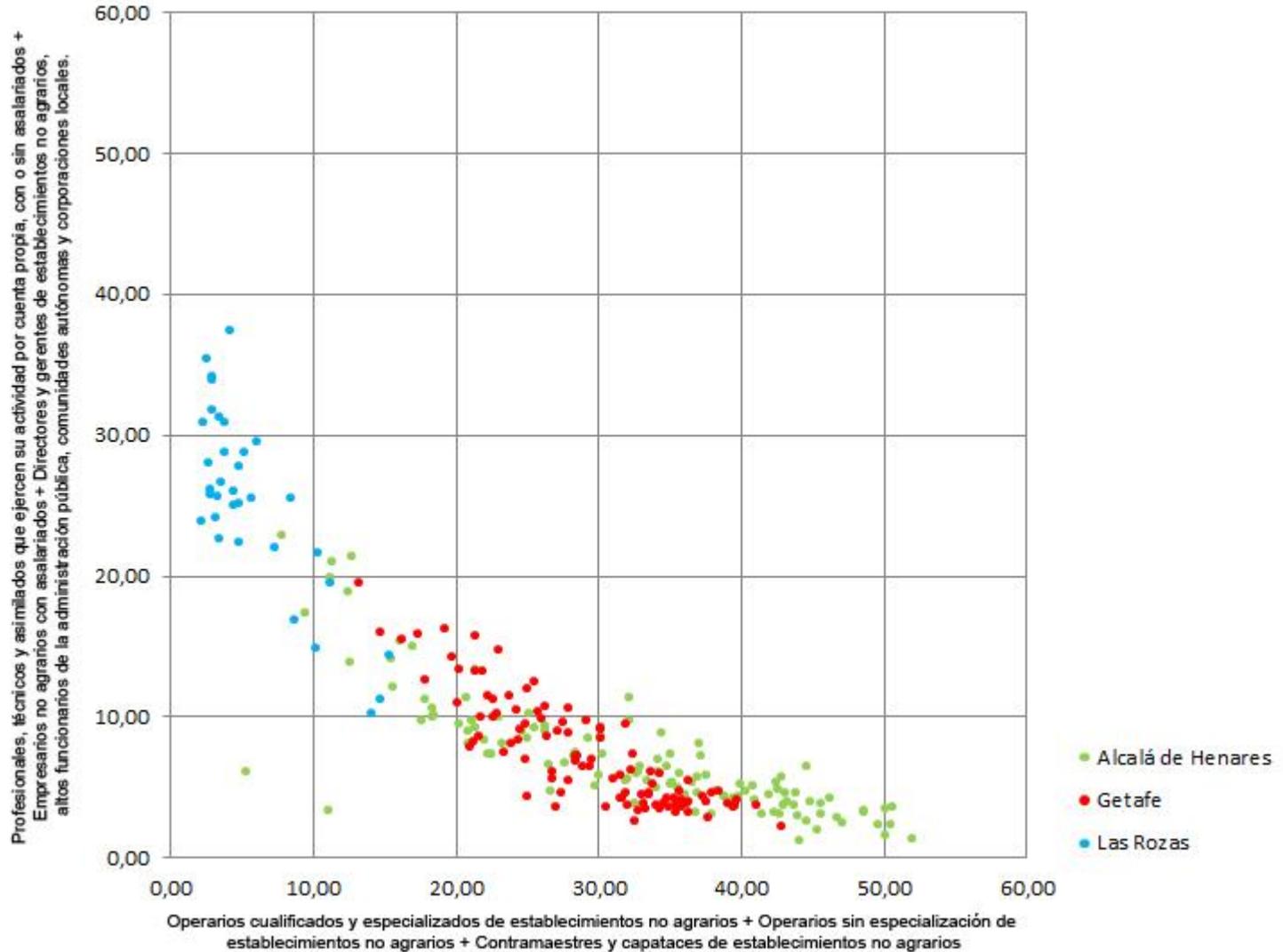
Operarios cualificados y especializados de establecimientos no agrarios

**Clases trabajadoras urbanas**

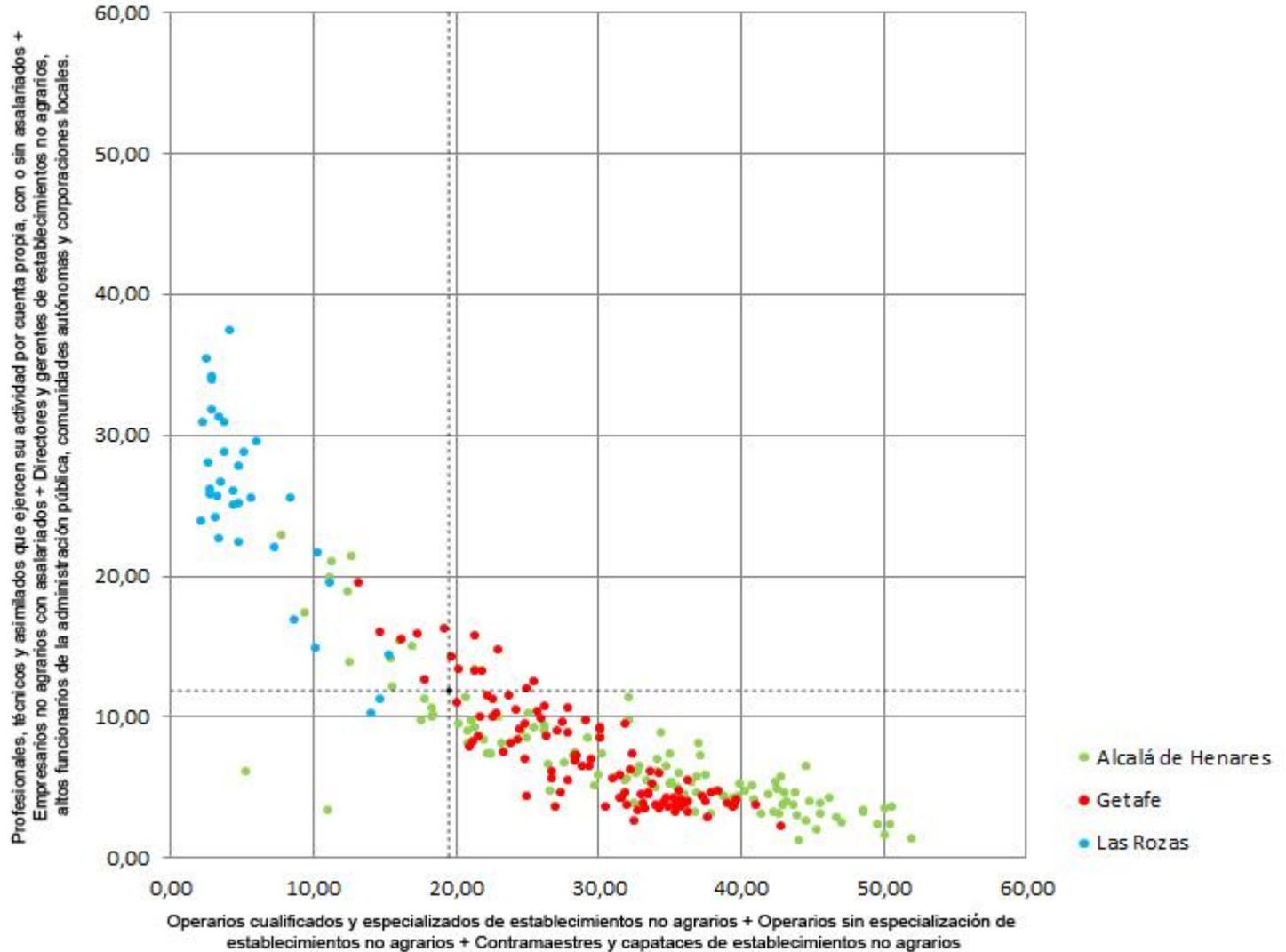
Operarios sin especialización de establecimientos no agrarios

# CLASES SOCIOECONÓMICAS - 1 -

## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.

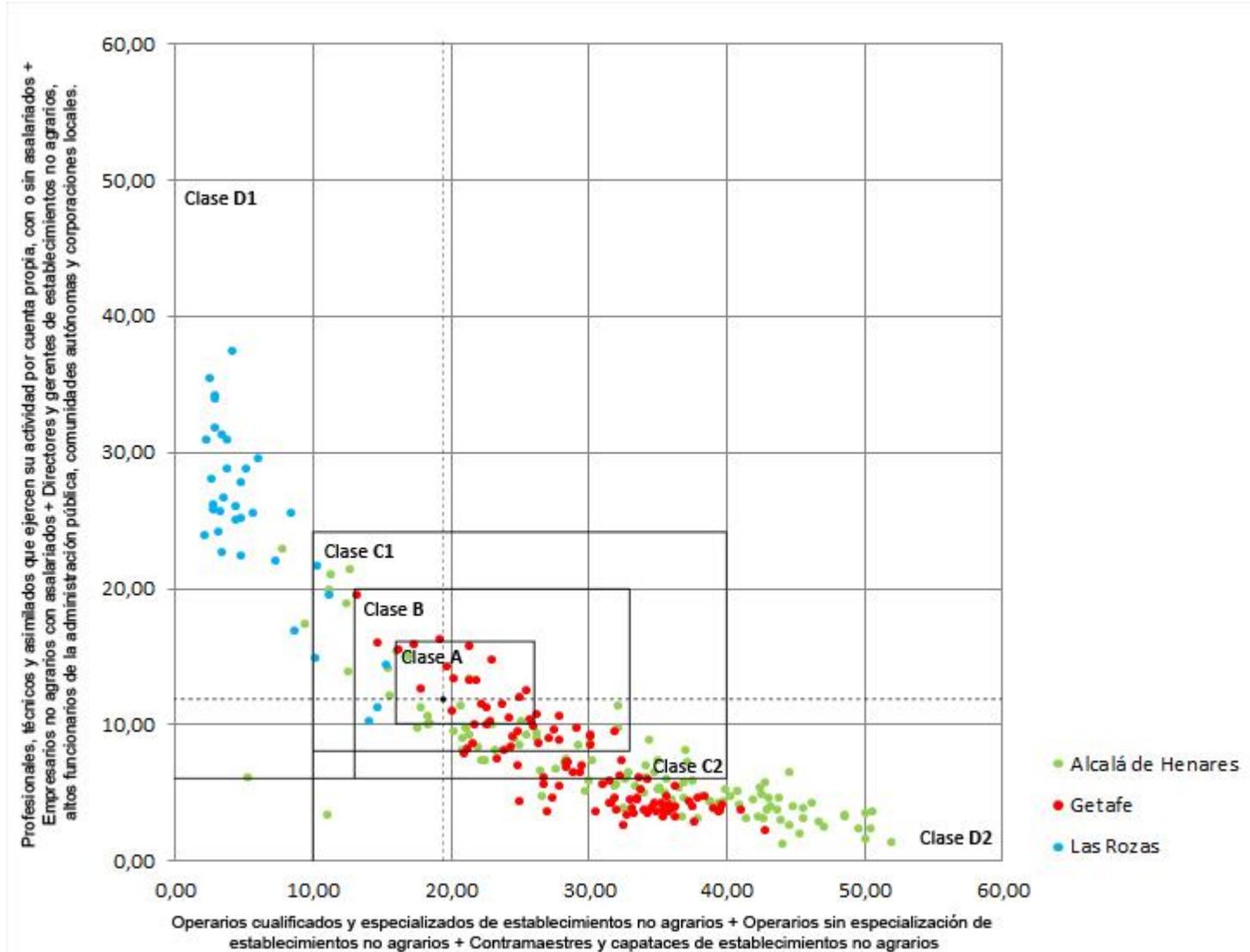


## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.



# CLASES SOCIOECONÓMICAS - 1 -

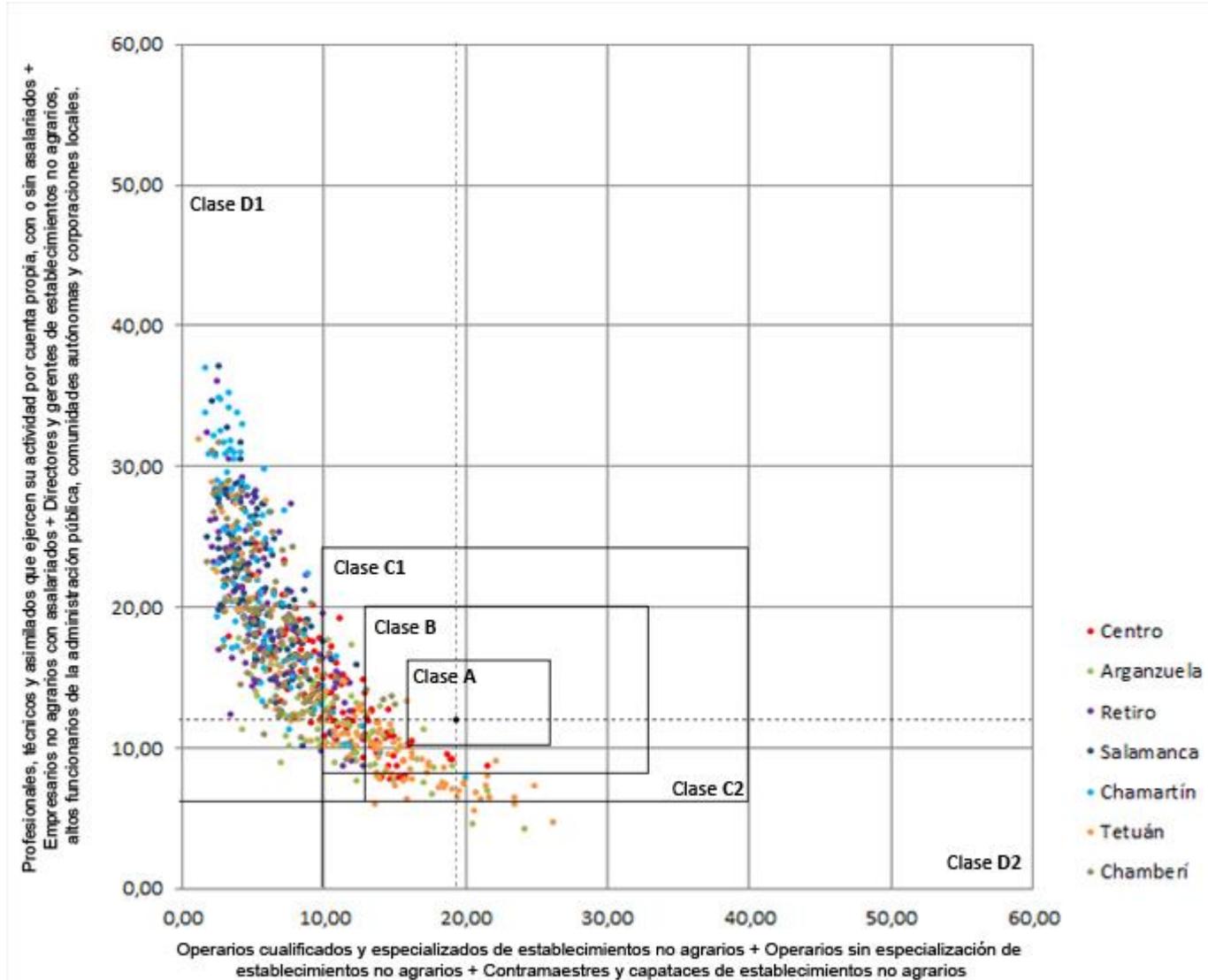
## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.





# CLASES SOCIOECONÓMICAS - 1 -

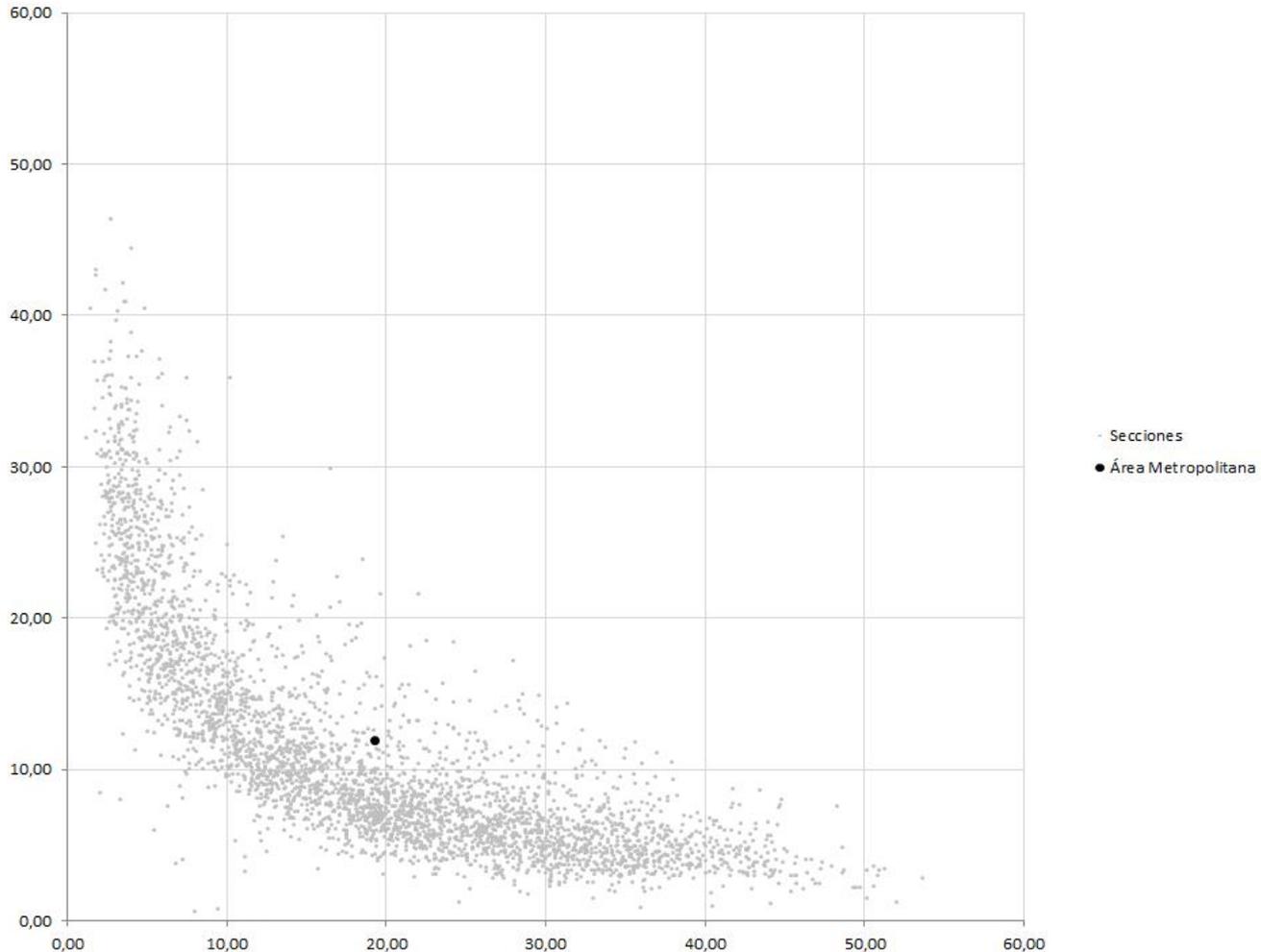
## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.



# CLASES SOCIOECONÓMICAS - 1 -

## 1. Clasificación espacial socioeconómica a partir del censo de 2001.

Curva clara si tomamos todas las secciones censales del Área Metropolitana de Madrid (Ministerio de Fomento, 2006):



## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

¿Se puede desarrollar una metodología similar para conseguir una clasificación socioeconómica del Área Urbana de Madrid a partir del Censo de 2011?

## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

¿Se puede desarrollar una metodología similar para conseguir una clasificación socioeconómica del Área Urbana de Madrid a partir del Censo de 2011?

No hay indicador de «Condición socioeconómica»

Lo más similar es la «Ocupación CNO-11 (1 dígito)», que nos clasifica a la población ocupada en las siguientes categorías:

- 0 - Ocupaciones militares
- 1 - Directores y gerentes
- 2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales
- 3 - Técnicos; profesionales de apoyo
- 4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina
- 5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores
- 6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero
- 7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)
- 8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores
- 9 - Ocupaciones elementales

## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

Limitaciones: Nivel de desagregación del indicador «Ocupación: CNO-11»

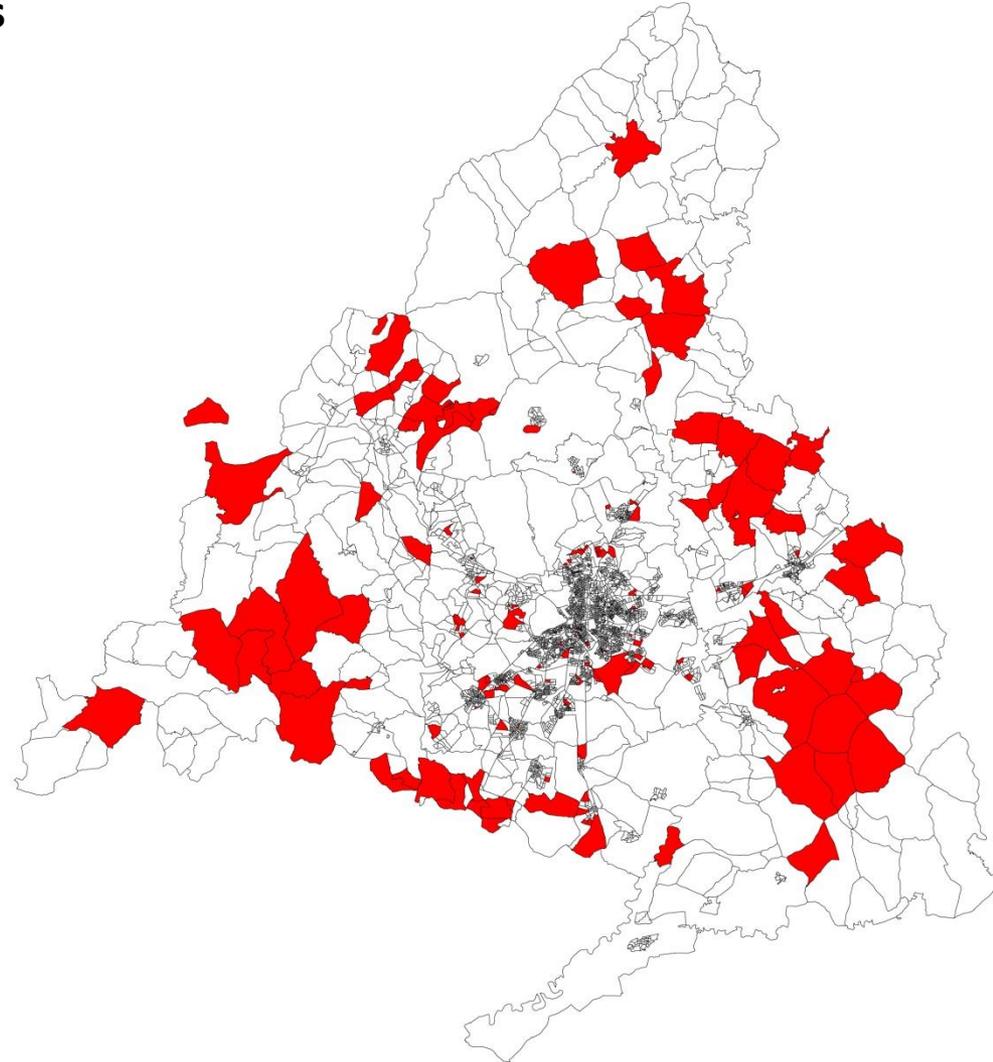
## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

Limitaciones: Nivel de desagregación del indicador «Ocupación: CNO-11»

### Datos por secciones censales

Solo hay datos para 139 de las 4.271 secciones censales de la Comunidad de Madrid (3,2%)

→ Muchas coinciden con municipios pequeños de una sola sección censal.



## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

Limitaciones: Nivel de desagregación del indicador «Ocupación: CNO-11»

### Datos por secciones censales

Solo hay datos para 139 de las 4.271 secciones censales de la Comunidad de Madrid (3,2%)

- Muchas coinciden con municipios pequeños de una sola sección censal.
- Área urbana consolidada: Pocos datos a nivel de sección censal y poco representativos.

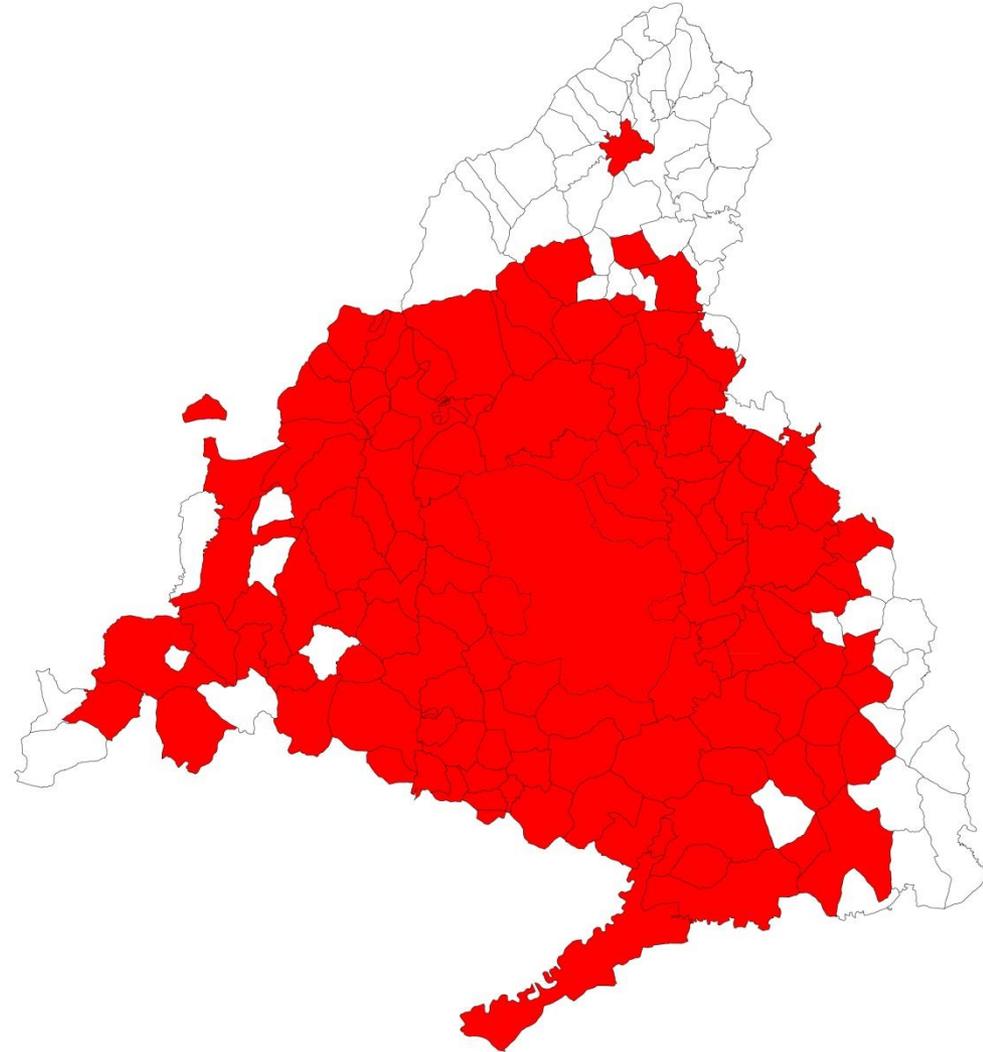


## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

Limitaciones: Nivel de desagregación del indicador «Ocupación: CNO-11»

### Datos a nivel municipal

Datos para 120 de los 189  
municipios de la Comunidad  
de Madrid (63,49%)



## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

Estructura de los datos y posibilidades metodológicas

- Estudiar, con los datos que tenemos de secciones censales y municipios, la correlación entre las distintas clases recogidas en el indicador «Ocupación CNO-11».
- Definición de «élites urbanas» y «clases trabajadoras».

## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

### Estructura de los datos y posibilidades metodológicas

- 0 - Ocupaciones militares
- 1 - Directores y gerentes
- 2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales
- 3 - Técnicos; profesionales de apoyo
- 4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina
- 5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores
- 6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero
- 7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)
- 8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores
- 9 - Ocupaciones elementales

## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

### Estructura de los datos y posibilidades metodológicas

0 - Ocupaciones militares

1 - Directores y gerentes

2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales

3 - Técnicos; profesionales de apoyo

4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina

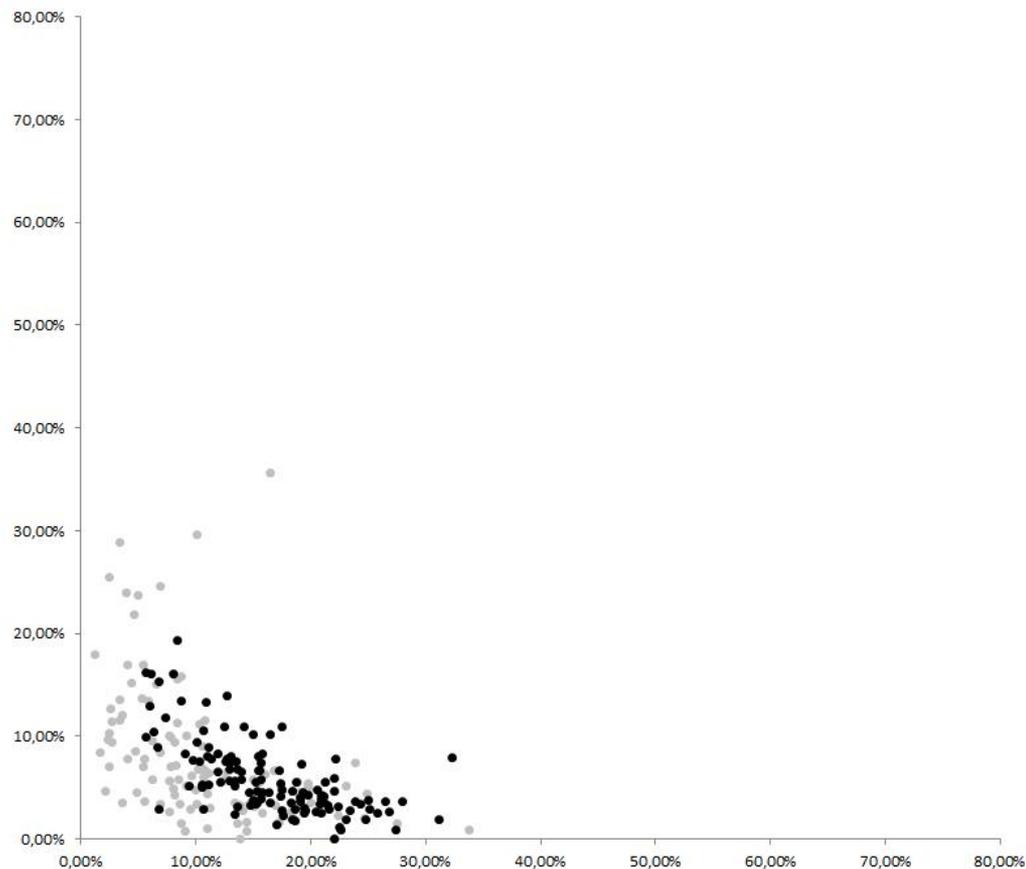
5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores

9 - Ocupaciones elementales



## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

### Estructura de los datos y posibilidades metodológicas

0 - Ocupaciones militares

1 - Directores y gerentes

2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales

3 - Técnicos; profesionales de apoyo

4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina

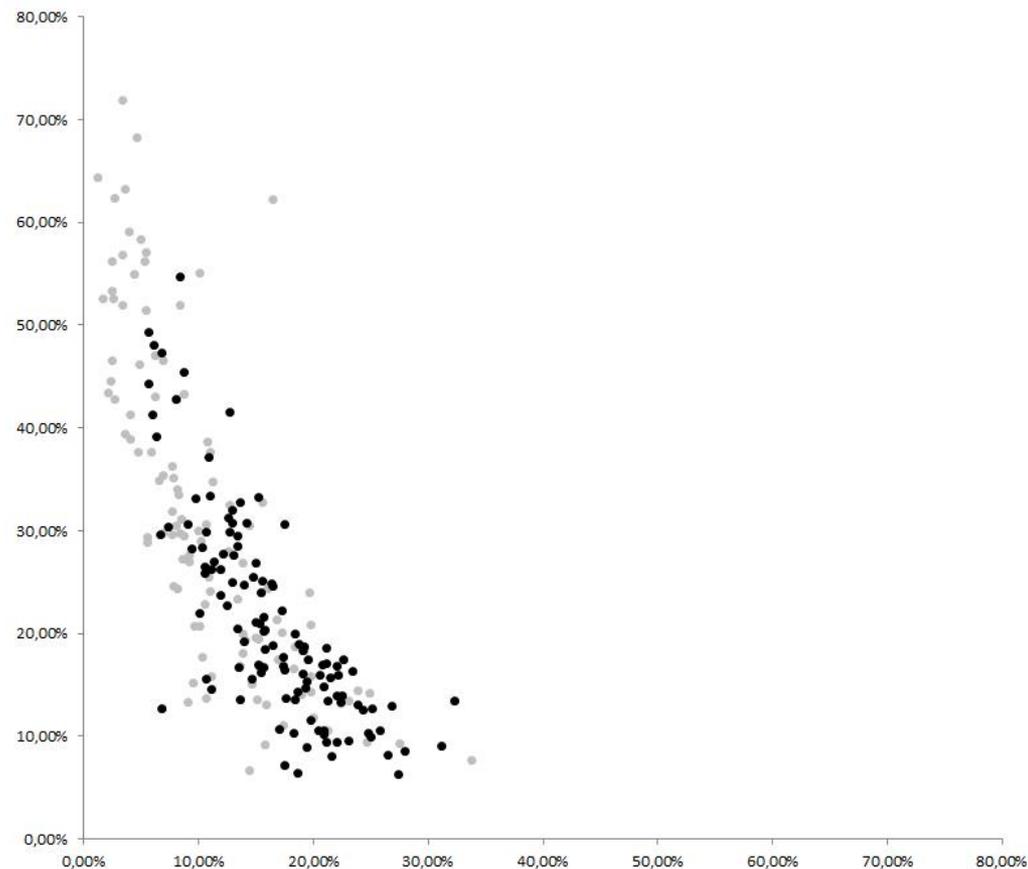
5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores

9 - Ocupaciones elementales



## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

### Estructura de los datos y posibilidades metodológicas

0 - Ocupaciones militares

1 - Directores y gerentes

2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales

3 - Técnicos; profesionales de apoyo

4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina

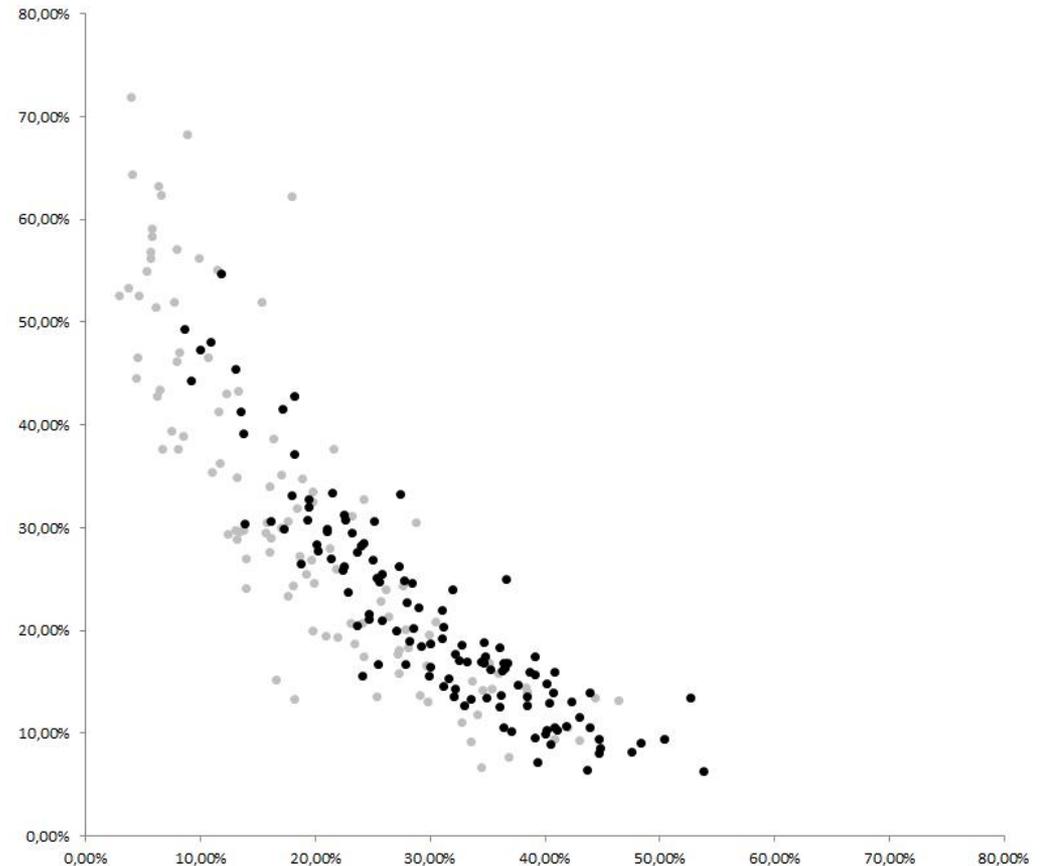
5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores

9 - Ocupaciones elementales



## 2. Posibilidades y limitaciones a partir del censo de 2011

### Estructura de los datos y posibilidades metodológicas

0 - Ocupaciones militares

1 - Directores y gerentes

2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales

3 - Técnicos; profesionales de apoyo

4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina

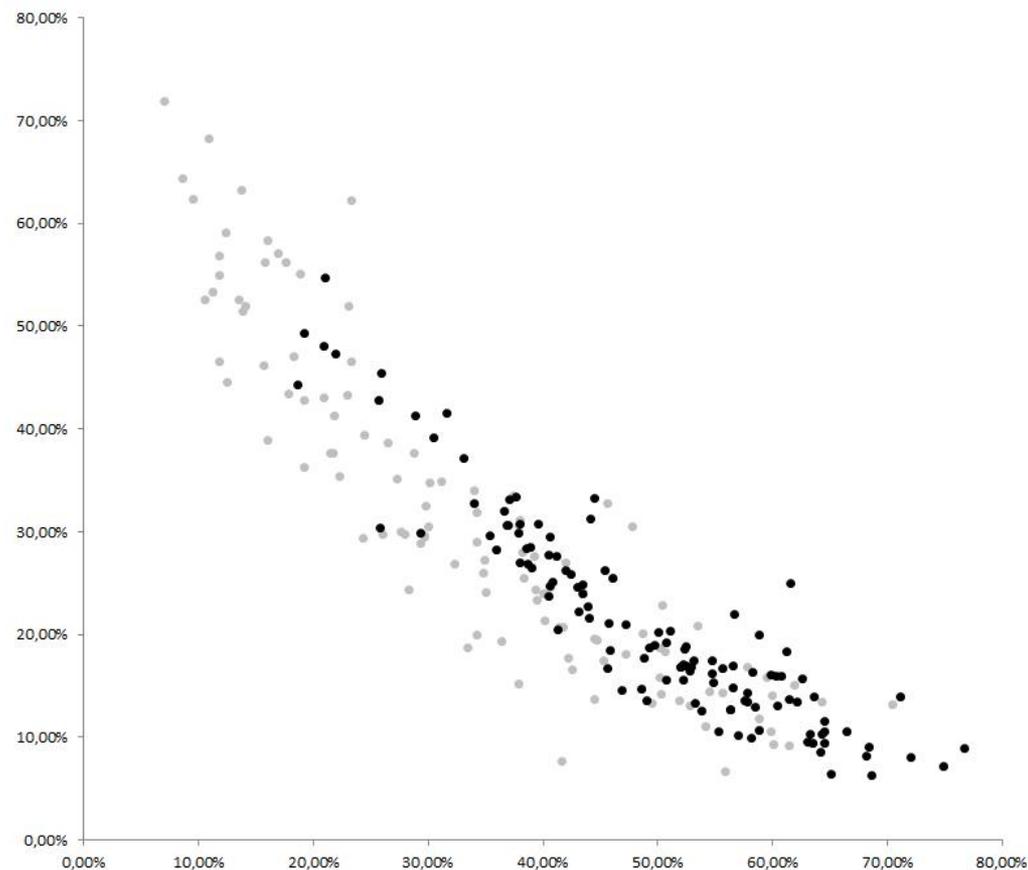
5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores

9 - Ocupaciones elementales

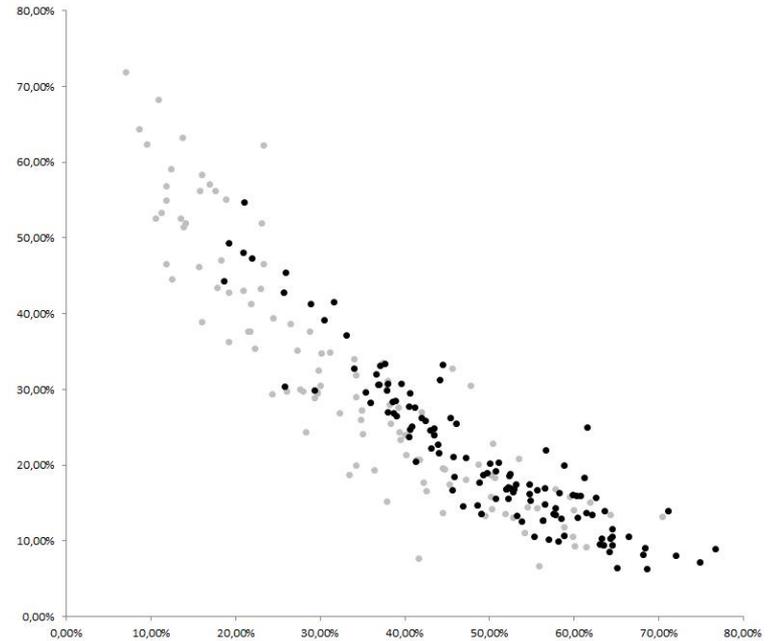
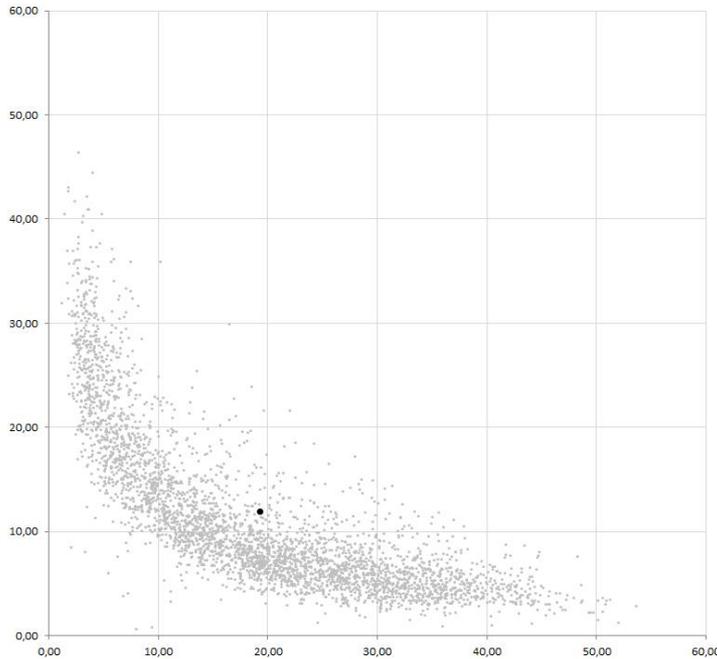


## Conclusiones

1. Los criterios empleados de muestra censal y secreto estadístico limitan las posibilidades de explotar los datos del Censo de 2011 en los estudiar urbanos:
  - **Datos a nivel de sección censal:** Inexistentes en la amplia mayoría de los casos. Los pocos datos que hay corresponden a secciones «aleatorias» y «penalizan» especialmente a las áreas urbanas (principal objeto de estudio en las investigaciones urbanísticas). ¿Sigue siendo la sección censal una unidad válida para el desarrollo de nuestras investigaciones?
  - **Datos a nivel de municipio:** Es la escala a la que tenemos datos en 2011. Esta situación nos obliga a cambiar la escala de las investigaciones urbanas. Puede ser una escala válida para parámetros de funcionamiento general de las áreas urbanas (movilidad, grandes rasgos de segregación...), pero no para realizar un análisis urbano a escala de barrio (funcionamiento de distintas tipologías urbanas, segregación interna de los municipios, vulnerabilidad urbana...)

## Conclusiones

2. La parcialidad de los datos supone una menor calidad y «finura» de los datos para conocer las realidades sociales y urbanas, las correlaciones entre variables y el funcionamiento real de nuestras ciudades y nuestra sociedad.



DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

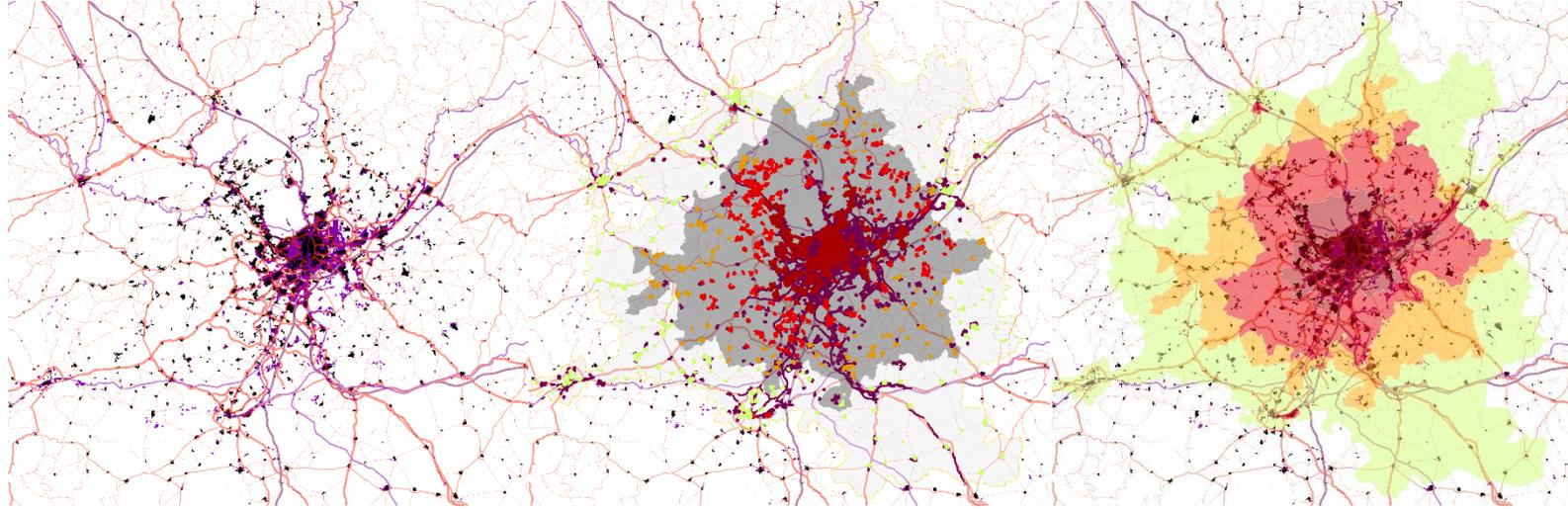
DUYOT. ETSAM. UPM

Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

# DELIMITACIÓN DE ÁREAS URBANAS FUNCIONALES A TRÁVÉS DEL COMMUTING

2.1.

## Metodología general de delimitación de áreas



1. Determinación **AUC**:  
Ciudades de más de 20.000 hab. + municipios de su corona que envíen al menos un 50% de sus trabajadores (1% del total de los del núcleo) cumpliéndose el requisito de continuidad espacial y una distancia no mayor de 40 Km.

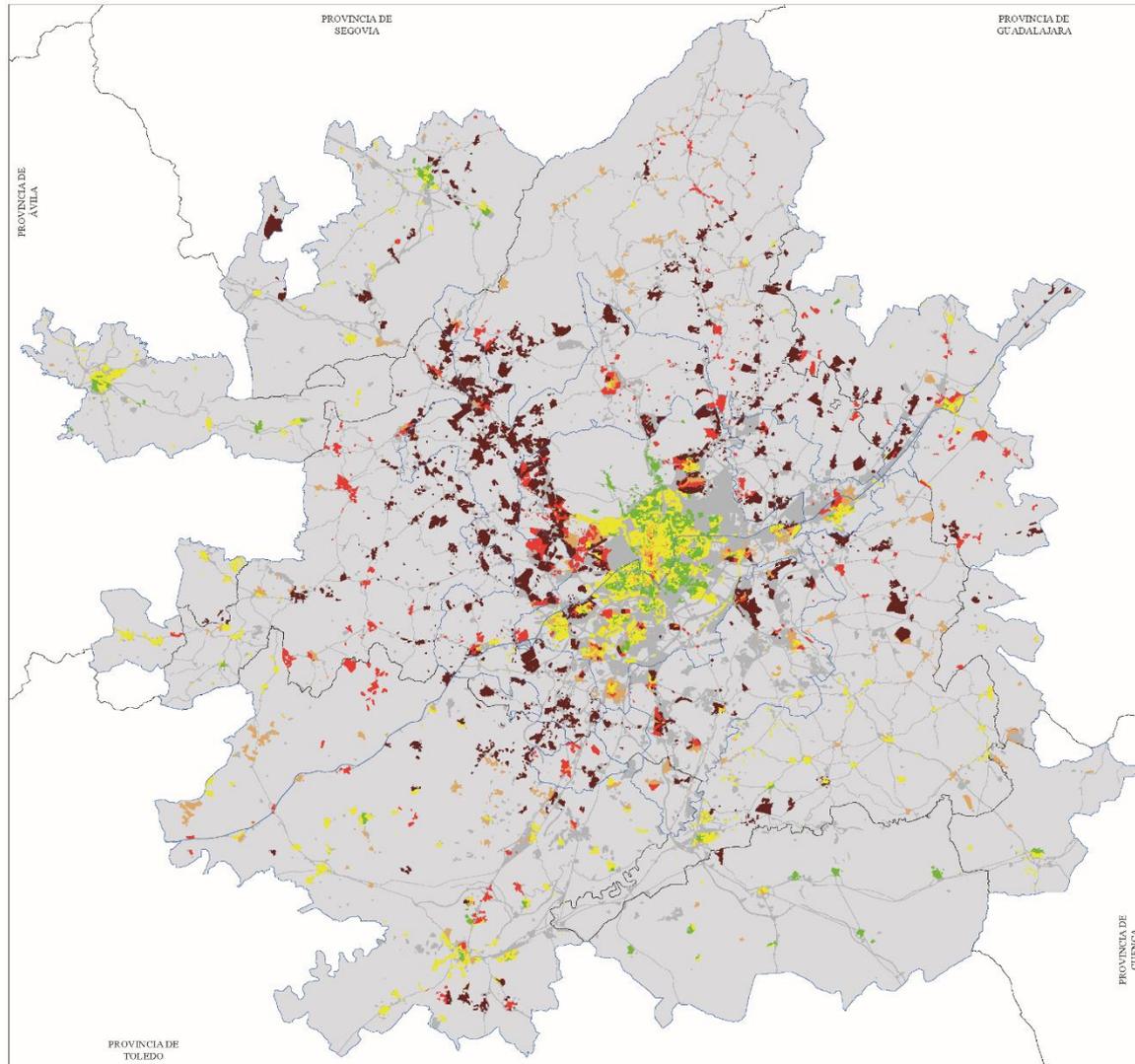
2. **ASE**: Commuting >30% al AUC (o el 1% anterior) en continuidad espacial

3. **ADM**: Commuting >15% al AUC (o más de 100 desplazamientos) en continuidad espacial

4. **ZIF**: Commuting mayor 10% (o más de 50 desplazamientos) en continuidad espacial.

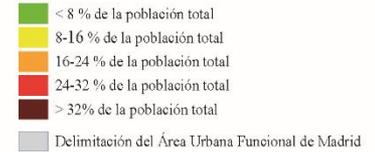
# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

## Razones del enfoque



### PLANO 4 ÍNDICE DE ATRACCIÓN

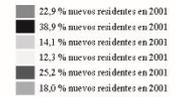
#### NUEVA POBLACIÓN RESIDENTE 1991-2001



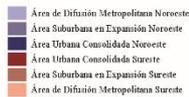
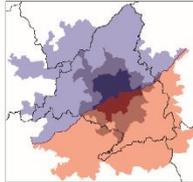
#### ESCALA:



#### CARACTERIZACIÓN DEL A.U.F. SEGÚN EL ÍNDICE



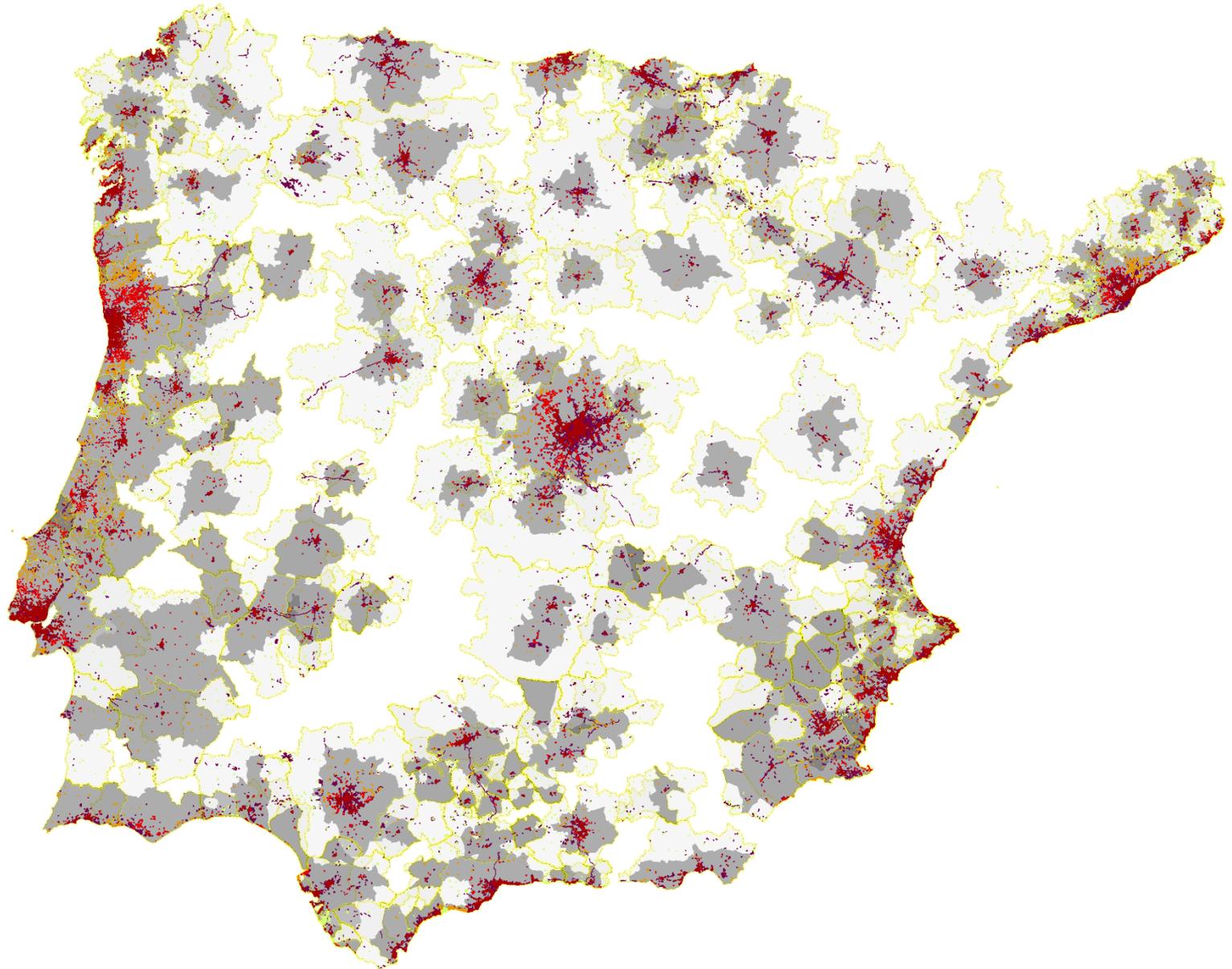
#### ZONIFICACIÓN DEL A.U.F. PROPUESTA



#### UBICACIÓN DEL A.U.F. DE MADRID EN LA ESPAÑA PENINSULAR



## Resultados de la delimitación:



- **COMMUTING INTERMUNICIPAL**
- **LÍMITES METODOLÓGICOS**  
**DESTINOS: MUN > 20.000 HAB.**  
**SALIDAS: MUN > 400 HAB.**
- **AGRUPACIÓN MUNICIPAL**

DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

DUYOT. ETSAM. UPM

Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

# ANÁLISIS DE LA SEGREGACIÓN SOCIOESPACIAL URBANA

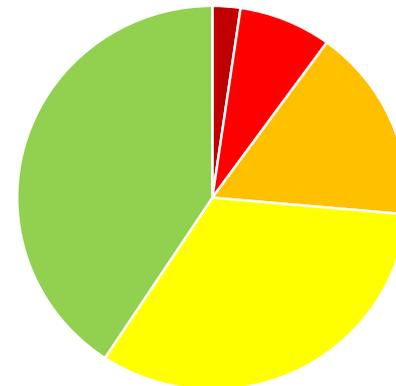
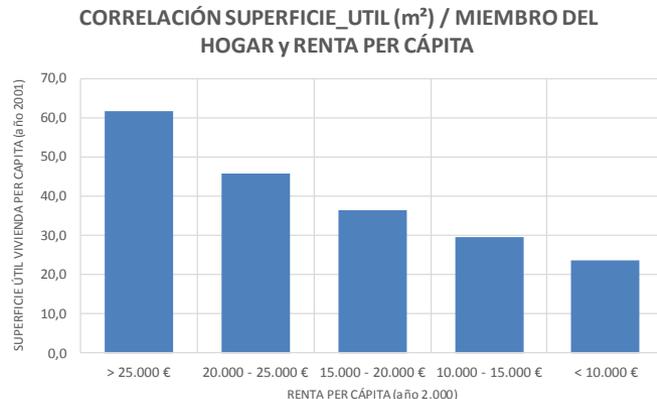
2.2.

# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

En el interior de las áreas urbanas funcionales existe una correlación directa entre la renta y el tamaño de la residencia, ello demuestra la efectividad de la disparidad en la distribución de las rentas en tanto causa de la segregación social en el contexto de funcionamiento del mercado inmobiliario español.

| RENDA PER CAPITA ANUAL AÑO 2.000 | CLASES SOCIALES | SSCC_POB         | % POB         | CORRELACIÓN SUPERFICIE_UTIL (m <sup>2</sup> ) / MIEMBRO DEL HOGAR |
|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|---|
| > 25.000 €                       | ALTA            | 120.864          | 2,32          | 61,7  |
| 20.000 - 25.000 €                | MEDIA-ALTA      | 399.422          | 7,67          | 45,8  |
| 15.000 - 20.000 €                | MEDIA           | 853.472          | 16,39         | 36,5  |
| 10.000 - 15.000 €                | MEDIA-BAJA      | 1.712.658        | 32,89         | 29,4  |
| < 10.000 €                       | BAJA            | 2.120.489        | 40,72         | 23,7  |
| <b>TOTAL</b>                     |                 | <b>5.206.905</b> | <b>100,00</b> | <b>30,0</b>   |

Cruce Comunidad de Madrid (2000) y Censo 2001



| CORRELACIONES DE LA RENTA PER CÁPITA Y HOGAR |      |                   | CORRELACIONES DE LA SUPERFICIE PER CAPITA |       |                   |
|--|------|-------------------|---|-------|-------------------|
| SUP. RES. /P/C                               | 0,95 | POSITIVA MUY ALTA | RENDA P/C                                 | 0,95  | POSITIVA MUY ALTA |
| SUP. RES. /P/H                               | 0,92 | POSITIVA MUY ALTA | TITULADOS                                 | 0,76  | POSITIVA ALTA     |
| TITULADOS /P/C                               | 0,77 | POSITIVA ALTA     | VEHICULOS                                 | 0,51  | POSITIVA MODERADA |
| TITULADOS /P/H                               | 0,69 | POSITIVA MODERADA | TERCIARIZACIÓN                            | 0,41  | POSITIVA MODERADA |
| VEHICULOS /P/C                               | 0,47 | POSITIVA MODERADA | SEGUNDA RESIDENCIA                        | 0,38  | POSITIVA BAJA     |
| VEHICULOS /P/H                               | 0,69 | POSITIVA MODERADA | HIJOS                                     | 0,31  | POSITIVA BAJA     |
| HIJOS P/C                                    | 0,28 | POSITIVA BAJA     | NUEVOS NACIMIENTOS                        | 0,18  | POSITIVA BAJA     |
| HIJOS /P/H                                   | 0,51 | POSITIVA MODERADA | TAMAÑO HOGAR                              | 0,11  |                   |
| NUEVOS HIJOS /P/H                            | 0,28 | POSITIVA BAJA     | HOGARES SIN HIJOS                         | -0,04 |                   |
| TERCIARIO /P/C                               | 0,42 | POSITIVA MODERADA | ENVEJECIMIENTO                            | -0,06 |                   |
|  |      |                   | INMIGRACIÓN                               | -0,19 | NEGATIVA BAJA     |

# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

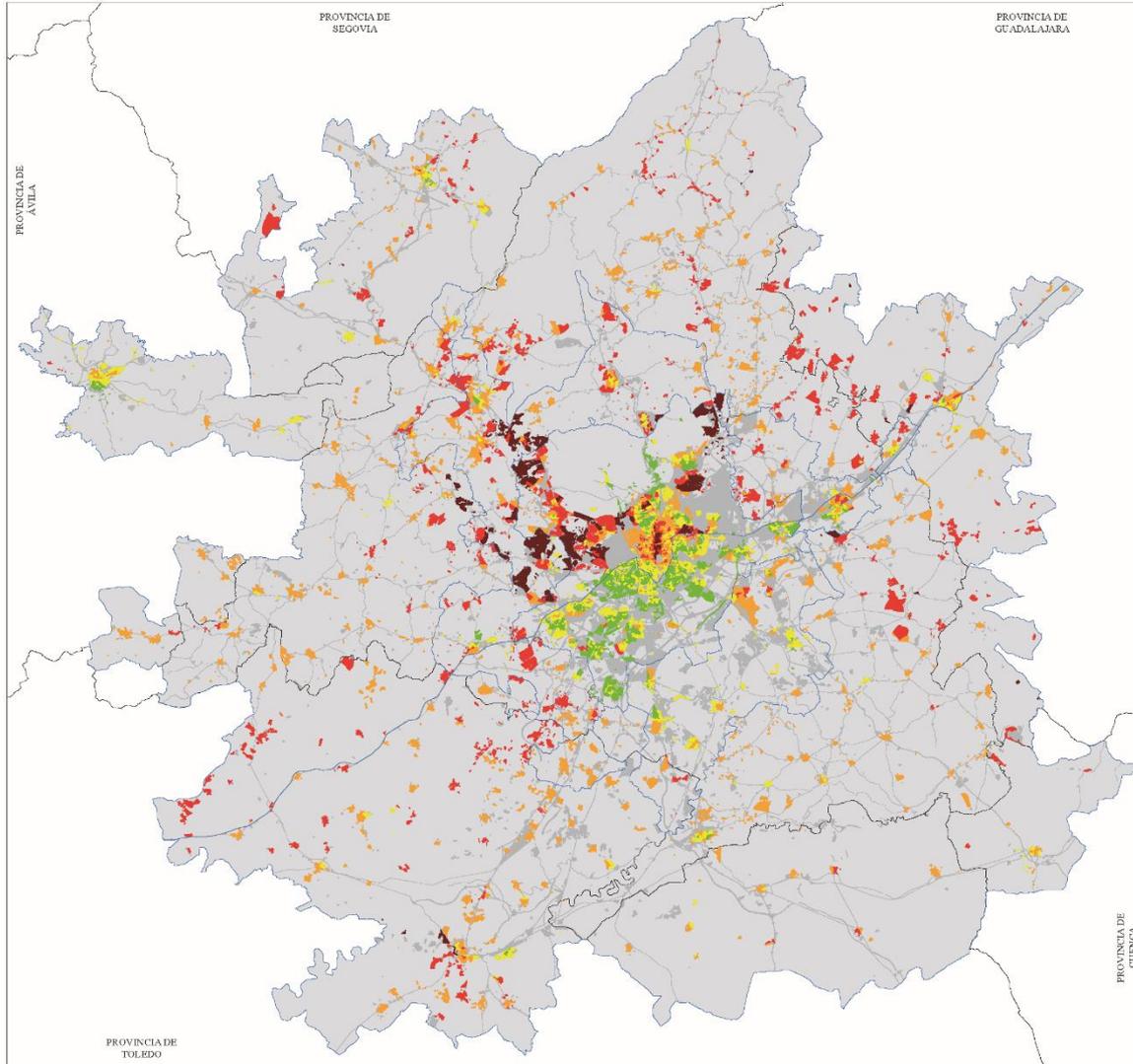
DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

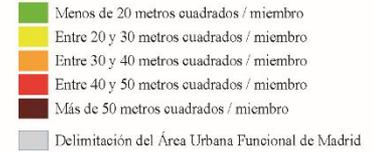
DUYOT. ETSAM. UPM

Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

2.2.



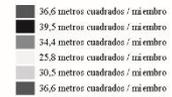
## PLANO 12 ÍNDICE DE SEGREGACIÓN RESIDENCIAL SUPERFICIE MEDIA ÚTIL POR MIEMBRO DEL HOGAR EN 2001



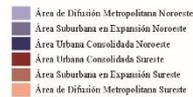
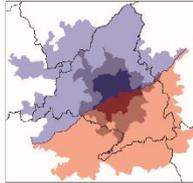
ESCALA:



CARACTERIZACIÓN DEL  
A.U.F. SEGÚN EL ÍNDICE



ZONIFICACIÓN DEL  
A.U.F. PROPUESTA



UBICACIÓN DEL A.U.F. DE MADRID EN LA ESPAÑA PENINSULAR



# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

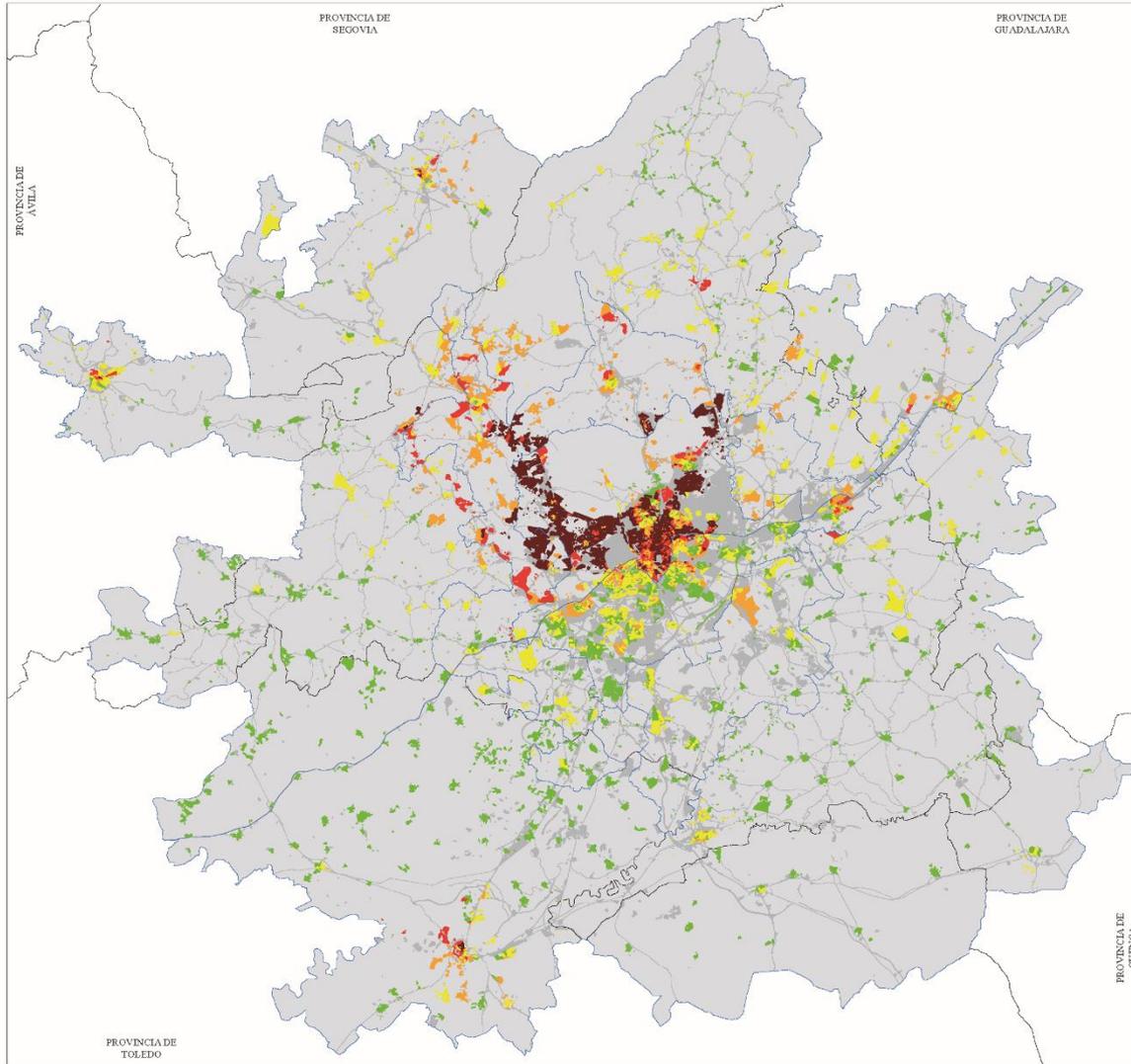
DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

DUYOT. ETSAM. UPM

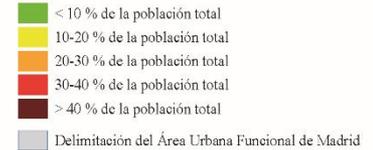
Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

2.2.



## PLANO 21 ÍNDICE DE CAPITAL CULTURAL

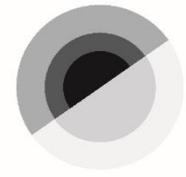
PORCENTAJE DE RESIDENTES CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN 2001



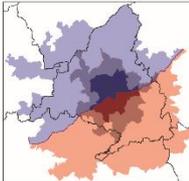
ESCALA:



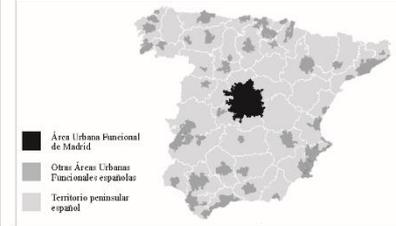
CARACTERIZACIÓN DEL A.U.F. SEGÚN EL ÍNDICE



ZONIFICACIÓN DEL A.U.F. PROPUESTA



UBICACIÓN DEL A.U.F. DE MADRID EN LA ESPAÑA PENINSULAR



# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

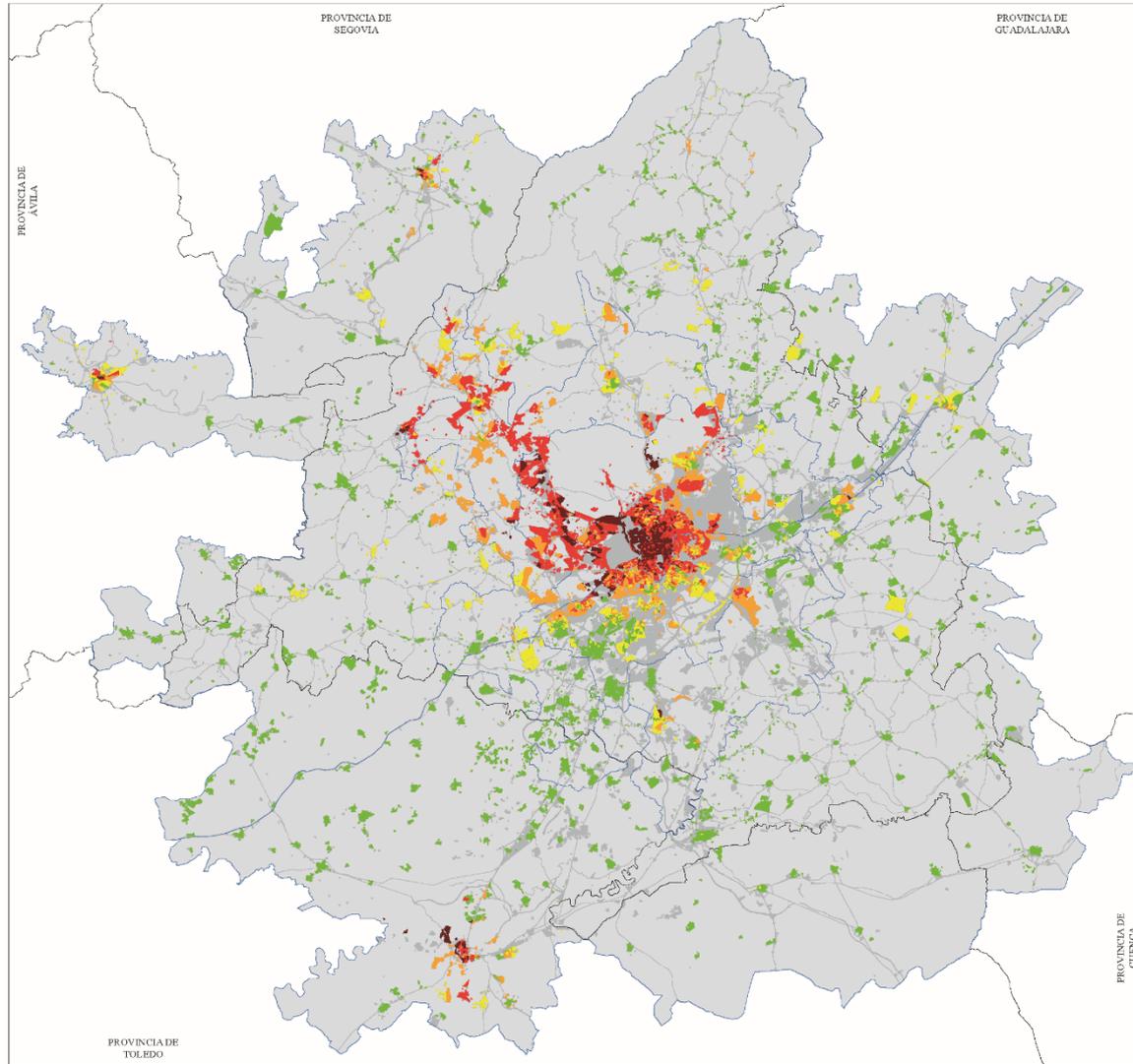
DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

DUYOT. ETSAM. UPM

Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

2.2.



## PLANO 24 ÍNDICE DE TERCIARIZACIÓN

PORCENTAJE RESIDENTES EMPLEADOS  
EN EL SECTOR SERVICIOS

- < 70 % de los trabajadores
- 70-75 % de los trabajadores
- 75-80 % de los trabajadores
- 80-85 % de los trabajadores
- > 85 % de los trabajadores

Delimitación del Área Urbana Funcional de Madrid

ESCALA:

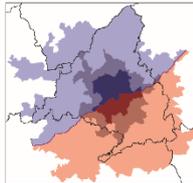


CARACTERIZACIÓN DEL  
A.U.F. SEGÚN EL ÍNDICE



- 67,1 % de los trabajadores
- 75,2 % de los trabajadores
- 83,2 % de los trabajadores
- 74,3 % de los trabajadores
- 64,0 % de los trabajadores
- 56,7 % de los trabajadores

ZONIFICACIÓN DEL  
A.U.F. PROPUESTA



- Área de Difusión Metropolitana Noroeste
- Área Suburbana en Expansión Noroeste
- Área Urbana Consolidada Noroeste
- Área Urbana Consolidada Sureste
- Área Suburbana en Expansión Sureste
- Área de Difusión Metropolitana Sureste

UBICACIÓN DEL A.U.F. DE MADRID EN LA ESPAÑA PENINSULAR



# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

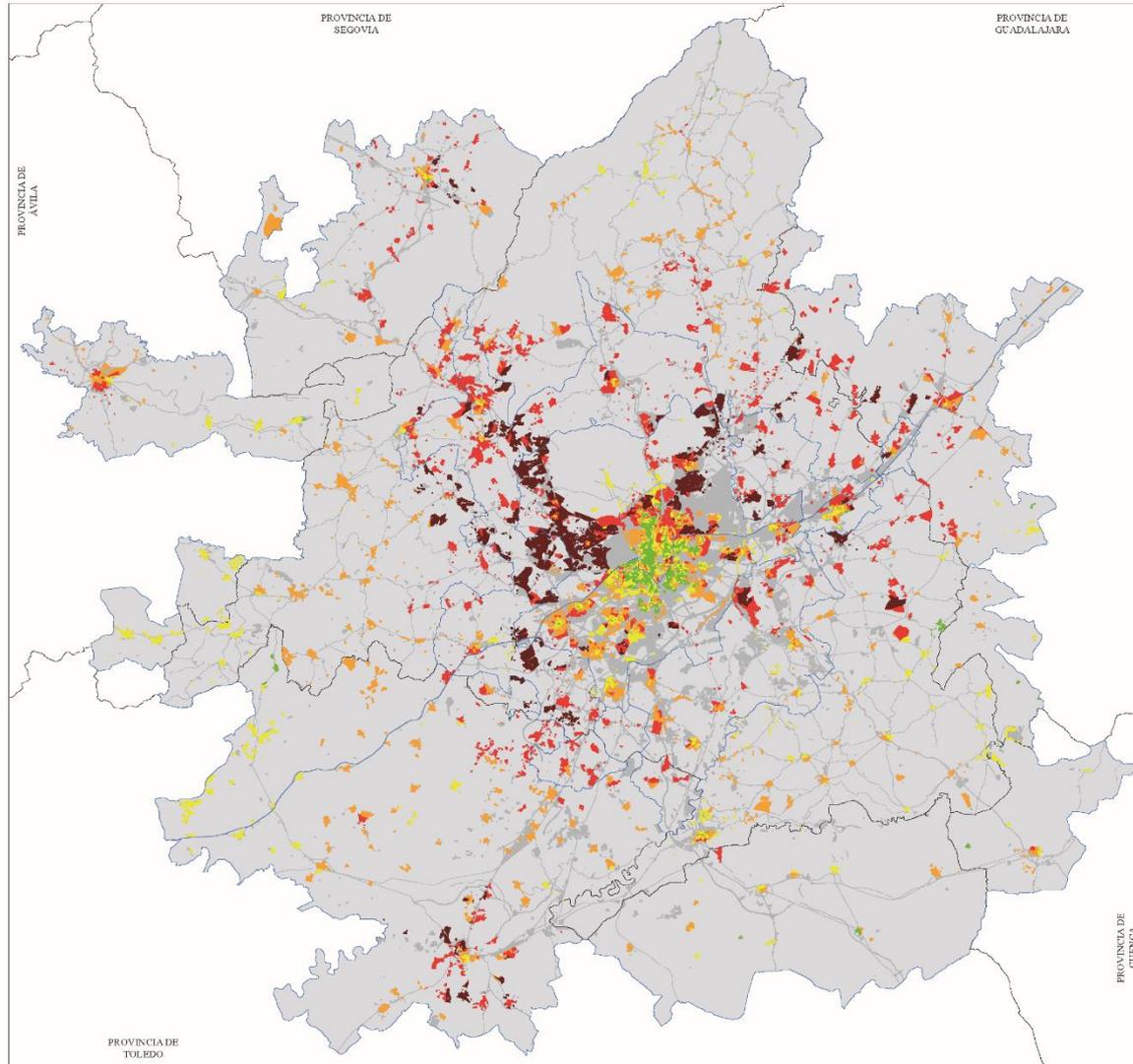
DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

DUYOT. ETSAM. UPM

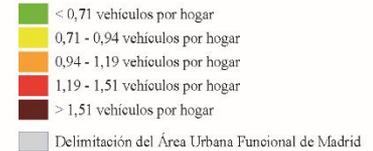
Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

2.2.



## PLANO 15 ÍNDICE DE MOTORIZACIÓN

NÚMERO MEDIO DE VEHÍCULOS POR HOGAR EN 2001



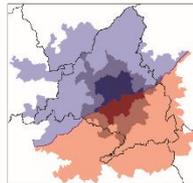
ESCALA:



CARACTERIZACIÓN DEL A.U.F. SEGÚN EL ÍNDICE



ZONIFICACIÓN DEL A.U.F. PROPUESTA



UBICACIÓN DEL A.U.F. DE MADRID EN LA ESPAÑA PENINSULAR



Censos de población y viviendas 2001. Volumen IV: Indicadores inframunicipales

Indicadores inframunicipales: secciones censales y unidades poblacionales



Volumen que ofrece información relativa a personas, hogares, edificios, viviendas y locales, a nivel de unidad poblacional y sección censal, en ficheros planos txt.



## Relación de tablas disponibles

### Tabla

- T1) Población total (1 dato)
- T2) Población total por sexo (2 datos)
- T3) Población total por edad en grandes grupos (3 datos)
- T4) Población total por país nacimiento (8 datos\*sensibilidad(2))=16
- T5) Población total por país nacimiento y nacionalidad esp/ext (16 datos\*sensibilidad(2))=32
- T6) Población total por nacionalidad esp/ext (2 datos)
- T7) Población total por sexo y edad en grandes grupos (6 datos)
- T8) Población total por sexo y nacionalidad esp/ext (4 datos)
- T9) Población total por edad en grandes grupos y nacionalidad esp/ext (6 datos)
- T10) Población total por estado civil (5 datos)
- T11) Población total por estado civil y edad en grandes grupos (15 datos)
- T12) Población total por grado de nivel de estudios (6 datos)
- T13) Población total por grado de nivel de estudios y sexo (12 datos)
- T14) Población total por grado de nivel de estudios y nacionalidad esp/ext (12 datos)
- T15) Población total por grado de nivel de estudios y edad en grandes grupos (18 datos)
- T16) Viviendas total (1 dato)
- T17) Viviendas según tipo (3 datos) con la variable
- T18) Viviendas principales según régimen de tenencia (6 datos)
- T19) Viviendas principales según superficie útil (10 datos)
- T20) Viviendas principales según número de habitaciones (9 datos)
- T21) Hogares total (1 dato)
- T22) Hogares según tamaño (6 datos)

# ÁREAS URBANAS FUNCIONALES - 2 -

Consulta de Tablas | Visor de Mapas | Área Personal

Paso 1 ¿Qué desea hacer?

Crear tablas | Ayuda | Glosario

Paso 2 Seleccione ámbito geográfico

Nacional | CC.AA. | Provincia | Municipio | **Inframunicipal**

Ámbito Geográfico: Secciones

Distritos disponibles:

Distrito 2803801  
Todos los distritos de 28040 Ciempozuelos  
Distrito 2804001  
Distrito 2804002  
Distrito 2804003  
Todos los distritos de 28041 Cobecía  
Distrito 2804101  
Todos los distritos de 28046 Collado Mediano  
Distrito 2804601  
**Todos los distritos de 28047 Collado Villalba**

Secciones disponibles:

**Todas las secciones de 28047 Collado Villalba**  
Sección 2804701001  
Sección 2804701002  
Sección 2804701003  
Sección 2804701004  
Sección 2804701005  
Sección 2804701006  
Sección 2804701007  
Sección 2804701008  
Sección 2804701009

Secciones seleccionadas:

Todas las secciones de 28010 Alpedrete  
Todas las secciones de 28014 Arganda del Rey  
Todas las secciones de 28015 Arroyomolinos  
Todas las secciones de 28022 Boadilla del Monte  
Todas las secciones de 28036 Casarrubuelos  
Todas las secciones de 28038 Cercedilla  
Todas las secciones de 28040 Ciempozuelos  
Todas las secciones de 28041 Cobecía  
Todas las secciones de 28046 Collado Mediano  
Todas las secciones de 28047 Collado Villalba

¿Desea disponer del resultado de la consulta desglosado para cada unidad administrativa seleccionada? SI

Pulse 'Aceptar Selección' para continuar.

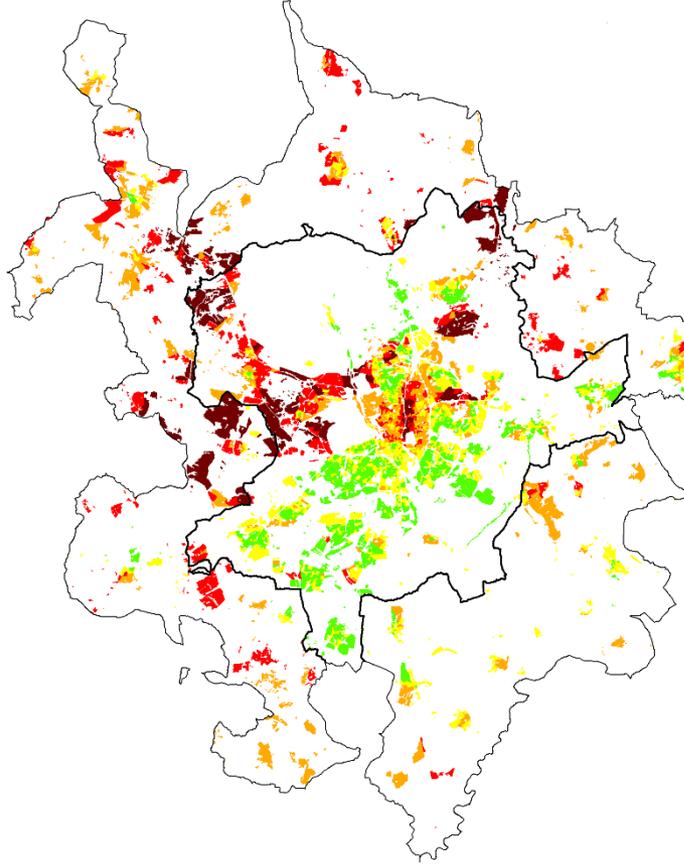
Atrás | Aceptar selección

Solo existen datos para  
559 secciones censales  
de las 4.082 que  
debería.

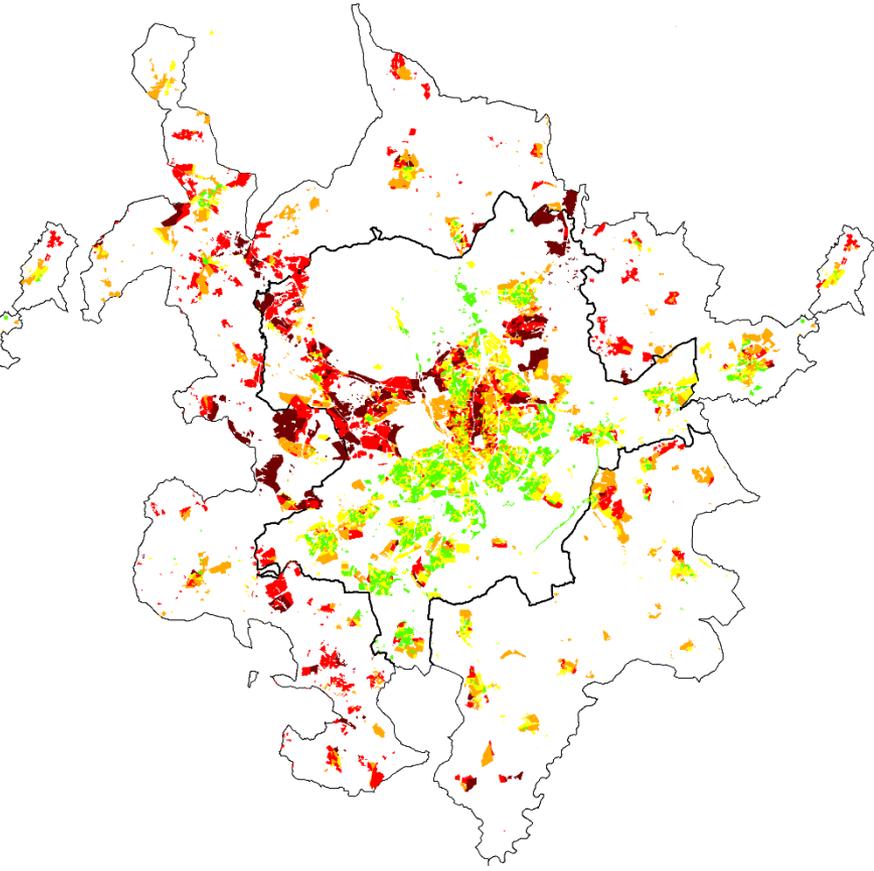


“COCINA” CON LOS  
DATOS EXISTENTES

2001



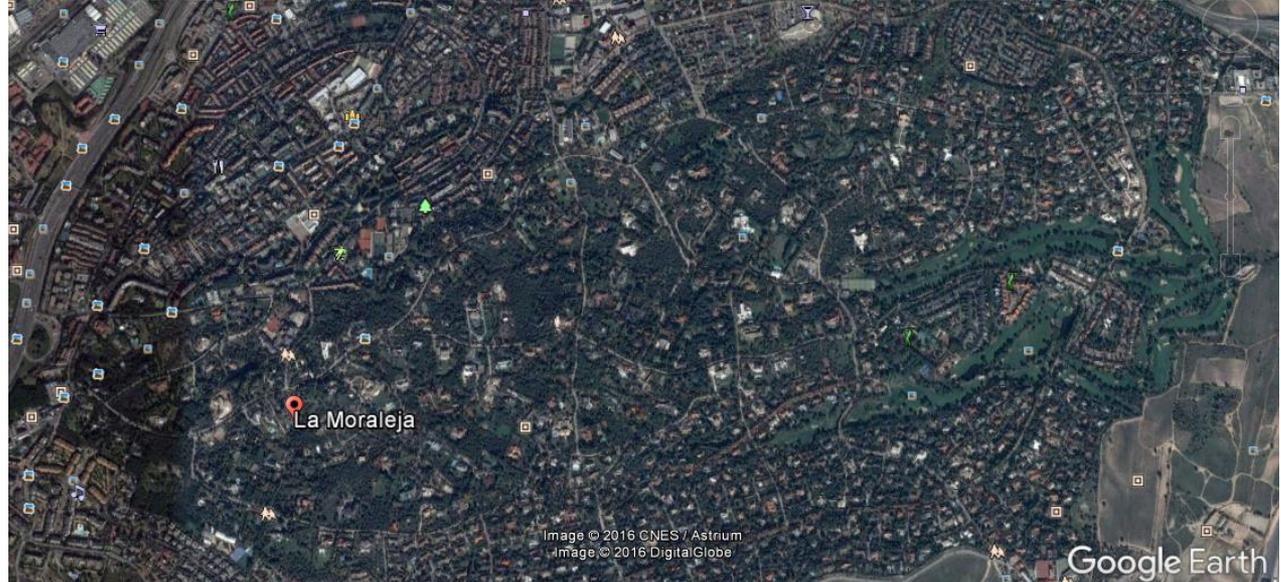
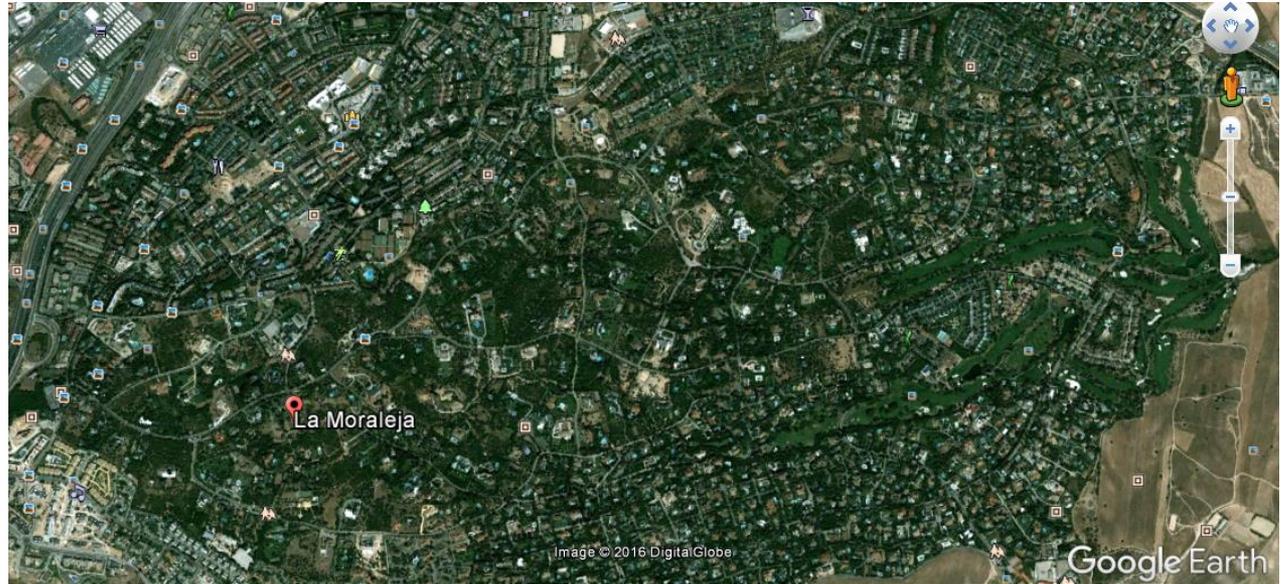
2011



## Conclusiones

| CORRELACIONES DE LA SUPERFICIE PER CÁPITA |       |                   | 2001 |
|---|-------|-------------------|------|
| RENTA                                     | 0,86  | POSITIVA MUY ALTA | 0,95 |
| EST_UNI                                   | 0,56  | POSITIVA MODERADA | 0,55 |
| VULN EST                                  | -0,39 | NEGATIVA MODERADA |      |
| VULN PARO                                 | -0,34 | NEGATIVA BAJA     |      |
| VULN VIV                                  | -0,14 |                   |      |

## Conclusiones



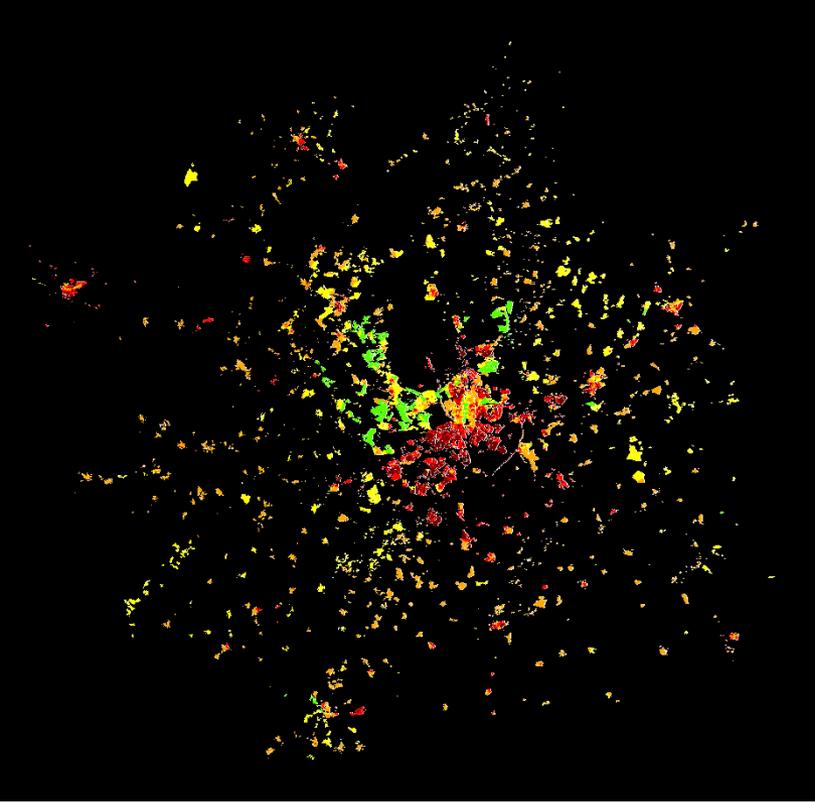
DATOS VINCULADOS CON FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS

24 FEBRERO 2017

DUYOT. ETSAM. UPM

Gonzalo SÁNCHEZ-TOSCANO SALGADO / José Manuel GÓMEZ GIMÉNEZ

2.2.



**DUyOT**

Departamento de Urbanística  
y Ordenación del Territorio

**GRACIAS**

Gonzalo Sánchez-Toscano Salgado \_ [gotoscano@gmail.com](mailto:gotoscano@gmail.com)  
José Manuel Gómez Giménez \_ [josmangogi@gmail.com](mailto:josmangogi@gmail.com)

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid  
Universidad Politécnica de Madrid