



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

# AVANCES PARA UN MEJOR CONOCIMIENTO DEL MERCADO DE TRABAJO ANDALUZ: FUENTES Y PROCEDIMIENTOS

Juan del Ojo Mesa  
Subdirector de Estadística  
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)

**UIMP**

Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

ENCUENTRO

La estadística como instrumento  
al servicio del empleo y el  
emprendimiento en Andalucía:  
nuevas aproximaciones al  
análisis territorial del mercado  
de trabajo y la coyuntura  
económica

Sevilla  
22 y 23 de mayo de 2013

Director  
José M<sup>a</sup> O'Kean Alonso

**SEVILLA**  
CURSOS DE PRIMAVERA 2013

# Importancia del Mercado de Trabajo

El **Mercado de Trabajo** juega un papel fundamental para conocer la ***realidad económica***, pues en él se determina la *ocupación* y la principal fuente de *renta* de la mayoría de los ciudadanos.

El **conocimiento de la situación real del mercado de trabajo** es de vital importancia para una sociedad con objeto de que se tomen las medidas más oportunas para una mejora de la calidad de vida de las personas que en su conjunto componen la misma.

Es imprescindible disponer de información

# Importancia del Mercado de Trabajo

Al igual que en cualquier otra área de preocupación social, la disponibilidad de información estadística y cartográfica relacionada directa o indirectamente con el mercado de trabajo es fundamental para el conocimiento de la misma.

# Mercado de trabajo a través de las estadísticas

## Diversidad de Fuentes

Censos de Población

EPA

Afiliados a la Seguridad Social

Movimiento Laboral Registrado

Encuestas de costes laborales

Fuentes tributarias

...

## Confusión



Cada fuente tiene una metodología y unos objetivos propios

¡Las divergencias pueden explicarse por las diferencias metodológicas!

# Dificultades en la investigación

## ¿Trabajando?

Dentro de los límites de la producción económica.

Dependiendo de la retribución, se consideran:

- Labores de hogar:
  - cuidado de casa
  - elaboración de comida
  - cuidado de personas con limitaciones
- Situación límite: ayudas familiares.
- Venta callejera de loterías, aparcacoches,.....

# Dificultades en la investigación

- Desempleado (Definición):

  - Edad (16 y más)

  - No tener empleo (suspensiones temporales, conflictos laborales,.....)

  - Estar buscándolo (de qué modo, con qué intensidad,.)

  - Estar disponible para trabajar (en qué circunstancias, municipio, retribución,...)

- Localización de familias (sustitución en su caso).

- Falseamiento de respuestas:

  - empresarios sumergidos, trabajadores con desempleo,.....

  - papel del secreto estadístico.

# El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía

La Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía, regula las actividades estadísticas y cartográficas que ésta realiza para sus propios fines, los principios generales en que se basa, su planificación, las normas técnicas y jurídicas que han de tenerse en cuenta en su elaboración y los órganos que tendrán a su cargo la realización de las mencionadas actividades.

Un aspecto fundamental objeto de regulación de la citada Ley es la planificación de la actividad estadística y cartográfica mediante el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía.



# El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía

Hasta este momento, el Parlamento de Andalucía ha aprobado cuatro planes estadísticos correspondientes a los períodos:

1993-1996 (IEA)

1998-2001 (IEA)

2003-2006 (IEA)

2007-2013 (IEA)

IEA + ICA = IECA  
(efectuada la fusión en 2011)

Plan Cartográfico de Andalucía 2008-2011 (ICA)  
(Orden de 2 de julio de 2007 de la Consejería de Obras Públicas y Transportes)

**2013-2017 (IECA) ←**

**Primer Plan Estadístico y Cartográfico, actualmente en fase de tramitación parlamentaria (Proyecto de Ley)**



SUMARIO

INICIATIVA LEGISLATIVA

PROYECTO DE LEY

- 9-13/PL-000001, Proyecto de Ley por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017.

6

IMPULSO DE LA ACCIÓN DEL GOBIERNO

PROPOSICION NO DE LEY EN PLENO

- 9-13/PNLP-000013, Proposición no de Ley relativa a la reducción de plantilla en la empresa General Dynamics Santa Bárbara Sistemas (*Calificación favorable y admisión a trámite*)
- 9-13/PNLP-000014, Proposición no de Ley relativa a las medidas de estímulo al crecimiento económico, la creación de empleo y el apoyo a los emprendedores (*Calificación favorable y admisión a trámite*)
- 9-13/PNLP-000015, Proposición no de Ley relativa al Plan Almonte Marismas (*Calificación favorable y admisión a trámite*)
- 9-13/PNLP-000016, Proposición no de Ley relativa a la defensa de la construcción naval en la Bahía de Cádiz (*Calificación favorable y admisión a trámite*)

73

75

78

80

## Proyecto de Ley por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017

### Objetivos específicos:

#### Artículo 5. *Objetivos específicos del Plan.*

El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 tiene como objetivos específicos suministrar información estadística y cartográfica sobre:

1. La población, las familias y los hogares.
2. Las condiciones de vida y bienestar de la población en relación con los servicios básicos (educación, salud, acción social) y otros servicios públicos.
3. El uso del tiempo: pautas de ocio, participación social, actividades culturales y deportivas.
4. **El mercado de trabajo.**
5. La actividad económica y el tejido empresarial.
6. Las viviendas y las edificaciones.
7. El transporte y la movilidad.
8. La investigación, desarrollo e innovación y la sociedad de la información.
9. El funcionamiento y la evaluación de la administración y los servicios públicos.
10. Los recursos naturales y el medio ambiente.
11. El territorio.



# Actividades del IECA sobre el mercado laboral

El IECA desarrolla sus **actividades** estadísticas y cartográficas sobre el **mercado laboral** en base a la realización de las actividades que le han sido encomendadas en los diversos Planes y Programas Estadísticos Anuales (y Cartográficos).

# Actividades del IECA sobre el mercado laboral

El IECA cuenta desde hace más de una década con un **Sistema de Información sobre el Mercado de Trabajo en Andalucía**.

La información estadística disponible en este Sistema procede de un gran número de fuentes generadas por diversos organismos y adoptó una **óptica de carácter estructural**, de forma que la información que se ofrece permite tener una visión global de las distintas componentes del mercado laboral desde este punto de vista.



Calendario  
 Contacto  
 English

\* Siguenos en:



Acuerdo de colaboración con la  
 Federación Andaluza de  
 Municipios y Provincias

Buscar

Está usted en: [Inicio](#) >> [Índice temático](#) >> [Sociedad](#) >> [Mercado de trabajo - EPA](#)

[Inicio](#)

[Instituto](#)

[Estadísticas](#)

[Cartografía](#)

[Servicios](#)

- Tablas
  - El Mercado de Trabajo en Andalucía. Datos estructurales 2012
  - Series históricas (desde 1977)
- Metodología
- Registro de actualizaciones

## El Mercado de Trabajo en Andalucía. Datos Estructurales



Último dato publicado 13/07/2012

La información estadística existente actualmente sobre el mercado de trabajo procede de un gran número de fuentes generadas por distintos y diversos organismos y como consecuencia maneja conceptos a veces muy diferentes. Por este motivo, a menudo se genera confusión en el usuario de los datos, cuando no está familiarizado con el contenido y metodología de las investigaciones de donde se obtienen los mismos, y sobre todo cuando se utilizan distintas fuentes sobre un determinado aspecto del mercado laboral con objeto de compararlas.

Por tal motivo se ha elaborado esta publicación, con el afán de ofrecer información estadística de interés para el conocimiento del mercado laboral de Andalucía. La óptica abordada ha sido de carácter estructural, de forma que la información que aquí se presenta permite tener una visión global de las distintas componentes del mercado laboral.

En esta publicación se ha hecho un riguroso y exhaustivo estudio de las fuentes disponibles para detectar la información estadística aportada por cada una de ellas. Se ha manejado un gran conjunto de publicaciones, tanto en soporte papel como magnético, de las cuales se ha extraído la información estadística más relevante y diseñado las tablas más oportunas para una mejor comprensión.

Las tablas que se presentan en la publicación aparecen en forma de serie, tomándose como año inicial 1981. No obstante existen diversas excepciones en función de las limitaciones de la fuente considerada en cuestión y de la homogeneidad conceptual de la serie resultante.

Las tablas se han agrupado en diez grandes apartados o capítulos en los que se ha estructurado el mercado laboral, a saber: población; actividad; empleo; duración del trabajo; paro; salarios y coste del trabajo; accidentes, conflictos y convenios; situación laboral en los hogares; flujos del mercado de trabajo; y jubilación. Cada uno de ellos nos aporta una visión distinta con la que observar dicho mercado. El ámbito territorial considerado ha sido cada una de las provincias andaluzas, Andalucía en su conjunto, y siempre que ha sido posible, España. De esta forma se tiene una visión de la distribución interna de Andalucía y su comparación con el dato nacional.





[Inicio](#)

[Instituto](#)

[Estadísticas](#)

## El Mercado de Trabajo en Andalucía. Datos estructurales 2012

[\[Metodología\]](#) [\[Página del producto\]](#)

### Índice

#### Introducción

#### Metodología

1. Población
2. Actividad
3. Empleo
4. Duración del trabajo
5. Paro
6. Salarios y coste del trabajo
7. Accidentes, conflictos y convenios
8. Situación laboral en los hogares
9. Flujos del mercado de trabajo
10. Jubilación



# Actividades del IECA sobre el mercado laboral

Este Sistema, junto con la información que con carácter **trimestral y anual** se publica de la **Encuesta de Población Activa (EPA)**, ha supuesto las bases fundamentales de las estadísticas que sobre el mercado laboral andaluz ofrecía el IECA.



Calendario  
 Contacto  
 English

\* Síguenos en:



Acuerdo de colaboración con la  
 Federación Andaluza de  
 Municipios y Provincias

Buscar

Está usted en: [Inicio](#) >> [Índice temático](#) >> [Sociedad](#) >> [Mercado de trabajo - EPA](#)

[Inicio](#)

[Instituto](#)

[Estadísticas](#)

[Cartografía](#)

[Servicios](#)

- Últimos datos
- Nota de prensa
- Tablas
  - 2012
  - 2011
  - 2010
  - 2009
  - 2008
  - 2007
  - 2006
  - 2005
  - 2004
  - 2003
  - 2002
  - Series históricas (desde tercer trimestre de 1976)
- Metodología
- Registro de actualizaciones

## Encuesta de Población Activa



Último dato publicado 26/04/2013

Publicación elaborada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía que ofrece datos sobre la población andaluza en relación con el mercado laboral, procedentes de la explotación específica y más detallada para Andalucía, de la Encuesta de Población Activa (EPA) que es realizada por el INE. Presenta la información estructurada en los siguientes capítulos:

1. Estructura demográfica: recoge la fuerte relación entre las principales variables demográficas, sexo, edad y estado civil, y la actividad económica.
2. Cualificación del mercado laboral: ofrece datos sobre cualificación del mercado laboral (nivel de formación alcanzado y la formación en curso).
3. Situación laboral de los hogares.
4. Perfil de los ocupados y características del empleo. Facilita datos estructurales del empleo, salarización y tipo de contrato, dedicación al empleo de los ocupados, horas trabajadas y condiciones de trabajo, estabilidad y búsqueda de mejora de empleo, y otras actividades compartidas con la de empleo por los ocupados.
5. Experiencia laboral del parado y búsqueda de empleo. Recoge información sobre procedencia del parado y su experiencia laboral anterior, actividades actuales compartidas con el paro, búsqueda de la salida del paro, relaciones con las oficinas de empleo, y las coberturas de las prestaciones por desempleo.
6. Inactivos y su vinculación con el mercado laboral.
7. Análisis de flujos (a partir de 2005).



Actividad Relacionada:

- Empleo de las personas con discapacidad. Resultados para Andalucía

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/index.htm>



Desde hace algo más de un año se trabaja en la adaptación de este Sistema en dos vertientes:

- **mejorar la información de carácter coyuntural**
- **mejorar la cobertura territorial**

A partir de:

- El aprovechamiento de **registros administrativos**
- La **optimización** de algunas **técnicas de producción geoestadística**

## Las **líneas estratégicas** bajo las que se desarrollan estos trabajos son:

- Disponer de un sistema de información del mercado de trabajo en Andalucía tanto de **carácter estructural como coyuntural**.
- Contar con **indicadores adelantados** del comportamiento laboral medido por la EPA.
- Proporcionar la información con la **máxima desagregación territorial** posible.
- Incorporar información que permita hacer un seguimiento de las **trayectorias laborales** de los andaluces.

En relación a estas líneas estratégicas **se están llevando a cabo** varias actividades:

- **Proporcionar información laboral previa** a la difusión de la Encuesta de Población Activa (EPA) a partir de la reutilización de información administrativa.
- **Ofrecer un mayor detalle territorial** a partir de esta misma información y a partir de la aplicación de técnicas de **estimación en área pequeña** a la EPA.
- Proporcionar **información sintética** de carácter coyuntural a partir de las fuentes disponibles.
- Proporcionar información periódica de la **movilidad residencia-trabajo**.
- Ofrecer información específica sobre **colectivos desfavorecidos** como las personas con discapacidad.
- Avanzar en el **análisis longitudinal de la información laboral** en aras al estudio de las trayectorias laborales de la población andaluza.
- **Difundir** toda esta información a partir del **Banco de Datos Estadístico de Andalucía** (BADEA), facilitando la autogestión de la información por parte del usuario.
- Difundir información georreferenciada que permita disponer de **una visión espacial** de la localización de los colectivos implicados en el mercado de trabajo y de algunas de sus características.



Bajo estas nuevas líneas generales de actuación se ha desarrollado ya un primer producto estadístico que se difunde bajo el epígrafe:

**“Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía”**

The screenshot shows the top navigation bar of the website. On the left is the logo of the Junta de Andalucía and the text 'Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO'. To the right are navigation links: 'Calendario', 'Contacto', 'English', and '\* Siguenos en:' with social media icons for Twitter and Facebook. Further right is a search bar with a 'Buscar' button. A sidebar menu on the right lists 'Encuentro' and 'La estadística como instrumento al servicio del empleo y el emprendimiento en Andalucía' with dates '22 y 23 de mayo'. Below the header is a breadcrumb trail: 'Está usted en: Inicio >> Índice temático >> Sociedad >> Mercado de trabajo - EPA' and a row of buttons for 'Inicio', 'Instituto', 'Estadísticas', 'Cartografía', and 'Servicios'.

- Nota de prensa
- Tablas
- Metodología
- Registro de actualizaciones

**Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía**



La estadística de Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía se realiza por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía a partir de la explotación estadística de los ficheros trimestrales de Afiliaciones y Cuentas de Cotización de la Seguridad Social de Andalucía que dicho organismo recibe de la Tesorería General de la Seguridad Social.

La información que se recoge es la relativa a los trabajadores afiliados a los distintos regímenes del Sistema de la Seguridad Social en situación de alta laboral y situaciones asimiladas al alta.

Los objetivos de esta estadística son:

- Ofrecer información coyuntural detallada sobre el empleo en nuestra comunidad autónoma, mostrando las diferentes formas de empleo en los distintos regímenes, el trabajo por cuenta ajena, el empleo de los autónomos, la pluriafiliación y la coyuntura específica del sector agrario.
- Aportar información sobre dicho empleo a nivel municipal desde la doble perspectiva de lugar de trabajo y lugar de residencia.
- Ofrecer indicadores de movilidad por razón laboral a nivel municipal

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN

**8388**

*Resolución de 3 de mayo de 2011, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Convenio de colaboración entre la Tesorería General de la Seguridad Social, el Instituto Social de la Marina y el Instituto de Estadística de Andalucía en materia estadística.*

Suscrito Convenio de colaboración entre la Tesorería General de la Seguridad Social, el Instituto Social de la Marina y el Instituto de Estadística de Andalucía en materia estadística, y en cumplimiento de lo dispuesto en el punto dos del artículo 8 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, procede la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del citado Convenio, que figura como anexo de esta Resolución.

Madrid, 3 de mayo de 2011.–El Secretario General Técnico del Ministerio de Trabajo e Inmigración, José Luis de Ossorno Almécija.

#### ANEXO

**Convenio de colaboración entre la Tesorería General de la Seguridad Social, el Instituto Social de la Marina y el Instituto de Estadística de Andalucía en materia estadística**

En Madrid, a 9 de marzo de 2011.







Esta nueva actividad estadística:

- Proporciona una **explotación detallada** de los ficheros de microdatos de afiliación a la Seguridad Social (afiliaciones y cuentas de cotización a la SS).
- **Mejora la información coyuntural** actualmente disponible.
- **Ofrece para Andalucía, sus provincias y municipios** los principales datos sobre la población andaluza en relación con el mercado laboral que permite esta fuente, así como **información adicional de variables**, tales como **antigüedad en el régimen, tipo de contrato, tipo de jornada, grupo de cotización, tipo de empresa, tipo de autónomo, número de asalariados, pluriafiliación o indicadores de movilidad.**



## APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS: **Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía**

- Se publica una vez al trimestre.
- Presenta la ventaja de la desagregación de la información a nivel territorial.
- Mediante el cruce con el RPA se obtiene información **inédita por municipio de residencia del trabajador.**
- **Supone un primer avance detallado** de estadísticas laborales **a los resultados que ofrecerá la EPA una semana después** de la difusión de esta actividad

La explotación que se ofrece cuenta con elementos necesarios para que los conceptos de ocupación medidos por la EPA puedan ser aproximados por los resultados de la explotación de los afiliados a la Seguridad Social.





## Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía

[\[Metodología\]](#) [\[Página del producto\]](#)

### Seleccionar el mes deseado

	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
2013	Ver			
2012	Ver	Ver	Ver	Ver
2011				Ver

[Mapa web](#) | [Suscripción](#) | [Contacto](#) | [Tu opinión](#) | [Accesibilidad](#)



Sede Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071-SEVILLA.  
Tlf.: **900 101 407/955 033 800** | Fax: **955 033 816**  
Sede San Gregorio. C/ San Gregorio, nº 7. 41071-SEVILLA.  
Tlf.: **955 057 600** | Fax: **955 057 603**



# Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral que trabajan en Andalucía

[\[Metodología\]](#) [\[Página del producto\]](#)

*Publicado: 18 de abril de 2013*

## Índice. Marzo 2013

- ▶ 1. Datos provinciales
  - ▶ 1.1. Características generales
  - ▶ 1.2. La pluriafiliación
  - ▶ 1.3. La afiliación por cuenta ajena
  - ▶ 1.4. Perfil de autónomos
  - ▶ 1.5. La afiliación en el sector agrario
- ▶ 2. Datos municipales
  - ▶ 2.1. Por municipio de trabajo
  - ▶ 2.2. Por municipio de residencia
- ▶ 3. Movilidad laboral
  - ▶ 3.1. Movilidad laboral de residentes en Andalucía
  - ▶ 3.2. Indicadores de movilidad laboral municipal

Destacar:

- Municipio de trabajo vs de residencia
- Movilidad laboral

## 1. Datos provinciales

### 1.1. Características generales

- 1.1.1. Afiliaciones según sexo y grupo de edad, por provincia de trabajo
- 1.1.2. Afiliaciones según sexo, régimen y grupo de edad, por provincia de trabajo
- 1.1.3. Afiliaciones según sexo, régimen y país de nacionalidad, por provincia de trabajo
- 1.1.4. Afiliaciones según sexo, relación laboral y secciones de actividad, por provincia de trabajo
- 1.1.5. Afiliaciones extranjeras según sexo y secciones de actividad, por provincia de trabajo
- 1.1.6. Afiliaciones según sexo, régimen y antigüedad, por provincia de trabajo

### 1.2. La pluriafiliación

- 1.2.1. Afiliados según sexo y número de afiliaciones, por provincia de residencia
- 1.2.2. Pluriafiliados según sexo y grupo de edad, por provincia de residencia
- 1.2.3. Pluriafiliados según sexo y nacionalidad, por provincia de residencia
- 1.2.4. Pluriafiliados según sexo, pluriactividad o pluriempleo según régimen, por provincia de residencia
- 1.2.5. Pluriafiliados según sexo y rama de actividad, por provincia de residencia

### 1.3. La afiliación por cuenta ajena

- 1.3.1. Afiliaciones por cuenta ajena según sexo, régimen y tipo de contrato, por provincia de trabajo
- 1.3.2. Afiliaciones por cuenta ajena según grupo de edad y tipo de contrato, por provincia de trabajo
- 1.3.3. Afiliaciones extranjeras por cuenta ajena según régimen y tipo de contrato, por provincia de trabajo
- 1.3.4. Afiliaciones por cuenta ajena según sexo, tipo de contrato y tipo de jornada, por provincia de trabajo
- 1.3.5. Afiliaciones extranjeras por cuenta ajena según sexo y tipo de jornada, por provincia de trabajo
- 1.3.6. Afiliaciones por cuenta ajena según sexo y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.3.7. Afiliaciones por cuenta ajena según grupo de edad y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.3.8. Afiliaciones por cuenta ajena según país de nacionalidad y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.3.9. Afiliaciones por cuenta ajena según rama de actividad y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.3.10. Afiliaciones por cuenta ajena según tipo de contrato y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.3.11. Afiliaciones por cuenta ajena según tipo de jornada y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.3.12. Afiliaciones por cuenta ajena según tipo de empresa para la que trabajan, por provincia de trabajo
- 1.3.13. Afiliaciones por cuenta ajena en empresas no andaluzas según rama de actividad, por provincia de trabajo

### 1.4. Perfil de autónomos

- 1.4.1. Afiliaciones en el régimen de autónomos según sexo y tipo de autónomo, por provincia de trabajo
- 1.4.2. Afiliaciones en el régimen de autónomos según tipo de autónomo y grupo de edad, por provincia de trabajo
- 1.4.3. Afiliaciones en el régimen de autónomos según nacionalidad y tipo de autónomo, por provincia de trabajo
- 1.4.4. Afiliaciones en el régimen de autónomos según tipo de autónomo y antigüedad, por provincia de trabajo
- 1.4.5. Afiliaciones en el régimen de autónomos según sexo y número de asalariados, por provincia de trabajo
- 1.4.6. Afiliaciones en el régimen de autónomos según sexo y cobertura de accidente de trabajo, por provincia de trabajo

### 1.5. La afiliación en el sector agrario

- 1.5.1. Afiliados al sistema especial agrario según sexo, hayan o no realizado jornadas reales y número de cuentas distintas para la que han trabajado, por provincia de tesorería de dicho régimen
- 1.5.2. Afiliados al sistema especial agrario según país de nacionalidad, hayan o no realizado jornadas reales y número de cuentas distintas para la que han trabajado, por provincia de tesorería de dicho régimen
- 1.5.3. Afiliaciones en jornadas reales según sexo y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.5.4. Afiliaciones en jornadas reales según grupo de edad y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.5.5. Afiliaciones en jornadas reales según país de nacionalidad y grupo de cotización, por provincia de trabajo
- 1.5.6. Afiliaciones en jornadas reales según sexo y tipo de contrato, por provincia de trabajo
- 1.5.7. Afiliaciones en jornadas reales según sexo y tipo de jornada, por provincia de trabajo
- 1.5.8. Movilidad de los afiliados al sistema especial agrario que han realizado jornadas reales, por provincia de tesorería de dicho régimen



## 2. Datos municipales



### ■ 2.1. Por municipio de trabajo

- 2.1.1. Afiliaciones por municipio de trabajo
- ✕ 2.1.2. Afiliaciones según sexo y municipio de trabajo, por régimen
- ✕ 2.1.3. Afiliaciones según municipio de trabajo, por nacionalidad
- 2.1.4. Porcentaje de afiliaciones extranjeras por municipios
- ✕ 2.1.5. Afiliaciones según sexo y municipio de trabajo, por relación laboral
- 2.1.6. Porcentaje de afiliaciones por cuenta propia por municipios
- ✕ 2.1.7. Afiliaciones según sexo y municipio de trabajo, por rama de actividad
- 2.1.8. Rama de actividad predominante por municipios
- 2.1.9. Sector de actividad predominante por municipios

### ■ 2.2. Por municipio de residencia

- ✕ 2.2.1. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por régimen
- ✕ 2.2.2. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por relación laboral
- ✕ 2.2.3. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por rama de actividad

## 3. Movilidad laboral

### ■ 3.1. Movilidad laboral de residentes en Andalucía

- ✕ 3.1.1. Movilidad laboral según sexo por provincia de residencia
- ✕ 3.1.2. Movilidad laboral según grupo de edad por provincia de residencia
- ✕ 3.1.3. Movilidad laboral según país de nacionalidad por provincia de residencia

### ■ 3.2. Indicadores de movilidad laboral municipal

- ✕ 3.2.1. Índice de permanencia
- 3.2.2. Distribución municipal del Índice de permanencia
- ✕ 3.2.3. Índices de flujos
- 3.2.4. Distribución municipal de la ratio entrada/salida
- 3.2.5. Distribución municipal del Índice de movilidad





## 2. Datos municipales

### ■ 2.1. Por municipio de trabajo

- 2.1.1. Afiliaciones por municipio de trabajo
- 2.1.2. Afiliaciones según sexo y municipio de trabajo, por régimen
- 2.1.3. Afiliaciones según municipio de trabajo, por nacionalidad
- 2.1.4. Porcentaje de afiliaciones extranjeras por municipios
- 2.1.5. Afiliaciones según sexo y municipio de trabajo, por relación laboral
- 2.1.6. Porcentaje de afiliaciones por cuenta propia por municipios
- 2.1.7. Afiliaciones según sexo y municipio de trabajo, por rama de actividad
- 2.1.8. Rama de actividad predominante por municipios
- 2.1.9. Sector de actividad predominante por municipios

MAPAS

### ■ 2.2. Por municipio de residencia

- 2.2.1. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por régimen
- 2.2.2. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por relación laboral
- 2.2.3. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por rama de actividad

## 3. Movilidad laboral

### ■ 3.1. Movilidad laboral de residentes en Andalucía

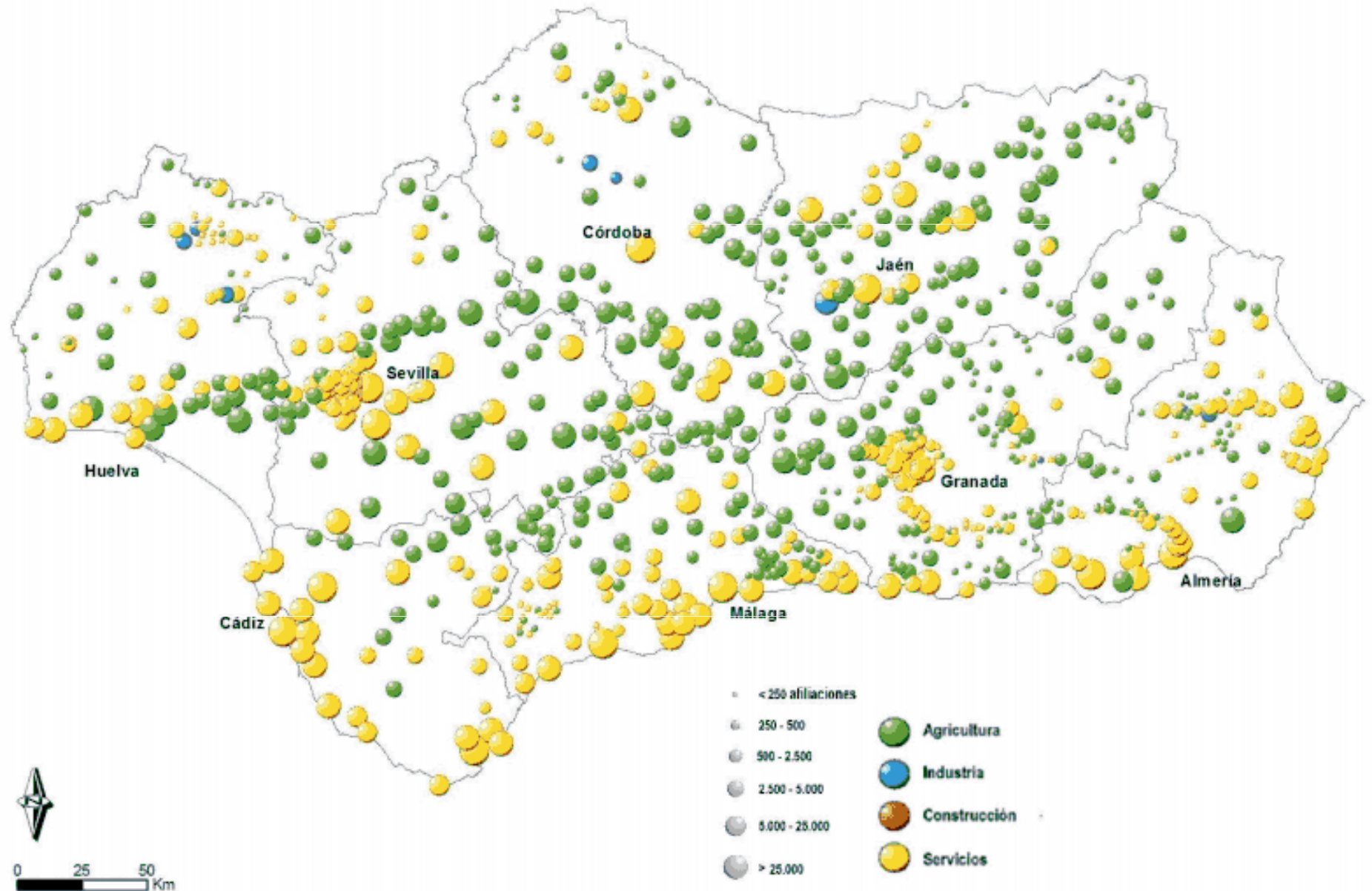
- 3.1.1. Movilidad laboral según sexo por provincia de residencia
- 3.1.2. Movilidad laboral según grupo de edad por provincia de residencia
- 3.1.3. Movilidad laboral según país de nacionalidad por provincia de residencia

### ■ 3.2. Indicadores de movilidad laboral municipal

- 3.2.1. Índice de permanencia
- 3.2.2. Distribución municipal del Índice de permanencia
- 3.2.3. Índices de flujos
- 3.2.4. Distribución municipal de la ratio entrada/salida
- 3.2.5. Distribución municipal del Índice de movilidad

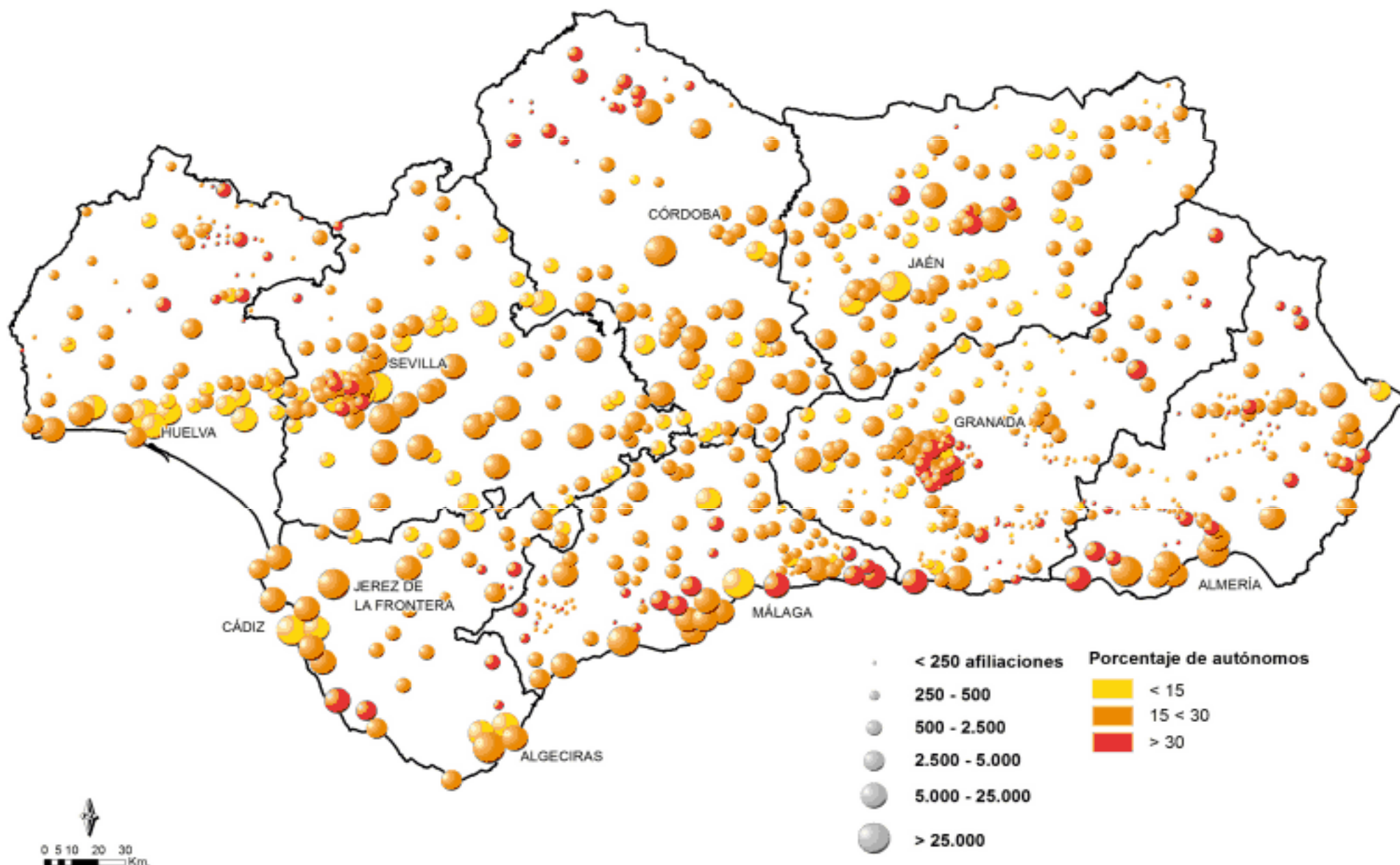


# Número total de afiliaciones por municipios y sector de actividad predominante. Marzo 2013

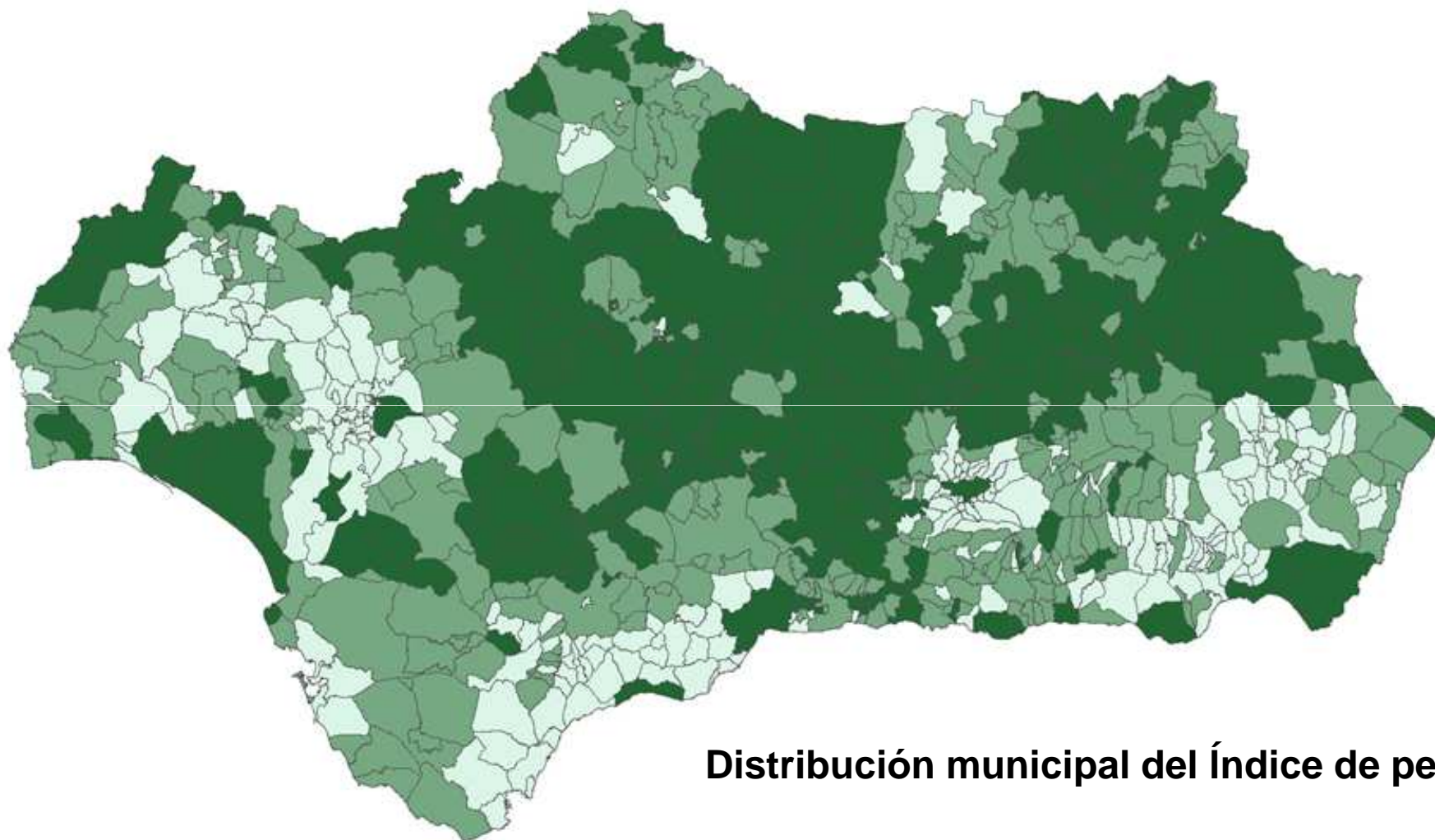




# Número total de afiliaciones por municipios y porcentaje de autónomos. Marzo 2013







## Distribución municipal del Índice de permanencia

### Índice de permanencia



FUENTES: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Índice de permanencia: Cociente de los que residen y trabajan en el mismo municipio entre los que residen en dicho municipio

Intervalos índice de permanencia

- Baja: menor que 0,61
- Media: entre 0,61 y 0,75
- Alta: mayor que 0,75





MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

- Empleo registrado
- Movimiento laboral registrado

Esta actividad se convierte en el primer paso para acercarnos a una estadística de **empleo registrado** que ofrecerá información sobre puestos de trabajo cubiertos legalmente una vez comience a recibirse la información complementaria correspondiente a las **Mutualidades** de funcionarios, Fuerzas Armadas y Justicia (MUFACE, ISFAS y MUGEJU) que están en trámite de solicitud.

A su vez tendrá continuidad con una explotación estadística más detallada de la información derivada de los **ficheros del Movimiento Laboral Registrado del SAE** correspondientes a **demandas de empleo (paro registrado, ...), movimientos, colocaciones y contratos** que mantendrá la misma dinámica que la seguida con los ficheros procedentes de la Seguridad Social.



**Sistema de información de carácter coyuntural**

**MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL**

Esta información se verá complementada con un **Sistema de Información de carácter coyuntural** que ofrecerá información sintética procedente de distintas fuentes sobre el comportamiento trimestral del mercado laboral andaluz.



## APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS: **Empleo de las personas con discapacidad. Resultados para Andalucía**

También se han llevado a cabo algunos proyectos dirigidos al **análisis de colectivos desfavorecidos en relación al mercado de trabajo**. Así se ha definido una nueva publicación **“Empleo de las personas con discapacidad. Resultados para Andalucía “** que ofrece datos sobre la población andaluza de personas con discapacidad y su integración en el mercado laboral investigando la situación respecto al mercado de trabajo del colectivo de personas con edades comprendidas entre los 16 y 64 años que poseen certificado de discapacidad, así como otras características relevantes de este colectivo.

La información procede de la explotación específica para Andalucía de la operación estadística elaborada por el INE “Empleo de las personas con discapacidad” en la que **se combina la información existente en la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad y la Encuesta de Población Activa de los cuatro trimestres de cada año**. Además, se añade información procedente del Fichero de Altas de Seguridad Social, del Registro de Prestaciones Sociales Públicas y del Sistema para la Autonomía y la Atención a la Dependencia.





# APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS: Empleo de las personas con discapacidad. Resultados para Andalucía



Calendario

Contacto

English

\* Siguenos en:



Encuentro

La estadística como instrumento al servicio del empleo  
y el emprendimiento en Andalucía

22 y 23 de mayo

Buscar

Está usted en: [Inicio](#) >> [Índice temático](#) >> [Sociedad](#) >> [Mercado de trabajo - EPA](#)

[Inicio](#)

[Instituto](#)

[Estadísticas](#)

[Cartografía](#)

[Servicios](#)

- [Notas de prensa](#)
- [Tablas](#)
  - [2011](#)
  - [2010](#)
  - [2009](#)
  - [2008](#)
- [Metodología](#)
- [Registro de actualizaciones](#)

Actividad Relacionada:

- [Encuesta de Población Activa](#)

## Empleo de las personas con discapacidad. Resultados para Andalucía

Último dato publicado 08/02/2013

El interés que la información sobre discapacidad suscita en la sociedad y en las distintas Administraciones ha llevado al Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía a la incorporación de datos estadísticos sobre este colectivo en su producción estadística. La información sobre la situación laboral de las personas con discapacidad es una de los aspectos claves para el análisis de este colectivo.

Esta publicación ofrece datos sobre la población andaluza de personas con discapacidad y su integración en el mercado laboral investigando la situación respecto al mercado de trabajo del colectivo de personas con edades comprendidas entre los 16 y 64 años que poseen certificado de discapacidad, así como otras características relevantes de este colectivo.

La información procede de la explotación específica para Andalucía de la operación estadística elaborada por el INE "Empleo de las personas con discapacidad" en la que se combina la información existente en la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad y la Encuesta de Población Activa de los cuatro trimestres de cada año. Además, se añade información procedente del Fichero de Altas de Seguridad Social, del Registro de Prestaciones Sociales Públicas y del Sistema para la Autonomía y la Atención a la Dependencia.

La publicación se estructura en siete apartados correspondientes a:

1. Población: prevalencia de la discapacidad
2. Estudios
3. Relación con la actividad
4. Ocupados
5. Percepción de prestaciones
6. Situación de dependencia
7. Hogares



## ¿QUÉ ES ?

La Muestra Continua de Vidas Laborales es un **conjunto organizado de microdatos anónimos extraídos de registros administrativos**, tanto de la **Seguridad Social** como del **Padrón Municipal Continuo** y, dependiendo de las versiones, de **datos fiscales de la Agencia Tributaria**, que han sido fusionados.

Lo elabora anualmente el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

Están referidos a **algo más de un millón de personas** y **constituyen una muestra representativa de todas las personas que tuvieron relación con la Seguridad Social en un determinado año**.

Se denomina Continua porque se actualiza anualmente.

Y es de Vidas Laborales porque cada muestra, aunque referida a la población cotizante o pensionista en el año de referencia, reproduce el historial anterior de las personas seleccionadas para las variables procedentes de la Seguridad Social, remontándose hacia atrás hasta donde se conserven registros informatizados.



## ¿PARA QUÉ PUEDE USARSE?

Para el apoyo a la **investigación** en áreas como :

- Pensiones y su sostenibilidad futura
- Fechas y modo de transición entre la vida activa y la jubilación
- Trayectorias laborales de diversos colectivos
- Comparación de remuneraciones
- Efectos de las políticas públicas

...

La Seguridad Social requiere para su gestión registrar información sobre la vida laboral de los distintos individuos que o bien reciben prestaciones, o bien contribuyen con sus cotizaciones.

Esta información individualizada se conserva durante muchas décadas, lo que abre la posibilidad de desarrollar estudios que anteriormente sólo podían ser abordados con información parcial o de carácter agregado.

El tamaño de la muestra permite estudiar colectivos relativamente pequeños, que en otro tipo de encuestas no suelen ser significativos, al tiempo que los datos referidos al pasado de una misma persona facilitan los estudios dinámicos.



## Estadísticas, Presupuestos y Estudios

SEDE  
ELECTRÓNICA

### Información Relacionada

- ▶ [Estudios](#)
- ▶ [Información Económico Financiera](#)

Estás en: [Inicio](#) » [Estadísticas, Presupuestos y Estudios](#) » [Estadísticas](#) » Muestra Continua de Vidas Laborales

### Muestra Continua de Vidas Laborales

La M.C.V.L. es un conjunto de microdatos individuales pero anónimos, extraídos de los registros de la Seguridad Social. La información de la Seguridad Social se completa con la fiscal aportadas por la AEAT y con la del Padrón Continuo facilitado por el I.N.E.

- [Para solicitar los microdatos](#)
- [Descripción de ficheros y variables](#)
- [Algunos resultados generales](#)
- [Contenido y utilización](#)

El IECA dispone de la MCVL correspondiente a Andalucía de diversos años y procederá a la difusión de un plan de tabulación anual de dicha información donde se primará la perspectiva longitudinal. Ha elaborado ya diversos estudios tomando como fuente dicha muestra.

# Publicaciones del IECA que han utilizado la MCVL



- Los flujos del mercado de trabajo en Andalucía



- La temporalidad en Andalucía: nuevos datos y análisis



- El mercado de trabajo andaluz desde una perspectiva de género: nuevos datos y análisis.
- Fuente de información para la Matriz de Contabilidad Social de Andalucía.

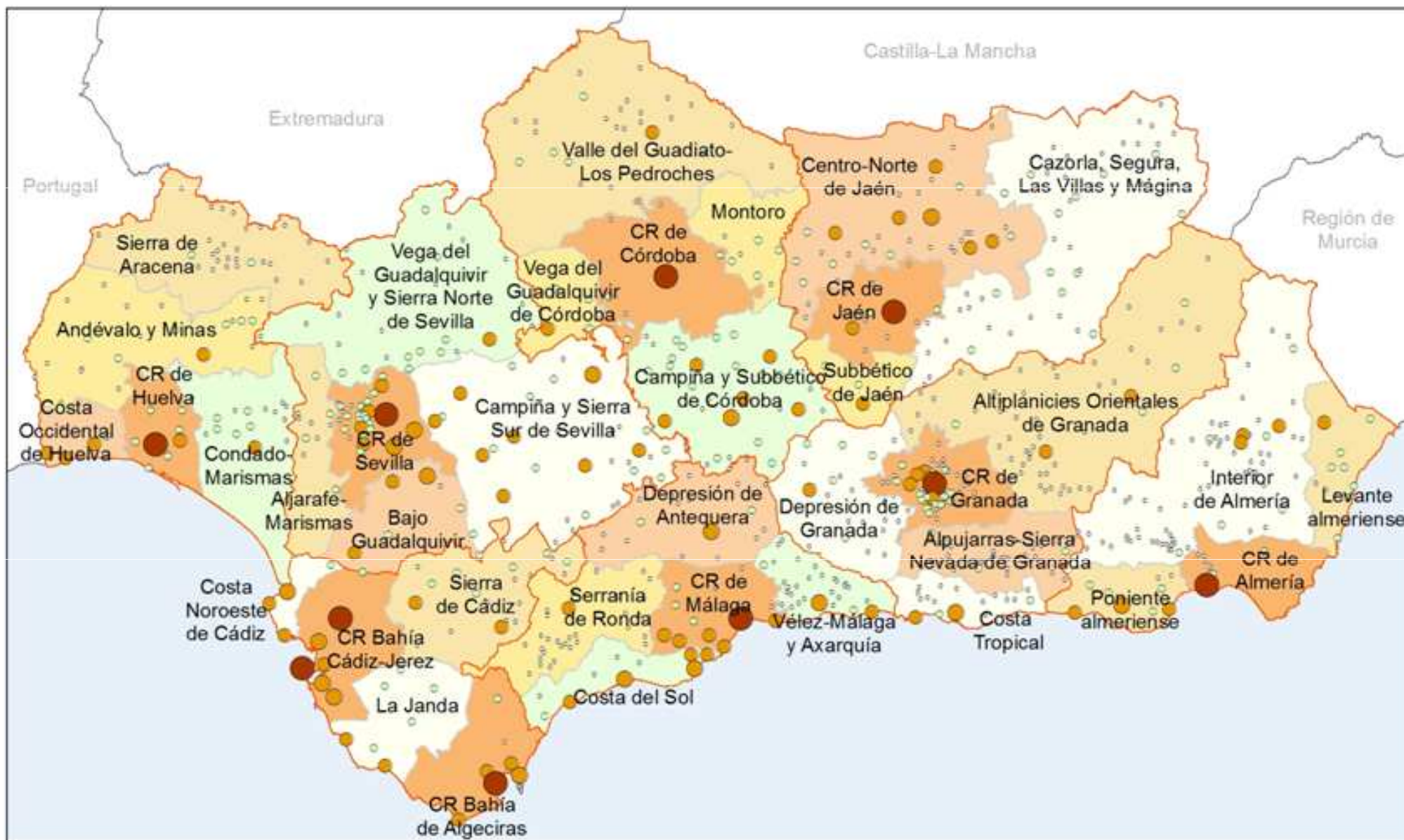


## MEJORA COBERTURA TERRITORIAL

- El objetivo es proporcionar información de la EPA a **niveles territoriales inferiores a la provincia**.
- La EPA presenta **problemas en aquellas áreas que no cuentan con suficiente tamaño muestral** para obtener estimaciones fiables **con los métodos de muestreo clásicos**, por esta razón el IECA está trabajando en el **desarrollo de una metodología que permita proporcionar estimaciones fiables** en esos dominios territoriales.
- El ámbito territorial de referencia para ofrecer información es el de las **Zonas Estadísticas Intermedias (ZEI)** constituidas por 38 zonas derivadas de las unidades territoriales establecidas en el **Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía (POTA)**.



## Propuesta de Zonas Estadísticas Intermedias en Andalucía (38 zonas)





## MEJORA COBERTURA TERRITORIAL

- La metodología se basa fundamentalmente en la construcción de un estimador óptimo para proporcionar estimaciones en dominios territoriales con muestra relativamente pequeña que se basa en la utilización de la muestra directa en ese dominio territorial al que se añade, en el caso de que ésta sea insuficiente, la utilización de la muestra de los dominios “más parecidos” al que se quiere estimar.
- En este proceso es necesario contar con **información auxiliar**, que en este caso se ha basado en los **ficheros de afiliaciones a la Seguridad Social y los demandantes del empleo**.
- **El proyecto se encuentra en una fase final** antes de la difusión de resultados. Actualmente se han obtenido las estimaciones para las **tasas de ocupación y paro por sexo en las distintas zonas** y se están **calculando los errores de muestreo** a través del método jackknife para analizar la variabilidad de los resultados antes de proceder a la publicación de los mismos.





## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

- La "**Demografía empresarial de Andalucía**" es una actividad estadística, que realiza el IECA, que tiene como objetivo **ofrecer información sobre la evolución de los establecimientos y empresas** con actividad económica en Andalucía en el curso de los últimos años (conocimiento de los sucesos demográficos que se producen en los establecimientos y empresas que tienen actividad en Andalucía).
- En concreto, esta actividad se centra en el análisis detallado de los procesos de **creación y desaparición** de centros de producción de bienes y servicios en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Se dispone de información **desde 1998**, con publicaciones cuatrienales y **anuales, estas últimas a partir de 2008**.
- Se ha prestado una atención especial a las características fundamentales de las empresas y los establecimientos como el tamaño, la actividad económica que desarrollan, la forma jurídica que ostentan, la ubicación física, etc., para analizar cómo influyen estos factores en los cambios del tejido productivo.
- Esta operación **se elabora a partir del Directorio de Empresas y Establecimientos** anual del IECA

## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

Se ofrece información con desagregación por sector económico, estrato de empleo, forma jurídica y ámbito provincial y para determinadas variables, municipal (municipios grandes).

Se calculan diversas variables e indicadores para establecimientos y empresas:

- Altas, bajas y permanencias
- Tasas brutas de entrada y salida
- Probabilidades de supervivencia
- Número medio de años de vida
- etc.



## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Está usted en: [Inicio](#) >> [Índice temático](#) >> [Economía](#) >> [Actividad empresarial](#)

[Inicio](#)

[Instituto](#)

[Estadísticas](#)

[Cartografía](#)

[Servicios](#)

- . 2012
  - . Tablas
- . 2011
  - . Tablas
- . 2010
  - . Tablas
- . 2009
  - . Tablas
- . 2008
  - . Tablas
- . 2005-2008
  - . Tablas
- . 2001-2004
  - . Publicación
  - . Anexos
- . 1996-2000
  - . Publicación
- . Metodología
- . Registro de actualizaciones

### Demografía empresarial de Andalucía

Registro de las últimas actualizaciones:








- 27 de febrero de 2013. Publicado año 2012
- 29 de febrero de 2012. Publicado año 2011
- 30 de septiembre de 2011. Publicado año 2010
- 28 de septiembre de 2010. Publicado año 2009
- 28 de octubre de 2009. Publicado años 2005-2008

Actividad Relacionada:







[Directorio de Establecimientos con Actividades Económicas de Andalucía](#)

## Índice. Año 2012

### 1. ESTABLECIMIENTOS

-  Demografía de establecimientos y empleo por provincia. Año 2012
-  Demografía de establecimientos y empleo por sector de actividad (CNAE09). Año 2012
-  Demografía de establecimientos y empleo por forma jurídica. Año 2012
-  Demografía de establecimientos y empleo por tramo de empleo asalariado. Año 2012
-  Demografía de establecimientos y empleo por municipios de más de 10.000 habitantes. Año 2012
-  Probabilidad de supervivencia de establecimientos. Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de establecimientos sector de actividad (CNAE09). Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de establecimientos por forma jurídica. Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de establecimientos, nuevas altas. Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de establecimientos sector de actividad (CNAE09), nuevas altas. Años 2008-2012
-  Probabilidad de supervivencia de establecimientos por forma jurídica, nuevas altas. Años 2007-2012
-  Empresas según número de establecimientos, empleo y sector de actividad (CNAE09). Año 2012
-  Empresas según número de establecimientos, empleo y forma jurídica. Año 2012

### 2. EMPRESAS

-  Demografía de empresas y empleo por provincia. Año 2012
-  Demografía de empresas y empleo por sector de actividad (CNAE09). Año 2012
-  Demografía de empresas y empleo por forma jurídica. Año 2012
-  Demografía de empresas y empleo por tramo de empleo asalariado. Año 2012
-  Demografía de empresas y empleo por municipios de más de 10.000 habitantes. Año 2012
-  Probabilidad de supervivencia de empresas. Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de empresas sector de actividad (CNAE09). Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de empresas por forma jurídica. Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de empresas, nuevas altas. Años 2007-2012
-  Probabilidad de supervivencia de empresas sector de actividad (CNAE09), nuevas altas. Años 2008-2012
-  Probabilidad de supervivencia de empresas por forma jurídica, nuevas altas. Años 2007-2012
-  Variación de empleo 2011-2012 en las empresas por sector de actividad (CNAE09).
-  Variación de empleo 2011-2012 en las empresas por forma jurídica.
-  Variación de empleo 2011-2012 en las empresas por tramo de empleo asalariado.
-  Empresas con crecimiento anual de empleo superior al 20% por sector de actividad (CNAE09). Años 2007-2012
-  Empresas con crecimiento anual de empleo superior al 20% por forma jurídica. Años 2007-2012
-  Número de años de vida de las empresas por forma jurídica. Años 1998-2012
-  Indicadores para empresas de Andalucía. Años 2010-2012



## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

- La Demografía empresarial anual es útil para llevar a cabo distintos tipos de análisis económicos, por ser **información de tipo estructural**.
- Precisamente por este mismo motivo, ser información procedente de operaciones de estructura económica, existe un **lapso de tiempo** entre su publicación y la fecha de referencia de la información que es posible reducir pero no eliminar.
- Por ello se plantea otra perspectiva: **Demografía empresarial trimestral**.





## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

- ***Demografía Empresarial Coyuntural de Andalucía*** es una operación de síntesis que está desarrollando el IECA a **partir de los ficheros trimestrales de Afiliados y Cuentas de Cotización procedentes de la Seguridad Social**.
- Estos ficheros proporcionan personas físicas afiliadas a la Seguridad Social, en el primer caso, y Cuentas de cotización, en el segundo caso, por lo que hay que realizar una serie de transformaciones para asimilarlas al concepto de empresa.
- **El Directorio de Establecimientos y Empresas proporciona la estructura** por sector económico y **el nivel medido en número de empresas** en el último trimestre de cada año. **Los ficheros de Afiliados y de Cuentas de Cotización proporcionan la evolución** trimestral de dicha estructura.
- La información proporcionada estará referida a periodos trimestrales y se publicará en el trimestre t+1 respecto a la fecha de referencia de la información.
- La información y la desagregación que proporcionará para Andalucía esta actividad es una información que **actualmente no es proporcionada por ninguna otra operación** estadística o administrativa en Andalucía.



## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

Es necesario tener en cuenta que con la actividad *Demografía Empresarial Coyuntural* se pretende obtener un indicador adelantado del Directorio de Empresas de Andalucía, que permita conocer la evolución a corto plazo del tejido empresarial.

Por tanto **ambas operaciones son complementarias**, no sustitutivas:

La Demografía empresarial coyuntural tiene por objetivo ir marcando la evolución de las empresas en Andalucía, en tanto que el objetivo del Directorio anual es disponer de una operación de estructura que permita tener localizados todos los establecimientos y empresas que ejercen su actividad en Andalucía, de forma que sirva de marco de encuestación y de elevación para las operaciones económicas de estructura.



## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

**El contexto en el que nos encontramos**, dominado por una prolongada recesión, nos sitúa ante un **entorno económico altamente cambiante**, en el que los agentes económicos públicos y privados demandan información que les permita limitar la incertidumbre en la toma de decisiones. Como consecuencia, **hay necesidad de anticipar la evolución futura de la economía**, para lo cual es imprescindible mejorar y proporcionar más información que permita el análisis de coyuntura y a corto plazo.

De entre los indicadores adelantados, **los indicadores sobre clima y confianza empresarial informan sobre las expectativas de los agentes y la tendencia a corto plazo**. Dichos indicadores se nutren de información procedente de encuestas cualitativas de coyuntura, que permiten recoger la opinión de los agentes económicos en lo que se refiere a la evolución reciente y futura de una serie de variables económicas que les afectan o afectan a sus negocios.

Dada la relevancia que los indicadores de confianza empresarial no sorprende que en la actualidad **numerosas instituciones, tanto públicas como privadas elaboren este tipo de indicadores**.

**Las diferencias de metodologías, de áreas geográficas de referencia y de clasificación sectorial** hacen que los mensajes que llegan a los ciudadanos sean algunas veces confusos e incluso contradictorios.



## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

El IECA ha realizado **desde el año 2002 hasta el año 2012** una encuesta cualitativa con periodicidad trimestral denominada **“Barómetro Empresarial de Andalucía”**. Esta encuesta se ha dirigido a **las empresas de más de cien empleados** que tienen actividad en Andalucía, abarcando los sectores de la **industria, la construcción y los servicios**. A través de esta encuesta se ha recabado la opinión de los empresarios sobre la situación económica actual y las perspectivas a corto plazo. Dadas sus particularidades metodológicas, el índice de clima empresarial elaborado a partir de esta actividad estadística no era comparable con los indicadores de confianza publicados por otras instituciones.

The screenshot shows the website for the 'Barómetro empresarial de Andalucía'. At the top left is the logo of the Junta de Andalucía. Below it, the text reads 'Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía' and 'CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO'. To the right, there is a navigation menu with 'Calendario', 'Contacto', and 'English'. Below that, a search bar is visible with the text '\* Siguenos en:' and social media icons for Twitter and Facebook. A prominent banner features the title 'Encuentro' and the subtitle 'La estadística como instrumento al servicio del empleo y el emprendimiento en Andalucía' with the dates '22 y 23 de mayo' and a 'Buscar' button. Below the banner, a breadcrumb trail indicates the current location: 'Está usted en: Inicio >> Índice temático >> Economía >> Actividad empresarial'. A row of buttons provides quick access to 'Inicio', 'Instituto', 'Estadísticas', 'Cartografía', and 'Servicios'. The main content area is titled 'Barómetro empresarial de Andalucía' and includes a sub-header 'Andalucía se mueve con Europa'. It lists 'Últimos datos', 'Nota de prensa', 'Metodología', and 'Registro de actualizaciones'. A section for 'Actividad Relacionada' points to 'Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía'. The main text describes the survey's purpose and methodology, noting that the activity is discontinued as of the 3rd quarter of 2012. The page is supported by the 'Unión Europea' and 'Fondo Europeo de Desarrollo Regional'.



## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL

La actividad estadística ***Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía (ICEA)*** es el resultado del acuerdo de colaboración, por una parte, entre el **Instituto Nacional de Estadística (INE)** y el **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)**, y por otra, entre el IECA y el **Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación**.

El ICEA **sustituye en Andalucía al Barómetro Empresarial**, que se ha estado publicando desde el primer semestre de 2002 hasta el tercer trimestre de 2012, **para permitir la comparación con el conjunto nacional y el resto de comunidades autónomas**, dado que a partir del primer trimestre de 2013 el INE ha publicado el ICEA nacional y por CCAA.

Este indicador está basado en una encuesta cualitativa, en la que los responsables de los establecimientos manifiestan sus **opiniones sobre la marcha de su negocio en el trimestre que finaliza y las expectativas que tienen para el que comienza**. Por tanto, se publicará un saldo de situación, referente al trimestre que finaliza (Situación), otro correspondiente al trimestre que comienza (Expectativas) y el ICEA.





## MEJORA INFORMACIÓN COYUNTURAL



Calendario

Contacto

English

\* Siguenos en:




**Encuentro**

La estadística como instrumento al servicio del empleo  
 y el emprendimiento en Andalucía

**22 y 23 de mayo**

**Buscar**

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
 CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Está usted en: [Inicio](#) >> [Índice temático](#) >> [Economía](#) >> [Actividad empresarial](#)

- [Inicio](#)
- [Instituto](#)
- [Estadísticas](#)
- [Cartografía](#)
- [Servicios](#)

- Últimos datos
- Nota de prensa
- Metodología
- Registro de actualizaciones
- Encuesta Vía Web

### Indicadores de Confianza Empresarial de Andalucía

Último dato publicado 09/04/2013

Actividad estadística realizada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística y el Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación, para conocer la opinión de los empresarios del trimestre que acaba de finalizar y cómo prevén que se presentará el siguiente.

Para ello se calculan, a partir de las respuestas a la pregunta sobre la marcha del negocio, para Andalucía, para cada una de las ocho provincias y para Andalucía por estratos de empleo y por sectores de actividad, los indicadores siguientes:

- Saldos de situación y expectativas (calculados como diferencia entre el porcentaje de respuestas positivas y negativas).
- Índice de Confianza Empresarial Armonizado.

Actividad Relacionada:

- [Barómetro empresarial de Andalucía](#)



## MEJORA COBERTURA TERRITORIAL

- El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía ha llevado a cabo la **geolocalización de los establecimientos productivos con 100 o más asalariados** que figuraban en el *Directorio de Empresas y Establecimientos con actividad económica en Andalucía a 1 de enero de 2012*. Dicho Directorio es actualizado con periodicidad anual.
- Este trabajo ha permitido **situar los establecimientos con exactitud en el territorio andaluz**, pudiéndose generar mapas que permiten al usuario visualizar su distribución geográfica, tanto por actividad económica como por tamaño de los mismos, medido este último en empleo asalariado.
- **El producto desarrollado es novedoso y avanza en la integración de la información estadística y cartográfica**, al ampliar la información estadística ofrecida en el Directorio con la distribución geográfica de los establecimientos de 100 o más asalariados, ampliándose enormemente los análisis posibles.

- Nota de prensa
- Principales resultados en tablas, mapas y gráficos a 01/01/2012
- Tablas
  - CNAE09
    - 2012
    - 2011
    - 2010
    - 2009
    - 2008
    - 2007
  - CNAE93
    - 2009
    - 2008
    - 2007
    - 2006
    - 2005
    - 2004
    - 2003
    - 2002
    - 2001
    - 2000
    - 1999
    - 1998
- Geolocalización de los establecimientos de 100 o más asalariados a 01/01/2012
- Metodología
- Registro de actualizaciones

Actividad Relacionada:

- [Demografía empresarial de Andalucía](#)

## Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía



Última actualización 22/03/2013

Geolocalización de los establecimientos de 100 o más asalariados a 01/01/2012

La geolocalización de establecimientos permite situarlos con exactitud en el territorio andaluz y visualizar la distribución de los mismos por tamaño de asalariados y sector de actividad. Antes de acceder al mapa interactivo puede consultar la [ayuda](#).



### Tamaño de asalariados

- De 100 a 149
- De 150 a 199
- De 200 a 249
- De 250 a 499
- De 500 o más

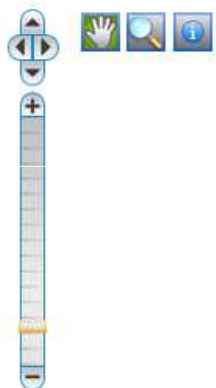
### Sectores

- Industria
- Energía, agua y gestión de residuos
- Construcción
- Comercio
- Transporte y almacenamiento
- Hostelería
- Servicios sanitarios, educativos y resto de servicios

Si quiere realizar alguna indicación respecto a la dirección postal, el empleo o la actividad de un establecimiento puede hacerlo mediante el formulario de contacto.



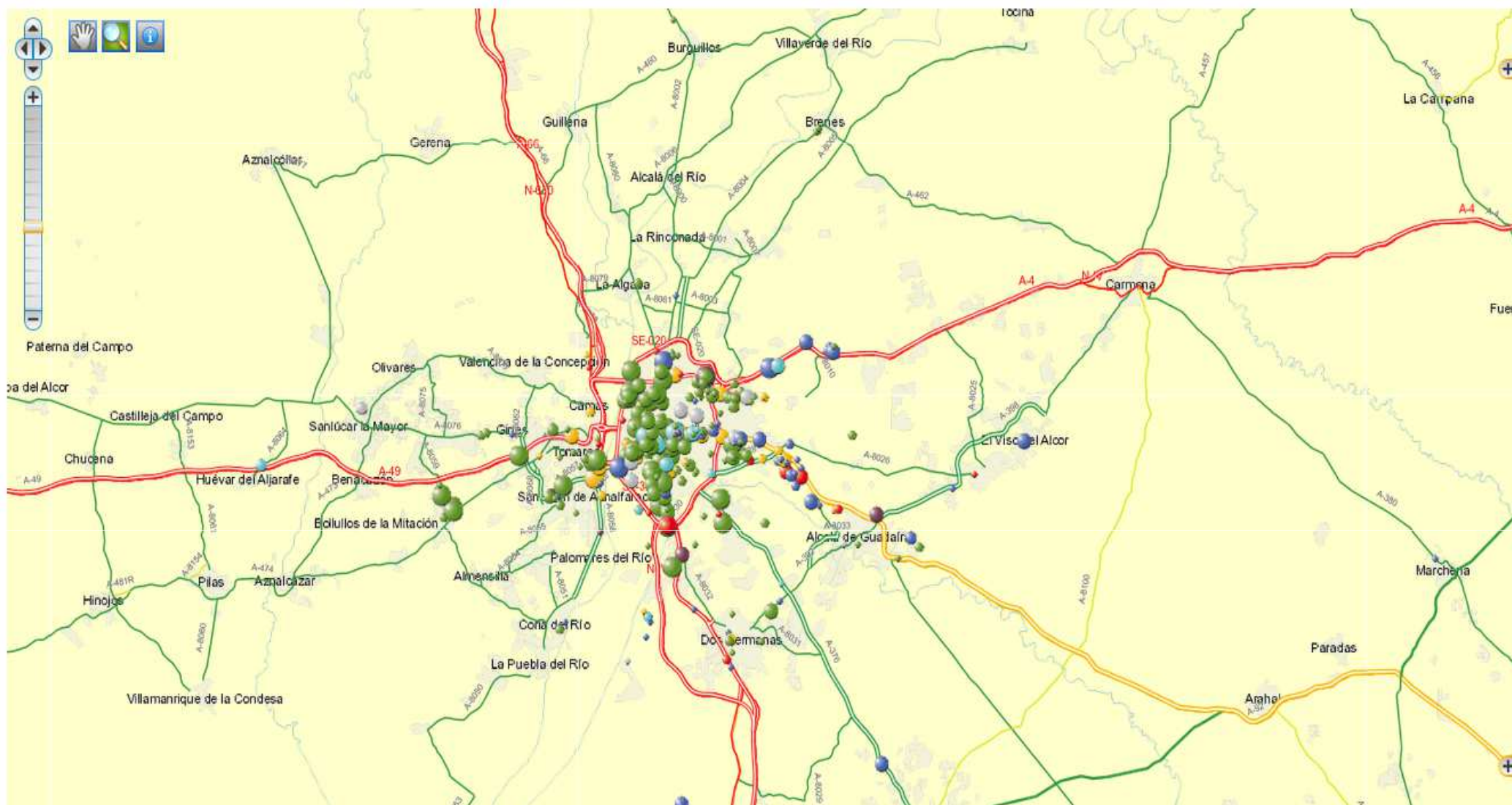
## Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía Geolocalización de los establecimientos de 100 o más asalariados



- Otras capas
- Geolocalización de los establecimientos de 100 o más asalariados. Año 2012
  - Establec. de Industria >= 500
  - Establec. de Energía, agua y g...
  - Establec. de Construcción >= 5...
  - Establec. de Comercio >= 500
  - Establec. de Transporte y alm...
  - Establec. de Hostelería >= 500
  - Establec. de Servicios sanitario...
  - Establec. de Industria de 250
  - Establec. de Energía, agua y r...
  - Establec. de Construcción de 2...
  - Establec. de Comercio de 250

Scale = 1 : 1000000

## Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía Geolocalización de los establecimientos de 100 o más asalariados











**Información de la capa:**

Layer '[http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/geoserver-ieca/dir:DIREC12\\_](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/geoserver-ieca/dir:DIREC12_)'

-----  
ID = 1791980.0  
RZONSOCIAL = SERVICIO ANDALUZ DE SALUD  
INTERVALO = 5.0  
ASALARIADO = 500 o más  
SECTOR = Servicios sanitarios, educativos y resto de servicios  
ACTIVIDAD = Actividades hospitalarias  
CNAE2009 = 8610.0  
CODIGOMUN = 41091.0  
MUNICIPIOS = Sevilla  
X = 236132.0  
Y = 4145220.0  
UBICACION = Exacta  
ID\_2 = 1791978  
the\_geom = [GEOMETRY (Point) with 1 points]  
-----

Scale = 1 : 5000

236169.70212, 4144350.05309

El Proyecto de Ley del Plan Estadístico y Cartográfico 2013-2017 establece:

**Artículo 15.** *Aprovechamiento de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información.*

Las fuentes, registros administrativos y sistemas de información de la Junta de Andalucía serán utilizados en la producción de datos estadísticos y cartográficos, para lo cual se garantizará la explotación e integración de sus datos a dichos efectos y se promocionará su uso por el resto de entidades y órganos del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

**Artículo 16.** *Inventario de fuentes, registros administrativos y sistemas de información.*

El Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, coordinado con la estrategia pública digital, mantendrá actualizado un inventario de fuentes, registros administrativos y sistemas de información de titularidad autonómica susceptibles de explotación estadística o cartográfica.



## **Artículo 17. Ámbitos prioritarios de actuación e infraestructuras de información.**

1. Los ámbitos de actuación prioritarios para el fomento del aprovechamiento estadístico y cartográfico de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información de la Junta de Andalucía, así como las infraestructuras de información básicas para su explotación serán los siguientes:

a) **El territorio**, mediante un sistema de información geoestadístico de Andalucía que integre la Red Andaluza de Posicionamiento respecto al marco geodésico, el Sistema de Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía para direcciones postales y los límites político-administrativos.

Para garantizar el mantenimiento del Sistema de Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía, los ayuntamientos comunicarán al Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía las altas, las bajas y las modificaciones de las nomenclaturas de las vías públicas y la numeración de los edificios. Estas notificaciones se realizarán utilizando los instrumentos de administración electrónica que, al efecto, ponga a disposición de los ayuntamientos la Junta de Andalucía.

b) **La población**, mediante la **Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía**, que integrará las fuentes con información relativa a personas.

c) **La actividad económica**, mediante el Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, **que integrará las fuentes sectoriales, catastrales, fiscales y de la Seguridad Social.**

d) **Los servicios públicos**, mediante un inventario de los equipamientos y servicios públicos tales como los de carácter sanitario, educativo, cultural, deportivo, de empleo, social, medioambiental o local.

2. Los registros, redes y sistemas enumerados en el apartado anterior tendrán la consideración de infraestructuras básicas del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, integran la información estadística y cartográfica y serán objeto de actividades de soporte.

# Un elemento clave es el Registro de Población de Andalucía:

## DISPOSICIÓN ADICIONAL ÚNICA<sup>69</sup> Registro de Población de Andalucía<sup>70</sup>

1. Se crea el Registro de Población de Andalucía en el que se contendrán los datos del nombre, apellidos, domicilio, sexo y fecha de nacimiento que constan en los padrones municipales de habitantes y en el censo electoral de todos los Ayuntamientos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Los datos de carácter personal del Registro de Población de Andalucía serán facilitados por el Instituto Nacional de Estadística, de acuerdo con lo previsto en la disposición adicional segunda de Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

2. Corresponde al Instituto de Estadística de Andalucía mantener, explotar y custodiar el Registro de Población de Andalucía.

Los interesados podrán ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el Instituto de Estadística de Andalucía.

3. El Registro de Población de Andalucía tiene como finalidad la comunicación de los diferentes órganos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía con los interesados residentes en su territorio, respecto a las relaciones jurídico administrativas derivadas del ejercicio de las competencias que tengan atribuidas, así como también, la

elaboración de estadísticas oficiales de acuerdo con lo establecido en esta Ley.

4. Fuera de los supuestos contemplados en los apartados anteriores, los datos de carácter personal del Registro de Población de Andalucía son confidenciales y el acceso a los mismos se regirá por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y, con carácter supletorio, en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
5. Las medidas de seguridad del Registro de Población de Andalucía serán las correspondientes al nivel básico.





## VARIABLES DEL REGISTRO DE POBLACIÓN DE ANDALUCÍA:

Nombre y apellidos

Sexo

Domicilio

Fecha de nacimiento

DNI

Nacionalidad

Lugar de nacimiento

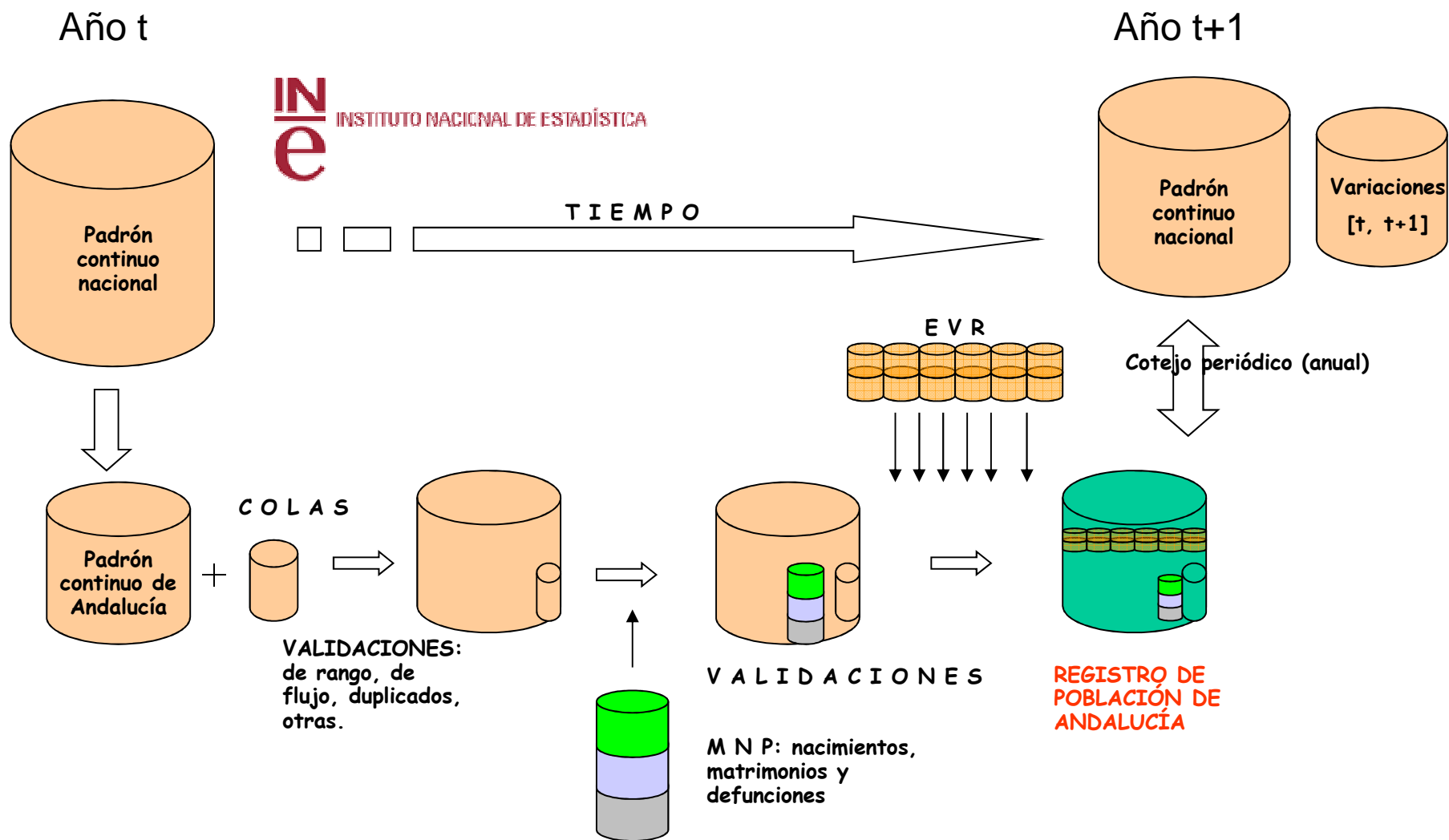
Título escolar o académico

RAPA

REPA

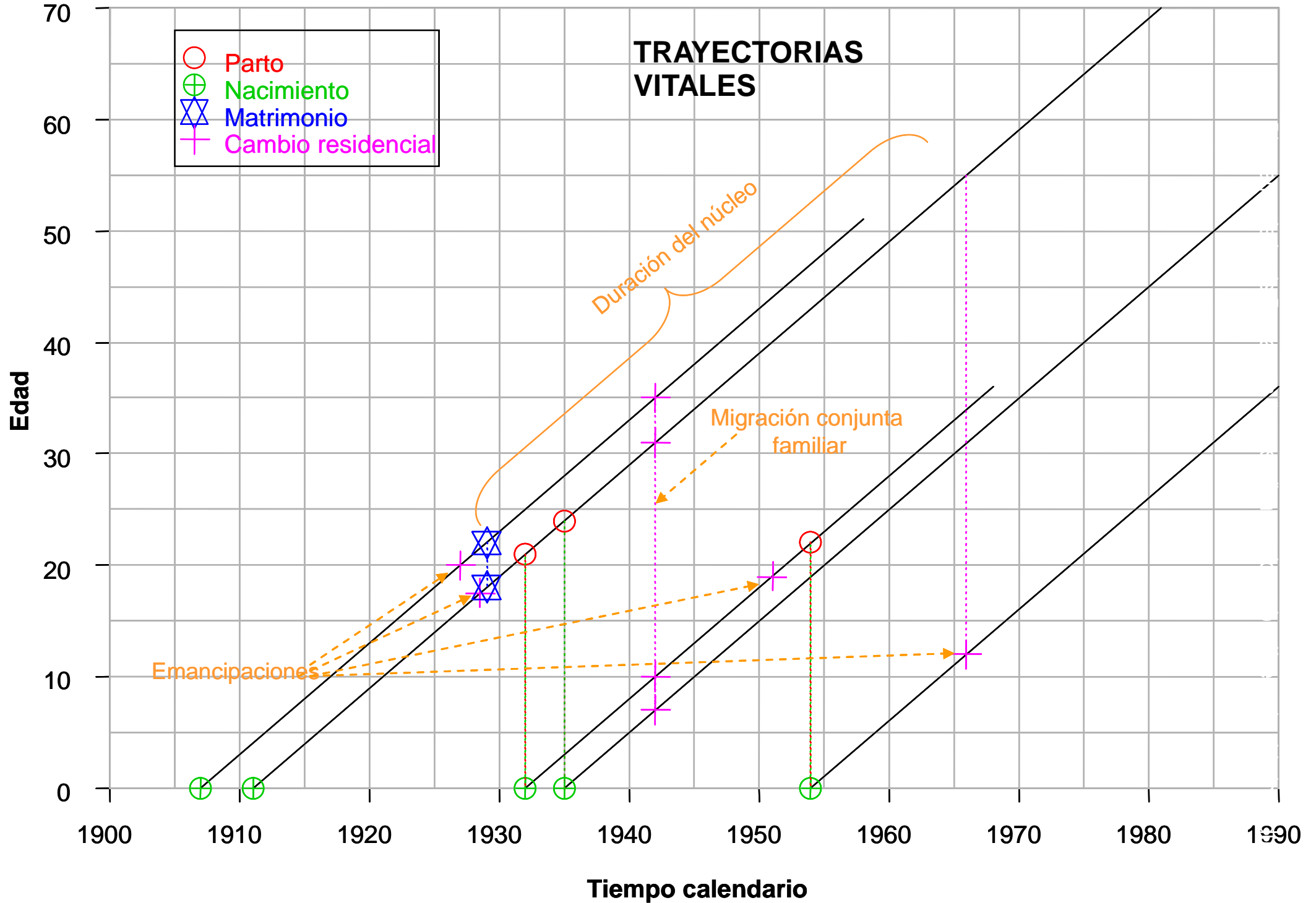
Base de datos  
longitudinal de  
población de  
Andalucía  
(BDLPA)

# REGISTRO DE POBLACIÓN DE ANDALUCÍA



Las fuentes estadísticas que en la actualidad se están manejando para la BDLPA son las siguientes:

- La información de última renovación padronal de 1996.
- Los eventos recogidos en el circuito del Movimiento Natural de Población: partos, defunciones y matrimonios.
- Las variaciones (flujos padronales) ocurridos en los padrones andaluces desde el nacimiento del sistema.
- La información socio-demográfica recogida de la población residente en Andalucía en el censo de 2001.

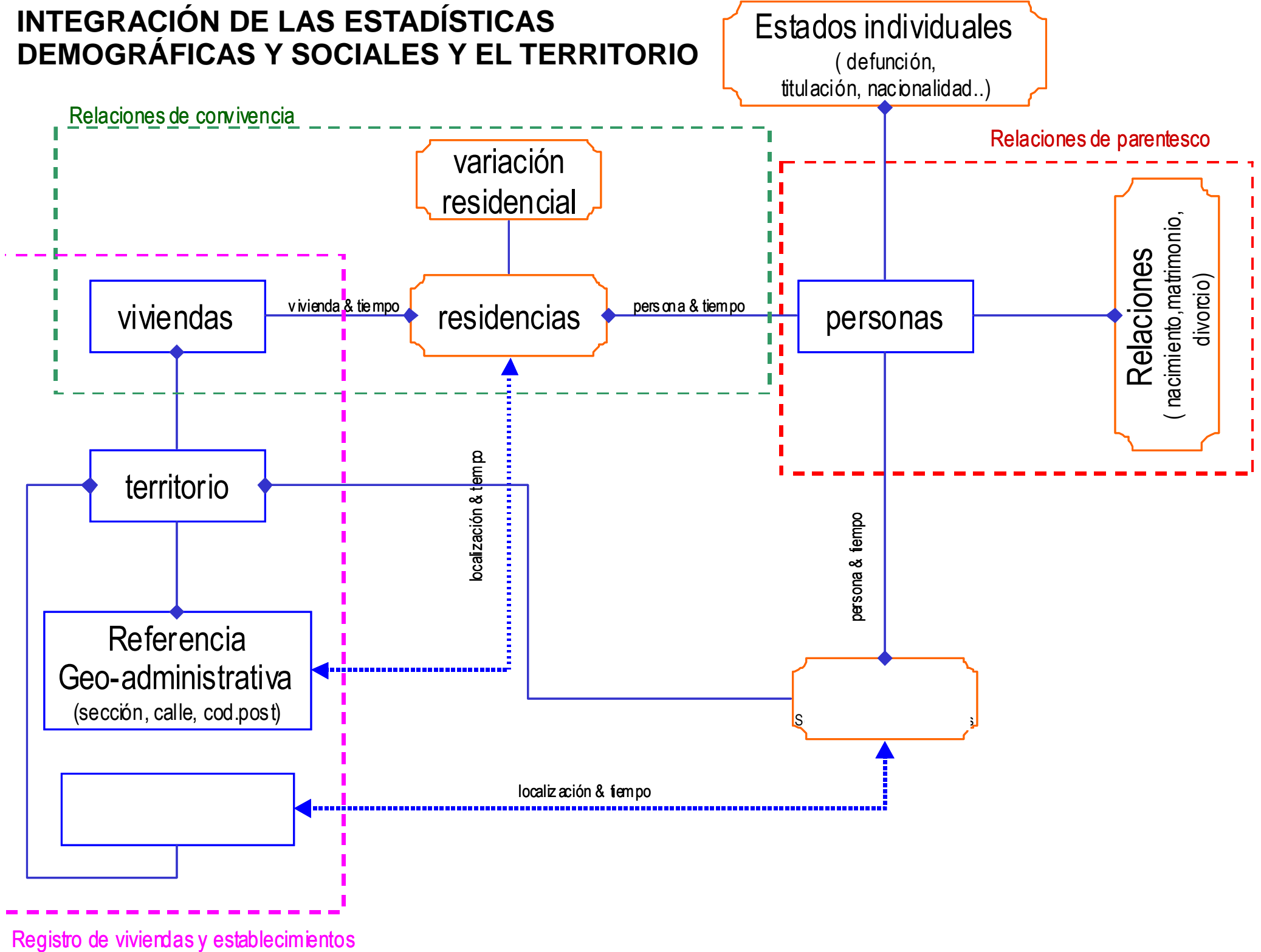


## Objetivos de la actividad estadística BDLPA

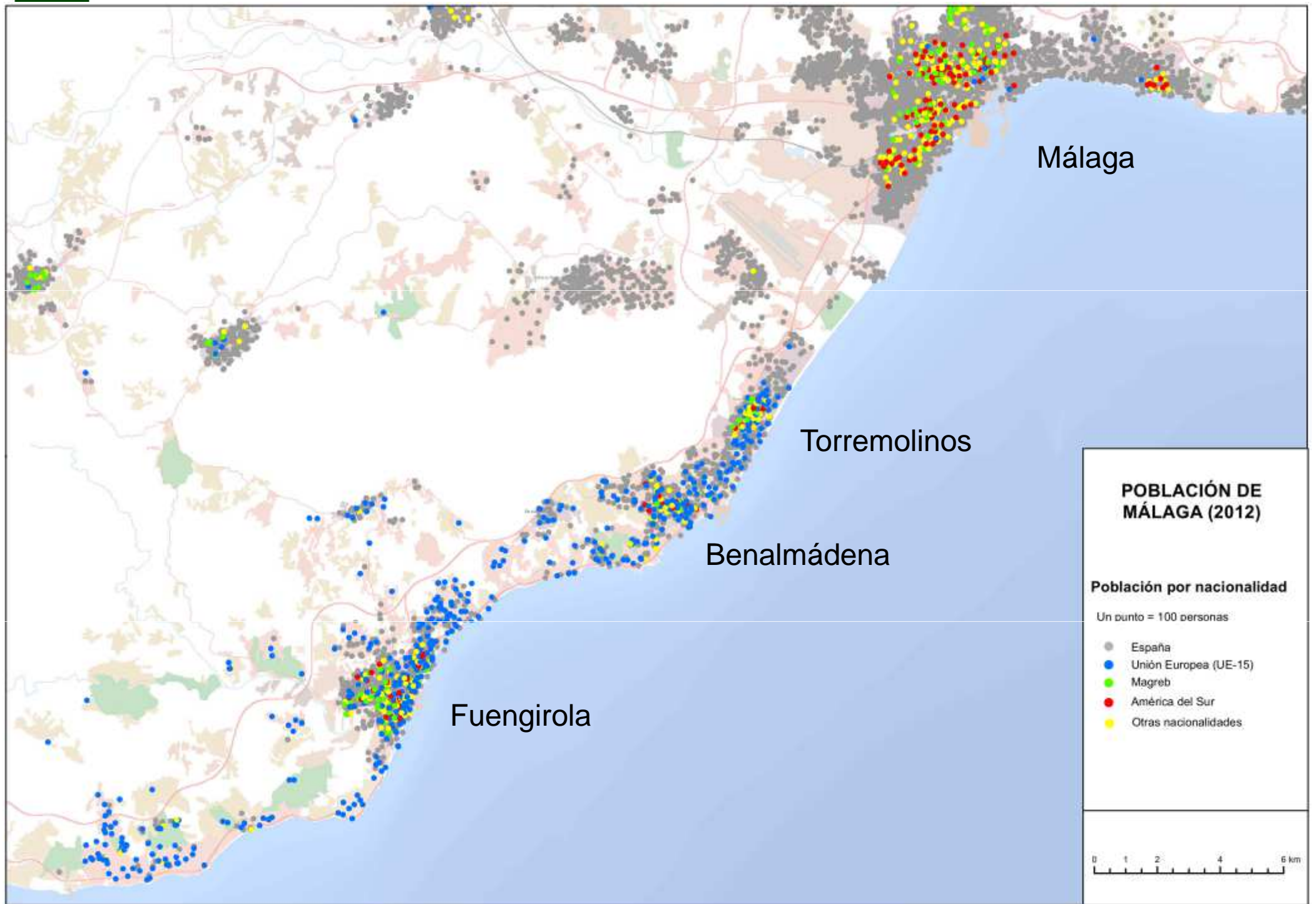
- Un **marco muestral** para la elaboración y recalibración de encuestas de población.
  - **Estimaciones actualizadas de la población** andaluza.
  - Mejorar la calidad de las estadísticas demográficas y potenciar **estadísticas de pequeña áreas**.
- **Estadísticas de itinerarios vitales** (E. demográficas longitudinales).
  - Un **marco integrado** de estadísticas de población y territorio.



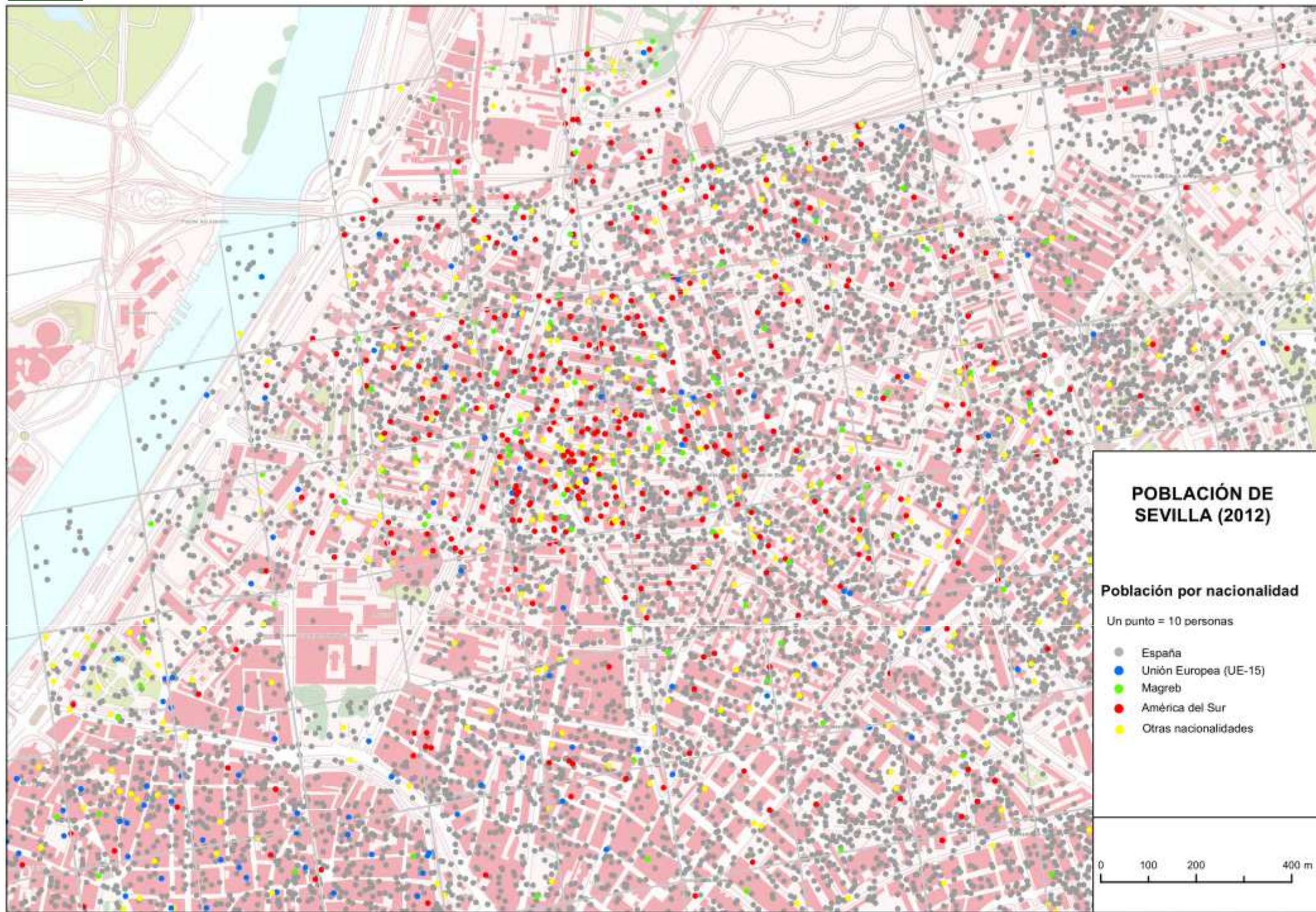
# INTEGRACIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES Y EL TERRITORIO









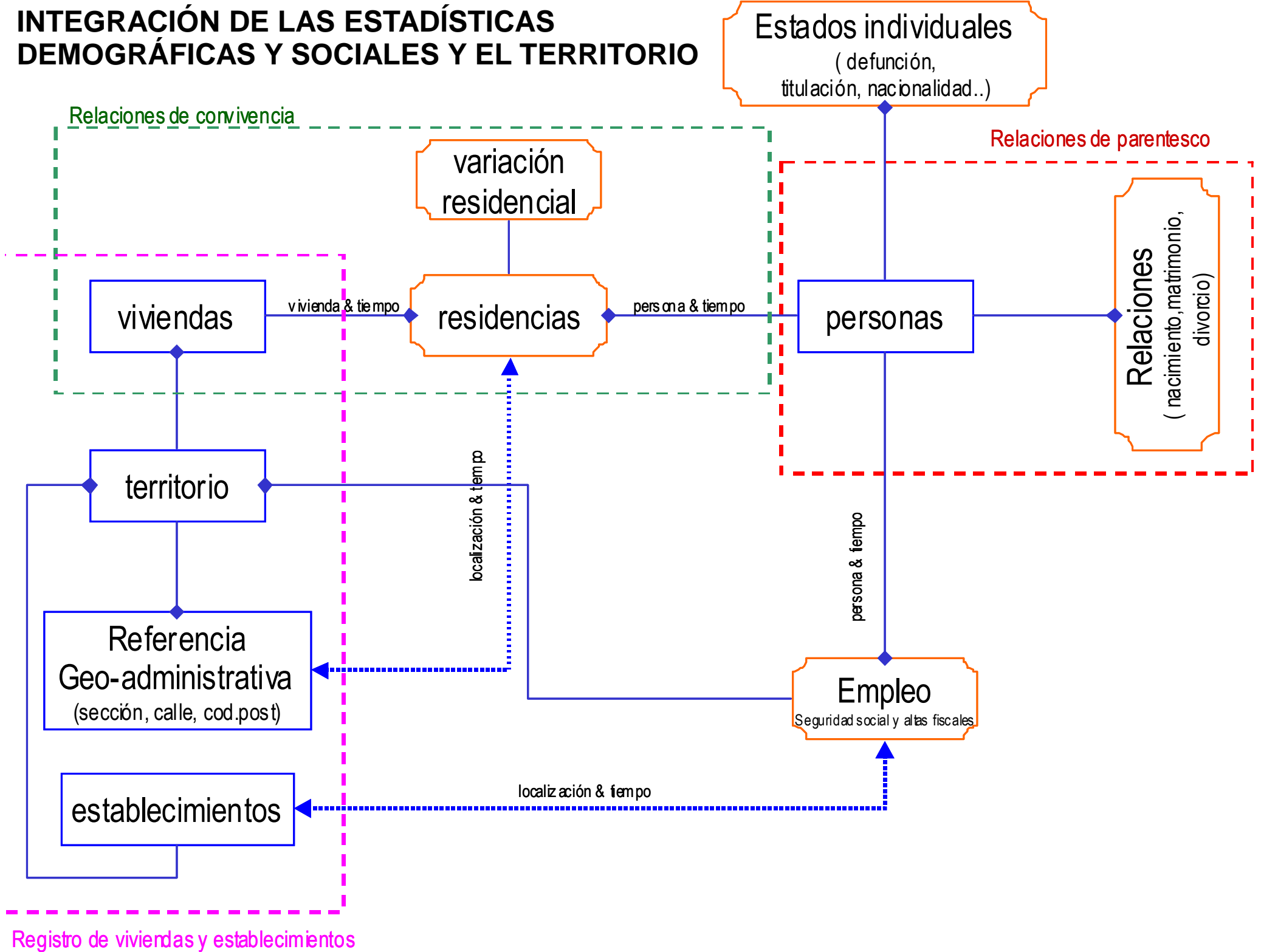




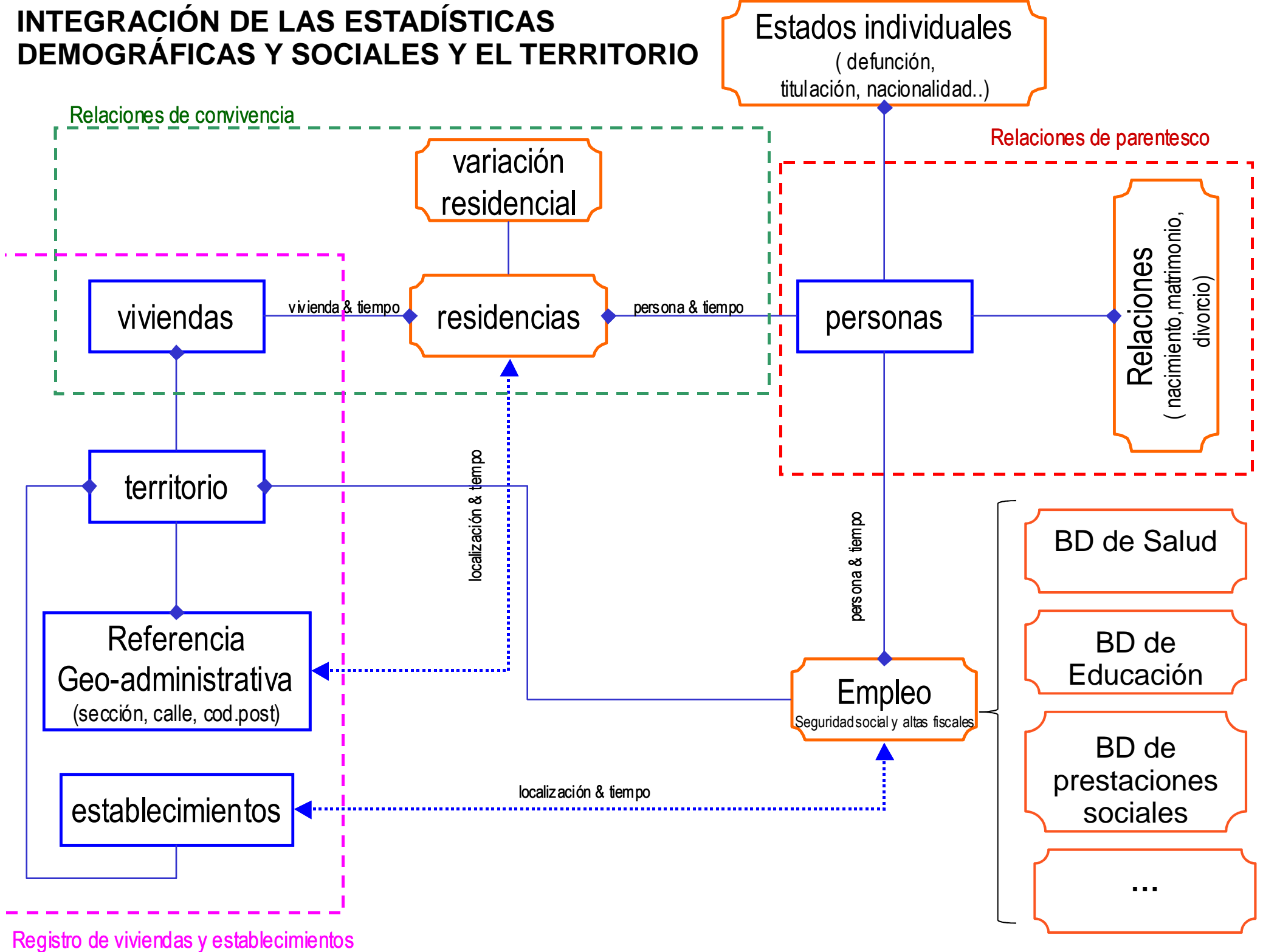




# INTEGRACIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES Y EL TERRITORIO



# INTEGRACIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES Y EL TERRITORIO



## RECORDEMOS

En relación a estas líneas estratégicas se están llevando a cabo varias actividades:

- Proporcionar información laboral previa a la difusión de la Encuesta de Población Activa (EPA) a partir de la reutilización de información administrativa.
- Ofrecer un mayor detalle territorial a partir de esta misma información y a partir de la aplicación de técnicas de estimación en área pequeña a la EPA.
- Proporcionar información sintética de carácter coyuntural a partir de las fuentes disponibles.
- Proporcionar información periódica de la movilidad residencia-trabajo.
- Ofrecer información específica sobre colectivos desfavorecidos como las personas con discapacidad.
- Avanzar en el análisis longitudinal de la información laboral en aras al estudio de las trayectorias laborales de la población andaluza.
- **Difundir** toda esta información a partir del **Banco de Datos Estadístico de Andalucía** (BADEA), facilitando la autogestión de la información por parte del usuario.
- Difundir información georreferenciada que permita disponer de **una visión espacial** de la localización de los colectivos implicados en el mercado de trabajo y de algunas de sus características.



Inicio

Población

Economía

Sociedad

Ciencia y Tecnología

## BADEA. Banco de Datos Estadístico de Andalucía

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía pone toda su información a tu disposición a través del nuevo Banco de Datos Estadístico de Andalucía (BADEA). BADEA es una herramienta que permite al usuario diseñar la consulta a medida de sus necesidades de información.

A través del interfaz de BADEA es posible localizar y consultar datos de una manera más intuitiva, filtrar los resultados, y exportarlos de manera personalizada. Además permite generar gráficos y visualizar mapas con la información seleccionada.

**¡Pruébalo!**

[Manual de ayuda](#)

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Danos tu opinión sobre BADEA | [Solicitud de información](#)



## 1.2. Tasas de actividad, paro y empleo de la población de 16 y más años por nacionalidad y sexo\*

(Porcentajes) Trimestral

[Periodo=1º Trimestre 2013]



Territorio	Nacionalidad	Sexo	Tasa de actividad	Tasa de actividad. Diferencia sobre el trimestre anterior	Tasa de actividad. Diferencia sobre igual trimestre del año anterior	Tasa de paro	Tasa de paro. Diferencia sobre el trimestre anterior	Tasa de paro. Diferencia sobre igual trimestre del año anterior	Tasa de empleo	Tasa de empleo. Diferencia sobre el trimestre anterior	Tasa de empleo. Diferencia sobre igual trimestre del año anterior
Andalucía	Española	Hombres	64,89	-0,28	-0,57	34,75	0,86	4,17	42,34	-0,74	-3,10
		Mujeres	50,09	-0,45	0,33	37,72	-0,37	3,18	31,20	-0,09	-1,38
		Ambos sexos	57,40	-0,35	-0,10	36,06	0,31	3,74	36,70	-0,41	-2,22
	Extranjera	Hombres	74,06	-1,78	-4,35	46,34	6,27	5,23	39,74	-5,71	-6,43
		Mujeres	71,59	0,48	2,15	40,74	7,05	2,16	42,42	-4,73	-0,22
		Ambos sexos	72,71	-0,59	-0,92	43,33	6,58	3,49	41,20	-5,16	-3,09
	TOTAL	Hombres	65,66	-0,42	-0,92	35,84	1,35	4,19	42,12	-1,16	-3,38
		Mujeres	52,17	-0,33	0,54	38,12	0,60	3,06	32,28	-0,52	-1,25
		Ambos sexos	58,78	-0,38	-0,18	36,87	1,01	3,70	37,11	-0,84	-2,30
España	Española	Hombres	64,39	-0,22	-0,37	24,38	0,85	2,84	48,69	-0,71	-2,12
		Mujeres	51,24	-0,12	0,14	25,98	0,92	2,97	37,93	-0,56	-1,41
		Ambos sexos	57,65	-0,17	-0,12	25,11	0,88	2,90	43,18	-0,63	-1,77
Extranjera	Hombres	Hombres	81,42	0,12	-1,18	41,65	3,56	2,59	47,50	-2,83	-2,83
		Mujeres	69,52	0,74	-0,08	36,61	1,78	1,98	44,07	-0,76	-1,43
		Ambos sexos	75,19	0,40	-0,65	39,21	2,68	2,27	45,70	-1,76	-2,11
	TOTAL	Hombres	66,31	-0,21	-0,55	26,78	1,20	2,68	48,55	-0,96	-2,19
		Mujeres	53,39	-0,03	0,04	27,61	1,06	2,75	38,65	-0,59	-1,44
		Ambos sexos	59,68	-0,12	-0,26	27,16	1,14	2,72	43,47	-0,77	-1,82

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de la Encuesta de Población Activa del INE

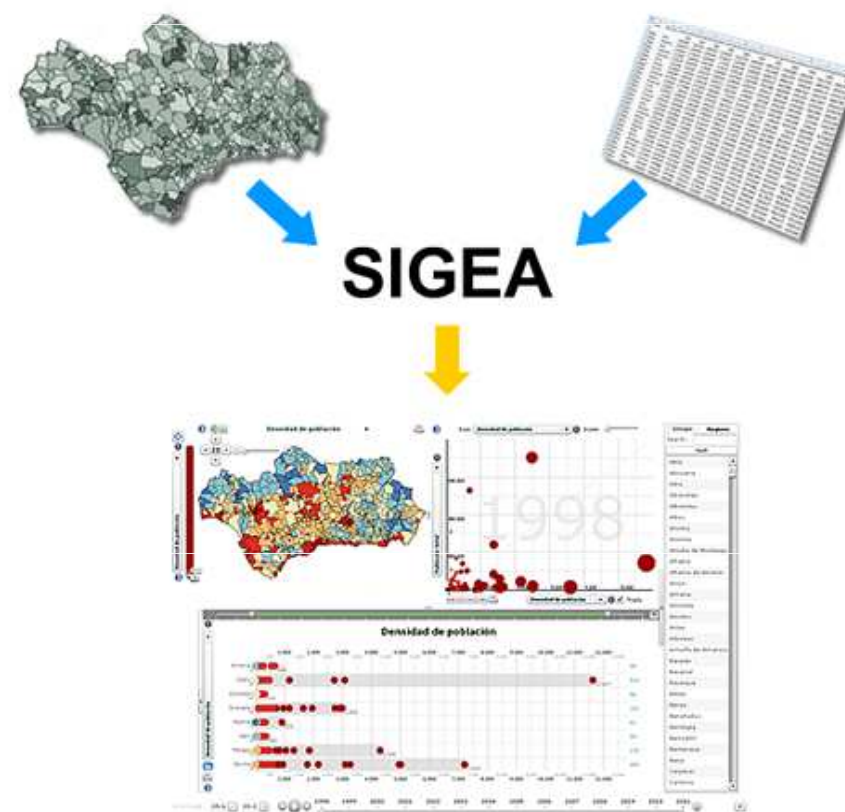
## Sistema de Información GeoEstadística de Andalucía

El **Sistema de Información GeoEstadística de Andalucía** (SIGEA) es una herramienta que permite la visualización de datos estadísticos asociados a una determinada desagregación territorial, con la posibilidad de ver su evolución a lo largo del tiempo.

Es una herramienta eminentemente visual que relaciona información estadística con información cartográfica, mostrando como resultado de dicha fusión una herramienta dinámica organizada en una serie de ventanas conectadas entre sí. Dichas ventanas corresponden a un mapa y varios gráficos estadísticos sobre la distribución de los indicadores. Todas las representaciones gráficas tienen vinculada una referencia temporal por lo que es posible visualizar el comportamiento de los indicadores a lo largo del tiempo.

Su atractivo diseño visual ayuda a la difusión de datos estadísticos asociados a un territorio, proporcionando una interfaz sencilla para la elaboración de análisis descriptivo de datos y mapas de coropletas, acercando estas técnicas a usuarios no especializados.

Si desea conocer más detalles sobre esta herramienta, se encuentra a disposición de los usuarios un breve manual de [ayuda](#).

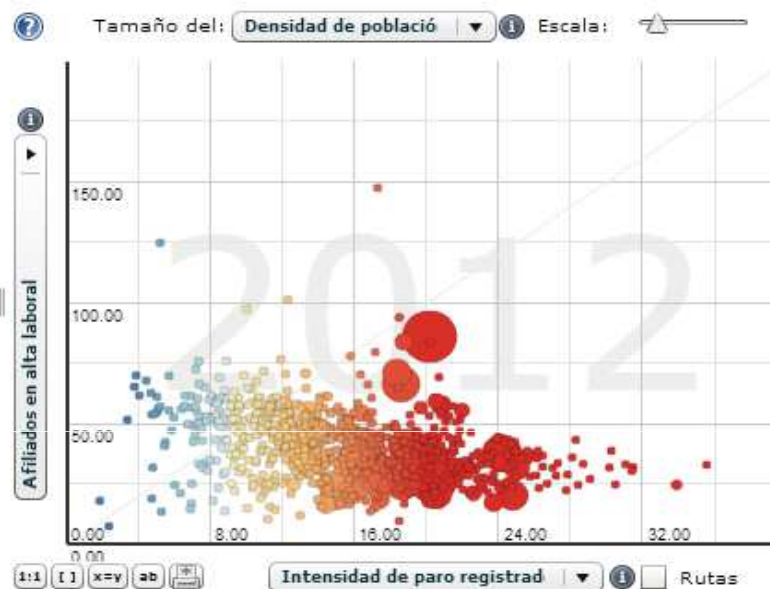
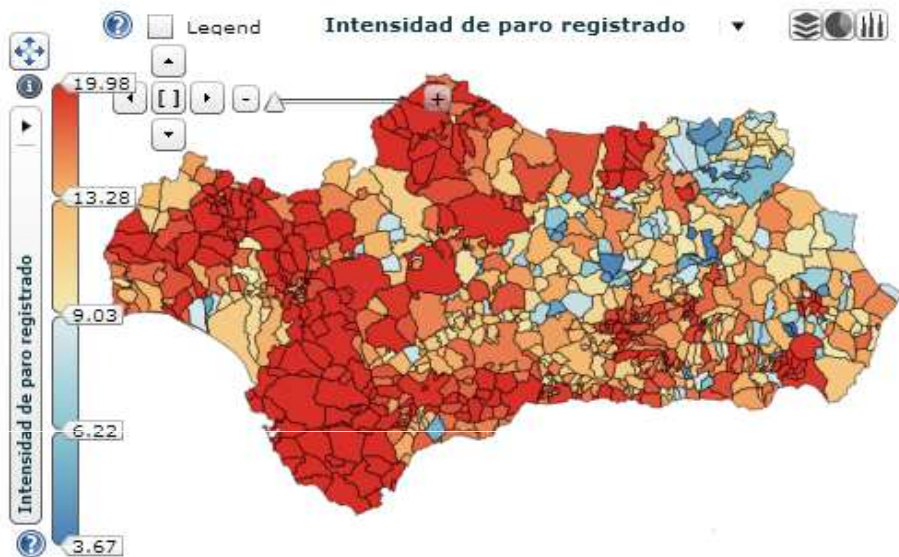


Este producto se difundirá en breve

Podrá acceder a la información por la siguiente temática:

[Territorio](#) [Población](#) [Mercado de Trabajo](#) [Economía](#) [Sociedad](#)



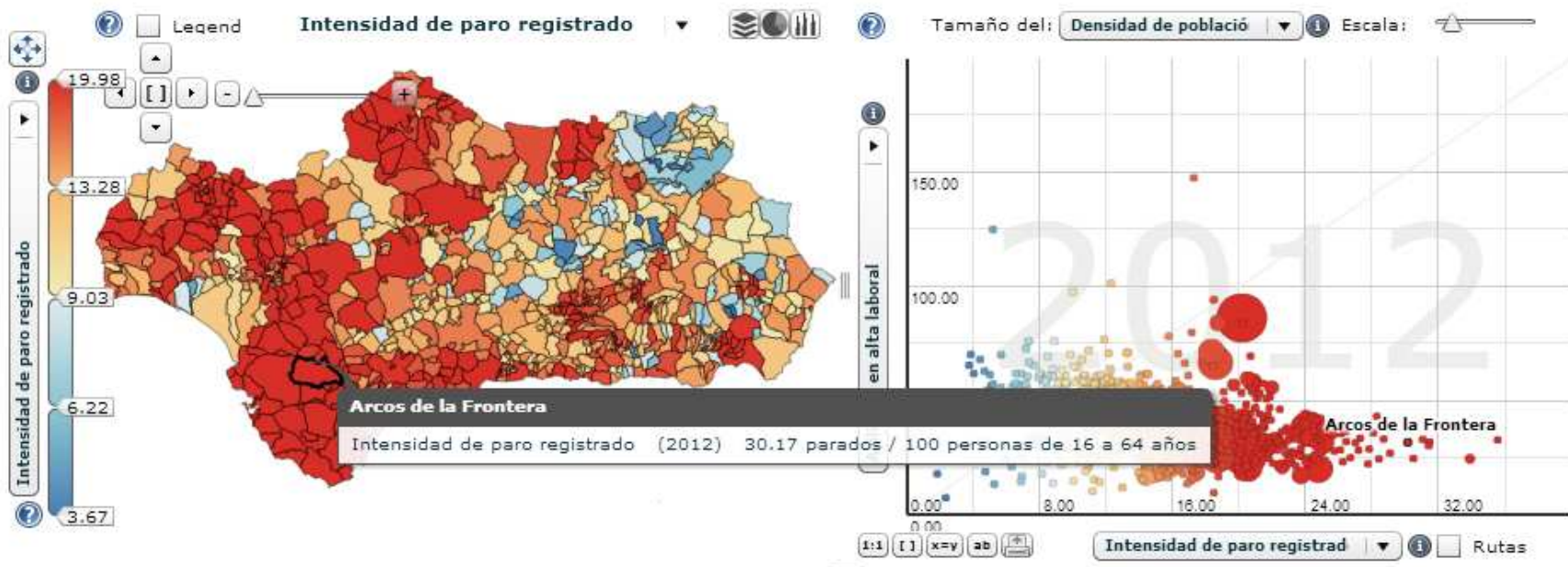


- Grupos Regiones**
- Búsqueda:
- Ordenar**
- Abla
  - Abrucena
  - Adra
  - Albánchez
  - Alboloduy
  - Albox
  - Alcolea
  - Alcóntar
  - Alcudía de Monteagu
  - Alhabia
  - Alhama de Almería
  - Alicún
  - Almería
  - Almócita
  - Alsodux
  - Antas
  - Arboleas
  - Armuña de Almanzor
  - Bacares
  - Bayárcal
  - Bayarque
  - Bédar
  - Beires
  - Benahadux
  - Benitagla
  - Benizalón
  - Bentarique
  - Berja



NComVA®

Share P Español



- Grupos Regiones
- Búsqueda:
- Ordenar
- Arcos de la Frontera
  - Barbate
  - Los Barrios
  - Benaocaz
  - Bornos
  - El Bosque
  - Cádiz
  - Castellar de la Frontera
  - Conil de la Frontera
  - Chiclana de la Frontera
  - Chipiona
  - Espera
  - El Gastor
  - Grazalema
  - Jerez de la Frontera
  - Jímena de la Frontera
  - La Linea de la Concepción
  - Medina Sidonia
  - Olvera
  - Paterna de Rivera
  - Prado del Rey
  - El Puerto de Santa María
  - Puerto Real
  - Puerto Serrano
  - Rota
  - San Fernando
  - Sanlúcar de Barrameda
  - San Roque



NComVA@

Share P Español





Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

**¡ MUCHAS GRACIAS !**

Juan del Ojo Mesa  
Subdirector de Estadística  
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)

**UIMP**

Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

ENCUENTRO

La estadística como instrumento  
al servicio del empleo y el  
emprendimiento en Andalucía:  
nuevas aproximaciones al  
análisis territorial del mercado  
de trabajo y la coyuntura  
económica

Sevilla  
22 y 23 de mayo de 2013

Director  
José M<sup>a</sup> O'Kean Alonso

**SEVILLA**  
CURSOS DE PRIMAVERA 2013