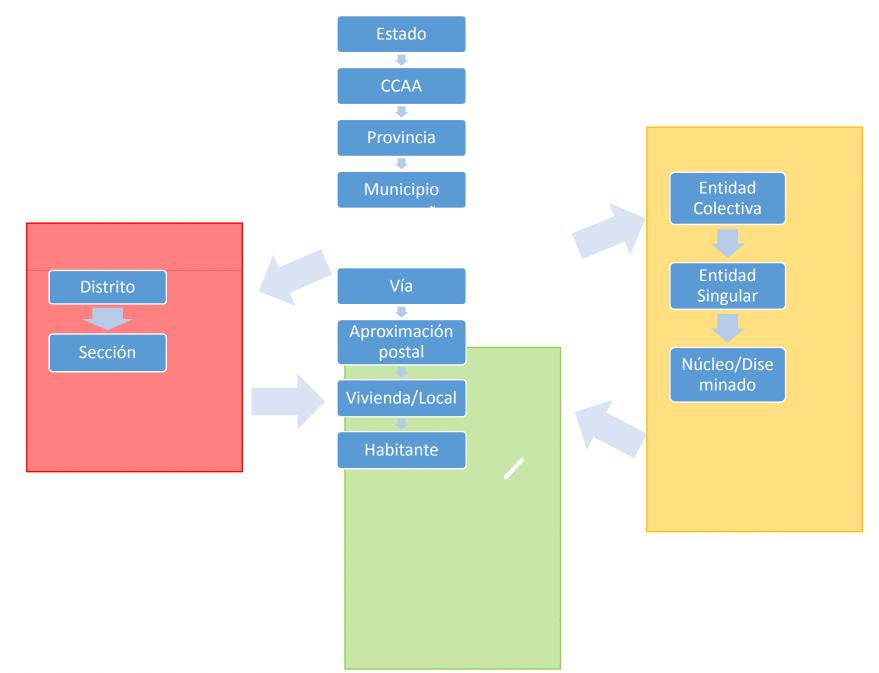
30 JUNIO Y 1 JULIO 2016

TERRITORIO Y POBLACIÓN:

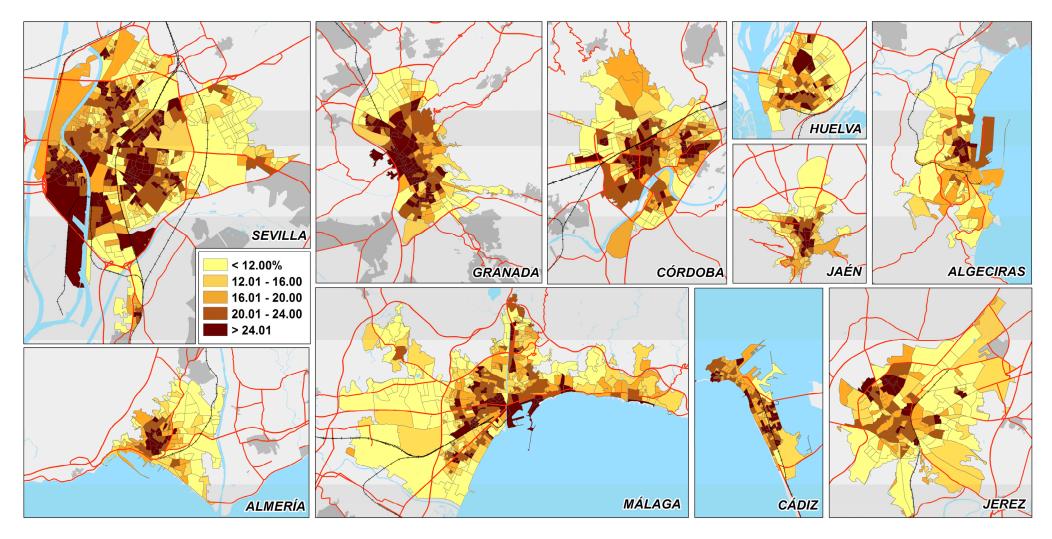
Bases Cartográficas Inframunicipales de Referencia

José Antonio Nieto Calmaestra Gabinete de Mapas. Servicio de Producción Cartográfica jantonio.nieto@juntadeandalucia.es

- ❖ La población es uno de los ítems de referencia obligado en cualquier tipo de análisis o estudio de caracterización socioeconómica a los que de forma habitual se enfrenta un geógrafo o cualquier investigador social.
- En una realidad tan compleja como la que vivimos hace que la demanda de información de distinta índole haya aumentado notablemente siendo cada vez más necesario atender una demanda de datos cada vez más variada y desagregada territorialmente.
- ❖ La necesidad de información estadística y cartográfica para ámbitos inframunicipales ha crecido enormemente y la escala territorial y la desagregación de la información se haya convertido en una preocupación tanto para los consumidores de información como para los productores.
- ❖ En este sentido muchas fuentes de información (encuestas) se ven limitadas en su nivel de desagregación pero otras muchas (censos, registros administrativos, etc), al tener la aproximación postal como referencia espacial, abren infinitas posibilidades de cara a su explotación siempre que no se vea comprometido el compromiso de confidencialidad con el que muchos de estos datos se ofrecen.

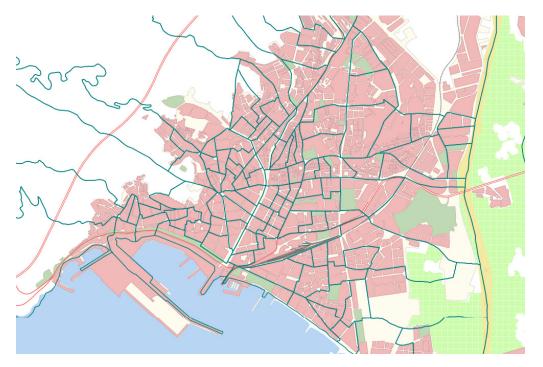


Seccionado censal



La población de nuestras ciudades también envejece. % >65 años en 201:

- Una sección censal es una unidad territorial que define y delimita un área en función de criterios operativos, en este caso servir de marco de referencia para los procesos electorales.
- Se define, fundamentalmente por un criterio de volumen de población. Las secciones censales habituales comprenden un área de población de entre 500 y 1.500 electores y tienen un geografía variable en el tiempo.
- ❖ En España se definen por el INE





Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

Instituto



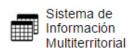
Cartografía

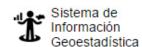


Buscar

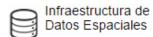
Servicios













Georreferenciación |

Callejero Digital de Andalucia Unificado

Estadística



Descarga de mapas y ortofotografías

Noticias

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

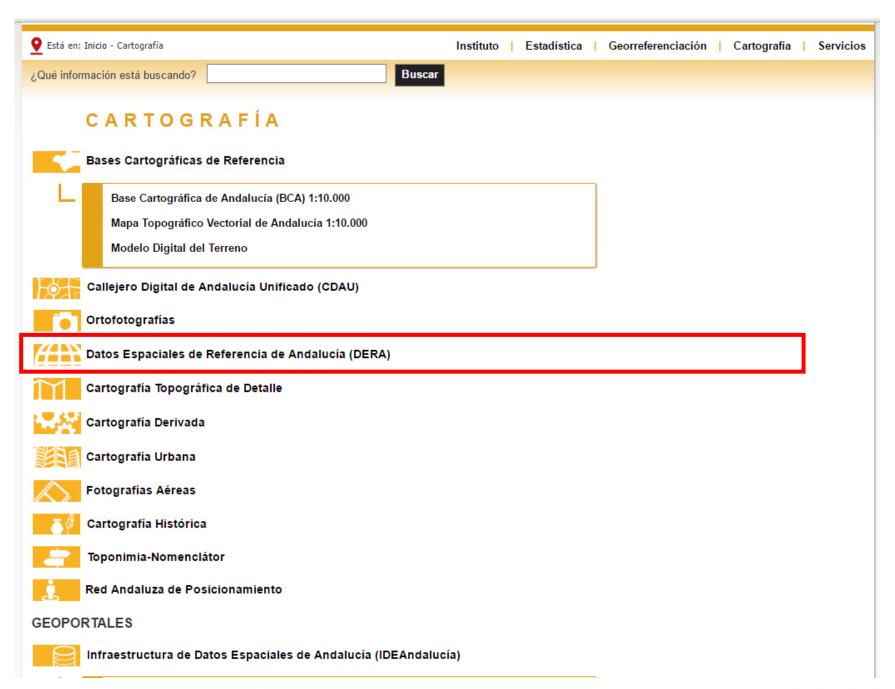
27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.





💡 Está en: Inicio - Cartografía - Bases cartográficas de referencia

Estadística

Georreferenciación | Cartografía | Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía para escalas intermedias -DERA- es un repertorio de bases cartográficas de diferente naturaleza geométrica (puntos, líneas, polígonos, imágenes raster) referidas al territorio andaluz.

Se presenta en una veintena de bloques temáticos (relieve, hidrografía, redes viarias, divisiones administrativas, etc) que permiten el acceso centralizado a información de muy distinta procedencia con garantía de actualización, coherencia geométrica y continuidad territorial

Incorpora, así mismo, dos bloques de datos espaciales que permiten contextualizar a Andalucía en el mundo y en su entorno más inmediato.

Todo ello facilita a investigadores, profesionales, docentes y técnicos elaborar sus propias salidas cartográficas, su uso en funciones analíticas complejas y la generación de productos y aplicaciones.

La información se encuentra accesibles por capas en formato shapefile (.shp), en sistema de referencia geodésico ETRS89 y proyectadas en UTM huso 30.



 Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Actualizaciones:

- Última actualización: 03/06/2016
- · Registro de actualizaciones

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)



- Nota divulgativa
- Modelo de Datos
- Datos Espaciales
 - G01 Relieve
 - G02 Infraestructura geográfica
 - G03 Hidrografía
 - G04 Medio físico
 - G05 Medio marino
 - G06 Usos del suelo
 - G07 Sistema urbano
 - G08 Tejido económico-productivo
 - G09 Infraestructuras de transportes
 - G10 Viario
 - G11 Infraestructuras energéticas
 - G12 Infraestructuras hidráulicas
 - G13 Infraestructuras de comunicaciones
 - G14 Instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos
 - G15 Patrimonio
 - G16 Servicios
 - · G17 Divisiones administrativas
 - G18 Toponimia
 - G19 Contexto España
 - G20 Mundo

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)

Última actualización: 10/02/2016

[Modelo de datos] [Página del producto]



G17 Divisiones administrativas

Resumen:

Este conjunto de datos espaciales está conformado por cuarenta y una capas de información geográfica alusivas a diferentes subdivisiones administrativo-funcionales (municipios, salud, educación, deportes, agraria, judicial, etc) existentes en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Metadatos

♣ Descarga de G17 Divisiones administrativas (90,5 MB)

Descripción de la fuente:

La capa relativa a limites politico-administrativos (da01_lim_aditivo) contiene las lineas limite que subdividen el territorio andaluz difrenciadas según su tipologia (nacionales, autonomicas, provinciales, municipales, linea de costa). La base geométrica procede del Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional que ofrece para descarga el Instituto Geográfico Nacional en su página web, aunque se ha retocado puntualmente en los casos de La Linea de la Concepción-San Roque (Cádiz), Granada capital-Armilla y Espelúy-Mengibar (Jaén) y en la línea de costa. Asimismo se han incorporado los últimos cambios que han afectado al mapa municipal andaluz como: las segregaciones de Valderrubio (Granada), Montecorto (Málaga) y Dehesas Viejas (Granada) y la alteración de limites entre los términos de Arahal y Paradas (Sevilla) y Ojén-Marbella (Málaga). Como el Instituto Geográfico Nacional advierte en el servicio de descarga mencionado, esta geometría de las líneas limite tiene un carácter aproximado y a que en el mejor de los casos y con la excepción de aquellas líneas limites que hayan sido replanteadas sobre el terreno, la precisión de la escala 1/25.000, condicionada por los métodos e instrumentos topográficos utilizados para su obtención y posterior edición cartográfica. Por consiguiente, no se puede utilizar para la representación de los límites jurisdiccionales en cartografías a mayor escala (denominador más pequeño). Algunas líneas o tramos de líneas pueden ser "provisionales", es decir, carecer de valor jurídico por constar en las correspondientes actas de deslinde la falta de acuerdo entre las partes. Para obtener una geometría más precisa seria necesario el replanteo sobre el terreno de las líneas límite, lo que generalmente es factible partiendo de la documentación técnica (cuaderno topográfico de campo) y jurídica (acta de deslinde) con la que figura inscrita cada una de ellas en el Registro Central de Cartografía de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

La capa relativa a limites de términos municipales (da02_term_munic) contiene la delimitación de los municipios andaluces. La base geométrica procede del Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional que ofrece para descarga el Instituto Geográfico Nacional en su págima web, aunque se ha retocado puntualmente en los casos de La Línea de la Concepción-San Roque (Cádiz), Granada capital-Armilla y Espelúy-Menglibar (Jaén) y en la línea de costa. Asimismo se han incorporado los últimos cambios que han afectado al mapa municipal andaluz como: las segregaciónes de Valderrubio (Granada), Montecorto (Málaga) y Dehesas Viejas (Granada) y la alteración de limites entre los términos de Arahal y Paradas (Sevilla) y Ojén-Marbella (Málaga). Como el Instituto Geográfico Nacional advierte en el servicio de descarga mencionado, esta geometría de las líneas límite tiene un carácter aproximado ya que en el mejor de los casos y con la excepción de aquellas líneas límite que hayan sido replanteadas sobre el terreno, la precisión de la escala 1/25.000, condicionada por los métodos e instrumentos topográficos utilizados para su obtención y posterior edición cartográfica. Por consiguiente, no se puede utilizar para la representación de los límites jurisdiccionales en cartográficas a mayor escala (denominador más pequeño). Algunas líneas o tramos de líneas pueden ser "provisionales", es decir, carecer de valor jurídico por constar en las correspondientes actas de deslinde la falta de acuerdo entre las partes. Para obtener una geometría más precisa sería necesario el replanteo sobre el terreno de las líneas límite, lo que generalmente es factible partiendo de la documentación técnica (cuaderno topográfico de campo) y jurídica (acta de deslinde) con la que figura inscrita cada una de ellas en el Registro Central de Cartografía de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

La capa relativa a provincias (da03_provincia) contiene la de limitación de las provincias andaluzas. La base geométrica, se deriva de la capa anterior.

La capa relativa a barrios urbanos (da04_barrio) contiene una delimitación aproximada de los distritos y barrios de las grandes ciudades andaluzas. En unos casos: Sevilla, Málaga, Córdoba y Granada ha sido establecida por los respectivos ayuntamientos para la descentralización de sus servicios en respuesta a lo previsto en la Ley 57/2003 de 16 de diciembre de Medidas para la Modernización del Gobierno Local y a la Ley 2/2008 de 10 de diciembre que regula el acceso de los municipios andaluces al régimen de organización de los municipios de gran población. Aunque se ha incluido una división de barrios, basada en información obtenida de las webs municipales, los Ayuntamientos de Almería, Marbella, Huelva, Jerez de la Frontera y Cádiz solo han oficializado la división en distritos. En el resto de casos: Jaén, Algeciras y Dos Hermanas la información facilitada tiene solo un valor toponímico ya que no existe una división oficial.

La capa relativa a **exclaves** (da05_exclave) contiene la geometría y distribución de aquellos sectores que, aún perteneciendo a un municipio, presentan discontinuidad física en su territorio, siendo el exclave la zona que no alberga el núcleo principal. La información procede del Mapa Topográfico de Andalucia 1:10.000 vectorial, producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucia, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucia 2007.

La capa relativa a **Entidades Locales Autónomas** (ELA) (da06_ela) contiene la delimitación aproximada de este tipo de entidades en Andalucía. Los datos proceden en su mayor parte de los expedientes de deslinde depositados en la Consejería de Administración Local y Relaciones Institucionales. Aunque es un elemento preceptivo, algunas de las ELAs actuales carecen de territorio, en tal caso se les ha asignado el que ocupa el casco urbano, a menos que, como en el caso de Jerez de la Frontera, en el municipio existiera una delimitación interna de entidades. Esta ausencia de adscripción territorial precisa se produce en la mayoría de las antiguas EATIM (Entidad de Ámbito Inferior al Municipio).

La capa relativa a **códigos postales** (da07_cod_postal) contiene una delimitación aproximada de los distritos postales existentes en Andalucía. En espera de un estudio específico que resuelva el problema de dar una adscripción territorial a estas entidades y aún conscientes de su imprecisión y de algunos errores, se ha tomado como referencia la delimitación utilizada en Cartociudad completada y actualizada a finales de 2011 en colaboración con el Grupo

La capa relativa al **seccionado censal** (da08_seccion_censal) corresponde a 2015 y contiene la división en distritos y secciones de los municipios de Andalucía, así como su población a 1 de enero. La base geométrica procede de la actualización anual que de la misma realiza el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía a partir de la información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística.

constituye, al efecto, el órgano arbitral de menor ámbito de influencia en periodos electorales. No es una demarcación de carácter permanente y, conforme al calendario electoral proceso electoral y se extingue con su final. La base cartográfica se ha derivado de la (da02 term munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de A

La capa relativa a las **demarcaciones de las agencias tributarias** (da10_dem_tributaria) contiene la división de este tipo de unidades existentes en Andalucía, donde la Agen oficinas liquidadoras. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Hacienda y Administrac

da08_sección_censal.shp

La capa relativa a los **distritos notariales** (da11_dem_notarial) contiene la división de este tipo de unidades existentes en Andalucía. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes del Colegio Notarial de Andalucía.

La capa relativa a la **demarcación judicial** (da12_dem_judicial) contiene la división en partidos judiciales existente en Andalucía, así como la adscripción de estos a las distintas circunscripciones territoriales existentes en función de orden jurisdiccional (penal, civil, contencioso-administrativo, social). La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Justicia e Interior.

La capa relativa a la demarcación territorial de la Guardia Civil (da13_dem_guardia_civil) contiene la división en Comandancias y Compañías existente en Andalucía. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Dirección General de la Guardia Civil.

La capa relativa a la demarcación de los Centros de Profesorado (da14_dem_educ_CEPS) contiene la división de este tipo de unidades existente en Andalucía. Dichas unidades tienen como finalidad la formación permanente del profesorado. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Educación.



Instituto

Estadística

Georreferenciación |

Cartografía

Servicios

Buscar



Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

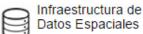














Callejero Digital de Andalucia Unificado



Descarga de mapas y ortofotografías



Sistema de

Multiterritorial

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

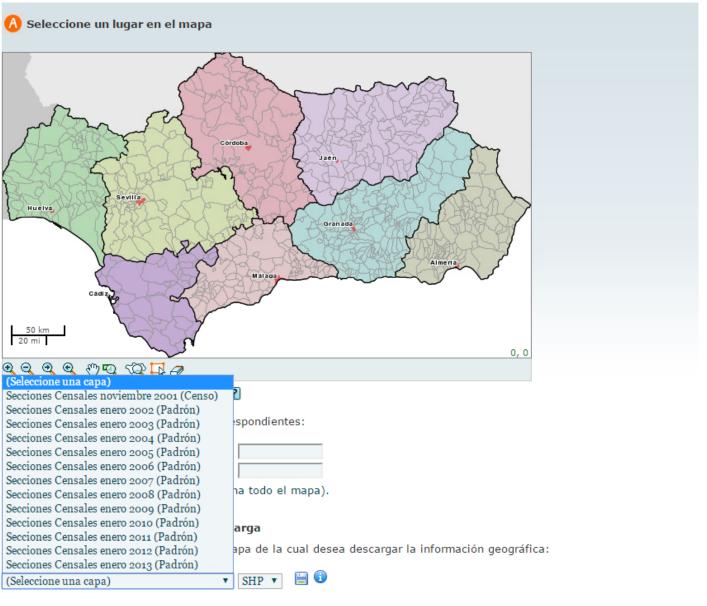
15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.







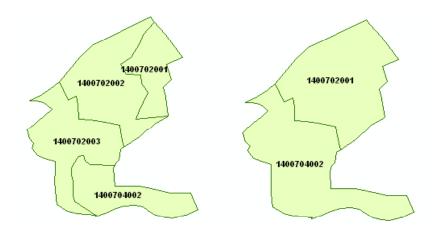


Descargas solicitadas

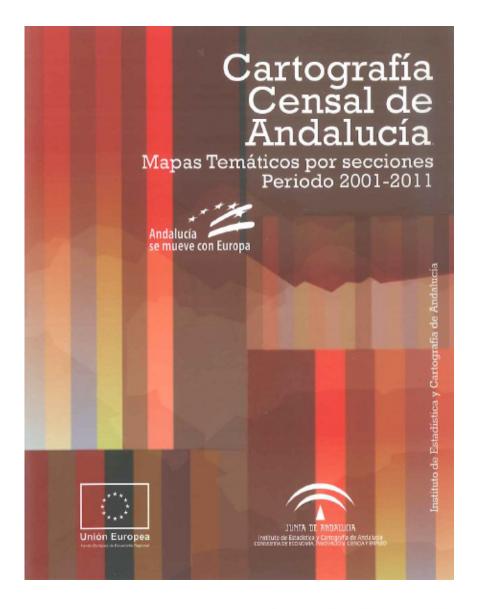
Puede consultar el estado del proceso y/o descargar la información pulsando sobre cada uno de los enlaces siquientes:

Seccionado comparativo

La sección censal es una entidad viva que está sometida a continuos cambios pues el factor poblacional incide en su creación, modificación o desaparición



Creación de un marco geográfico con carácter histórico que permita la comparación de información estadística asociada a secciones censales de periodos temporales distintos



Instituto

Estadística

Georreferenciación |

Cartografía

Servicios



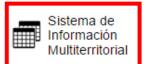
Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

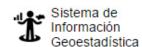




Buscar

ESTADÍSTICA 21.505 22.410 25.923 26.625 29,883 24.534 25.485 28.486 31.6 13.574 13.770 15.803 18 61











Callejero Digital de Andalucia Unificado



Descarga de mapas y ortofotografías

Noticias **II**

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.



Stá en: Inicio - Estadística - Estadísticas de Síntesis

Instituto

Estadística | Georreferenciación | Cartografía |

Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

El Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) es un banco de datos que ofrece gran cantidad de información estadística multitemática v multiterritorial.

El producto puede encontrarse en su versión web (Banco de datos) o a través de SIMA aplicación que permite, además de hacer consultas, combinar variables y guardarlas para posteriores usos.

Con información extraída del banco de datos se elaboran también unas fichas municipales denominadas Andalucía pueblo a pueblo, que ofrecen una síntesis de indicadores estadísticos.

- Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.
- Ámbito: Países de la Unión Europea, regiones de la Unión Europea, comunidades autónomas, provincial, municipal, distritos y secciones censales.



Actualizaciones:

Actualización continua

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado
- Indicadores de calidad



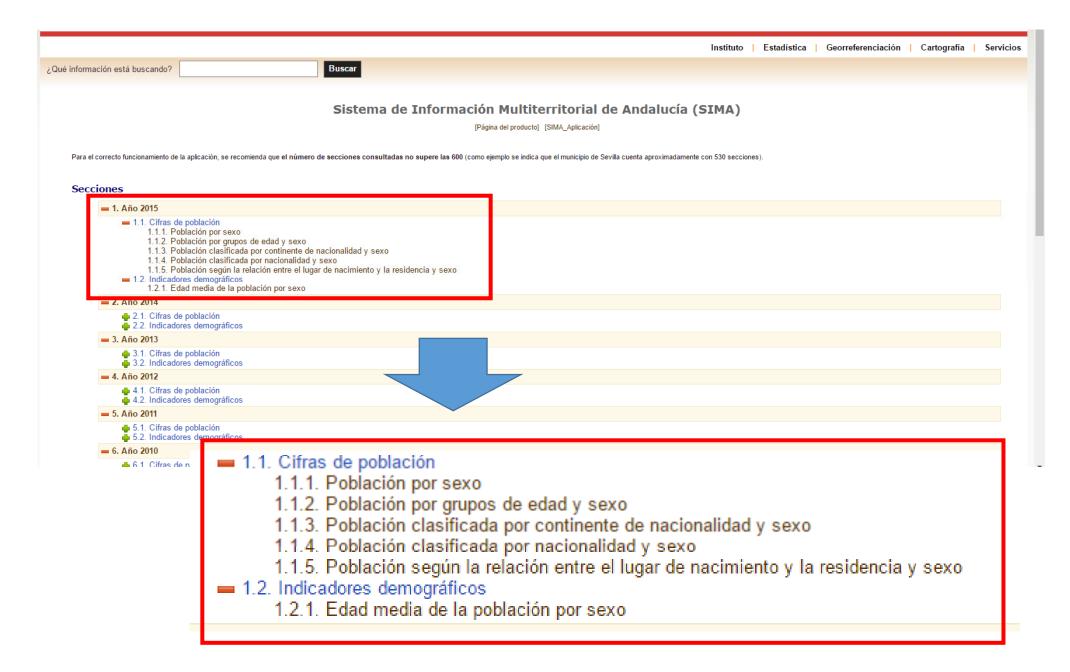
Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)



- Acceso a datos
 - · Secciones Censales
 - Municipios
 - Provincias
 - Comunidades Autónomas
 - Regiones de la Unión Europea
 - Países de la Unión Europea

Mapas

- SIMA aplicación
- · Andalucía pueblo a pueblo Fichas municipales







Información general sobre los productos de difusión censal





INEbase / Demografía y población / Cifras de población y censos demográficos / Censos de Población y Viviendas 2011 / **Resultados detallados**

Censos 2011

Resultados detallados

Metodología

Publicaciones

Enlaces relacionados

Tablas predefinidas

Personas

Edificios

Viviendas

Hogares

Parejas y núcleos

Población residente en establecimientos colectivos

Población vinculada



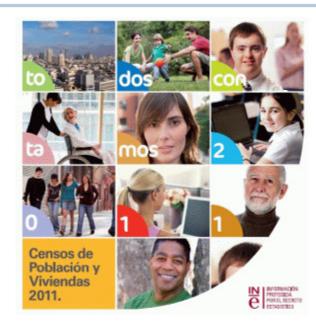
Sistemas avanzados de consultas

Consulta de tablas a medida y visor de mapas

Indicadores para secciones censales y cartografía digitalizada

Indicadores para celdas de 1 km² y cartografía digitalizada asociada

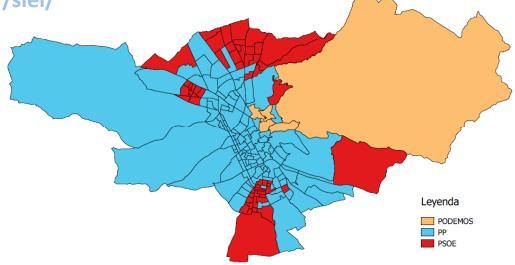
Ficheros de microdatos



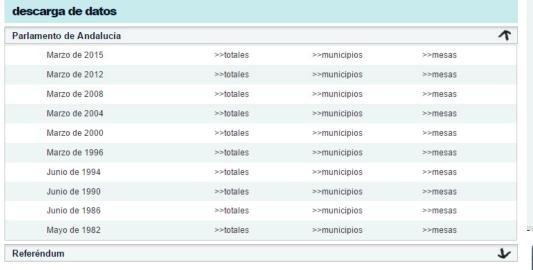
© INE 2016 | Accesibilidad | Aviso de seguridad | Aviso legal | Ayuda | Dónde encontrarnos

ELECCIONES AUTONÓMICAS ANDALUCÍA 2015. PARTIDO MAYORITARIO.

http://www.juntadeandalucia.es/justiciaeinterior/siel/





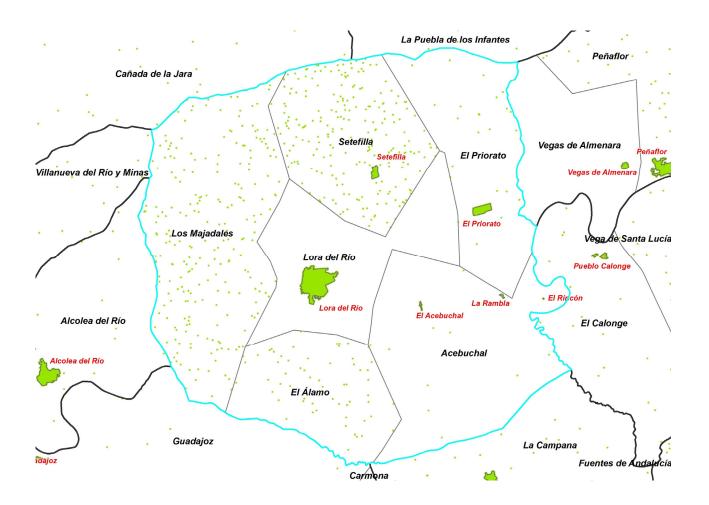




descarga de datos

Consejería de Justicia e Interior

contactar | ayuda | accesibilidad



Nomenclátor territorializado

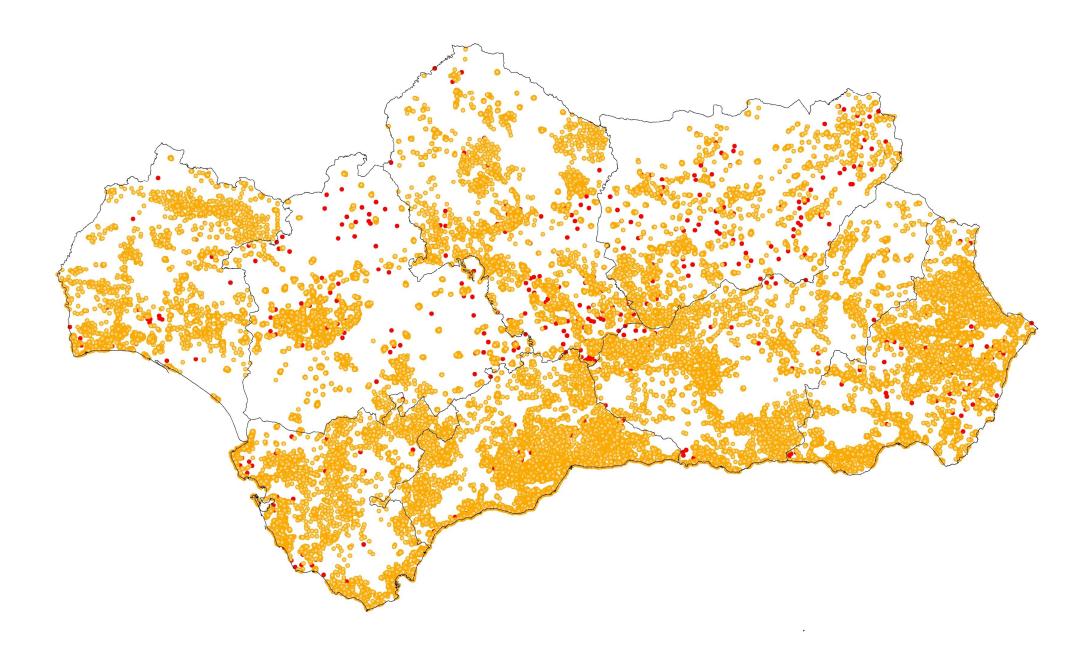
- ❖ El Nomenclátor de unidades poblacionales, es una relación codificada de entidades de población de carácter inframunicipal que recoge: una categorización jerárquica de dichas unidades (entidades colectivas, entidades singulares, núcleos/diseminados)
- Una de sus principales funciones es la de informarnos sobre como la población de un municipio se distribuye en las distintas unidades existentes en su territorio.

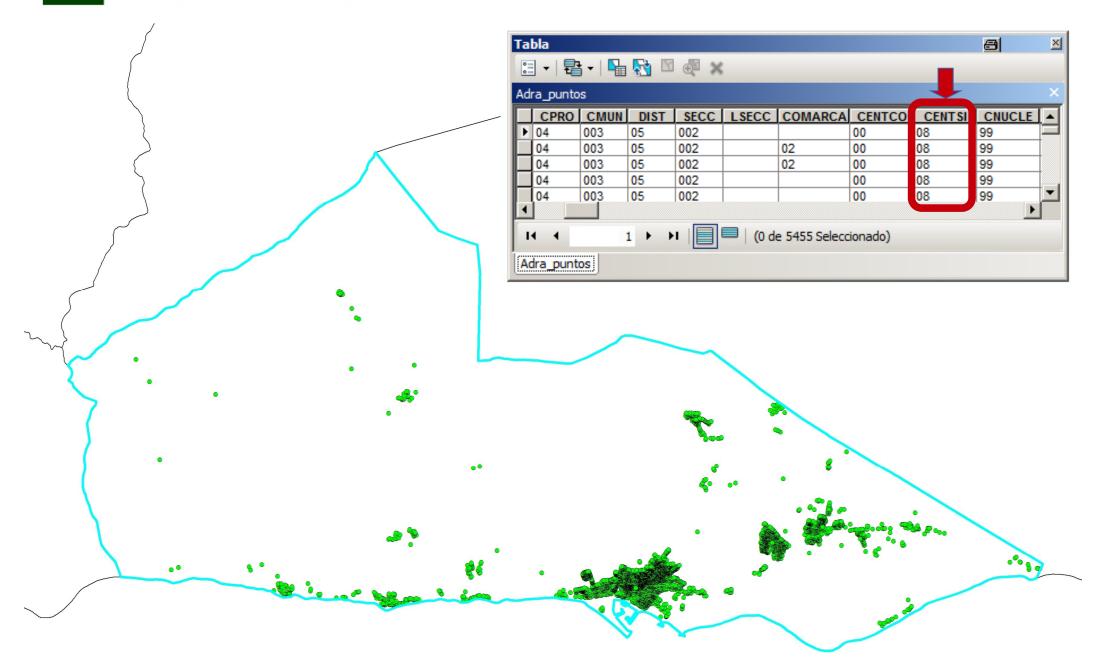
Codigo entidad	Nombre del municipio	Código de provincia	Código de municipio	Código de entidad colectiva	Código de entidad singulç	Código de núcleo	Denominacion	Población total	Población hombre	Población mujerer	Tipo entidad ▼
04001000000	Abla	04	001	00	00	00	ABLA	1.34	2 689	653	1
04001000100	Abla	04	001	00	01	00	ABLA	127	4 652	622	3
04001000101	Abla	04	001	00	01	01	ABLA	126	5 648	617	4
04001000199	Abla	04	001	00	01	99	*DISEMINADO*		9 4	5	5
04001000200	Abla	04	001	00	02	00	ADELFAS (LAS)	1) 3	7	3
04001000299	Abla	04	001	00	02	99	*DISEMINADO*	1	3 3	7	5
04001000300	Abla	04	001	00	03	00	CAMINO REAL (EL)	3) 17	13	3
04001000301	Abla	04	001	00	03	01	CAMINO REAL (EL)	2	5 14	12	4
04001000399	Abla	04	001	00	03	99	*DISEMINADO*		4 3	1	5
04001000400	Abla	04	001	00	04	00	ESTACION FERROCARRIL (LA)		5 3	2	3
04001000499	Abla	04	001	00	04	99	*DISEMINADO*		5 3	2	5
04001000600	Abla	04	001	00	06	00	JUNTAS (LAS)		3	3	3
04001000699	Abla	04	001	00	06	99	*DISEMINADO*		3	3	5
04001000700	Abla	04	001	00	07	00	MILANES (LOS)		3 2	1	3
04001000799	Abla	04	001	00	07	99	*DISEMINADO*		3 2	1	5
04001000900	Abla	04	001	00	09	00	MONTAGON	1	-	5	3
04001000901	Abla	04	001	00	09	01	MONTAGON		3 5	3	4
04001000999	Abla	04	001	00	09	99	*DISEMINADO*		3 4	2	5
04002000000	Abrucena	04	002	00	00	00	ABRUCENA	1.27		623	1
04002000100	Abrucena	04	002	00	01	00	ABRUCENA	1.14		558	3
04002000101	Abrucena	04	002	00	01	01	ABRUCENA	1.14		554	4
04002000199	Abrucena	04	002	00	01	99	*DISEMINADO*		3 4	4	5
04002000300	Abrucena	04	002	00	03	00	MONJOS (LOS)		5 3	2	3
04002000301	Abrucena	04	002	00	03	01	MONJOS (LOS)		0	0	4
Índice	Nomenclátor Andalucía 2	015 Ayuda a	la búsqueda	Distribución de	e entidades Alt	as_bajas 2015_	2014 Población diseminado	+	4		

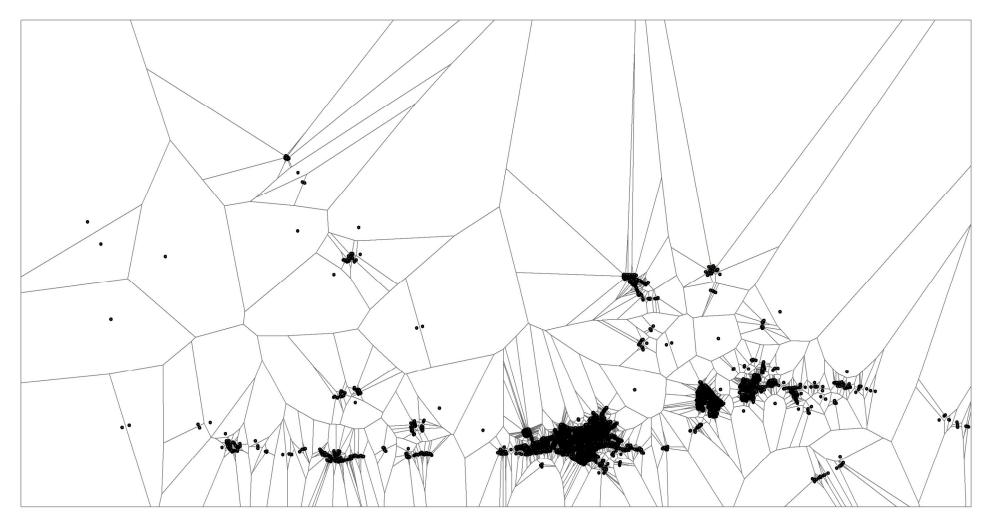
- ❖ Una de las mayores contradicciones del Nomenclátor como fuente estadístico-administrativa es que las entidades que lo conforman, pese a tener una dimensión marcadamente territorial, carecen de una delimitación geográfica lo que, en gran medida, invalida su aprovechamiento geoestadístico como unidad de referencia.
- Se ha intentado resolver este problema y dar al nomenciátor una territorialización

Fichero de AAPP del Censo:

- . 2.107.311 registros (180.955 sin coordenadas)
- Información derivada de catastro
 - . ED50 en su huso
- . Recorrido exhaustivo
 - . ETRS89 huso 30
 - . Edificios con al menos 1 vivienda

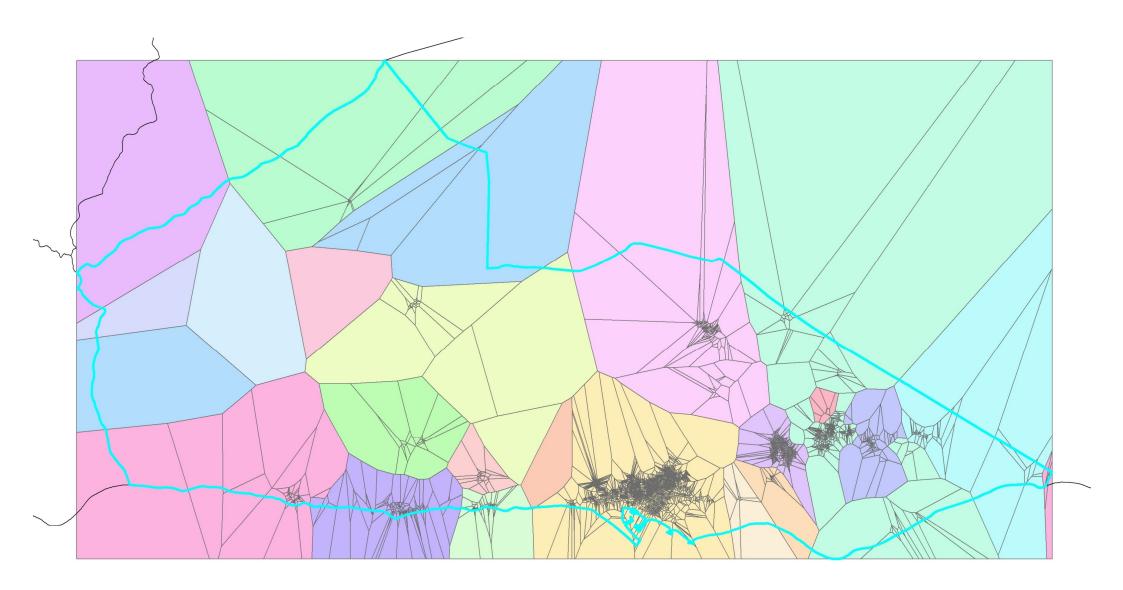


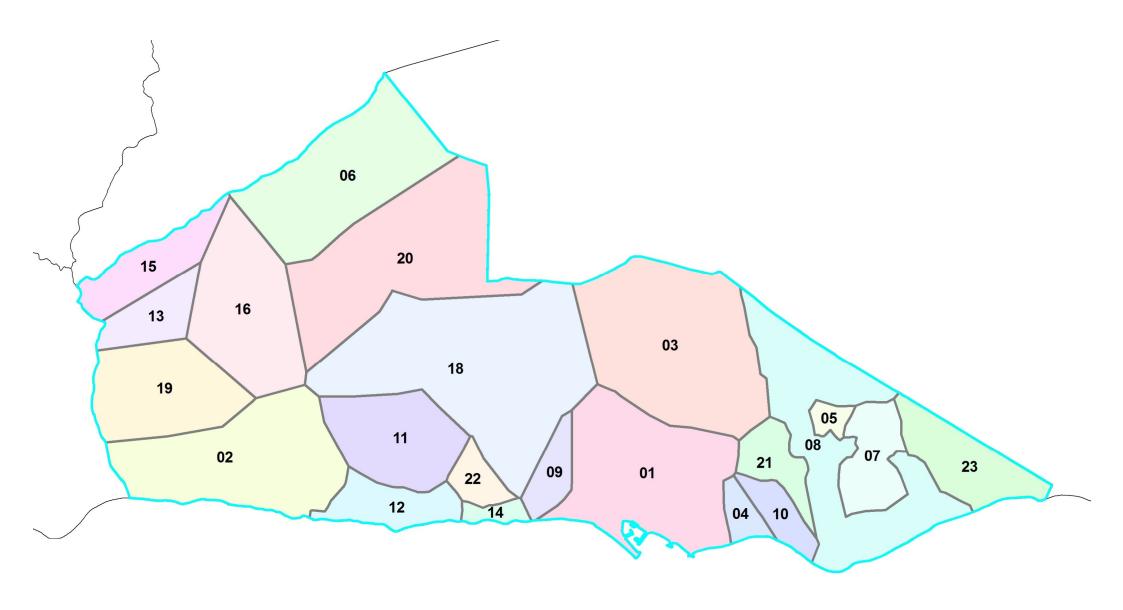


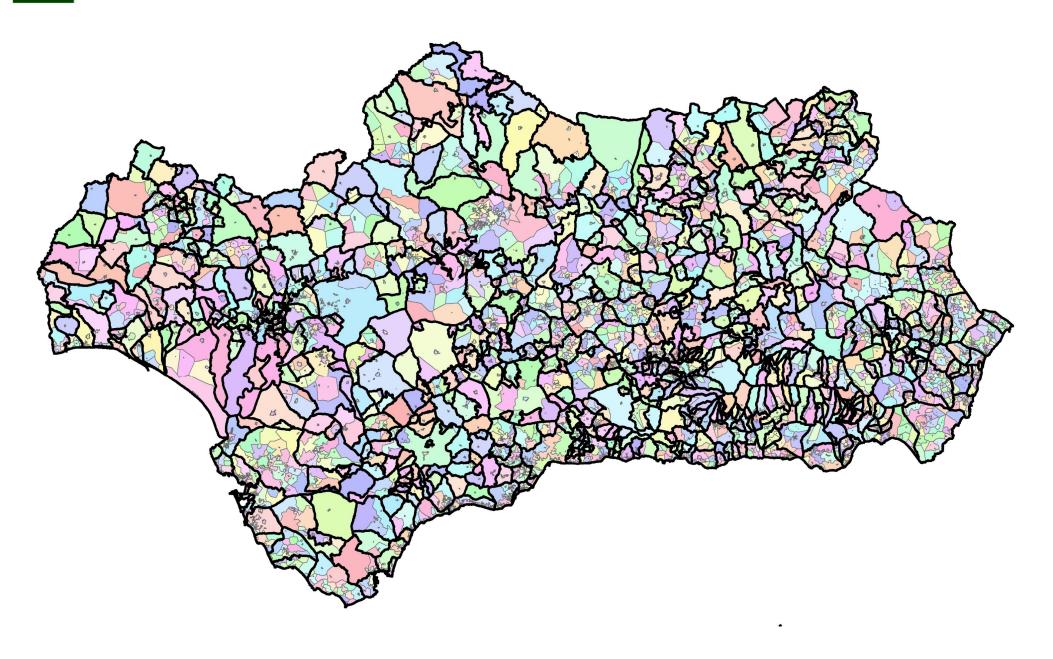


Basado en la distancia euclidiana, la poligonación Thiessen, diagramas Voronoi o teselación Dirichlet es uno de los métodos de interpolación más simple, especialmente apropiado cuando los datos son cualitativos. En dicho método los polígonos se crean al unir puntos entre sí, trazando las mediatrices de los segmentos de unión. Las intersecciones de estas mediatrices determinan una serie de polígonos en un espacio bidimensional alrededor de un conjunto de puntos, de manera que el perímetro de los polígonos generados es equidistante a los puntos vecinos y designa su área de influencia.

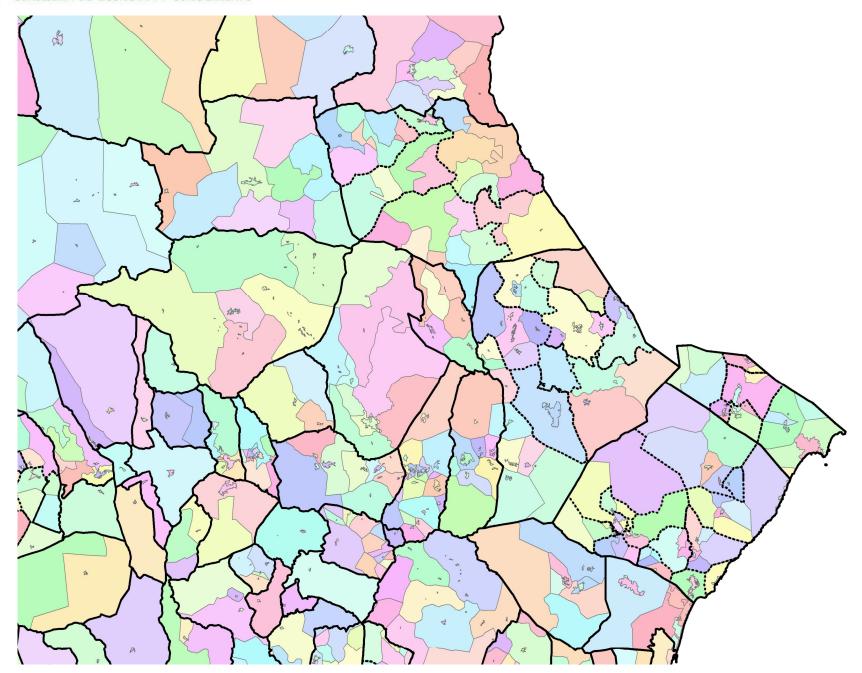














Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

Instituto



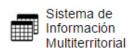
Cartografía

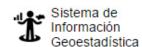


Buscar

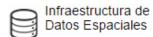
Servicios













Georreferenciación |

Callejero Digital de Andalucia Unificado

Estadística



Descarga de mapas y ortofotografías

Noticias

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

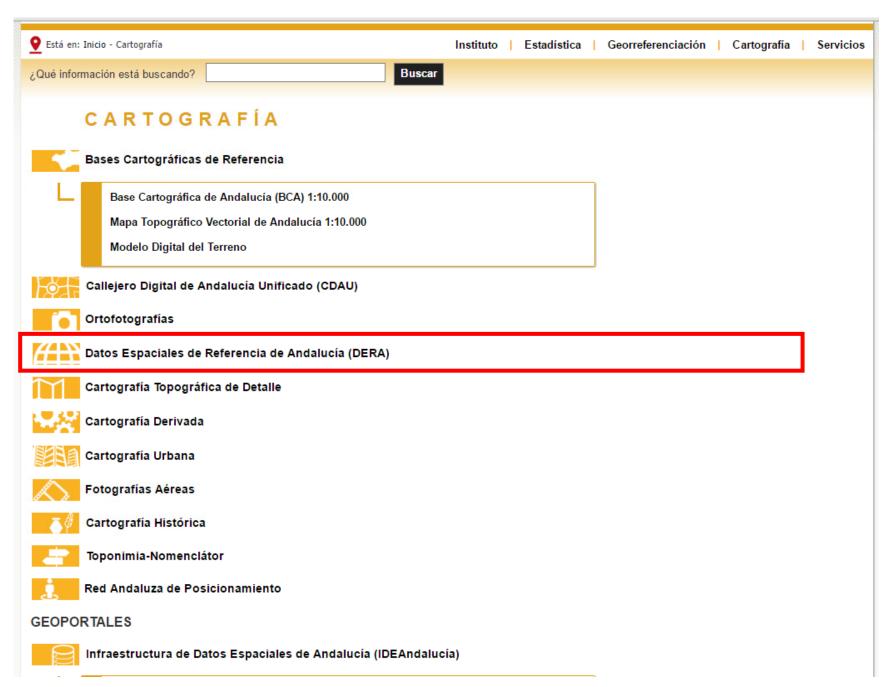
27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.





💡 Está en: Inicio - Cartografía - Bases cartográficas de referencia

Estadística

Georreferenciación | Cartografía | Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía para escalas intermedias -DERA- es un repertorio de bases cartográficas de diferente naturaleza geométrica (puntos, líneas, polígonos, imágenes raster) referidas al territorio andaluz.

Se presenta en una veintena de bloques temáticos (relieve, hidrografía, redes viarias, divisiones administrativas, etc) que permiten el acceso centralizado a información de muy distinta procedencia con garantía de actualización, coherencia geométrica y continuidad territorial

Incorpora, así mismo, dos bloques de datos espaciales que permiten contextualizar a Andalucía en el mundo y en su entorno más inmediato.

Todo ello facilita a investigadores, profesionales, docentes y técnicos elaborar sus propias salidas cartográficas, su uso en funciones analíticas complejas y la generación de productos y aplicaciones.

La información se encuentra accesibles por capas en formato shapefile (.shp), en sistema de referencia geodésico ETRS89 y proyectadas en UTM huso 30.



 Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Actualizaciones:

- Última actualización: 03/06/2016
- · Registro de actualizaciones

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)



- Nota divulgativa
- Modelo de Datos
- Datos Espaciales
 - G01 Relieve
 - G02 Infraestructura geográfica
 - G03 Hidrografía
 - G04 Medio físico
 - G05 Medio marino
 - G06 Usos del suelo
 - G07 Sistema urbano
 - G08 Tejido económico-productivo
 - G09 Infraestructuras de transportes
 - G10 Viario
 - G11 Infraestructuras energéticas
 - G12 Infraestructuras hidráulicas
 - G13 Infraestructuras de comunicaciones
 - G14 Instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos
 - G15 Patrimonio
 - G16 Servicios
 - G17 Divisiones administrativas
 - G18 Toponimia
 - G19 Contexto España
 - G20 Mundo



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



G07 Sistema urbano

Resumen

Este conjunto de datos espaciales está conformado por nueve capas de información geográfica alusivas a la población y al sistema urbano (núcleos de población, manzanas, parques y jardines, edificación, etc) de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Metadato

Descarga de G07 Sistema urbano (99,8 MB)

Descripción de la fuente:

La información relativa a los **asentamientos urbanos de Andalucía** (su01_asentamiento) procede de un trabajo, actualmente en elaboración por parte del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, que tiene como objetivo el reconocimiento e identificación de los núcleos y asentamientos de población que conforman el tejido urbano de la Comunidad Autónoma andaluza. Dicha labor vinculada, tanto al Callejero Digital de Andalucía (NGA), está todavía en fase de desarrollo por lo que parte de la información tiene carácter provisional y se irá actualizando conforme avance su realización. El trabajo que se leva a cabo consiste en una revisión geométrica del contorno de los asentamientos, que se está realizando en base a las imágenes correspondientes a Andalucía de la Ortofotografía de máxima actualidad del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), y en una nueva organización de los atributos de los distintos elementos de acuerdo a una triple clasificación: la categoría del núcleo (distinguiendo entre, cabeceras municipales, asentamientos, sectores urbanos y otros); la tipología del asentamiento establecida en base a criterios visuales (concentrado, urbanización, aparcelado, discontinuo, agrupado, aislado, barrio, actividad productiva, transporte, servicio/equipamiento, patrimonio cultural, obra hidráulica), y su grado de ejecución o uso (consolidado, en consolidación, trazado, abandonado). Debido a que, por su interés toponímico, muchos núcleos se han fragmentado diferenciando en ellos barriadas y/o urbanizaciones, se incorpora un campo con la codificación INE de núcleos que nos permitirá derivar una capa de núcleos con los que figuran en el Nomenciator de Unidades Poblacionales.

La capa **núcleos-poligonal** (su02_1_nucleo_pol) incluye solo aquellos núcleos de población catalogados y codificados como tal en el Nomenclátor de Entidades de Población que periódicamente publica el Instituto Nacional de Estadística. En dicha capa se diferencia entre Cabeceras municipales y núcleos secundarios y, como dato cuantitativo, se añade el número de habitantes reflejado del último año publicado.

La capa **núcleos-puntual** (su02_2_nucleo_pun) incluye solo los centroides de los núcleos de población catalogados y codificados como tal en el Nomenclátor de Entidades de Población que periódicamente publica el Instituto Nacional de Estadística. En dicha capa se diferencia entre Cabeceras municipales y núcleos secundarios y, como dato cuantitativo, se añade el número de habitantes reflejado del último año publicado.

Producidas por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, las capas relativas a **poblamiento**, (su03_1_poblamiento_entidad_colectiva, su03_2_poblamiento_entidad_singular, su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado), constituyen una primera aproximación cartográfíca al Nomenclátor de Unidades Poblacionales. Estas capas se han realizado tomando como base una nube de puntos conformada por direcciones postales georreferenciadas. Después del municipio, el primer nivel jerárquico del Nomenclátor, conformado por Entidades Colectivas y Entidades Singulares, se consiguió aplicando a las aproximaciones postales una interpolación Thiessen (diagrama Voronoi, tesalación Dirichlet) que dio como resultado una capa de polígonos que tenían entre sus atributos el código INE de Entidad Singular. Disolviendo los datos en función de dicha variable, se consiguió una plasmación cartográfica de las Entidades Singulares de cada municipio (su03_2_poblamiento_entidad_singular), de la que se derivó una segunda capa con las Entidades Colectivas existentes en el territorio andaluz (su03_1_poblamiento_entidad_colectiva), que solo aparecen en algunos municipios almerienses. El segundo nivel jerárquico del Nomenclátor, que diferencia entre Núcleos y Diseminados (su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado),, se ha obtenido añadiendo a la capa de Entidades Singulares anterior, la de los núcleos de población reconocidos por el Nomenclátor e identificados cartográficamente sobre la Ortofoto Digital de Andalucía. Esta operación de superposición de ambas capas define de forma automática los Diseminados. Se obtiene asú una primera versión cartográfica. Al respecto conviene aclarar que, en ningún caso, las delimitaciones estadístico-matemática que sólo tiene un valor aproximativo a una realidad que hasta el momento, al menos en el caso andaluz, nunca ha tenido plasmación cartográfica. Al respecto conviene aclarar que, en ningún caso, las delimitaciones establecidas entre entidades tienen valor jurídico o administrativo. En todos los casos, se añade u

La información relativa a **manzanas** (su04_manzana) procede de una generalización de las que aparecer Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofoto

La información relativa a **edificaciones rurales** (su05_ed_rural) procede del Mapa Topográfico de Andaluc revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

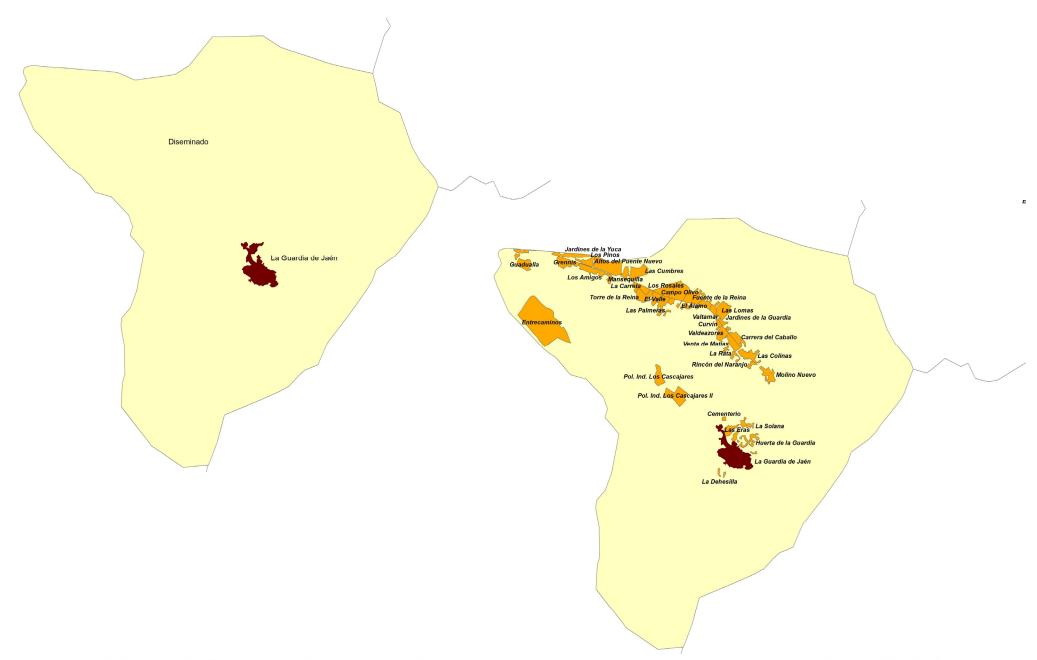
La información referente a **edificaciones singulares** (su06_ed_singular) procede de una selección de la: Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo si

su03_1_poblamiento_entidad_colectiva.shp su03_2_poblamiento_entidad_singular.shp su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado.shp

Las **zonas verdes urbanas** (su07_verde_urb) se han extractado de SIOSE Andalucía 2005, base sobre oc proceden de la Secretaría General de Medio Ambiente y Agua de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, y aparecen publicados en el banco de recursos de la Red de Informacion Ambiental de Andalucía –REDIAM-

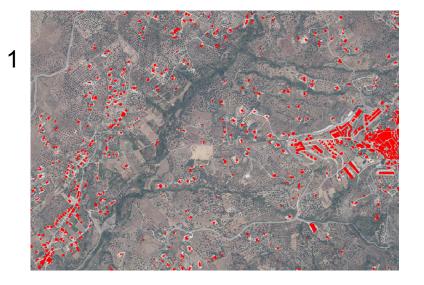
La grid de población 250x250 (su08_grid_poblacion_250) elaborada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, permite disponer de información minuciosa y actualizada de la distribución de la población en Andalucía, al margen de las divisiones administrativas. Se trata de una malla discontinua de celdillas de 250x250 metros a las que mediante georreferenciación se les ha asignado la población del ámbito que ocupan tomación en referencia el número de residentes inscrito a 1 de enero de 2013 en la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía. Siempre y cuando el secreto estadístico no se vea comprometido además del total de población, cada celdilla ofrece información demoestructural permitiendonos conocer la población según grandes grupos de edad y nacionalidad. La página web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía ofrece un servicio de visualización: "Distribución espacial de la población de Andalucía" que permite su consulta interactiva, se puede acceder al mismo desde este enlace: http://www.juntadeandalucía.es/institutodeestadísticaycartografia/distribucionpob/index.htm En los casos en los que el principio del secreto estadístico se ha visto comprometido, el valor de los datos ha sido sustituido per cerácter '-1'. En los campos con información con nacionalidad, las clasificaciones son la siguientes: ESP: población con nacionalidad de algunos de los estados miembros de la Unión Europea con fecha de ingreso anterior a 2004 (Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia). Se excluye España. MAG, población con nacionalidad de algunos países de Sudamérica (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guayana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela); OTR, población con nacionalidad de algún pois no incluido en los cuatro campos restantes. En esta última versión se ha añadido nueva información relativa a la afiliación a la Seguridad Social, distinguien

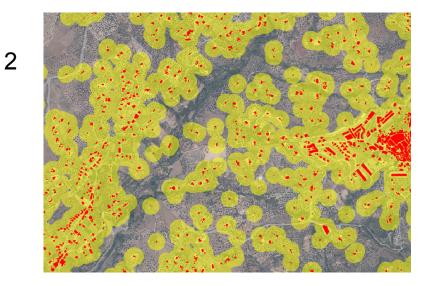
- ❖ Aunque su gestión y mantenimiento está coordinada por el INE su realización descansa en los Ayuntamientos, que han convertido al Nomenclátor en un registro marcado por la arbitrariedad en la interpretación de las normas y conceptos a implementar para su formación.
- ❖ Este factor ha dado como resultado una enorme heterogeneidad en la definición de las entidades, dándose la circunstancia de que municipios colindantes, con patrones de poblamiento similares, no han seguido los mismos criterios al establecer sus entidades.
- ❖ Se ha visto ampliamente superado por la propia dinámica territorial del poblamiento, hecho que provoca que muchos asentamientos: nuevos núcleos de población, urbanizaciones recientes, etc, aún cumpliendo los requisitos para ello, no se reconozcan, mientras, por inercias historicas, se siguen recogiendo otras que han dejado de cumplir los criterios definitorios establecidos

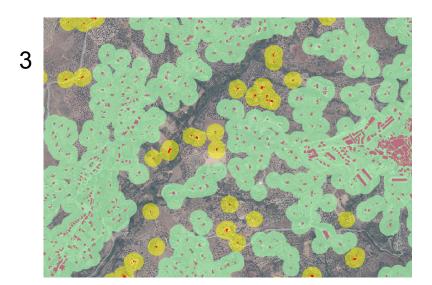


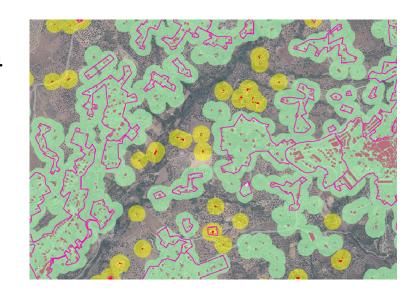
Inventario de Asentamientos de la Comunidad Andaluza ITACA











NOMENCLÁTOR GEOGRÁFICO BÁSICO DE ESPAÑA:



Archivo ZIP que coordenadas y resto c geodésico de referen compatibles con WGS correspondientes.

Descargai











El modelo de datos ha sido adaptado a la normativa y especificaciones INSPIRE sobre nombres geográficos. El Normendátor Geográfico de Andalucia se halla en continua actualización y es accesible mediante tres servicios web sincronizados el Buscador de Nombres Geográficos y los Servicios interoperables de descarga WFS (WE) Feature Servicio y WTS-INSPIRE.



Unión Europea

Foeds Evropes de Desarrello Regional Foeds Social Europes

- Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de
- Ámbito: Regional.

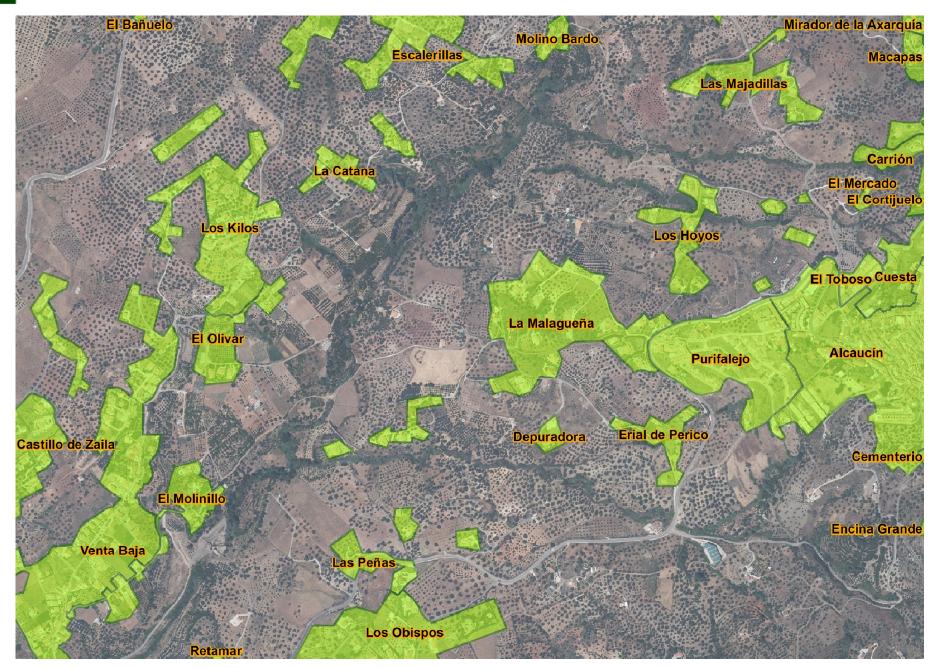








ORDENANZA MUNICIPAL PARA IDENTIFICACION Y DELIMITACION DE LOS ASENTAMIENOS URANISTICOS Y LOS HABITAT RURAL DISEMINADOS.
(Decreto 2/2012 de 10 de enero)





Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

Instituto



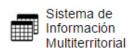
Cartografía

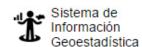


Buscar

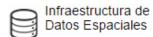
Servicios













Georreferenciación |

Callejero Digital de Andalucia Unificado

Estadística



Descarga de mapas y ortofotografías

Noticias

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

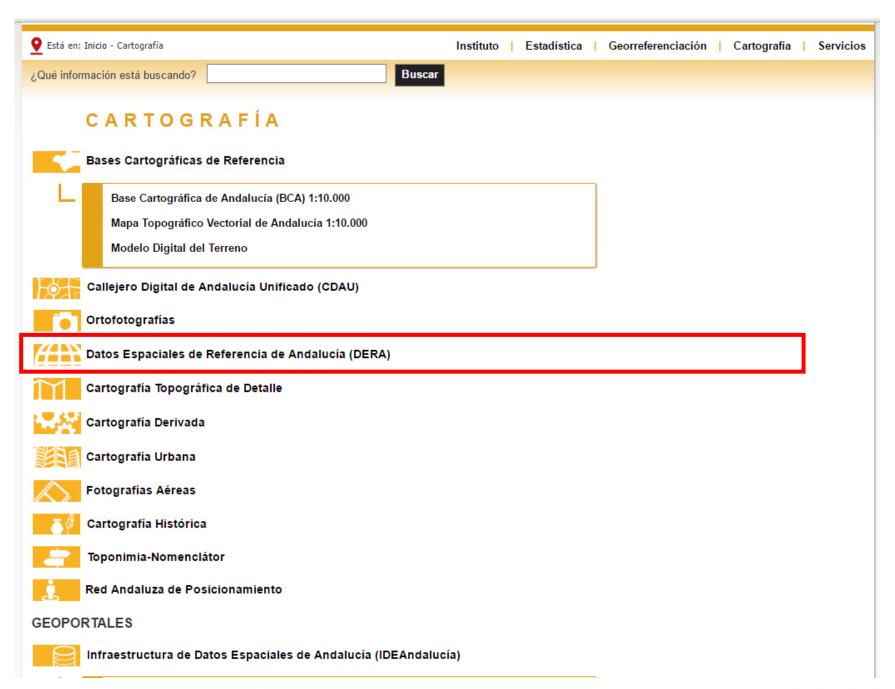
24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.

Productos





💡 Está en: Inicio - Cartografía - Bases cartográficas de referencia

Estadística

Georreferenciación | Cartografía | Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía para escalas intermedias -DERA- es un repertorio de bases cartográficas de diferente naturaleza geométrica (puntos, líneas, polígonos, imágenes raster) referidas al territorio andaluz.

Se presenta en una veintena de bloques temáticos (relieve, hidrografía, redes viarias, divisiones administrativas, etc) que permiten el acceso centralizado a información de muy distinta procedencia con garantía de actualización, coherencia geométrica y continuidad territorial

Incorpora, así mismo, dos bloques de datos espaciales que permiten contextualizar a Andalucía en el mundo y en su entorno más inmediato.

Todo ello facilita a investigadores, profesionales, docentes y técnicos elaborar sus propias salidas cartográficas, su uso en funciones analíticas complejas y la generación de productos y aplicaciones.

La información se encuentra accesibles por capas en formato shapefile (.shp), en sistema de referencia geodésico ETRS89 y proyectadas en UTM huso 30.



 Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Actualizaciones:

- Última actualización: 03/06/2016
- · Registro de actualizaciones

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)



- Nota divulgativa
- Modelo de Datos
- Datos Espaciales
 - G01 Relieve
 - G02 Infraestructura geográfica
 - G03 Hidrografía
 - G04 Medio físico
 - G05 Medio marino
 - G06 Usos del suelo
 - G07 Sistema urbano
 - G08 Tejido económico-productivo
 - G09 Infraestructuras de transportes
 - G10 Viario
 - G11 Infraestructuras energéticas
 - G12 Infraestructuras hidráulicas
 - G13 Infraestructuras de comunicaciones
 - G14 Instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos
 - G15 Patrimonio
 - G16 Servicios
 - G17 Divisiones administrativas
 - G18 Toponimia
 - G19 Contexto España
 - G20 Mundo



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



G07 Sistema urbano

Resumen

Este conjunto de datos espaciales está conformado por nueve capas de información geográfica alusivas a la población y al sistema urbano (núcleos de población, manzanas, parques y jardines, edificación, etc) de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Metadatos

Descarga de G07 Sistema urbano (99,8 MB)

Descripción de la fuente:

su01 asentamientos.shp

La información relativa a los **asentamientos urbanos de Andalucía** (su01_asentamiento) procede de un trabajo, actualmente en elaboración por parte del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, que tiene como objetivo el reconocimiento e identificación de los núcleos y asentamientos de población que conforman el tejido urbano de la Comunidad Autónoma andaluza. Dicha labor vinculada, tanto al Callejero Digital de Andalucía (NGA), está todavía en fase de desarrollo por lo que parte de la información tiene carácter provisional y se irá actualizando conforme avance su realización. El trabajo que se leva a cabo consiste en una revisión geométrica del contorno de los asentamientos, que se está realizando en base a las imágenes correspondientes a Andalucía de la Ortofotografía de máxima actualidad del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), y en una nueva organización de los atributos de los distintos elementos de acuerdo a una triple clasificación: la categoría del núcleo (distinguiendo entre, cabeceras municipales, asentamientos, sectores urbanos y otros); la tipología del asentamiento establecida en base a criterios visuales (concentrado, urbanización, aparcelado, discontinuo, agrupado, aislado, barrio, actividad productiva, transporte, servicio/equipamiento, patrimonio cultural, obra hidráulica), y su grado de ejecución o uso (consolidado, en consolidación, trazado, abandonado). Debido a que, por su interés toponímico, muchos núcleos se han fragmentado diferenciando en ellos barriadas y/o urbanizaciones, se incorpora un campo con la codificación INE de núcleos que nos permitiría derivar una capa de núcleos con los que figuran en el Nomenciator de Unidades Poblacionales.

Estadística. En dicha capa se diferencia entre Cabeceras municipales y núcleos secundarios y, como dato cuantitativo, se añade el número de habitantes reflejado del último año publicado.

La capa **núcleos-puntual** (su02_2_nucleo_pun) incluye solo los centroides de los núcleos de población catalogados y codificados como tal en el Nomenclátor de Entidades de Población que periódicamente publica el Instituto Nacional de Estadística. En dicha capa se diferencia entre Cabeceras municipales y núcleos secundarios y, como dato cuantitativo, se añade el número de habitantes reflejado del último año publicado.

Producidas por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, las capas relativas a **poblamiento**, (su03_1_poblamiento_entidad_colectiva, su03_2_poblamiento_entidad_singular, su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado), constituyen una primera aproximación cartográfica al Nomenclátor de Unidades Poblacionales. Estas capas se han realizado tomando como base una nube de puntos conformada por direcciones postales georreferas voranoi, tesalación Dirichlet) que dio como resultado una capa de polígonos que tenían entre sus atributos el código INE de Entidad Singular. Disolviendo los datos en función de dicha variable, se consiguió una plasmación cartográfica de las Entidades Singulares de cada municipio (su03_2_poblamiento_entidad_singular), de la que se derivó una segunda capa con las Entidades Colectivas existentes en el territorio andaluz (su03_1_poblamiento_entidad_colectiva), que solo aparecen en algunos municipios almerienses. El segundo nivel jerárquico del Nomenclátor, que diferencia entre Núcleos y Diseminados (su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado),, se ha obtenido añadiendo a la capa de Entidades Singulares anterior, la de los núcleos de población reconocidos por el Nomenclátor e identificados cartográficamente sobre la Ortofoto Digital de Andalucía. Esta operación de superposición de ambas capas define de forma automática los Diseminados. Se obtiene así una primera versión cartográfica. Al respecto conviene aclarar que, en ningún caso, las delimitaciones estadístico-matemática que sólo tiene un valor aproximativo a una realidad el momento, al menos en el caso andaluz, nunca ha tenido plasmación cartográfica. Al respecto conviene aclarar que, en ningún caso, las delimitaciones establecidas entre entidades tienen valor jurídico o administrativo. En todos los casos, se añade un campo con la población del último Nomenclátor de Unidades Poblacionales publicado (1-1-2015).

La información relativa a **manzanas** (su04_manzana) procede de una generalización de las que aparecen en la versión vectorial del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

La información relativa a edificaciones rurales (su05_ed_rural) procede del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

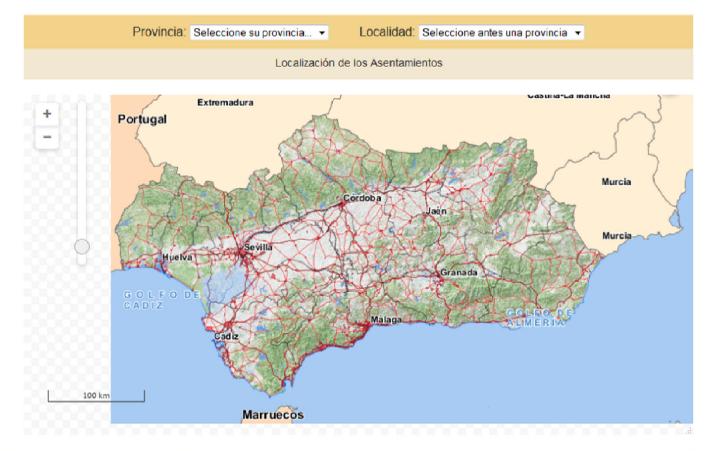
La información referente a **edificaciones singulares** (su06_ed_singular) procede de una selección de las que aparecen en la versión vectorial del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

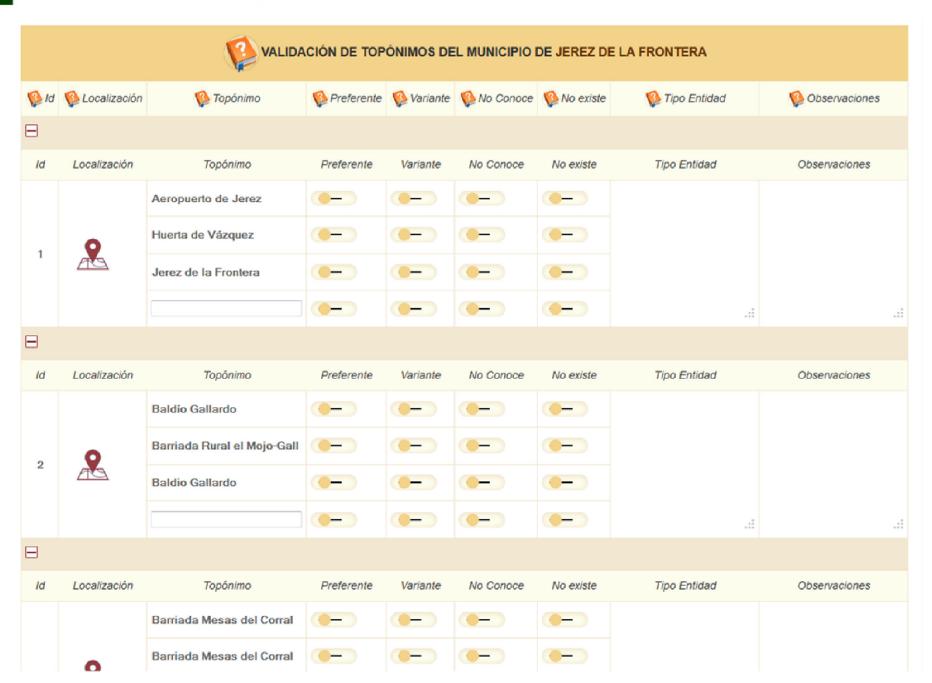
Las **zonas verdes urbanas** (su07_verde_urb) se han extractado de SIOSE Andalucía 2005, base sobre ocupación del suelo producida en el marco de un programa nacional por la antigua Consejería de Medio Ambiente. Los datos proceden de la Secretaría General de Medio Ambiente y Agua de la Consejería de Agricultura. Pesca y Medio Ambiente, y aparecen publicados en el banco de recursos de la Red de Información Ambiental de Andalucía –REDIAM-.

La grid de población 250x250 (su08_grid_poblacion_250) elaborada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, permite disponer de información minuciosa y actualizada de la distribución de la población en Andalucía, al margen de las divisiones administrativas. Se trata de una malla discontinua de celdillas de 250x250 metros a las que mediante georreferenciación se les ha asignado la población del ámbito que ocupan tomando como referencia el número de residentes inscrito a 1 de enero de 2013 en la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía. Siempre y cuando el secreto estadístico no se vea comprometido además del total de población, cada celdilla ofrece información demoestructural permitiéndonos conocer la población según grandes grupos de edad y nacionalidad. La página web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía ofrece un servicio de visualización: "Distribución espacial de la población de Andalucía" que permite su consulta interactiva, se puede acceder al mismo desde este enlace: http://www.juntadeandalucía.es/instituodeestadisticaycartografía/distribucionpob/index.htm En los casos en los que el principio del secreto estadístico se ha visto comprometido, el valor de los datos ha sido sustituido per el carácter 1.1. En los campos con información con nacionalidad, las clasificaciones son la siguientes: ESP: población con nacionalidad de algunos de los estados miembros de la Unión Europa con fecha de ingreso anterior a 2004 (Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia). Se excluye España. MAG, población con nacionalidad de algunos países de Sudamérica (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guayana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela); OTR, población con nacionalidad de algunos por cuenta propia.



Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad Andaluza (ITACA)





Posición del Asentamiento: Cortijo del Rosario

Si el asentamiento está mal posicionado se deben seguir los siguientes pasos:

- 1. Identificar en el mapa la localización correcta del asentamiento.
- 2. Pulsa el botón de Alta.
- 3. Pinchar sobre el mapa la ubicación correcta del asentamiento. Se creará un punto indicando la posición aproximada.
- 4. Si se desea cambiar la anterior posición, bastará con pinchar de nuevo en el mapa ya que las coordenadas guardadas serán las últimas.

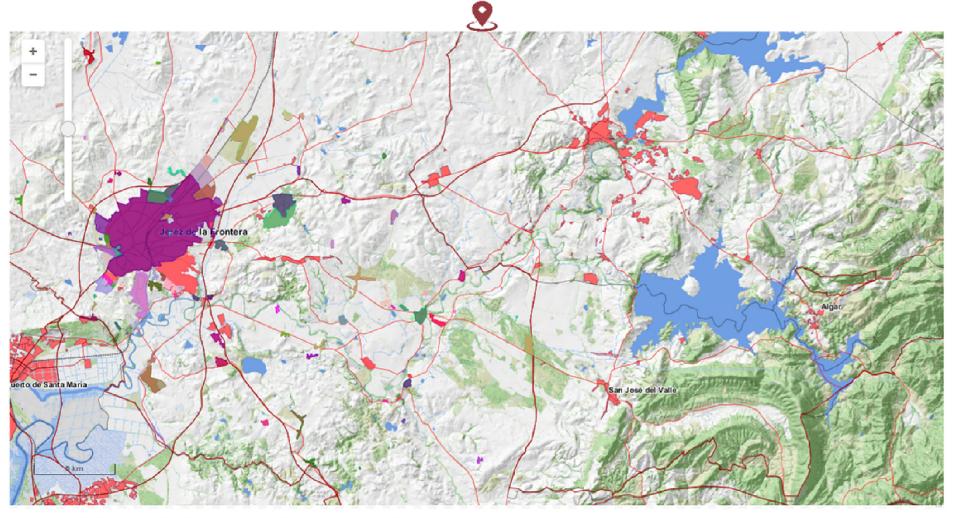


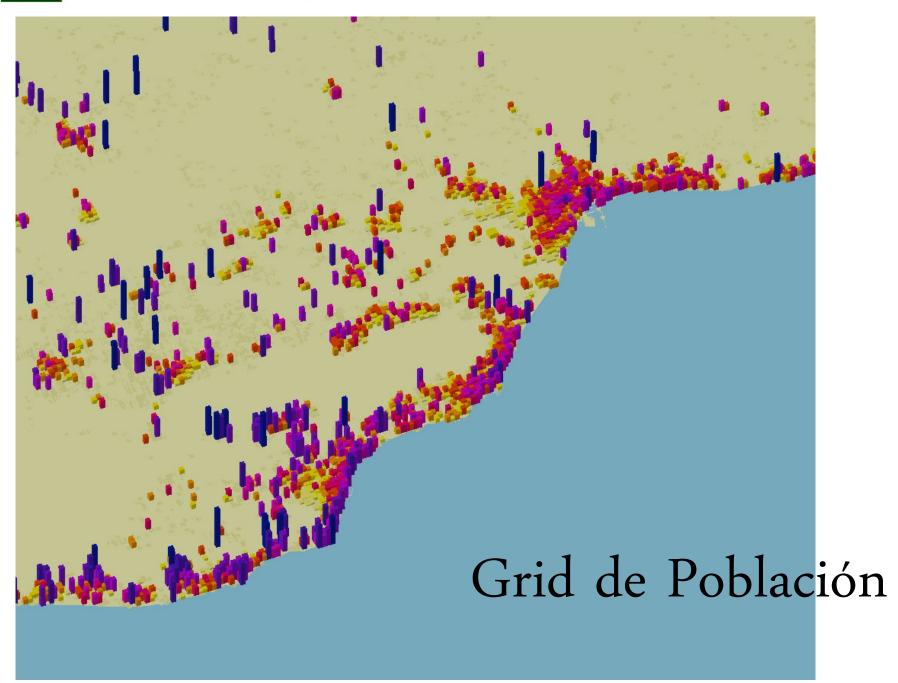


Alta de Asentamientos Omitidos

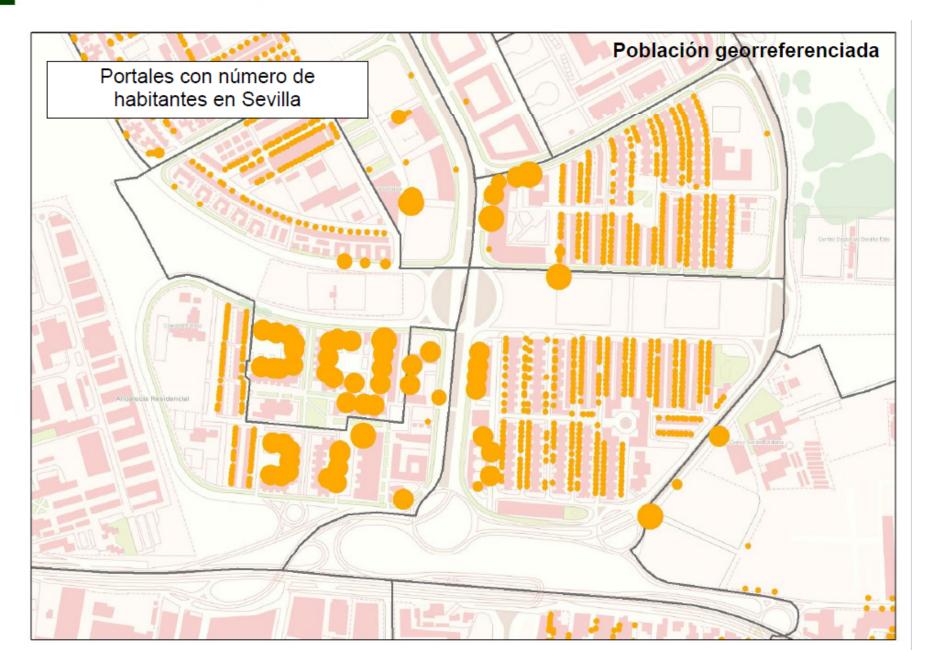
Para dar de alta una incidencia de un asentamiento omitido se deben seguir los siguientes pasos:

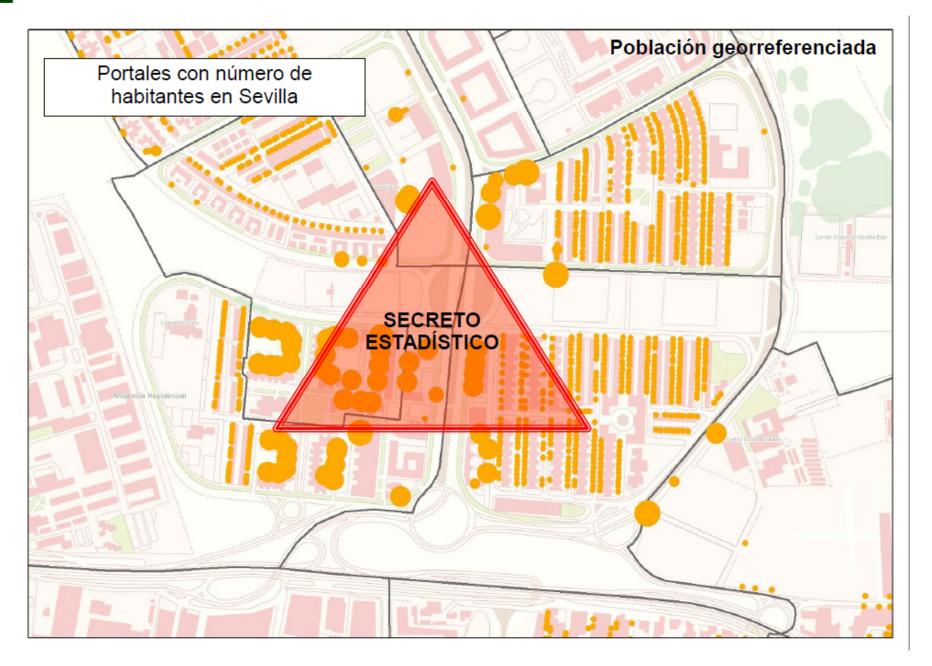
- 1. Identificar en el mapa la localización donde se va a dar de alta un nuevo asentamiento.
- 2. Pulsa el botón de Alta.
- 3. Pincha sobre el mapa en donde se encuentra el nuevo asentamiento. Se creará un punto indicando la posición aproximada.
- 4. Si se desea cambiar la anterior posición, bastará con pinchar de nuevo en el mapa ya que las coordenadas guardadas serán las últimas.
- 5. Luego cierra el mapa y completa los datos del nuevo asentamiento.





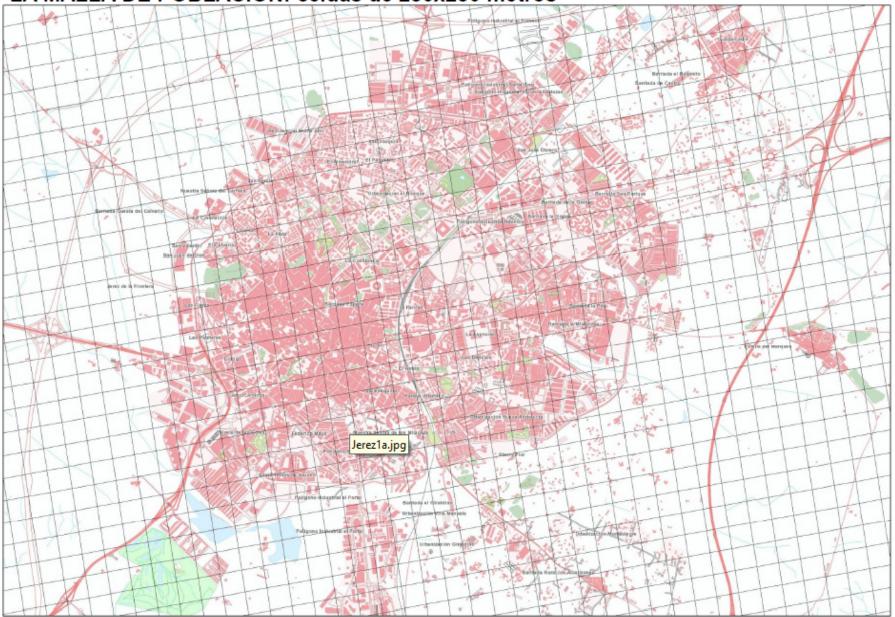




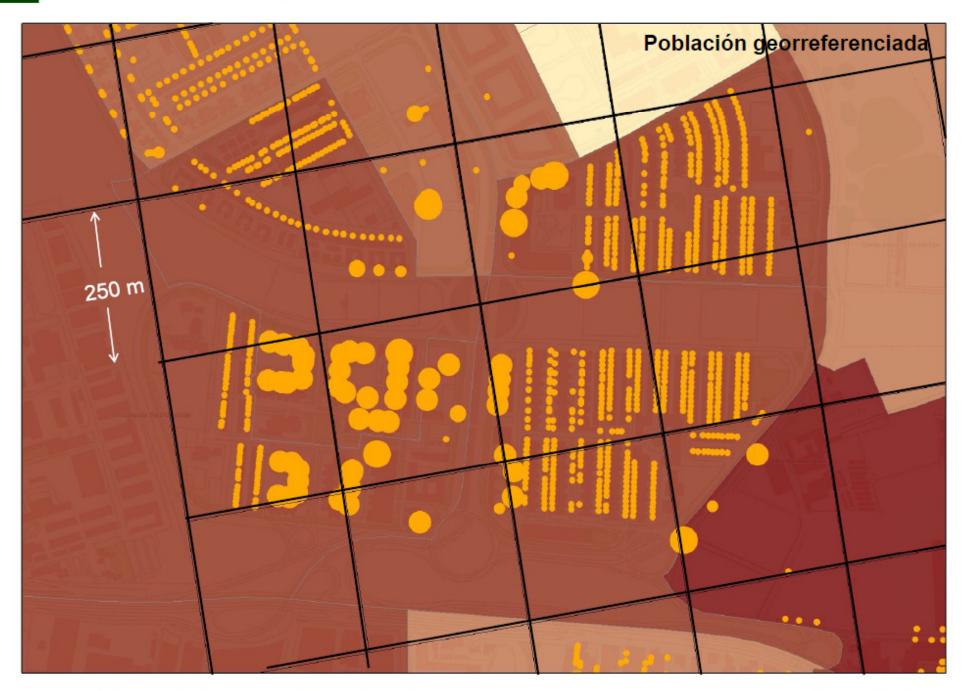




LA MALLA DE POBLACIÓN: celdas de 250x250 metros²



Jerez de la Frontera





Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

Instituto



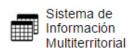
Cartografía

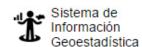


Buscar

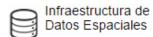
Servicios













Georreferenciación |

Callejero Digital de Andalucia Unificado

Estadística



Descarga de mapas y ortofotografías

Noticias

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

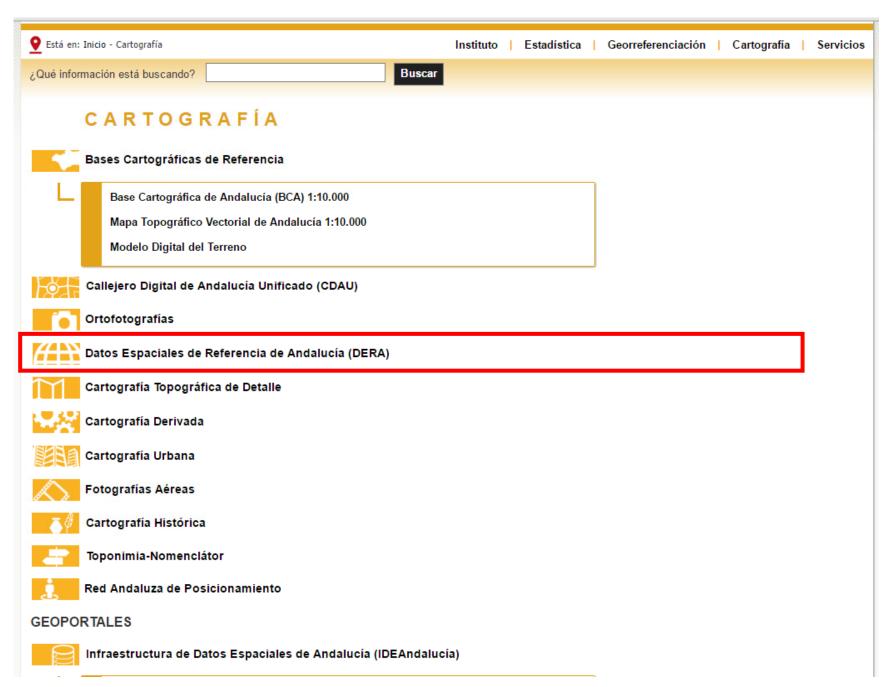
24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.

Productos





💡 Está en: Inicio - Cartografía - Bases cartográficas de referencia

Estadística

Georreferenciación | Cartografía | Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía para escalas intermedias -DERA- es un repertorio de bases cartográficas de diferente naturaleza geométrica (puntos, líneas, polígonos, imágenes raster) referidas al territorio andaluz.

Se presenta en una veintena de bloques temáticos (relieve, hidrografía, redes viarias, divisiones administrativas, etc) que permiten el acceso centralizado a información de muy distinta procedencia con garantía de actualización, coherencia geométrica y continuidad territorial

Incorpora, así mismo, dos bloques de datos espaciales que permiten contextualizar a Andalucía en el mundo y en su entorno más inmediato.

Todo ello facilita a investigadores, profesionales, docentes y técnicos elaborar sus propias salidas cartográficas, su uso en funciones analíticas complejas y la generación de productos y aplicaciones.

La información se encuentra accesibles por capas en formato shapefile (.shp), en sistema de referencia geodésico ETRS89 y proyectadas en UTM huso 30.



 Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Actualizaciones:

- Última actualización: 03/06/2016
- · Registro de actualizaciones

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)



- Nota divulgativa
- Modelo de Datos
- Datos Espaciales
 - G01 Relieve
 - G02 Infraestructura geográfica
 - G03 Hidrografía
 - G04 Medio físico
 - G05 Medio marino
 - G06 Usos del suelo
 - G07 Sistema urbano
 - G08 Tejido económico-productivo
 - G09 Infraestructuras de transportes
 - G10 Viario
 - G11 Infraestructuras energéticas
 - G12 Infraestructuras hidráulicas
 - G13 Infraestructuras de comunicaciones
 - G14 Instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos
 - G15 Patrimonio
 - G16 Servicios
 - G17 Divisiones administrativas
 - G18 Toponimia
 - G19 Contexto España
 - G20 Mundo



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



G07 Sistema urbano

Resumen

Este conjunto de datos espaciales está conformado por nueve capas de información geográfica alusivas a la población y al sistema urbano (núcleos de población, manzanas, parques y jardines, edificación, etc) de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Metadato

Descarga de G07 Sistema urbano (99,8 MB)

Descripción de la fuente:

La información relativa a los **asentamientos urbanos de Andalucía** (su01_asentamiento) procede de un trabajo, actualmente en elaboración por parte del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, que tiene como objetivo el reconocimiento e identificación de los núcleos y asentamientos de población que conforman el tejido urbano de la Comunidad Autónoma andaluza. Dicha labor vinculada, tanto al Callejero Digital de Andalucía (NGA), está todavía en fase de desarrollo por lo que parte de la información tiene carácter provisional y se irá actualizando conforme avance su realización. El trabajo que se está realizando en base a las imágenes correspondientes a Andalucía de la Ortofotografía de máxima actualidad del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), y en una nueva organización de los atributos de los distintos elementos de acuerdo a una triple clasificación: la categoría del núcleo (distinguiendo entre, cabeceras municipales, asentamientos, sectores urbanos y otros); la tipología del asentamiento establecida en base a criterios visuales (concentrado, urbanización, aparcelado, discontinuo, agrupado, aislado, barrío, actividad productiva, transporte, servicio/equipamiento, patrimonio cultural, obra hidráulica), y su grado de ejecución o uso (consolidado, en consolidación, trazado, abandonado). Debido a que, por su interés toponímico, muchos núcleos se han fragmentado diferenciando en ellos barriadas y/o urbanizaciones, se incorpora un campo con la codificación iNE de núcleos que nos permitiría derivar una capa de núcleos con los que figuran en el Nomenciátor de Unidades Poblacionales.

La capa **núcleos-poligonal** (su02_1_nucleo_pol) incluye solo aquellos núcleos de población catalogados y codificados como tal en el Nomenclátor de Entidades de Población que periódicamente publica el Instituto Nacional de Estadística. En dicha capa se diferencia entre Cabeceras municipales y núcleos secundarios y, como dato cuantitativo, se añade el número de habitantes reflejado del último año publicado.

La capa **núcleos-puntual** (su02_2_nucleo_pun) incluye solo los centroides de los núcleos de población catalogados y codificados como tal en el Nomenciátor de Entidades de Población que periódicamente publica el Instituto Nacional de Estadística. En dicha capa se diferencia entre Cabeceras municipales y núcleos secundarios y, como dato cuantitativo, se añade el número de habitantes reflejado del último año publicado.

Producidas por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, las capas relativas a **poblamiento**, (su03_1_poblamiento_entidad_colectiva, su03_2_poblamiento_entidad_singular, su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado), constituyen una primera aproximación cartográfica al Nomenclátor de Unidades Poblacionales. Estas capas se han realizado tomando como base una nube de puntos conformada por direcciones postales georreferas voranoi, tesalación Dirichlet) que dio como resultado una capa de polígonos que tenían entre sus atributos el código INE de Entidad Singular. Disolviendo los datos en función de dicha variable, se consiguió una plasmación cartográfica de las Entidades Singulares de cada municipio (su03_2_poblamiento_entidad_singular), de la que se derivó una segunda capa con las Entidades Colectivas existentes en el territorio andaluz (su03_1_poblamiento_entidad_colectiva), que solo aparecen en algunos municipios almerienses. El segundo nivel jerárquico del Nomenclátor, que diferencia entre Núcleos y Diseminados (su03_3_poblamiento_nucleo_diseminado),, se ha obtenido añadiendo a la capa de Entidades Singulares anterior, la de los núcleos de población reconocidos por el Nomenclátor e identificados cartográficamente sobre la Ortofoto Digital de Andalucía. Esta operación de superposición de ambas capas define de forma automática los Diseminados. Se obtiene así una primera versión cartográfica. Al respecto conviene aclarar que, en ningún caso, las delimitaciones estadístico-matemática que sólo tiene un valor aproximativo a una realidad el momento, al menos en el caso andaluz, nunca ha tenido plasmación cartográfica. Al respecto conviene aclarar que, en ningún caso, las delimitaciones establecidas entre entidades tienen valor jurídico o administrativo. En todos los casos, se añade un campo con la población del último Nomenclátor de Unidades Poblacionales publicado (1-1-2015).

La información relativa a **manzanas** (su04_manzana) procede de una generalización de las que aparecen en la versión vectorial del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

La información relativa a edificaciones rurales (su05_ed_rural) procede del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

La información referente a **edificaciones singulares** (su06_ed_singular) procede de una selección de las que aparecen en la versión vectorial del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión la correspondiente a la revisión geométrica que se hizo sobre la Ortofotografía Digital Color de Andalucía 2007.

Las zonas verdes urbanas (su07_verde_urb) se han extractado de SIOSE Andalucía 2005, base sobre ocupación del suelo producida en el marco de un programa nacional por la antigua Consejería de Medio Ambiente. Los datos proceden de la Secretaría General de Medio Ambiente y Aqua de la Consejería de Agricultura. Pesca y Medio Ambiente, y aparecen publicados en el banco de recursos de la Red de Información Ambiente de Andalucía. PEDIAM

La grid de población 250x250 (su08_grid_poblacion_250) elaborada por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, permite disponer de información minuciosa y actualizada de la distribución de la población en Andalucía, al margen de las divisiones administrativas. Se trata de una malla discontinua de celdillas de 250x250 metros a las que mediante georreferenciación se les ha asignado la población de la población de celdillas de Población de Andalucía. Siempre y cuando el secreto estadístico no se vea comprometido además del total de población, cada celdilla ofrece información demoestructural permitténdonos conocer la población según grandes grupos de edad y nacionalidad. La página web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía de revision de visualización: "Distribución espacial de la población de Andalucía" que permite su consulta interactiva, se puede acceder al mismo desde este enlace: http://www.juntadeandalucía.es/institutodeestadisticaycartografía/distribucionpob/index.htm En los casos en los que el principio del secreto estadístico se ha visto comprometido, el valor de los datos ha sido sustituido por el carácter 1-1. En los campos con información con nacionalidad, las clasificaciones son la siguientes: ESP: población con nacionalidad española, UE15: población con nacionalidad de algunos de los estados miembros de la Unión Europea con fecha de ingreso anterior a 2004 (Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia). Se excluye España. MAG, población con nacionalidad de algunos países de Sudamérica (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guayana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela); OTR, población con nacionalidad de algún país no incluido en los cuatro campos restantes. En esta última versión se ha afiadido nueva información relativa a la afiliación a la Seguridad Social, distinquiendo entre: total de afiliados, afiliados por cuenta propia.

su08_grid_población_250.shp

Instituto

Estadística

Georreferenciación |

Cartografía

Servicios

Buscar



Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

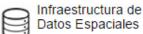














Callejero Digital de Andalucia Unificado



Descarga de mapas y ortofotografías



Sistema de

Multiterritorial

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.

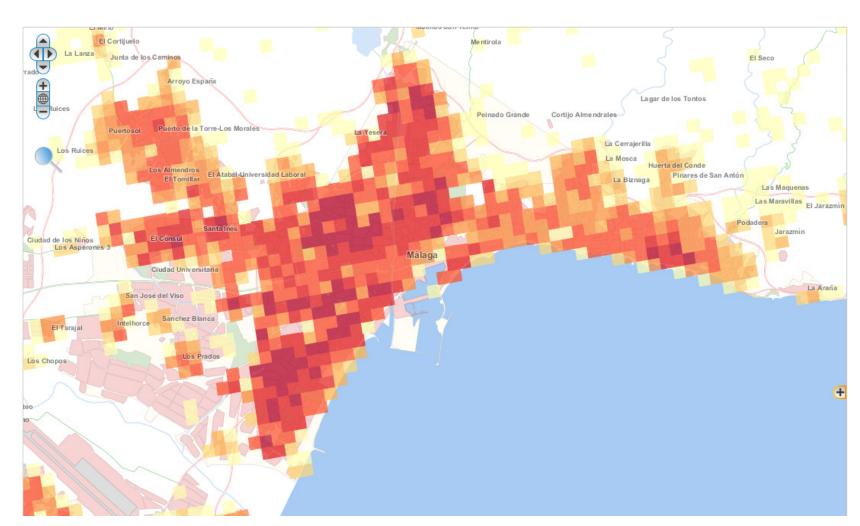
Productos



DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL EN ANDALUCÍA. AÑO 2013

Variable: Afiliación total ▼

Temas: AFILIACIÓN TOTAL A LA SEGURIDAD SOCIAL Afiliación a la Seguridad Social según relación laboral

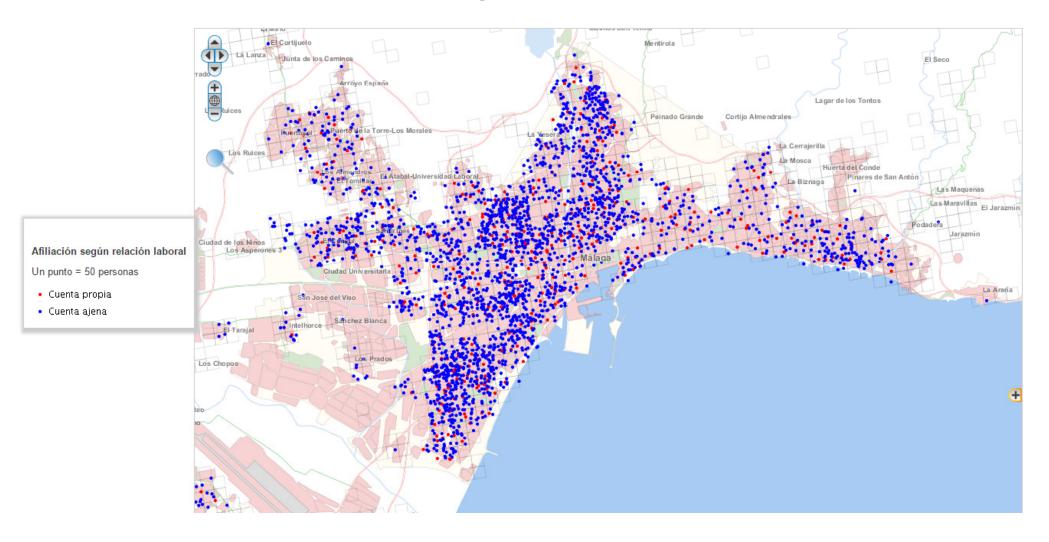




DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL EN ANDALUCÍA. AÑO 2013

Variable: Afiliación a la Seguridad Social según relación laboral

Temas: Afiliación total a la Seguridad Social AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL SEGÚN RELACIÓN LABORAL

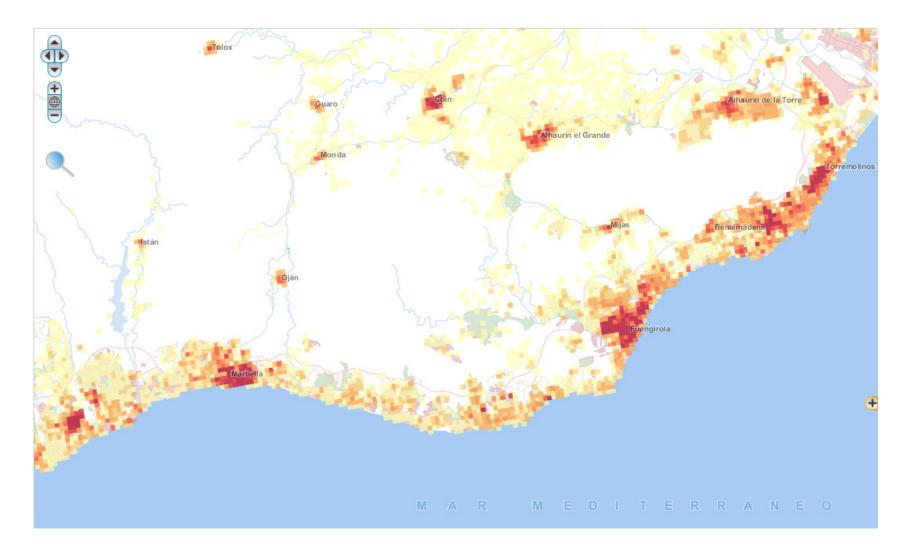




DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN EN ANDALUCÍA. AÑO 2013

Variable: Población total ▼

Temas: POBLACIÓN TOTAL Población por nacionalidad Población por grupos de edad

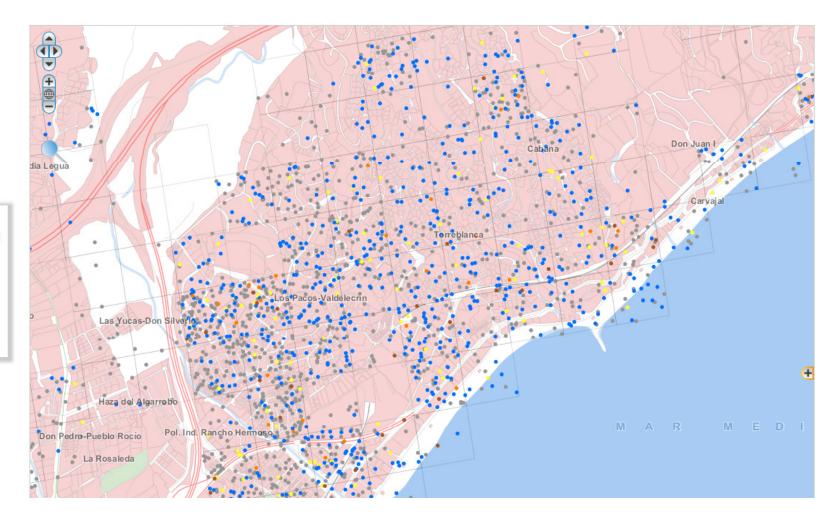




DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN EN ANDALUCÍA. AÑO 2013

Variable: Población por nacionalidad ▼

Temas: Población total <u>POBLACIÓN POR NACIONALIDAD</u> Población por grupos de edad



Población por nacionalidad

Un punto = 10 personas

- España
- Unión Europea (UE-15)
- Magreb
- América del Sur
- Otras Nacionalidades

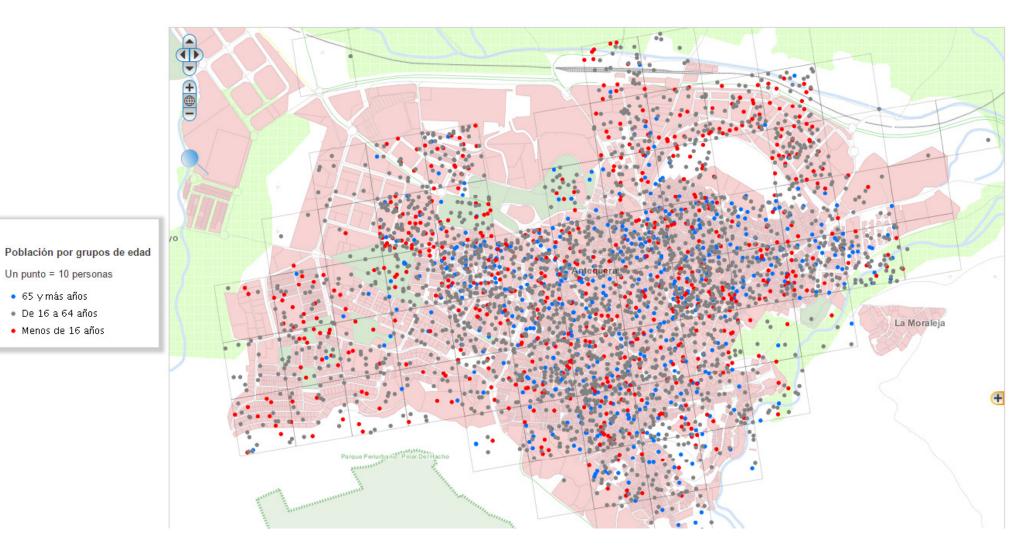
Un punto = 10 personas • 65 y más años De 16 a 64 años

• Menos de 16 años

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN EN ANDALUCÍA. AÑO 2013

Variable: Población por grupos de edad

Población total Población por nacionalidad POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Temas:



Otras bases cartográficas inframunicipales



Acuerdo de colaboración con la Federación Andaluza de Municipios y Provincias en relación al Callejero Digital de Andalucía Unificado

Instituto



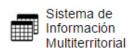
Cartografía

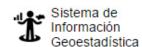


Buscar

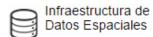
Servicios













Georreferenciación |

Callejero Digital de Andalucia Unificado

Estadística



Descarga de mapas y ortofotografías

Noticias

Ir a principales indicadores

28/06/2016 Se presentan los datos definitivos del año 2015 de la Encuesta de Ocupación Hotelera [Datos]

28/06/2016 En mayo el 60,5% de las pernoctaciones en alojamientos hoteleros andaluces fueron realizadas por extranjeros [Datos]

27/06/2016 Se presentan los resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares para el año 2015 [Datos]

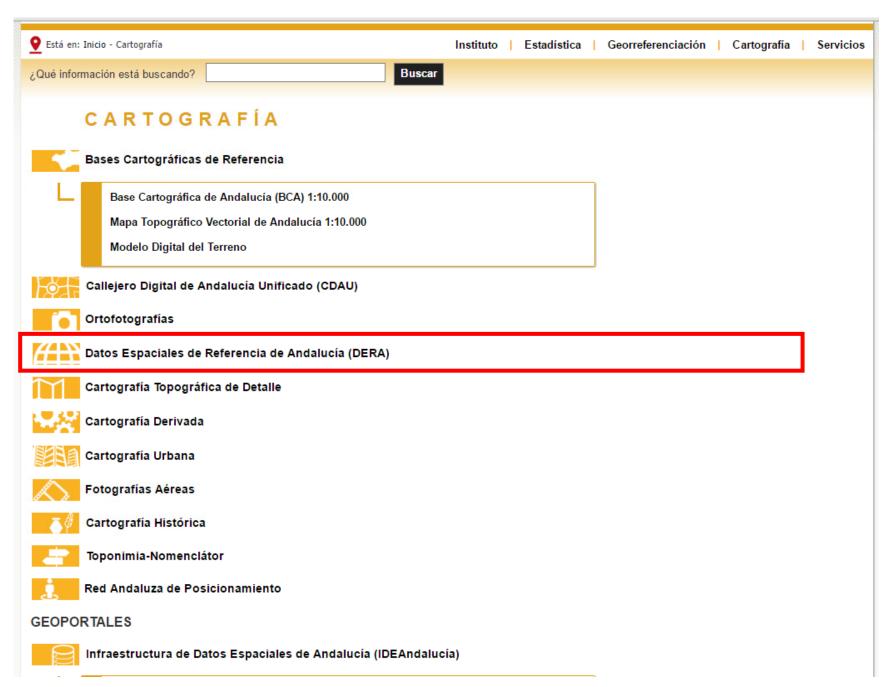
24/06/2016 Se publica la desagregación de los Indicadores de Actividad del Sector Servicios correspondiente al mes de abril de 2016 [Datos]

17/06/2016 Se publican indicadores del transporte público de viajeros con una nueva actualización del Sistema de Indicadores de la Agenda por el Empleo 2014-2020 [Datos]

15/06/2016 Se publica la Estadística sobre Sociedades Mercantiles en Andalucía correspondiente al mes de abril de 2016 [Nota divulgativa] [Datos]

Colonia fenicia de Gadir. I milenio a.C.

Productos





💡 Está en: Inicio - Cartografía - Bases cartográficas de referencia

Estadística

Georreferenciación | Cartografía | Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía para escalas intermedias -DERA- es un repertorio de bases cartográficas de diferente naturaleza geométrica (puntos, líneas, polígonos, imágenes raster) referidas al territorio andaluz.

Se presenta en una veintena de bloques temáticos (relieve, hidrografía, redes viarias, divisiones administrativas, etc) que permiten el acceso centralizado a información de muy distinta procedencia con garantía de actualización, coherencia geométrica y continuidad territorial

Incorpora, así mismo, dos bloques de datos espaciales que permiten contextualizar a Andalucía en el mundo y en su entorno más inmediato.

Todo ello facilita a investigadores, profesionales, docentes y técnicos elaborar sus propias salidas cartográficas, su uso en funciones analíticas complejas y la generación de productos y aplicaciones.

La información se encuentra accesibles por capas en formato shapefile (.shp), en sistema de referencia geodésico ETRS89 y proyectadas en UTM huso 30.



 Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Actualizaciones:

- Última actualización: 03/06/2016
- · Registro de actualizaciones

Metodología:

- Memoria técnica
- Informe metodológico estandarizado

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)



- Nota divulgativa
- Modelo de Datos
- Datos Espaciales
 - G01 Relieve
 - G02 Infraestructura geográfica
 - G03 Hidrografía
 - G04 Medio físico
 - G05 Medio marino
 - G06 Usos del suelo
 - G07 Sistema urbano
 - G08 Tejido económico-productivo
 - G09 Infraestructuras de transportes
 - G10 Viario
 - G11 Infraestructuras energéticas
 - G12 Infraestructuras hidráulicas
 - G13 Infraestructuras de comunicaciones
 - G14 Instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos
 - G15 Patrimonio
 - G16 Servicios
 - · G17 Divisiones administrativas
 - G18 Toponimia
 - G19 Contexto España
 - G20 Mundo

Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)

Última actualización: 10/02/2016

[Modelo de datos] [Página del producto]



G17 Divisiones administrativas

Resumen:

Este conjunto de datos espaciales está conformado por cuarenta y una capas de información geográfica alusivas a diferentes subdivisiones administrativo-funcionales (municipios, salud, educación, deportes, agraria, judicial, etc) existentes en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Metadato:

♣ Descarga de G17 Divisiones administrativas (90,5 MB)

Descripción de la fuente:

La capa relativa a limites politico-administrativos (da01_lim_aditivo) contiene las lineas limite que subdividen el territorio andaluz difrenciadas según su tipologia (nacionales, autonomicas, provinciales, municipales, linea de costa). La base geométrica procede del Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional que ofrece para descarga el Instituto Geográfico Nacional en su página web, aunque se ha retocado puntualmente en los casos de La Linea de la Concepción-San Roque (Cádiz), Granada capital-Armilla y Espelúy-Mengibar (Jaén) y en la línea de costa. Asimismo se han incorporado los últimos cambios que han afectado al mapa municipal andaluz como: las segregaciones de Valderrubio (Granada), Montecorto (Málaga) y Dehesas Viejas (Granada) y la alteración de limites entre los términos de Arahal y Paradas (Sevilla) y Ojén-Marbella (Málaga). Como el Instituto Geográfico Nacional advierte en el servicio de descarga mencionado, esta geometría de las líneas limite tiene un carácter aproximado y a que en el mejor de los casos y con la excepción de aquellas líneas limites que hayan sido replanteadas sobre el terreno, la precisión de la escala 1/25.000, condicionada por los métodos e instrumentos topográficos utilizados para su obtención y posterior edición cartográfica. Por consiguiente, no se puede utilizar para la representación de los límites jurisdiccionales en cartografías a mayor escala (denominador más pequeño). Algunas líneas o tramos de líneas pueden ser "provisionales", es decir, carecer de valor jurídico por constar en las correspondientes actas de deslinde la falta de acuerdo entre las partes. Para obtener una geometría más precisa seria necesario el replanteo sobre el terreno de las líneas límite, lo que generalmente es factible partiendo de la documentación técnica (cuaderno topográfico de campo) y jurídica (acta de deslinde) con la que figura inscrita cada una de ellas en el Registro Central de Cartografía de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

La capa relativa a limites de términos municipales (da02_term_munic) contiene la delimitación de los municipios andaluces. La base geométrica procede del Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional que ofrece para descarga el Instituto Geográfico Nacional en su págima web, aunque se ha retocado puntualmente en los casos de La Línea de la Concepción-San Roque (Cádiz), Granada Aprilla y Espelúy-Menglibar (Jaén) y en la línea de costa. Asimismo se han incorporado los últimos cambios que han afectado al mapa municipal andaluz como: las segregaciónes de Valderrubio (Granada), Montecorto (Málaga) y Dehesas Viejas (Granada) y la alteración de limites entre los términos de Arahal y Paradas (Sevilla) y Ojén-Marbella (Málaga). Como el Instituto Geográfico Nacional advierte en el servicio de descarga mencionado, esta geometría de las líneas límite tiene un carácter aproximado ya que en el mejor de los casos y con la excepción de aquellas líneas límite que hayan sido replanteadas sobre el terreno, la precisión de la escala 1/25.000, condicionada por los métodos e instrumentos topográficos utilizados para su obtención y posterior edición cartográfica. Por consiguiente, no se puede utilizar para la representación de los límites jurisdiccionales en cartografías a mayor escala (denominador más pequeño). Algunas líneas o tramos de líneas pueden ser "provisionales", es decir, carecer de valor jurídico por constar en las correspondientes actas de deslinde la falta de acuerdo entre las partes. Para obtener una geometría más precisa sería necesario el replanteo sobre el terreno de las líneas límite, lo que generalmente es factible partiendo de la documentación técnica (cuaderno topográfico de campo) y jurídica (acta de deslinde) con la que figura inscrita cada una de ellas en el Registro Central de Cartografía de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

La capa relativa a provincias (da03 provincia) contiene la de limitación de las provincias andaluzas. La base geométrica, se deriva de la capa anterior

La capa relativa a barrios urbanos (da04_barrio) contiene una delimitación aproximada de los distritos y barrios de las grandes ciudades andaluzas. En unos casos: Sevilla, Málaga, Córdoba y Granada ha sido establecida por los respectivos ayuntamientos para la descentralización de sus servicios en respuesta a lo previsto en la Ley 57/2003 de 16 de diciembre de Medidas para la Modernización del Gobierno Local y a la Ley 2/2008 de 10 de diciembre que regula el acceso de los municipios andaluces al régimen de organización de los municipios de gran población. Aunque se ha incluido una división de barrios, basada en información obtenida de las webs municipales, los Ayuntamientos de Almería, Marbella, Huelva, Jerez de la Frontera y Cádiz solo han oficializado la división en distritos. En el resto de casos: Jaén, Algeciras y Dos Hermanas la información facilitada tiene solo un valor toponímico ya que no existe una división oficial.

La capa relativa a **exclaves** (da05_exclave) contiene la geometría y distribución de aquellos sectores que, aún perteneciendo a un municipio, presentan discontinuidad física en su territorio el núcleo principal. La información procede del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 vectorial, producido por el antiguo Instituto de Cartografía de Andalucía, siendo su última versión I que se hizo sobre la Ortofotoaráfía Dioital Color de Andalucía 2007.

da04_barrio.shp

La capa relativa a **Entidades Locales Autónomas** (ELA) (da06_ela) contiene la delimitación aproximada de este tipo de entidades en Andalucía. Los datos proceden en su mayor parte d en la Consejería de Administración Local y Relaciones Institucionales. Aunque es un elemento preceptivo, algunas de las ELAs actuales carecen de territorio, en tal caso se les ha asignado el que ocupa el casco urbano, a menos que, como en el caso de Jerez de la Frontera, en el municipio existiera una delimitación interna de entidades. Esta ausencia de adscripción territorial precisa se produce en la mayoría de las antiguas EATIM (Entidad de Ámbito Inferior al Municipio).

La capa relativa a **códigos postales** (da07_cod_postal) contiene una delimitación aproximada de los distritos postales existentes en Andalucía. En espera de un estudio específico que resuelva el problema de dar una adscripción territorial a estas entidades y aún conscientes de su imprecisión y de algunos errores, se ha tomado como referencia la delimitación utilizada en Cartociudad completada y actualizada a finales de 2011 en colaboración con el Grupo Correos

La capa relativa al seccionado censal (da08 seccion censal) corresponde a 2015 y contiene la división en distritos y secciones de los municipios de Andalucía, así como su población a 1 de opera. La base graemátrica precede de

la actualización anual que de la misma realiza el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía a partir de la información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística.

da07_cod_postal.shp

La capa relativa a las **Juntas Electorales de Zona** (da09 junta electoral zona) contiene la división de este tipo de unidades en Andalucía. Dicha zonificación, que coincide con la divisió constituye, al efecto, el órgano arbitral de menor ámbito de influencia en periodos electorales. No es una demarcación de carácter permanente y, conforme al calendario electoral, se constitu proceso electoral y se extingue con su final. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Administración de la (da02_term_munic) tomando como información de la (da02_term_munic) tom

La capa relativa a las **demarcaciones de las agencias tributarias** (da10_dem_tributaria) contiene la división de este tipo de unidades existentes en Andalucía, donde la Agenda Tributaria Andaluza dispone de una amplia red de oficinas liquidadoras. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Hacienda y Administración Pública.

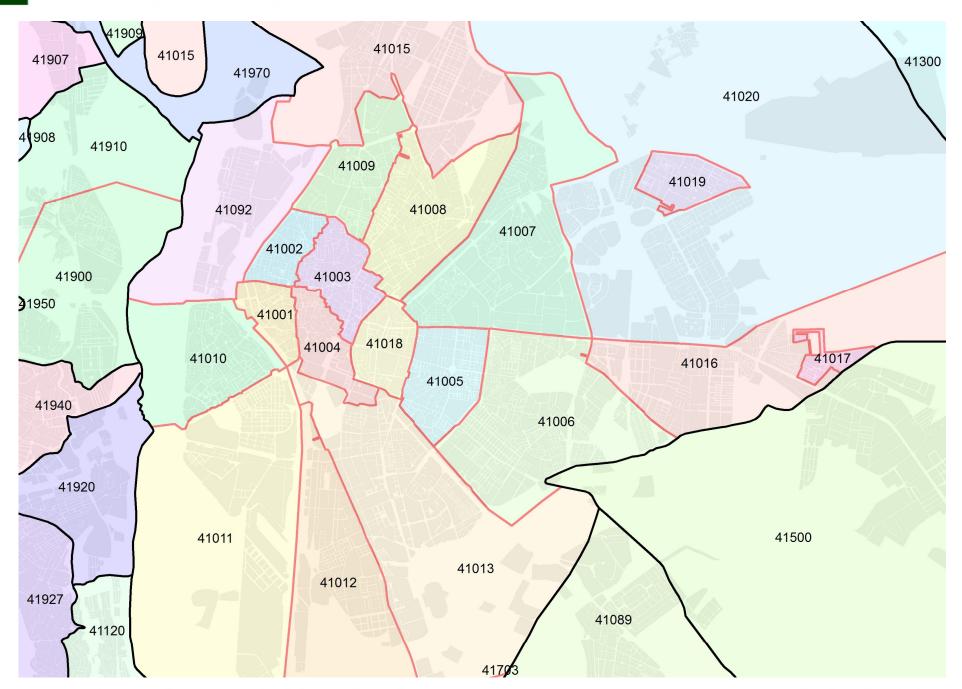
La capa relativa a los **distritos notariales** (da11_dem_notarial) contiene la división de este tipo de unidades existentes en Andalucía. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes del Colegio Notarial de Andalucía.

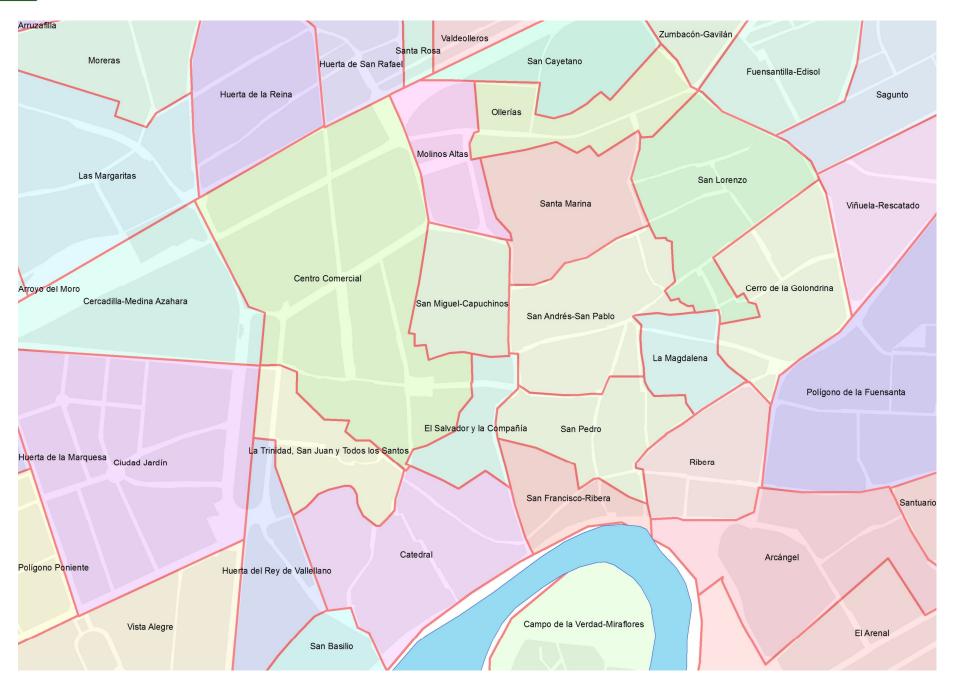
La capa relativa a la **demarcación judicial** (da12_dem_judicial) contiene la división en partidos judiciales existente en Andalucía, así como la adscripción de estos a las distintas circunscripciones territoriales existentes en función de orden jurisdiccional (penal, civil, contencioso-administrativo, social). La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Justicia e Interior.

La capa relativa a la demarcación territorial de la Guardia Civil (da13_dem_guardia_civil) contiene la división en Comandancias y Compañías existente en Andalucía. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Dirección General de la Guardia Civil.

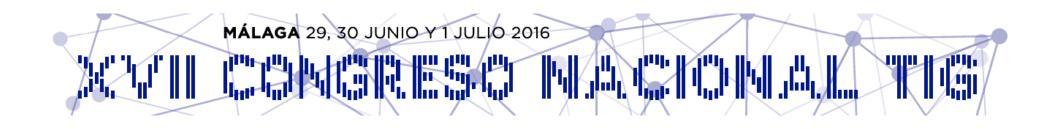
La capa relativa a la demarcación de los Centros de Profesorado (da14_dem_educ_CEPS) contiene la división de este tipo de unidades existente en Andalucía. Dichas unidades tienen como finalidad la formación permanente del profesorado. La base cartográfica se ha derivado de la (da02_term_munic) tomando como información los datos procedentes de la Consejería de Educación.







Muchas gracias



José Antonio Nieto Calmaestra Gabinete de Mapas. Servicio de Producción Cartográfica jantonio.nieto@juntadeandalucia.es