

# V Jornada de la Comisión Especializada de Nombres Geográficos

## ITACA INVENTARIO TOPONÍMICO DE ASENTAMIENTOS DE LA COMUNIDAD DE ANDALUCÍA

M<sup>a</sup> Teresa Garrido Borrego  
José Antonio Nieto Calmaestra

**INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA**



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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



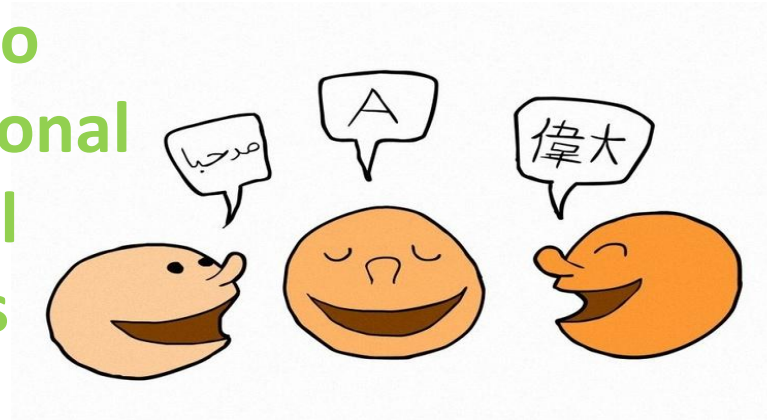
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

CONSEJO  
SUPERIOR  
GEOGRÁFICO



**Núcleo**  
**Diseminado**  
**Asentamiento**  
**Entidad poblacional**  
**Hábitat rural**  
**Poblaciones**



**Catastro**  
**INE**  
**IGN**  
**CCAA**  
**Diputaciones**  
**Ayuntamientos**

**Cartografía**  
**Urbanismo-Planeamiento**  
**Estadística**  
**Usos de suelo**  
**Toponimia**

- ❖ 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.

Código entidad	Nombre del municipio	Código de provincia	Código de municipio	Código de entidad colectiva	Código de entidad singular	Código de núcleo	Denominación	Población total	Población hombre	Población mujer	Tipo entidad
04001000000	Abla	04	001	00	00	00	ABLA	1.342	689	653	1
04001000100	Abla	04	001	00	01	00	ABLA	1274	652	622	3
04001000101	Abla	04	001	00	01	01	ABLA	1265	648	617	4
04001000199	Abla	04	001	00	01	99	*DISEMINADO*	9	4	5	5
04001000200	Abla	04	001	00	02	00	ADELFA (LAS)	10	3	7	3
04001000299	Abla	04	001	00	02	99	*DISEMINADO*	10	3	7	5
04001000300	Abla	04	001	00	03	00	CAMINO REAL (EL)	30	17	13	3
04001000301	Abla	04	001	00	03	01	CAMINO REAL (EL)	26	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)	6	3	3	3
04001000699	Abla	04	001	00	06	99	*DISEMINADO*	6	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	14	9	5	3
04001000901	Abla	04	001	00	09	01	MONTAGON	8	5	3	4
04001000999	Abla	04	001	00	09	99	*DISEMINADO*	6	4	2	5
04002000000	Abrucena	04	002	00	00	00	ABRUCENA	1.279	656	623	1
04002000100	Abrucena	04	002	00	01	00	ABRUCENA	1.149	591	558	3
04002000101	Abrucena	04	002	00	01	01	ABRUCENA	1.141	587	554	4
04002000199	Abrucena	04	002	00	01	99	*DISEMINADO*	8	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	0	4



punto.  
- Actualizaciones: informa sobre actualizaciones del programa, nueva rejilla del geoido o de cambio de sistema geodésico de referencia, actualizaciones en la red de estaciones EGRNSS, en la REDNAP, en REGENTE o ROI.

**Descargar**

MAPA DE DISTRIBUCIÓN DE LA CUADRÍCULA MTN50:  
Mapa de España a escala 1:1.000.000 con la cuadrícula del MTN50 superpuesta, en formato png y con resolución de 250 ppp.

**Descargar**

NOMENCLÁTOR GEOGRÁFICO BÁSICO DE ESPAÑA:  
Archivo ZIP que contiene la base de coordenadas y resto de atributos que consti geodésico de referencia ETRS89 en la P compatible con WGS84), tanto en coordenadas correspondientes.

**Descargar**

NOMENCLÁTOR GEOGRÁFICO DE MUNICIPIOS Y ENTIDADES DE POBLACION:  
Archivo ZIP que contiene la base de datos de población española (denominaciones, coor con el Registro de Entidades Locales (Inie datos cartográficas del Instituto Geográfico N

**Descargar**

MAPPING\_176\_A6.pdf - Adobe Reader  
Archivo Edición Ver Ventana Ayuda  
1 / 12 133% Herramientas Comentario

## Generación de Información Geográfica de Referencia (IGR) de Poblaciones: automatización de procesos

*Generation of Settlements Geographic Reference Information (GRI): Process Automation*

Tania Gullón Muñoz-Repiso, José Antonio Merino Martín, Lorenzo Camón Soteres

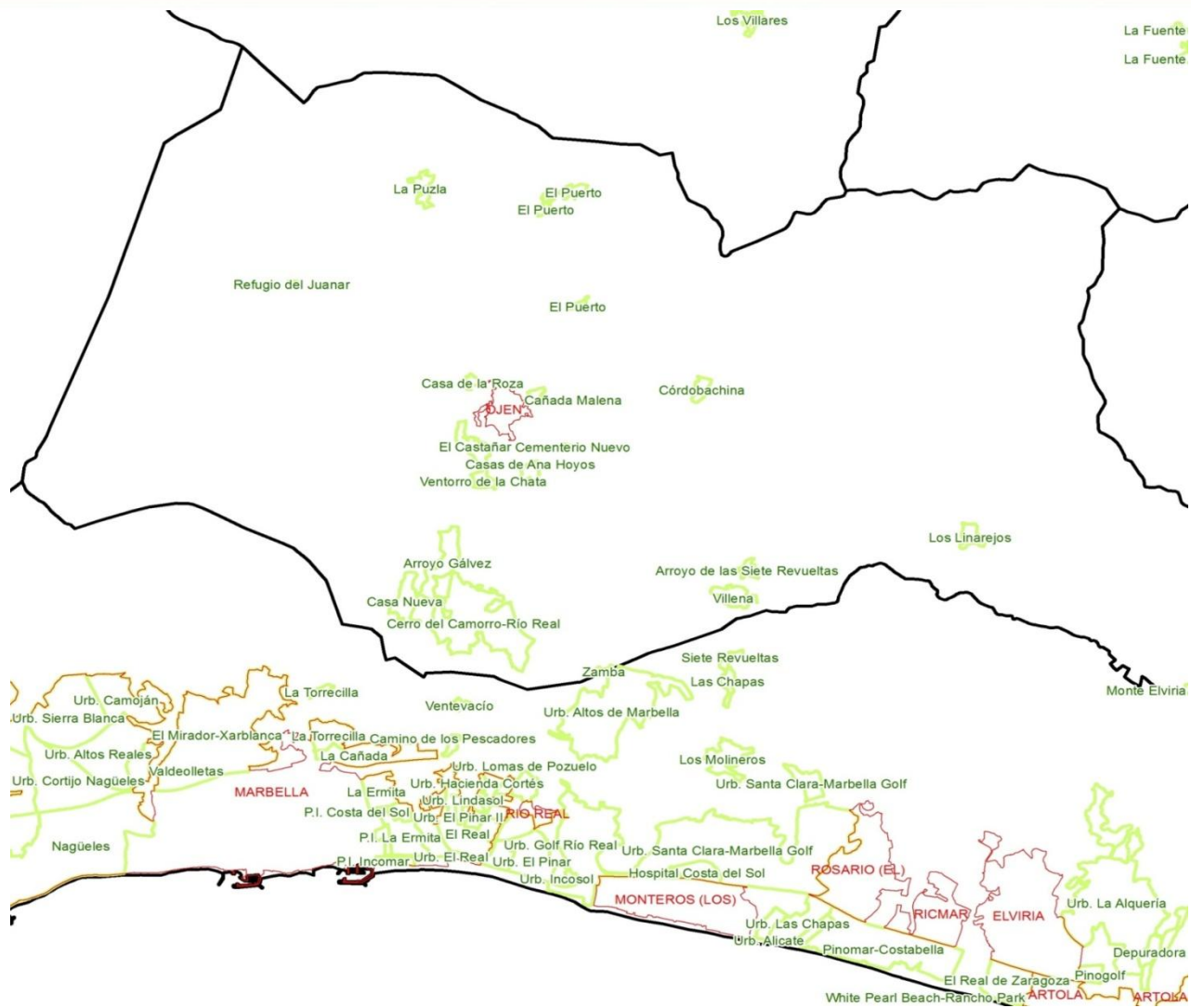
REVISTA **MAPPING**  
Vol. 25, 176, 46-57  
marzo-abril 2016  
ISSN: 1131-9100

**Resumen**  
El Instituto Geográfico Nacional (IGN) está inmerso en un cambio en el proceso productivo cuyo objetivo es que la producción se realice por capas temáticas que constituirán la Información Geográfica de Referencia (IGR) del IGN, de la cual derivarán el resto de productos, evitando así duplicidades. De esta manera se siguen los principios de la Directiva INSPIRE para el establecimiento de una infraestructura de información espacial en Europa y de la correspondiente Ley sobre las Infraestructuras y los Servicios de Información Geográfica en España (LISIGE) que transpone dicha directiva. La metodología de generación de IGR pretende ser lo más homogénea y automatizada posible, manteniendo la máxima exactitud geométrica que se puede alcanzar basándose en los datos disponibles. La mencionada IGR comprende diferentes temas: redes de transporte, hidrografía, poblaciones, etc. Este artículo se centra en la IGR referente a poblaciones, entendiendo población como el área geográfica que delimita un territorio claramente diferenciado por la ocupación de los asentamientos humanos y está identificada de manera inequívoca por un nombre. En este

**Abstract**  
The Spanish National Geographic Institute (IGN) is beginning a new approach for producing Geographical data in order to have a thematic layer production. These layers will form the basis of the Geographic Reference Information (GRI) of IGN, and the rest of the products will derive from this GRI, avoiding duplicities. This GRI meets the INSPIRE Directive principles for the Stablisment of a Spatial Data Infrastructure in Europe and the corresponding law that transposes such directive. The way of producing this GRI has to be as homogeneous and automatic as possible, with the best geometric accuracy that can be achieved using the available data. The GRI is composed of different thematic layers: transportation network, water courses, settlements, etc. This article is about the settlements GRI, meaning settlement as the Geographical area that limits an extent that is clearly differentiated by the occupation of human settlements and is uniquely identified by a name. This article describes the automatic processes that have been developed in the IGN to obtain the settlements geometries in an accurate, sustainable, objective and homogeneous way for

ES 13:42

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, Firefox, Chrome, VLC, and various office applications. The browser window displays a map of Spain with a grid overlay, likely the MTN50 grid mentioned in the text.



*DECRETO 2/2012, de 10 de enero, por el que se regula el régimen de las edificaciones y asentamientos existentes en suelo no urbanizable en la Comunidad Autónoma de Andalucía.*



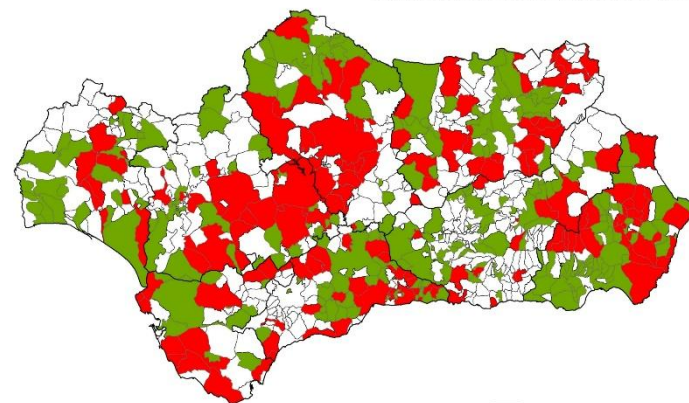
ORDENANZA MUNICIPAL PARA LA IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS URBANÍSTICOS Y DE LOS ÁMBITOS DEL HÁBITAT RURAL DISEMINADO EXISTENTES EN EL SUELO NO URBANIZABLE DEL MUNICIPIO DE NÍJAR.

(Art. 4.2. del decreto 2/2012, de 10 de enero)

AVANCE de la INNOVACION 1 / 2012



**Ayuntamiento de Níjar**  
Área de Fomento



□ No tramitado  
■ Declaración de Innesariedad  
■ Aprobado o en trámite

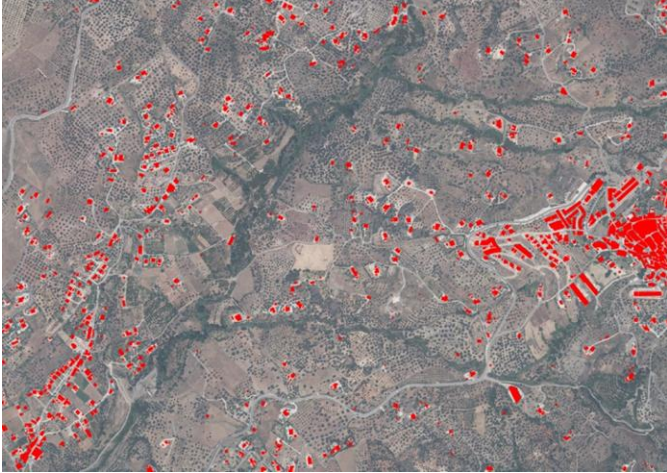




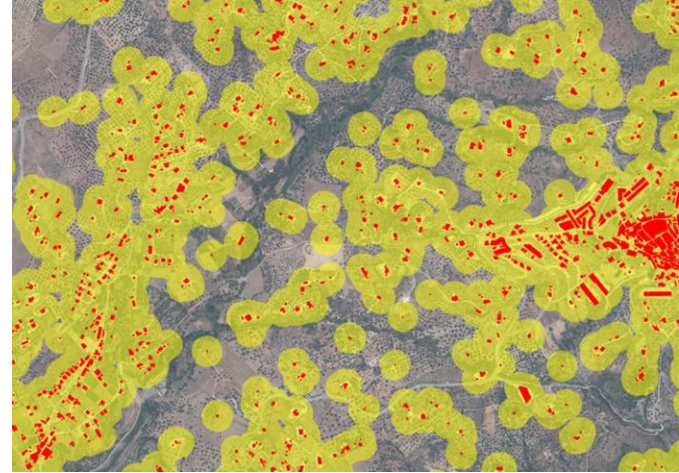
# DERA

## Delimitación territorial de asentamientos

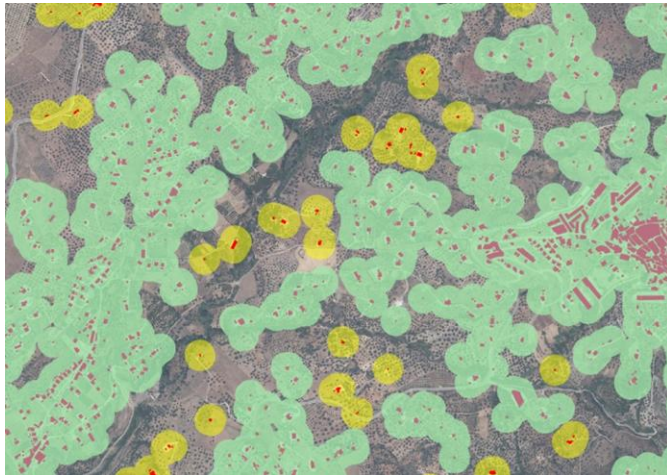
1



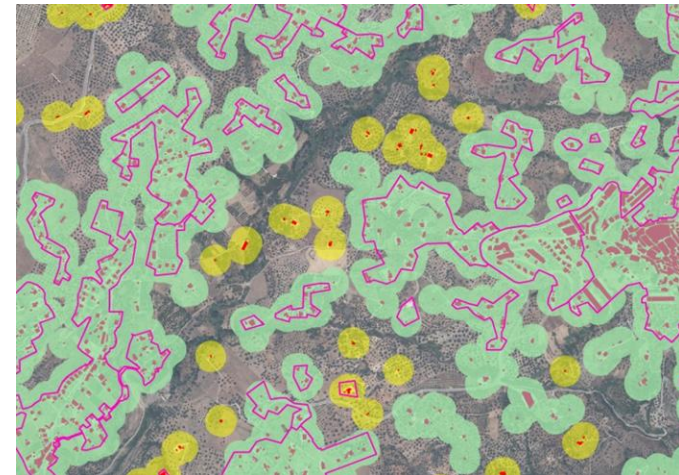
2



3



4





# DERA

## Asignación de topónimo

### NOMENCLÁTOR GEOGRÁFICO BÁSICO DE ESPAÑA:



Archivo ZIP que contiene coordenadas y resto geodésico de referencias compatibles con WGS correspondientes.

[Descargar](#)

El Nomenclátor Geográfico de Andalucía (NGA) contiene la base de datos más completa de nombres geográficos de Andalucía clasificados temáticamente en áreas administrativas, entidades de población, hidrografía, orografía, patrimonio, infraestructuras, actividades industriales, extractivas, servicios y equipamientos. Todos ellos han sido georreferenciados como puntos, inicialmente en el SRC ED50. Su fuente de partida es la toponimia incluida en el Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000, a la que se está incorporando otras fuentes. El modelo de datos ha sido adaptado a la normativa y especificaciones INSPIRE sobre nombres geográficos. El Nomenclátor Geográfico de Andalucía 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 (Web Feature Service) y WFS-INSPIRE.



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



Estás en: Inicio Web

### Consulta de planes urbanísticos y territoriales de Andalucía



Municipios:

Selección provincial:



Selección municipios:

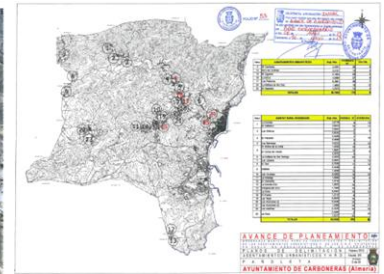
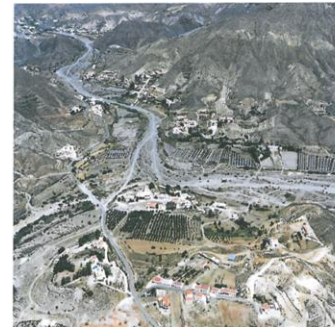
Tipo de búsqueda:

- Planes urbanísticos aprobados
- Planeamiento general municipal aprobado y en tramitación
- Planeamiento territorial y urbanístico detallado
- Planificación Territorial



AYUNTAMIENTO DE CARBONERAS

AVANCE DE PLANEAMIENTO



DELIMITACION DE LOS ASENTAMIENTOS URBANÍSTICOS Y HABITAT RURAL DISEMINADO

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



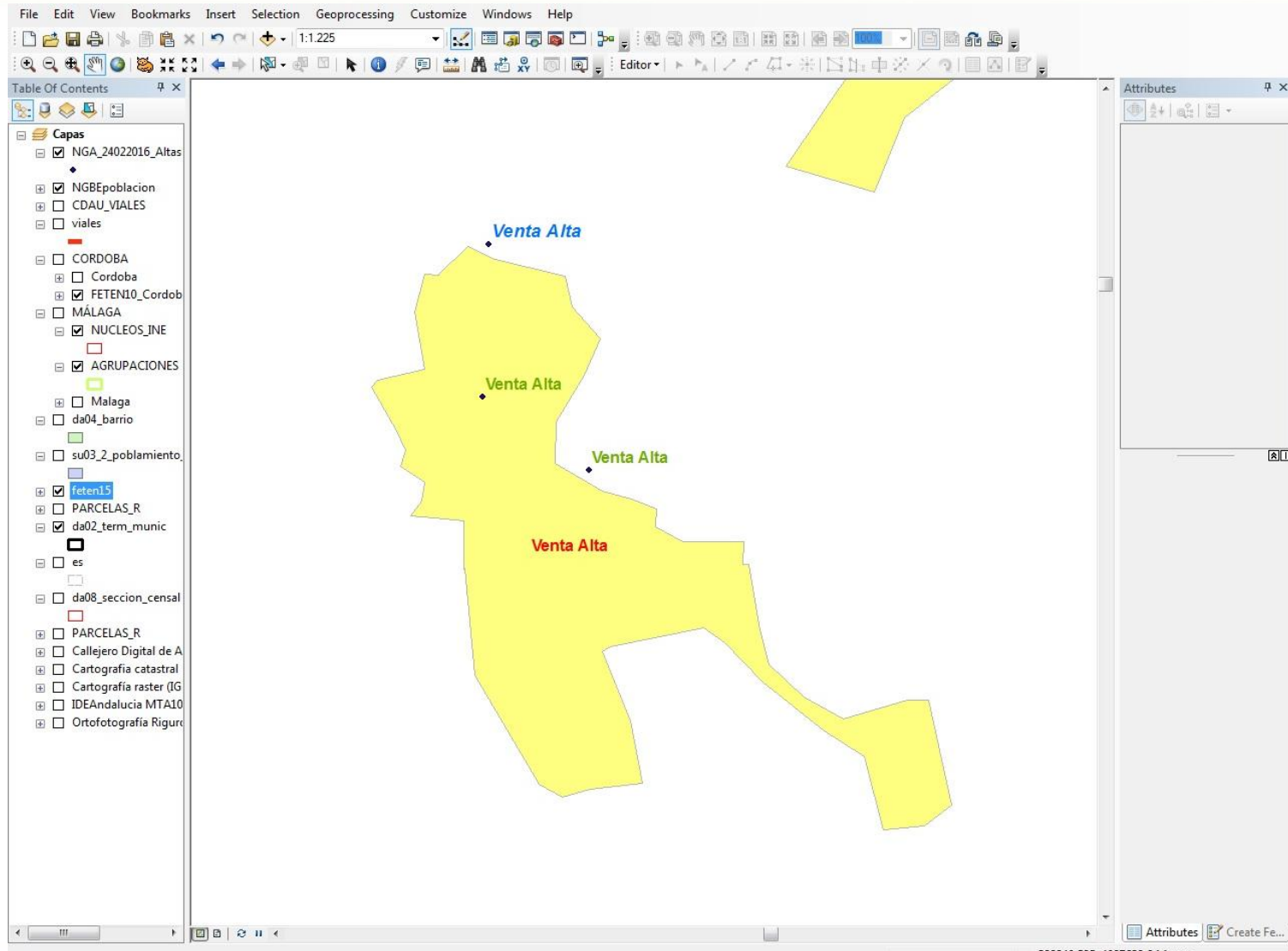


## Catalogación de entidades

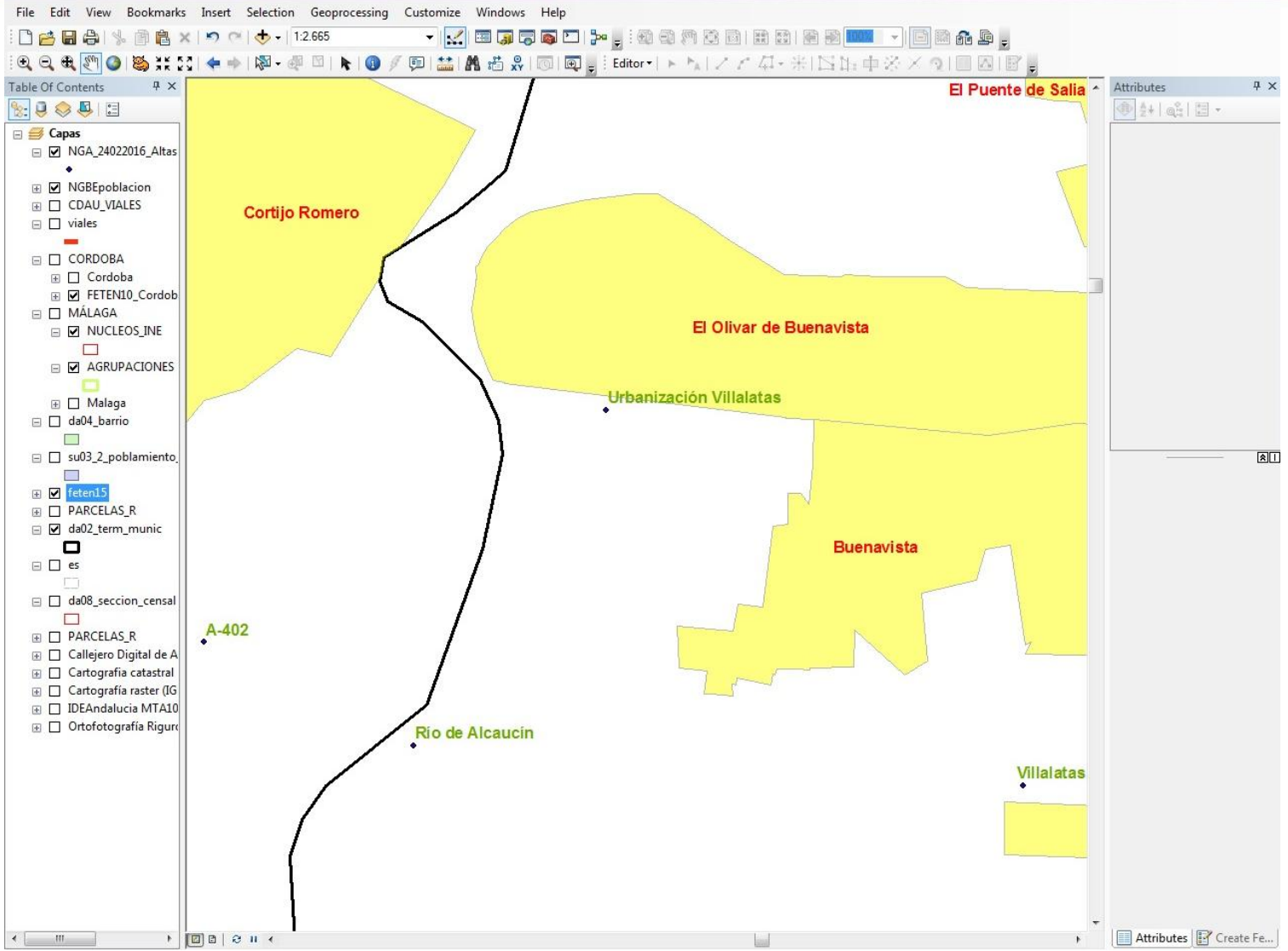
CATEGORÍA	TIPOLOGÍA	ESTADO
Cabecera	Concentrado	Consolidado En consolidación Trazado Abandonado
Asentamiento	Concentrado	
	Urbanización	
	Aparcelado	
	Discontinuo	
	Agrupado	
	Aislado	
Sector urbano	Barrio	
	Urbanización	
Otros	Actividad productiva	
	Transporte	
	Servicio/Equipamiento	
	Patrimonio Cultural	
	Obra Hidráulica	



# CONTRASTE TOPONÍMICO (DERA, NGA y NGBE)











Casa de Marcos

La Escalera

Casas del Huerto de la Escalera

San Marcos

Casa del Peñón

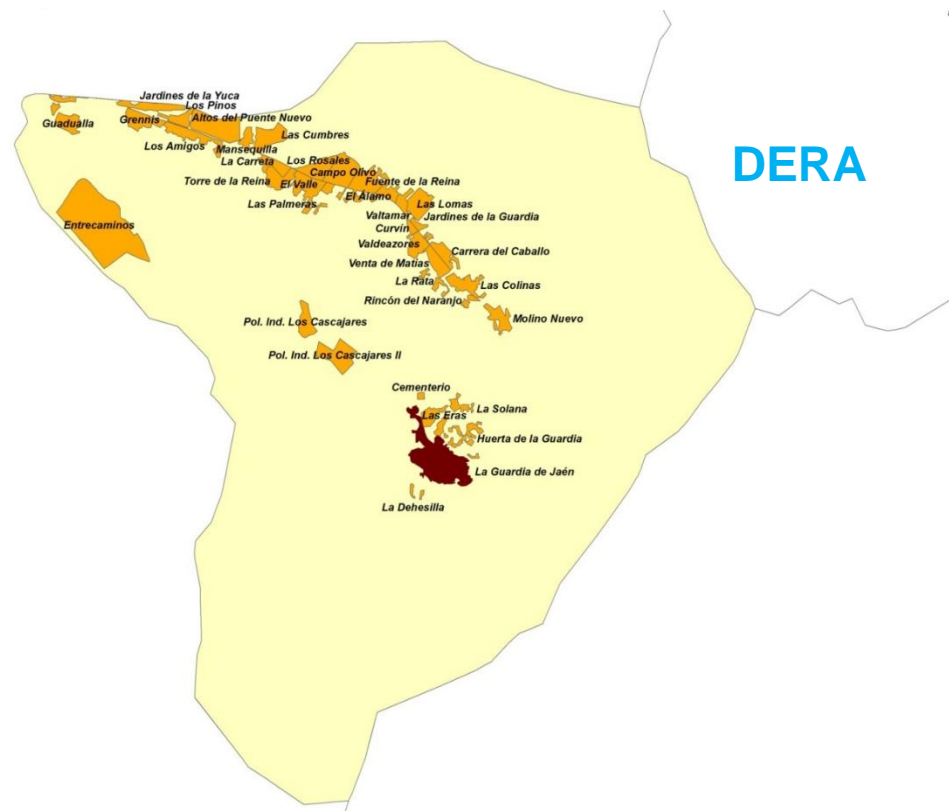
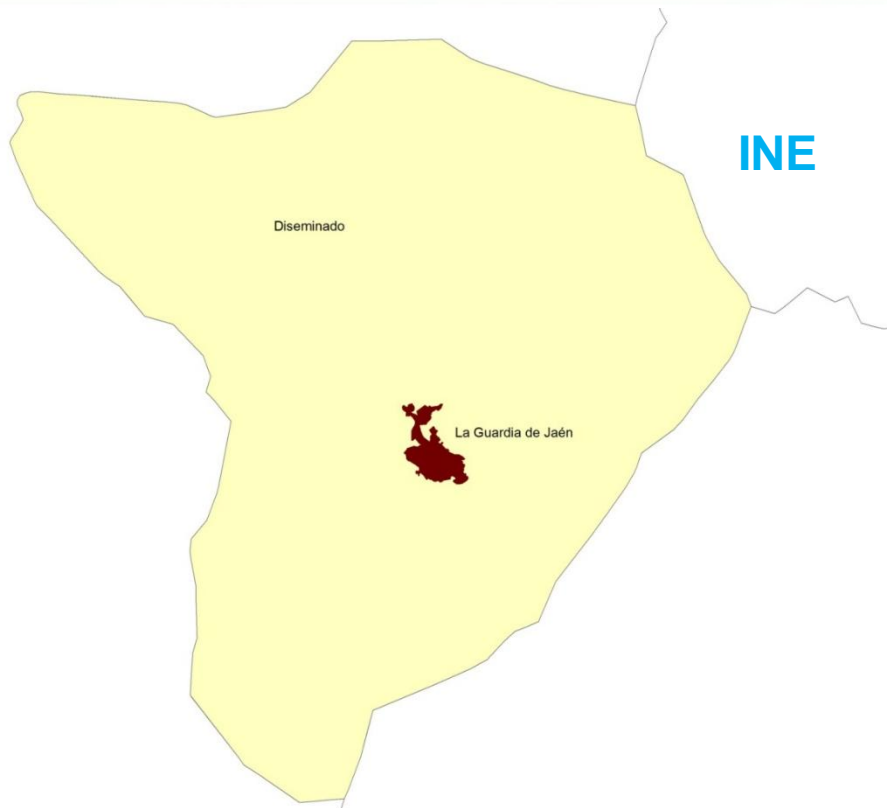
El Piñón

Colada del Posturero

Chozas del Pab

Piñón

Alminillas





# CRONOLOGÍA DEL PROYECTO ITACA

- **2013-14: Antecedentes** (10.812 asentamientos)
  - ✓ DERA: Envío de asentamientos/dudas toponímicas a todos los municipios andaluces con CDAU
- **2015: Actualización DERA**
  - ✓ Delimitación territorial de asentamientos y asignación de topónimo (20.251 asentamientos)
- **2016: ITACA**
  - ✓ Elaboración de shp de incidencias toponímicas (DERA, NGA y NGBE)
  - ✓ Elaboración de csv de incidencias toponímicas para el visor on line.
- **2017: Colaboración con Ayuntamientos (Piloto de 15 municipios + 88 municipios)**
  - ✓ Visor web piloto / Aplicación web de comunicación con los Aytos en CDAU
  - ✓ Validación técnica
  - ✓ Validación institucional (aprobación por el Pleno)
  - ✓ Integración de esta IGR en todos los productos del SECA: NGA, DERA, BCA,CDAU, RAEL...

# VISOR WEB PILOTO



¿Qué información está buscando?


Buscar

## Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad Andaluza (ITACA)

El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía tiene entre sus funciones el inventario, norma que ejecuta a través del Nomenclador Geográfico de Andalucía (NGA), consultable mediante ser continua mejora que tiene como objetivo servir de referencia de la toponimia de la Comunidad A derivada como a la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (IDEAndalucía) y otras apl de Andalucía, entre ellas el Callejero Digital Unificado de Andalucía (CDAU) y Datos Espaciales de

Con objeto de actualizar y avanzar en la territorialización/normalización de los nombres de los ase **Toponímico de Asentamientos de la Comunidad Andaluza (ITACA)** para el que se requiere l de los Ayuntamientos. La tarea es compleja debido a la enorme variedad tipológica, discrepanci urbanístico experimentado en los últimos años por el territorio. No obstante, en un mundo intercon la fácil localización de los fenómenos y su aplicación rentable para numerosas actividades econó los organismos implicados, resolver las numerosas dudas sobre la denominación de los lugares s productivas, o donde reside la población. Para facilitar la participación de los departamento (urbanismo, medio ambiente, estadística y catastro) en la verificación toponímica, se ha creado u formulario con objeto de facilitar dicha verificación por vía telemática.

- En la primera tabla se ofrece una relación con los topónimos propuestos por el IECA para cada ase a asignar a un asentamiento en el caso de discrepancias entre distintas fuentes.
- La segunda tabla es para añadir nuevos asentamientos, en caso de que se hayan omitido.

Se recomienda, antes de iniciar la verificación, leer el documento de Ayuda  en el que se clarifica e IECA que atenderán todas las cuestiones que se puedan plantear en la realización del presente trabajo.

Los nombres validados por cada Corporación Local serán incluidos y difundidos en el **Nomenclador Geográfico Básico de España**, a nivel estatal, formarán el **Nomenclador** denominaciones georreferenciadas que deben utilizarse en la cartografía oficial.

**Agradecemos su colaboración**, convencidos de que avanzar hacia la normalización y oficializar en beneficio de la gestión de las administraciones públicas y de la sociedad en general.

Está en: Inicio - Cartografía - Toponimia-Nomenclator

Instituto | Estadística | Georreferenciación | Cartografía | Servicio

¿Qué información está buscando?

### Inventario Toponímico de Asentamientos de la Comunidad Andaluza (ITACA)

[Ayuda] [Página del producto]

Provincia:  Localidad:

Localización de los Asentamientos



Mapa web | Suscripción | Aviso legal | Tu opinión | Accesibilidad

W3C URI "RFP" (cc) BY

Pabellón de Nueva Zelanda,  
C/ Leonardo Da Vinci, nº 21, Isla de La Cartuja, 41071-SEVILLA.  
Tlf.: 900 101 407/955 033 800 | Fax: 955 033 816



## DATOS DEL INFORMANTE

Autor(es) de la validación técnica

Cargo

Teléfono

Email

## TIPO DE VALIDACIÓN

Validación Técnica

Validación por la Comisión de Gobierno del Ayuntamiento

Validación por el Pleno del Ayuntamiento



Guardar













### VALIDACIÓN DE TOPÓNIMOS DEL MUNICIPIO DE ALCAUCÍN

Id	Localización	Topónimo	Preferente	Variante	No Conoce	No Existe	Tipo Entidad	Observaciones
☰								
<i>Id</i>	<i>Localización</i>	<i>Topónimo</i>	<i>Preferente</i>	<i>Variante</i>	<i>No Conoce</i>	<i>No existe</i>	<i>Tipo Entidad</i>	<i>Observaciones</i>
1		Alcaucín	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
☰								
<i>Id</i>	<i>Localización</i>	<i>Topónimo</i>	<i>Preferente</i>	<i>Variante</i>	<i>No Conoce</i>	<i>No existe</i>	<i>Tipo Entidad</i>	<i>Observaciones</i>
5		Castillo de Zaila	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		Castillo de Zalia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		Castillo de Salía	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
☰								
<i>Id</i>	<i>Localización</i>	<i>Topónimo</i>	<i>Preferente</i>	<i>Variante</i>	<i>No Conoce</i>	<i>No existe</i>	<i>Tipo Entidad</i>	<i>Observaciones</i>
3		Buenavista	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		Villalatas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
☰								



## INCORPORACIÓN DE ASENTAMIENTOS OMITIDOS DEL MUNICIPIO DE ALCAUCÍN

### Propuesta de Nombre del Ayuntamiento


Coordenadas	Topónimo de uso preferente a añadir en el mapa	Topónimos Variantes	Tipo de entidad	Observaciones
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

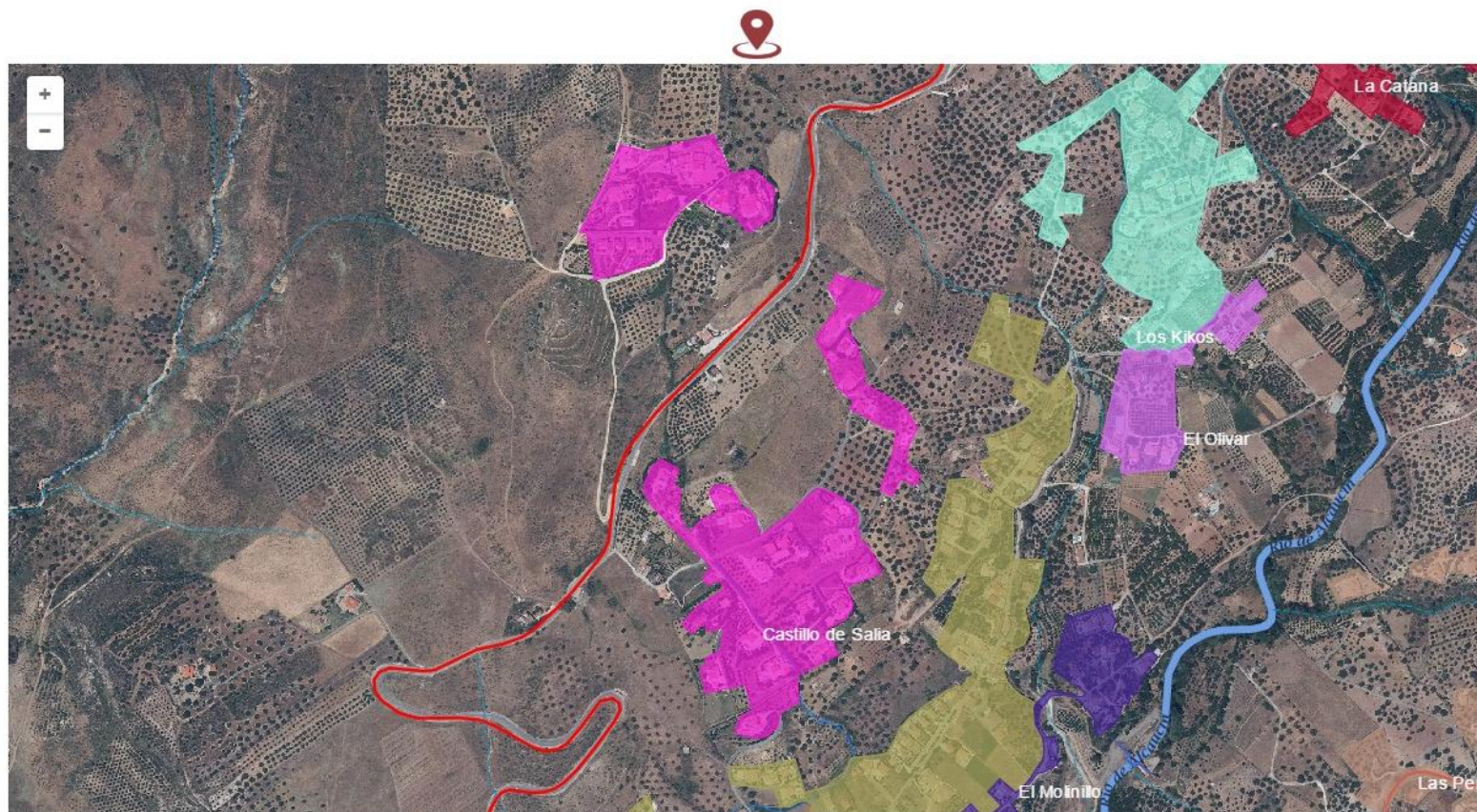


Guardar

## Posición del Asentamiento: Castillo de Zaila

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.



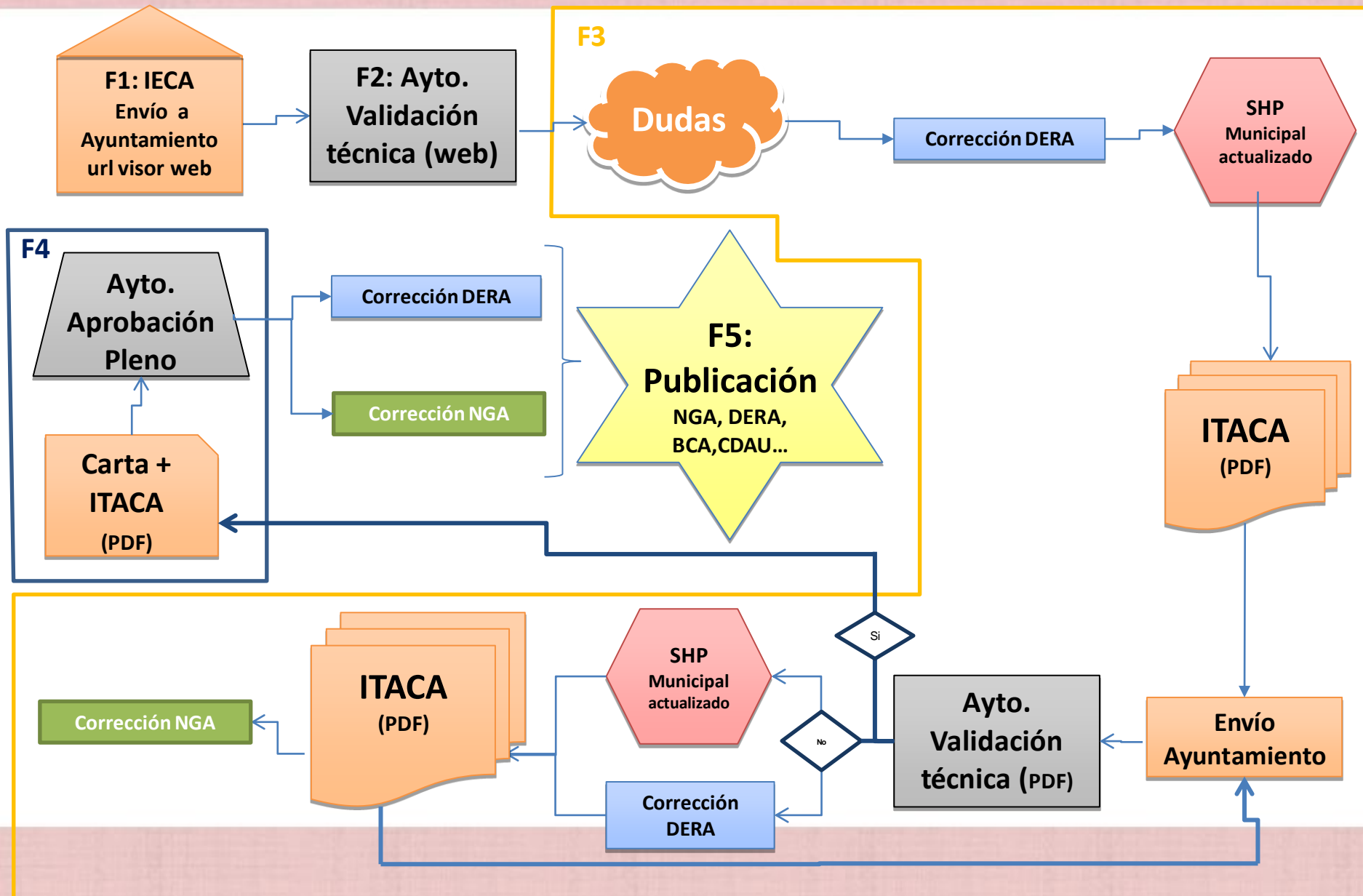


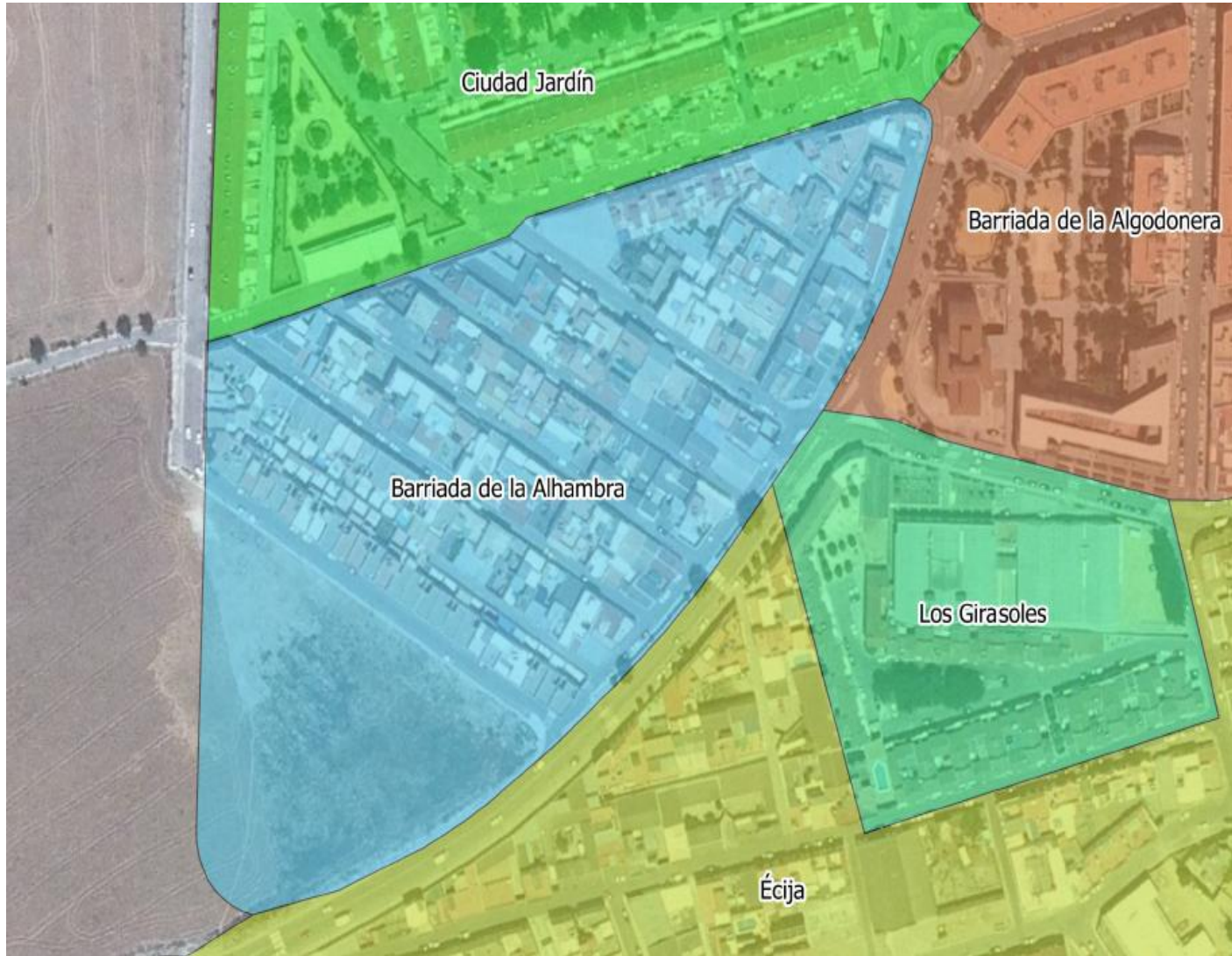
## ***Municipios participantes en el proyecto piloto***

<b>Código o INE</b>	<b>Municipio</b>	<b>Provincia</b>
<b>4053</b>	<b>Huerca Overa</b>	<b>Almería</b>
<b>4006</b>	<b>Albox</b>	<b>Almería</b>
<b>11016</b>	<b>Chipiona,</b>	<b>Cádiz</b>
<b>11030</b>	<b>Rota</b>	<b>Cádiz</b>
<b>18150</b>	<b>Padul</b>	<b>Granada</b>
<b>21004</b>	<b>Almonaster la Real</b>	<b>Huelva</b>
<b>23028</b>	<b>Cazorla</b>	<b>Jaén</b>
<b>23904</b>	<b>Santiago Pontones</b>	<b>Jaén</b>
<b>23092</b>	<b>Úbeda</b>	<b>Jaén</b>
<b>29025</b>	<b>Benalmádena</b>	<b>Málaga</b>
<b>29051</b>	<b>Estepona</b>	<b>Málaga</b>
<b>41016</b>	<b>Bollullos de la Mitación</b>	<b>Sevilla</b>
<b>41021</b>	<b>Camas</b>	<b>Sevilla</b>
<b>41039</b>	<b>Écija</b>	<b>Sevilla</b>
<b>41068</b>	<b>Osuna,</b>	<b>Sevilla</b>

# DIAGRAMA DE FLUJO TÉCNICO

# PROYECTO ITACA





Ciudad Jardín

Barriada de la Algodonera

Barriada de la Alhambra

Los Girasoles

Écija



# FINALIDAD DEL PROYECTO ITACA

- Normalizar la delimitación territorial y toponímica de los asentamientos de todos los municipios andaluces, mediante la colaboración con los Ayuntamientos y Diputaciones Provinciales de la Comunidad Autónoma
- Avanzar cuantitativa y cualitativamente en la información contenida en el Nomenclátor del INE
- Integrar esta información geográfica de referencia en todos los productos del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía: NGA, DERA, BCA, CDAU, RAEL...)
- Armonizar esta información con productos del Sistema Cartográfico Nacional como el NGBE, NGEP, IGR de Poblaciones...

# V Jornada de la Comisión Especializada de Nombres Geográficos

Muchas gracias  
por su atención



MINISTERIO DE FOMENTO

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO

