



# COOPERACIÓN ADMINISTRATIVA Y ACCESO A INFORMACIÓN TERRITORIAL EN LA WEB

José Antonio Moreno Muñoz  
Servicio de Gestión de la Información  
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

## Situación previa al año 2006

CONSEJERÍA DE SALUD



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



CONSEJERÍA PARA LA IGUALDAD  
Y BIENESTAR SOCIAL



CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
Y VIVIENDA



Cada órgano gestionaba de forma independiente la adquisición de un callejero digital como herramienta de georreferenciación, lo que generaba un sobrecoste ya que la misma empresa “vendía” el mismo producto varias veces a órganos de la misma Administración, en nuestro caso, la Junta de Andalucía.

## Callejero Digital de Andalucía: mayo 2006 -2010

1. La Junta de Andalucía adquiere el Callejero Digital de Andalucía en mayo de 2006 junto con el mantenimiento hasta mayo de 2010.
2. A lo largo de 2008 se genera el “portalero” a partir de la información geográfica almacenada en una de las capas de Catastro
3. Entre 2006-2010 se llevan a cabo las siguientes tareas:
  - Control de calidad y reporte de incidencias (mantenimiento correctivo y evolutivo)
  - Se constituye el Grupo de Trabajo de Callejero
  - Desarrollo de herramientas en el ámbito del GIS Corporativo (mapshup, normalizador, geocoder, difusión callejero, etc.)
  - Se inicia la colaboración con las Diputaciones provinciales
4. Estudio orientado a la integración con otros callejeros y mantenimiento.
5. A partir de mayo de 2010 es propiedad de la Junta de Andalucía por lo que es fundamental llevar a cabo su mantenimiento.

## Tareas desarrolladas entre 2010 y la actualidad:

1. Colaboración con el INE en la organización de los trabajos de campo de los Censos de Población y Viviendas 2011
2. Colaboración con Diputaciones y 630 ayuntamientos en la depuración del callejero de Andalucía.
3. Generación de la edición 2011 del CDA
4. Trabajos con Diputaciones provinciales para la realización de un trabajo piloto consistente en generación de un callejero “ÚNICO” y desarrollo de servicios para su mantenimiento desde los ayuntamientos.
5. Desarrollo de una herramienta para la difusión y explotación del Callejero Digital de Andalucía entre los ayuntamientos
6. Inicio de los trabajos del Callejero Digital de Andalucía Unificado - CDAU



## **Ideas fuerza (coordinación interadministrativa):**

1. Muchas energías y recursos para trabajar en una misma línea de negocio
2. El ayuntamiento es quien realmente tiene competencias sobre el territorio (vías y portales, que son los elementos básicos a mantener)
3. No hay demasiadas variaciones y las que tienen lugar son aprobadas en los plenos de los ayuntamientos
4. Es necesario disponer de un dato único
5. En el esquema colaborativo lo que se plantea es el mantenimiento de las vías y los portales
6. Un factor clave de cara a la consecución del dato único es la sincronización de todos los sistemas
7. Disponer del dato único es compatible con la existencia de más de un callejero
8. Es necesario contar con la integración con el proyecto Cartocuidad





# **CDAU**

# **Callejero Digital**

# **de Andalucía**

# **Unificado**

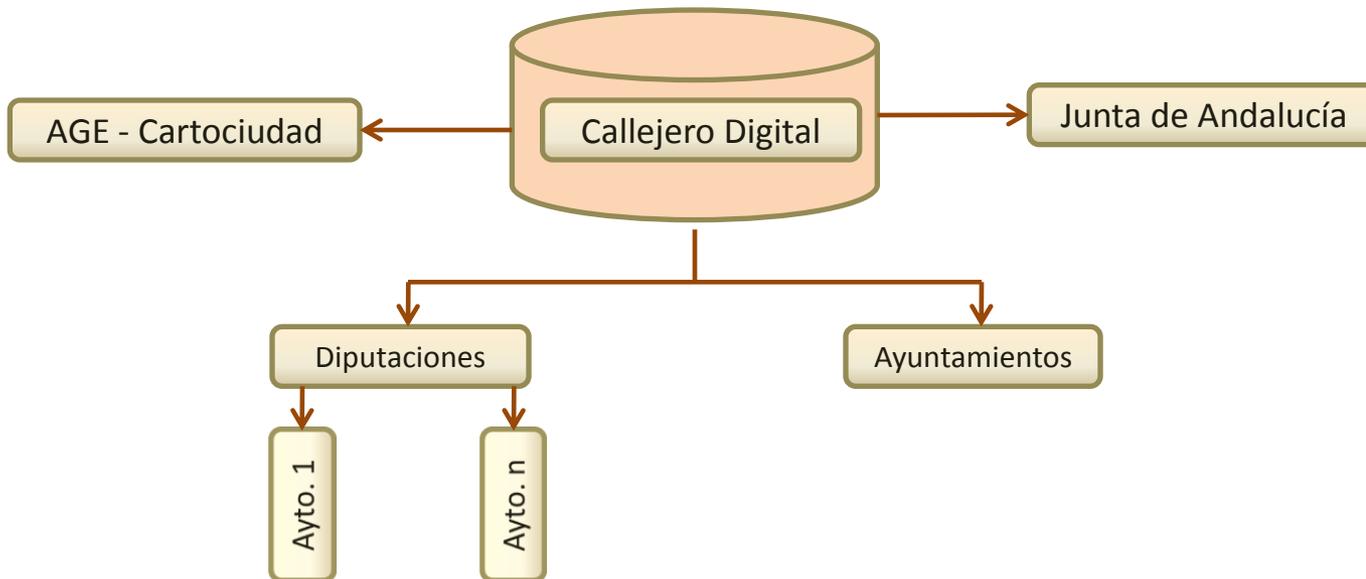




# CDAU

## Descripción del proyecto...

## Callejero Digital de Andalucía Unificado



### Tareas a desarrollar:

- **Lote 1:** generación del dato único institucional
- **Lote 2:** desarrollo de la infraestructura tecnológica para su mantenimiento desde los ayuntamientos
- **Lote 3:** Asistencia técnica a Diputaciones y Ayuntamientos (pendiente de iniciar)

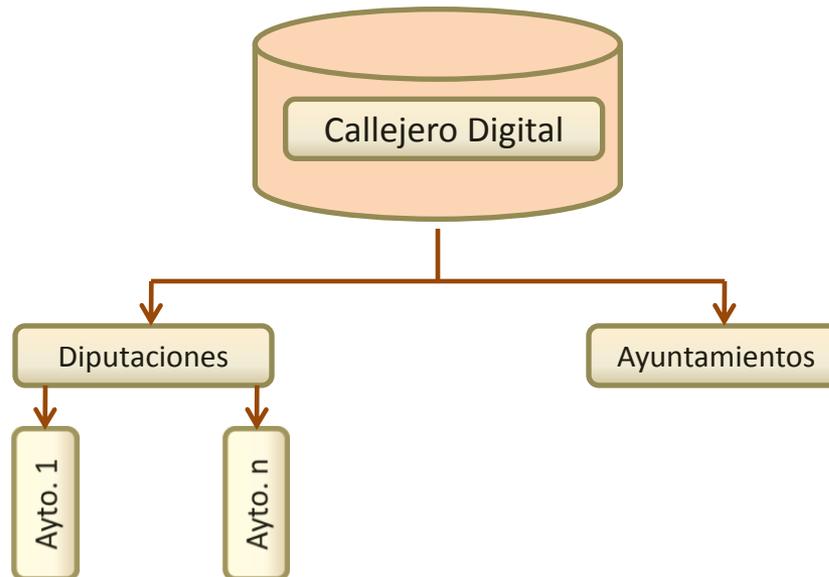
## Callejero Digital de Andalucía Unificado

Se describen las principales tareas a desarrollar así como los periodos en los que se simultanean parte de ellas.

	MESES	2011				2012				2013				2014			
		1T	2T	3T	4T												
<b>LOTE 1</b>	Creación del Modelo de Datos Territorial																
	Obtención, preparación y volcado de fuentes de datos																
	Comparación alfanumérica																
	Comprobación geométrica																
	Metadatado																
<b>LOTE 2</b>	Análisis																
	Construcción del Repositorio Centralizado																
	Construcción del Sistema de Mantenimiento																
<b>LOTE 3</b>	Servicios de Formación																
	Propuesta de Mantenimiento																
	Servicio de resolución inicial de incidencias																
	Servicio de asistencia técnica																
	Servicio de apoyo a verificadores-validadores																
	Servicio de formación complementario																
	Relación con otros agentes																
Servicio de difusión y proyección externa																	

(\* ) El lote 3 podría alargarse hasta diciembre de 2015

## Callejero Digital de Andalucía Unificado



**Situación actual:** Iniciados Lotes 1 y 2

### **Desarrollo de los trabajos:**

- **Lote 1:** generación del dato único institucional (Fase 1)
- **Lote 2:** desarrollo de la infraestructura tecnológica para su mantenimiento desde los ayuntamientos
- **Lote 3:** Asistencia técnica a Diputaciones y Ayuntamientos (pendiente de iniciar)

# Callejero Digital de Andalucía Unificado

**Lote 1:** generación del dato único institucional

## Tareas

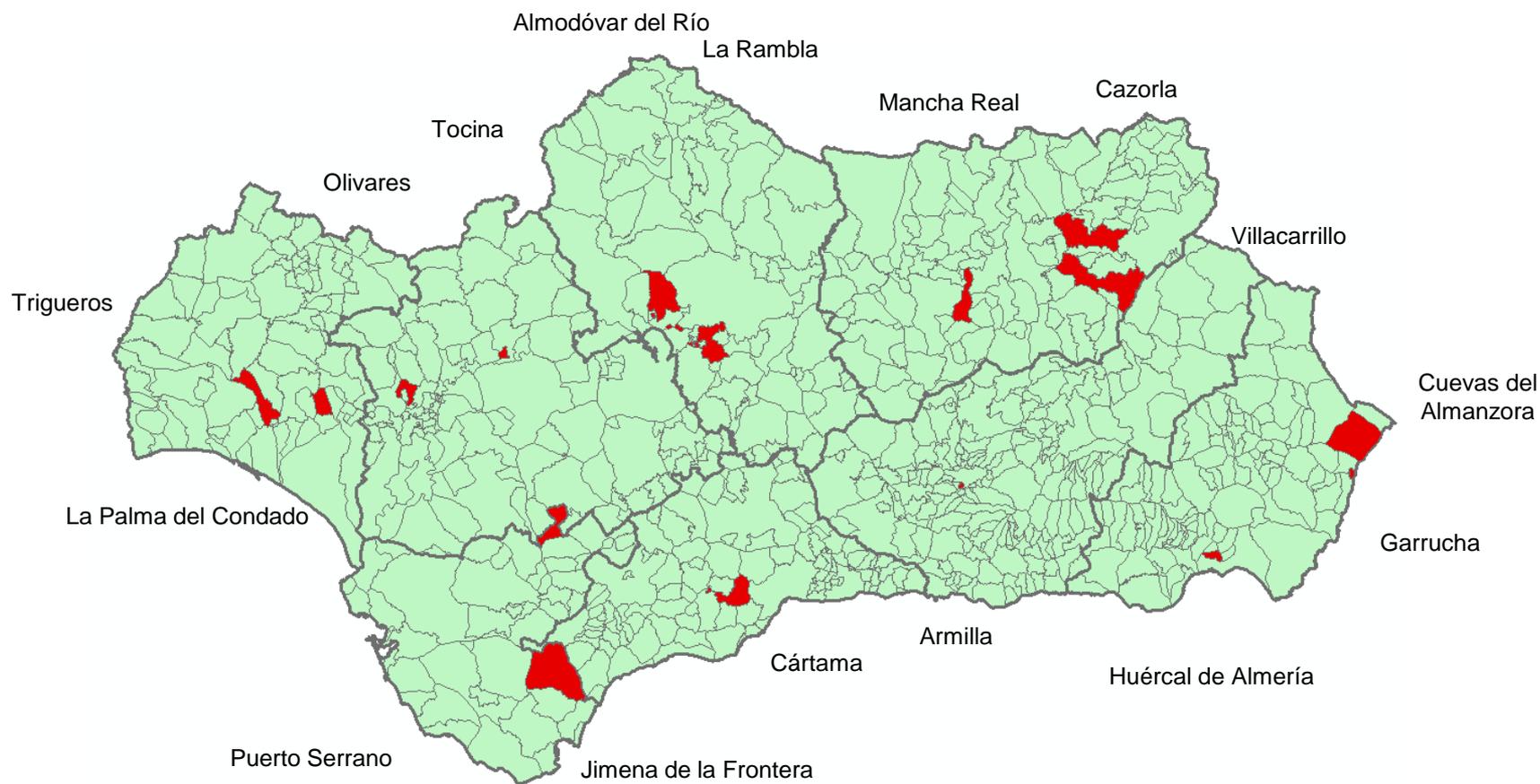
- Selección de las fuentes posibles para cada municipio: al menos CDA y Cartociudad y las que estuvieran disponibles (Diputación provincial, ayuntamiento). Además, se incluye GESTA.
- Se establece jerarquía entre las fuentes geográficas
- Realización de tareas por fases (incremental)
- Resultado final: Callejero Digital (dato único) + Incidencias
- Resultados posteriores: resolución de incidencias (Ayuntamiento + Diputaciones provinciales + Junta de Andalucía + “Consortio Fernando de los Ríos”)

# Piloto CDAU

## Objetivo 1:

- Integración de fuentes de información
- Mantenimiento de los datos.

## Situación actual: Pilotos en producción



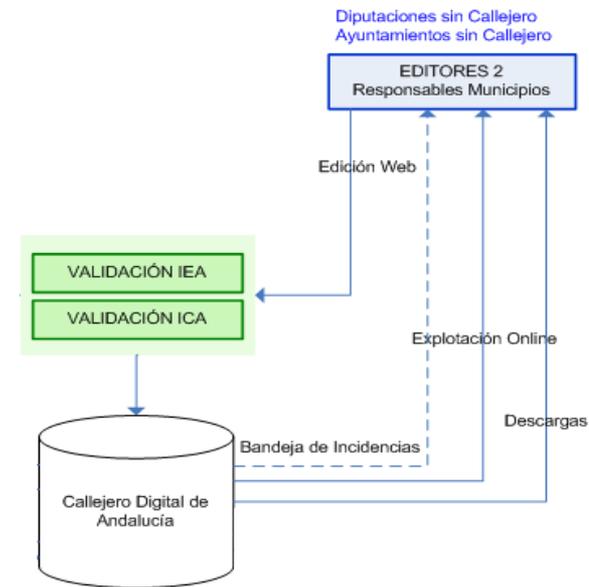
# Piloto CDAU

## Objetivos:

- Integración de fuentes de información
- Mantenimiento de los datos.

# Piloto CDAU

<https://ws089.juntadeandalucia.es/CDAU/>



# Callejero Municipal - Explotación

## Objetivo:

- Facilitar a los ayuntamientos la difusión de sus callejeros
- Fomentar la explotación de sus callejeros mediante la inclusión de servicios de valor

# Ejemplos

## ADMINISTRACIÓN LOCAL

---

### AYUNTAMIENTO DE OLIVARES Y DELEGACIONES

- Dirección: Plaza de España, 3. (Palacio del Conde Duque de Olivares)
- Horario: de 8.00 a 15:00 horas
- Teléfono: 954110005
- Fax: 954110203
- Correo Electrónico: [info@olivares.es](mailto:info@olivares.es)

### POLICIA LOCAL

- Dirección: Hermanos Machado, 20
- Horario: de 8 a 22 horas.
- Teléfono y fax: 955718192
- Correo electrónico: [policialocal@olivares.es](mailto:policialocal@olivares.es)

# Ejemplos



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

Callejero Municipal

*Publicar*

*Consultar*

# Ejemplos

## ADMINISTRACIÓN LOCAL

---

### POLICIA LOCAL

- Dirección: Hermanos Machado, 20
- Horario: de 8 a 22 horas.
- Teléfono y fax: 955718192
- Correo electrónico: [policialocal@olivares.es](mailto:policialocal@olivares.es)



# Ejemplos



# Ejemplos



Patronato  
de deportes

Instalaciones

Programa de  
actividades

Programa de  
eventos

Gab. de medicina  
deportiva

Competiciones

Administración

**Carrera Popular**  
21/02/2012

[Descargue el triptico 1 2012 pulsando aqui](#)

[Descargue el triptico 2 2012 pulsando aqui](#)

# Ejemplos



Patronato  
de deportes

Instalaciones

Programa de  
actividades

Programa de  
eventos

Gab. de medicina  
deportiva

Competiciones

Administración

[Descargue el triptico 1 2012 pulsando aqui](#)

[Descargue el triptico 2 2012 pulsando aqui](#)

