

Callejero Digital Unificado de Andalucía para técnicos de la Administración Local

José I. Merchán Jiménez-Andrades y José Ríos Gallardo

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

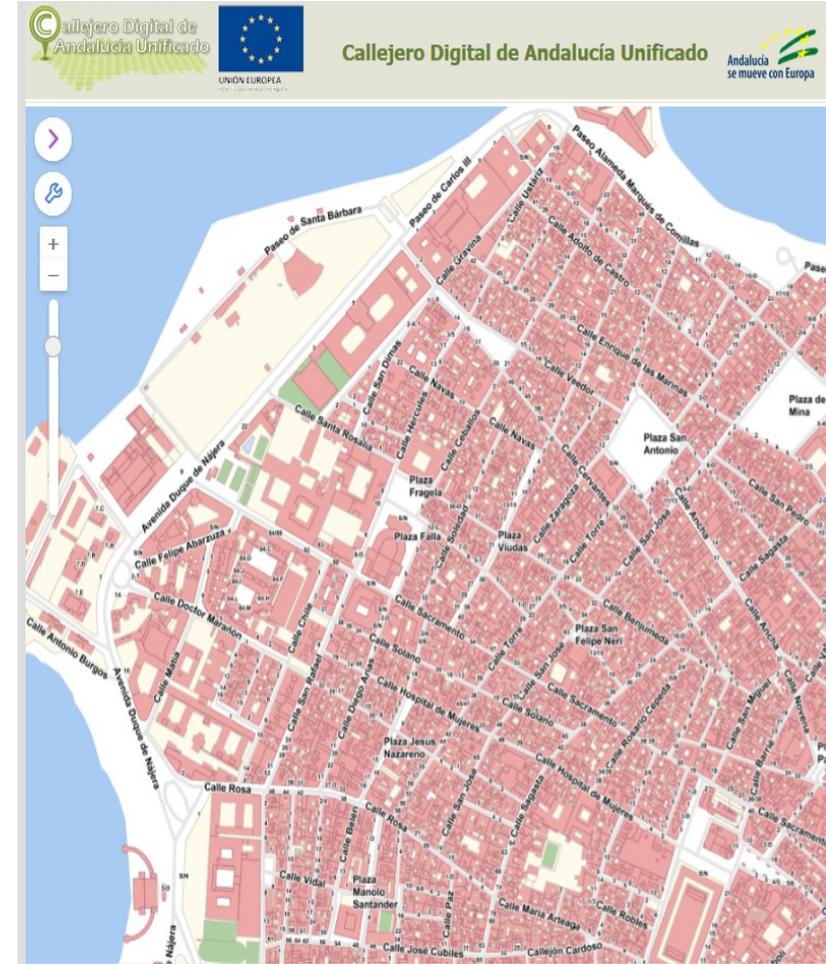


Introducción

¿Qué es el CDAU, cuál es su objetivo principal?

CDAU es el conjunto de datos geográficos de vías, portales e inmuebles de Andalucía. El objetivo de CDAU es digitalizar y mantener las entidades básicas que lo componen: las vías, los tramos de vías y los portales en los que reside la población (viviendas) o en los que se ejerce una actividad (establecimientos o locales), incluyendo todos los núcleos de población y los diseminados. Este trabajo se realiza en colaboración con las Entidades Locales (Ayuntamientos y Diputaciones Provinciales) para el caso de las vías y portales, mientras que los inmuebles por el momento se mantienen desde IECA. CDAU permite situar en el territorio cualquier objeto geográfico (y sus variables asociadas) que posea dirección postal, con aproximación a nivel de portal.

Los principios en los que se sustenta la generación y el mantenimiento de este conjunto de datos son los de dato único institucional y mantenimiento descentralizado, conforme a los que inspiraron la Directiva 2007/2/CE de 14 de marzo de 2007 (InspirE) y su trasposición al ordenamiento interno en la Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España.



¿Qué aporta CDAU?

FREE

El CDAU es un producto libre y gratuito

No depende de ninguna entidad privada para su producción, acceso y difusión, corrección y actualización. Al ser una iniciativa abierta coordinada por la Junta de Andalucía, desarrollada bajo licencia  (para uso comercial, libre y gratuito), pertenece a cada uno de los municipios y ciudadanos andaluces.

i

El CDAU unifica la información

Se ha querido remarcar esta característica, puesto que nunca antes se habla realizado un esfuerzo tan importante en esta materia, logrando reunir, coordinar y unificar tantas fuentes de información, para obtener un dato único compartido por todos. Esta característica de CDAU se sustenta en el principio de dato único que rige la **Directiva 2007/2/CE de 14 de marzo de 2007** (Directiva InspiRE).



El CDAU alcanza la máxima desagregación espacial

Las entidades básicas que genera y mantiene CDAU son las vías (calles, plazas, avenidas, carreteras, caminos, etc.) y los portales (números de policía, puntos kilométricos, diseminados). Este hecho establece una diferencia sustancial sobre otros productos en tanto que permitirá situar a nivel de portal grandes conjuntos de datos provenientes tanto de fuentes o registros administrativos como de actividades estadísticas y cartográficas.



El CDAU crece con la colaboración y la participación

Frente a modelos cerrados y basados en esquemas opacos, el CDAU cuenta con un valor añadido: el papel activo de las Entidades Locales (diputaciones provinciales y ayuntamientos), las más próximas al ciudadano, tanto en la creación de los datos como en el mantenimiento y actualización de la información ya unificada, de acuerdo con el principio de que los datos se mantengan por los organismos con mayor capacidad de asegurar su actualización y conforme establece el **art. 75.1 del Real Decreto 2612/1996**. Este hecho supone un avance cualitativo sobre los modelos de mantenimiento de callejero que se han empleado hasta ahora. El CDAU se convierte así en un producto de referencia puesto que propone una actualización frecuente desde el nivel local.

100%

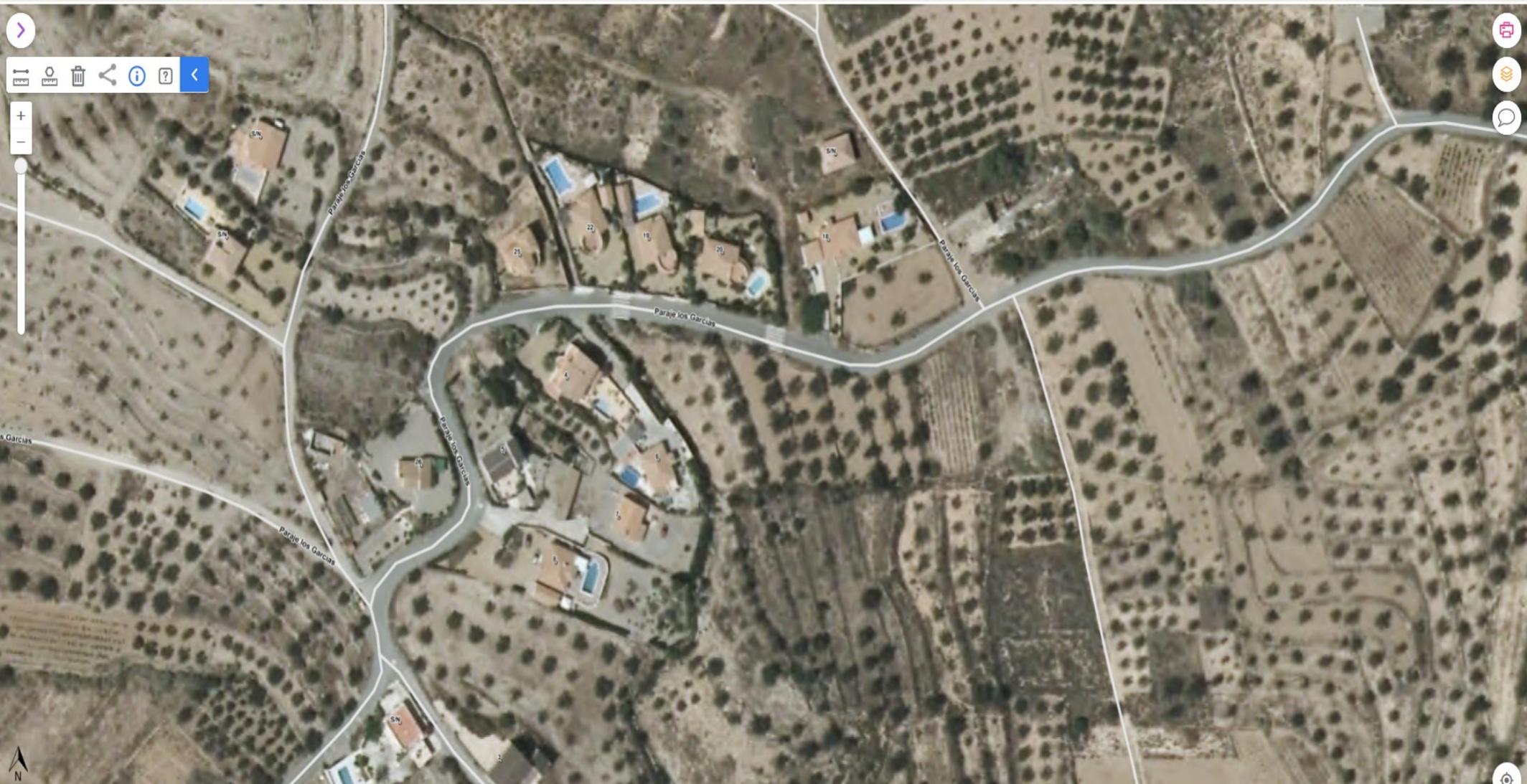
El CDAU en el 100% del territorio andaluz

El ámbito de trabajo del CDAU cubre con el mismo nivel de exigencia y calidad todo el territorio de la Comunidad Autónoma, independientemente del tamaño del lugar (ciudades medias, capitales provinciales, diseminados de población, etc.) donde se resida o se ejerza una actividad. En el desarrollo del proyecto, además de combinar asentamientos de distintos tamaños, se seleccionan municipios de todas las provincias, de forma que el proyecto avanza homogéneamente en todas.



El CDAU no es un callejero más

Las aplicaciones que utilizan cartografía a través de internet y para dispositivos móviles son un avance clave en el mundo de hoy. No obstante, su utilidad depende de que dispongan de cartografía de base de calidad y actualizada. CDAU va a ofrecer el callejero con la información más actualizada y rigurosa tanto para las administraciones como para empresas y ciudadanía.

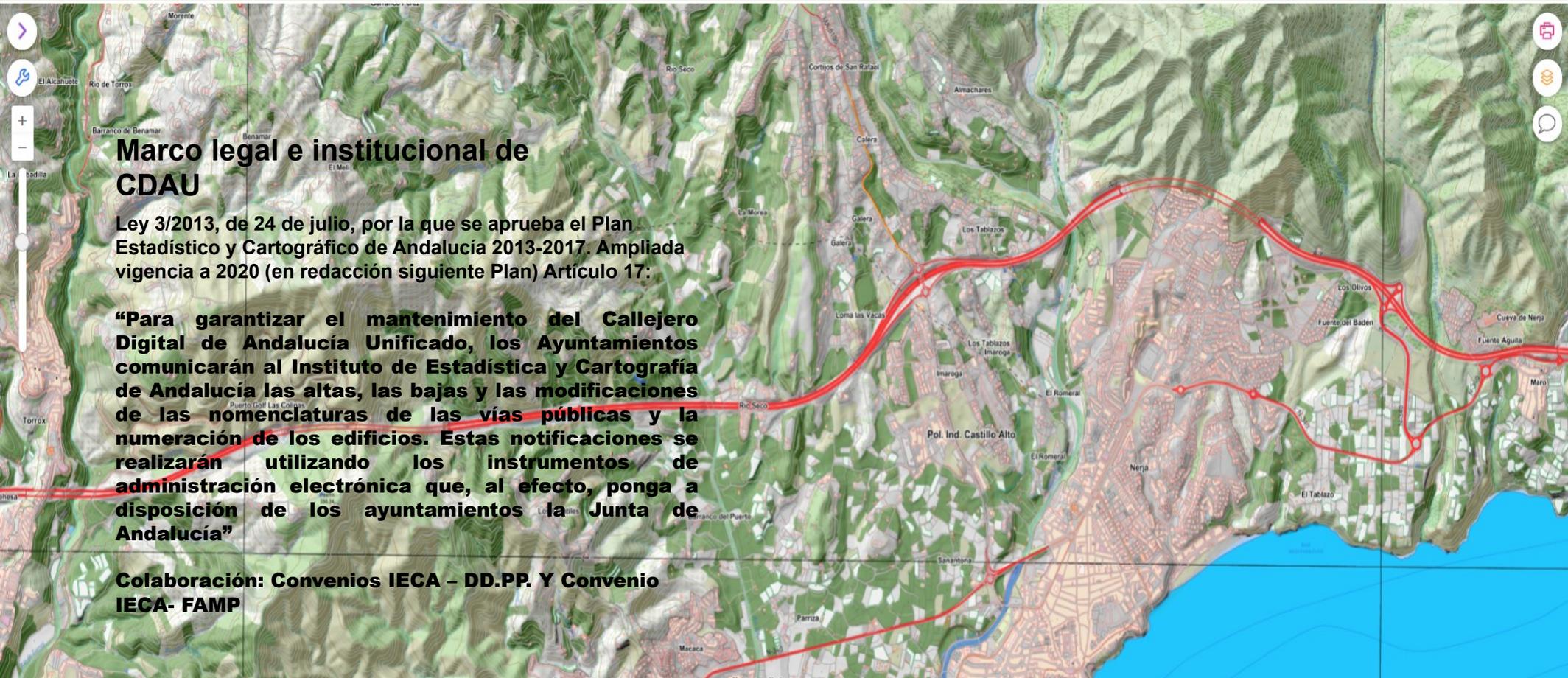


s Garcias

Paraje los Garcias







Marco legal e institucional de CDAU

Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017. Ampliada vigencia a 2020 (en redacción siguiente Plan) Artículo 17:

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

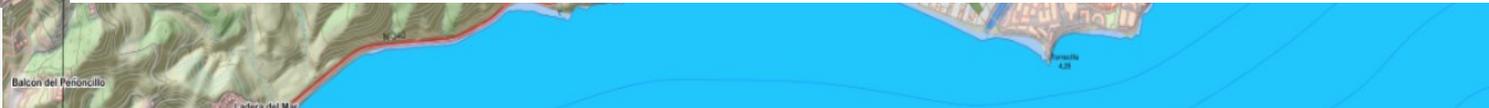
Colaboración: Convenios IECA – DD.PP. Y Convenio IECA- FAMP

Marco institucional de CDAU. Diputaciones Provinciales

- * **Interlocución con los Ayuntamientos. Convocatoria y celebración de reuniones con los municipios**
- * **Mantener callejero propio y sincronizar con CDAU**
- * **En algunos casos actuar de forma supletoria en la resolución de las incidencias en aquellos casos en los que el municipio en el que se detectan dificultades pone de manifiesto que no dispone de recursos suficientes para acometer los trabajos.**
- * **Formación en la plataforma de mantenimiento de CDAU**
- * **Difundir datos de Callejero a través de geoportales propios o fomentando la integración de información geográfica de callejero en las web oficiales de los ayuntamientos de la provincia)**
- * **Utilizar datos de CDAU para completar información en otros conjuntos de datos (p.ej. EIEL)**



Marco institucional de CDAU. Diputaciones Provinciales



1. Qué se ha hecho

1. Unificación de fuentes y generación del dato único institucional
2. Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales
3. Mantenimiento: Resolución de las incidencias resultantes de la unificación de fuentes y de la generación del dato único
4. Formación continua y a medida dirigida a entidades locales en el mantenimiento y actualización del CDAU
5. Productos y servicios derivados

1. Unificación de fuentes y dato único institucional



1. Unificación de fuentes y dato único institucional. El modelo de datos de CDAU. Las tablas y sus relaciones

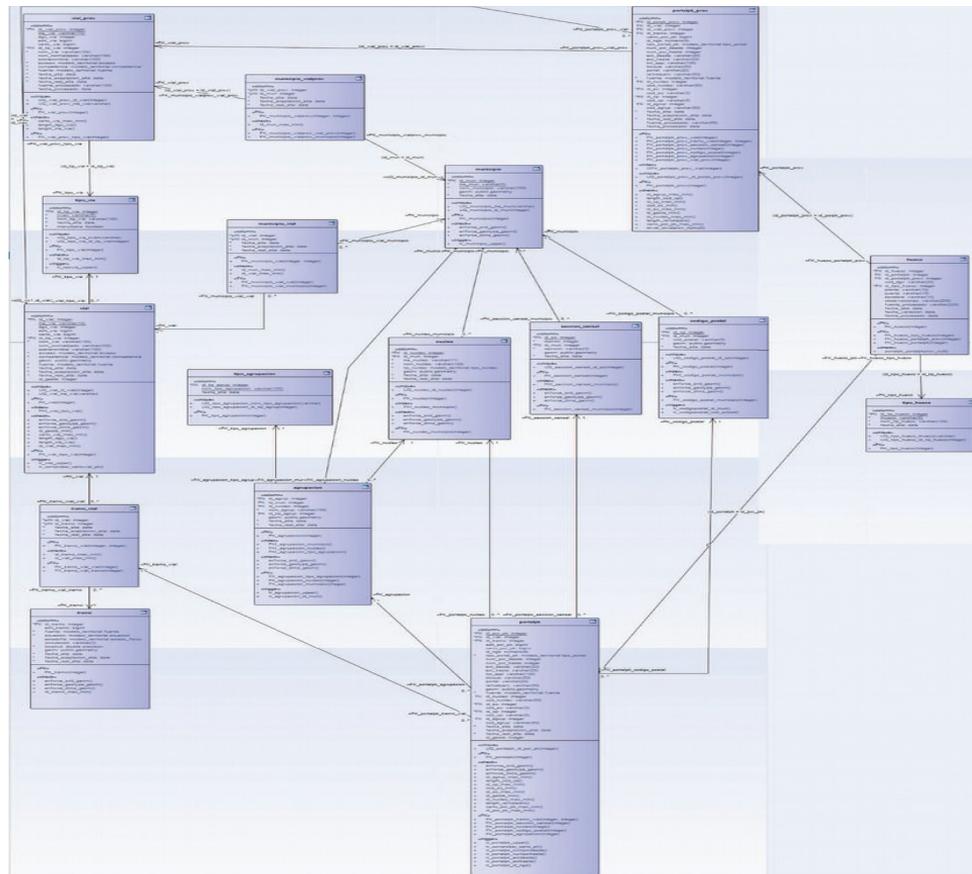
- * Modelo territorial nivel 1
- * Modelo territorial nivel 2
- * Modelo de mantenimiento
- * Modelo histórico

Entidades del Modelo Territorial (nivel 1). Corresponde a las entidades básicas del proyecto (vial, tramo, portal, hueco) sus relaciones (municipio-vial, tramo-vial, etc.) y la lista de valores (tipo-vía).

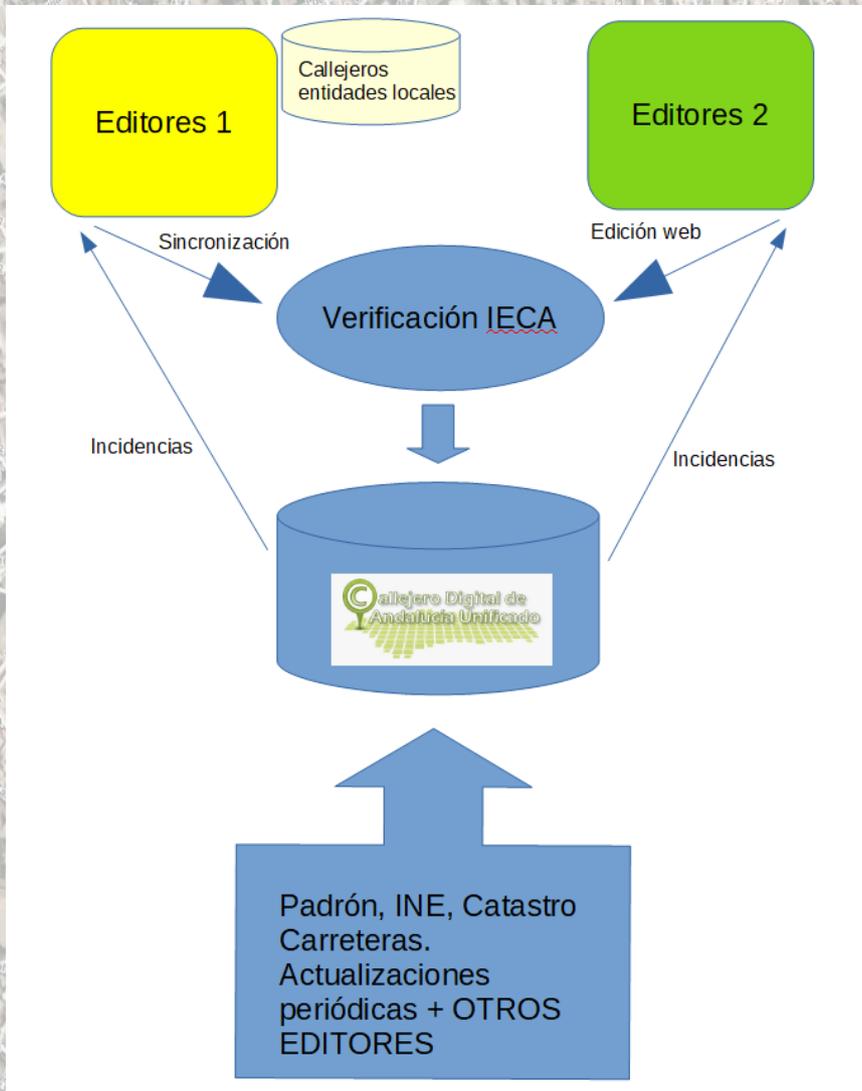
Entidades del Modelo Territorial (nivel 2). Pertenecen a esta categoría el resto de entidades territoriales (provincia, municipio, núcleo, agrupación, código postal y sección censal), sus relaciones (sin tablas específicas) y la enumeración (tipo-agrupación).

Entidades del Modelo de Mantenimiento. Incluye las entidades que genera la plataforma web de mantenimiento (incidencia, cambio, operaciones cambio, vía modificada, portal modificado, etc.) para gestionar las incidencias que plantean los distintos tipos de Editores.

Entidades del Modelo Histórico. Se gestionan las versiones o estados anteriores de las vías y los portales de un municipio, de forma que cuando una vía o portal se modifica o se da de baja, el registro con el estado anterior al cambio se almacenará en el modelo histórico, guardando su fecha de alta y baja, de modo que siempre sea posible recuperar el estado del callejero en una fecha determinada.



2.Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales (Mejoras de la plataforma, controles de calidad).





Acceso mediante certificado digital

Pulse el siguiente enlace para acceder a la aplicación usando su certificado digital [Certificado digital](#)

Acceso mediante usuario y contraseña

Usuario

Contraseña

Identificarse

[Recuperar contraseña](#)

Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales (Editores 2) Unos 600 municipios. Municipios colaboradores y no colaboradores



Callejero Digital de Andalucía Unificado



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

2. La sincronización de CDAU con los callejeros de los Editores 1. Unos 200 municipios



Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades
Instituto de Estadística y Cartografía de
Andalucía



Protocolo de comunicación y mecanismos de intercambio de información de callejero entre la Diputación Provincial de Córdoba y el IECA para mantener y actualizar CDAU

1. Objeto

El presente Protocolo tiene por objeto establecer los **mecanismos de intercambio de información** de callejero entre la Diputación Provincial de Córdoba y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) para el mantenimiento y actualización de la información de vías y portales del proyecto Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU).

2. Metodología

El CDAU se mantiene y actualiza de acuerdo con los **principios** de dato único y mantenimiento descentralizado (que inspiraron la Directiva 2007/2/CE de 14 de marzo de 2007 (InspirE) y su trasposición al ordenamiento interno por Ley 14/2010, de 5 de julio sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España) y conforme a estos principios se ha diseñado un modelo de mantenimiento asumido por todos los agentes.

Este modelo de mantenimiento establece la existencia de **4 perfiles de editores**, entre los cuales, podrá constituirse como **Editor 1** aquella Entidad Local que disponga de sistemas de información para la gestión de datos de callejero y realice mantenimiento de los mismos. Estas Entidades seguirán empleando sus propios mecanismos de mantenimiento y actualización de datos sobre vías y portales, sincronizando periódicamente sus sistemas con CDAU.

De acuerdo con lo anterior, en relación a los municipios en los que la Diputación Provincial de Córdoba actúa como Editor 1, el mecanismo de intercambio de datos entre la Diputación Provincial de Córdoba y el IECA se sustenta en un **procedimiento técnico-tecnológico** basado en la **sincronización** de los sistemas de información de ambos organismos.

Dicho procedimiento técnico-tecnológico de sincronización se apoya en una **metodología de trabajo** acordada por ambas partes. Las **fases** que integra esta metodología son:

Modelo de datos de acuerdo a unas especificaciones concretas:

- información georreferenciada
- identificador único
- atributos consensuados
- calidad de la información
- sistema de referencias

Condiciones de los ficheros a aportar:

- sistema de referencia
- capas con geometrías
- tablas alfanuméricas
- correspondencia de atributos



3. Mantenimiento. Resolución de incidencias por los editores del CDAU

Evolución del número de cambios consolidados en CDAU por tipo de editor

Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Editor 1			7910	53145	13235	12945	119031	206266
Editor 2	3633	2049	6500	14482	14980	9991	8751	60386
								266652

4. Formación continua y a medida dirigida a técnicos de entidades locales en el mantenimiento del CDAU (presencial y online)



Plataforma Web CDAU (Editores 2)- Edición 3

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Plataforma-CDAU 3](#)

Navegación

- ▼ [Página Principal](#)
- 🏠 [Área personal](#)
- ▼ [Páginas del sitio](#)
- ▼ [Mis cursos](#)
 - ▼ [Plataforma-CDAU 3](#)
 - > Participantes
 - 🏆 [Insignias](#)
 - 📋 [Competencias](#)
 - 📄 [Calificaciones](#)
 - > [Presentación y materiales de apoyo](#)
 - > [Unidad Didáctica I. El entorno del sistema para us...](#)
 - > [Unidad Didáctica II. Herramientas de edición y exp...](#)
 - > [Unidad Didáctica III. Proceso de modificación sim...](#)
 - > [Unidad Didáctica IV. Casos de uso prácticos](#)
 - > [CDAU 2](#)
 - > [Plataforma-CDAU 1](#)
 - > [Introducción-CDAU Permanente](#)
 - > [Plataforma-CDAU Permanente](#)
 - > [CDAU 5](#)
 - > [CDAU 4](#)
 - > [CDAU 3](#)
 - > [CDAU 1](#)

Administración

- ▼ [Administración del curso](#)
- 🔧 [Editar ajustes](#)
- > [Usuarios](#)
- 🔍 [Filtros](#)
- > [Informes](#)
- ⚙️ [Configuración Calificaciones](#)
- > [Insignias](#)

Presentación y materiales de apoyo

En esta sección puede encontrar documentación que le facilitará la realización del curso de formación online.

Además dispone de un foro para la publicación de novedades por parte del profesor, al que todos los alumnos están adscritos.

📖 [Guía de la plataforma para el alumno](#)

Se ofrecen unas nociones básicas para navegar por la plataforma de formación online desde un perfil alumno.

Se recomienda la lectura de este documento antes de comenzar a realizar el curso.

📖 [Temario](#)

📖 [Introducción al curso](#)

En este documento se hace un resumen de los contenidos técnicos que se revisarán en las distintas unidades de este curso.

📖 [Guía de Recursos, Tareas y Herramientas disponibles](#)

En esta guía se ofrecen una visión sobre los recursos didácticos disponibles para realizar el curso, las tareas que van a componer los procesos de evaluación y las herramientas de comunicación disponibles

🗨️ [Foro de comunicación general](#)

Unidad Didáctica I. El entorno del sistema para usuarios con perfil Editor 2

En esta unidad didáctica se describe el entorno del sistema para usuarios con perfil Editor 2.

CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (sin entrega ni evaluación)

📖 [1. El entorno del sistema para usuarios con perfil Editor 2](#)

Recomendamos descargar este pdf para su archivo personal de documentación de CDAU. El contenido es similar aunque actualizado debido a mejoras de última hora, con respecto al que se muestra en la siguiente actividad.

📄 [El entorno del sistema para usuarios con perfil Editor 2](#)



4. Mejoras continuas de CDAU

- * Mejoras de la plataforma de mantenimiento
- * Controles de calidad
- * Integración con sistemas de administración electrónica externos
- * Herramientas, Productos, Servicios
- * Incorporación de sentidos de circulación

Restricciones y alternativas

Las restricciones externas relacionadas con los procedimientos de mantenimiento de datos están vinculadas tanto a la implantación en los ayuntamientos de la plataforma web de mantenimiento (Editores 2) como al establecimiento de los acuerdos técnicos para ejecutar los procesos de sincronización de bases de datos espaciales (Editores 1). Las alternativas puestas en marcha (formación de personal, asesoramiento tecnológico, acuerdos estratégicos, etc.) han hecho posible que paulatinamente vaya incrementándose el número de municipios que acceden al entorno de producción de la plataforma (Editores 2). Con recursos propios se están cerrando los protocolos para la sincronización de datos con los municipios que no usan la plataforma (Editores 1) para mantener los datos.

Intimamente relacionada con las restricciones externas asociadas a la implantación del mantenimiento descentralizado están las restricciones asociadas a las tecnologías que deben compatibilizarse para hacer eficaces las labores de mantenimiento de los técnicos y empleados locales.

Las restricciones externas relacionadas con la colaboración y la cooperación institucional se centran en la formalización de los compromisos relacionados con el mantenimiento de datos a través de acuerdos, convenios y protocolos. La alternativa para reforzar esta vía podrá ser el desarrollo mediante una norma legal de las determinaciones que establece el art. 17.1.a) de la Ley 3/2013.

Por último, las restricciones internas están relacionadas, por una parte, con la metodología de mantenimiento y, por otra parte, con la disponibilidad de recursos económicos, humanos y materiales suficientes para atender tanto la demanda que el propio proyecto genera como las demandas externas asociadas al mismo.

Los verificadores de CDAU

Mantenimiento y mejora del CDAU. Soporte y subsidiariedad en relación con los técnicos municipales



¿Qué aporta CDAU?

Utilidades de CDAU para los municipios



Trámites administrativos

Cualquier relación con la administración requiere la localización de la persona interesada, de la actividad, del bien inmueble, etc., a través de la dirección postal. La estandarización y normalización de esta información, eliminando errores arrastrados desde hace tiempo, acelera el trámite, reduce las molestias y aumenta la eficacia. Con la información de **CDAU** será posible optimizar los sistemas de gestión existentes en las distintas áreas municipales (Padrón y Estadística; Urbanismo; Tributos; Servicios Sociales; Promoción Económica, etc.).



Prestación de servicios

El nivel de los servicios que se prestan desde el Ayuntamiento mejora con la localización rápida y efectiva de personas, equipamientos, infraestructuras, espacios y lugares. La implantación de **CDAU** repercutirá positivamente tanto en el trabajo de los empleados municipales como en la calidad de los servicios. Sirva como ejemplo, emergencias y protección civil, policía local, transporte público, limpieza y mobiliario urbano, gestión de residuos, etc.



Impuestos municipales

La información sobre direcciones postales de **CDAU** incide directamente en la calidad de la información sobre bienes inmuebles, actividades, obras, etc., que son objeto de gravamen por parte de las Entidades Locales, por lo que su depuración y actualización supondrá mayor eficacia en la recaudación.



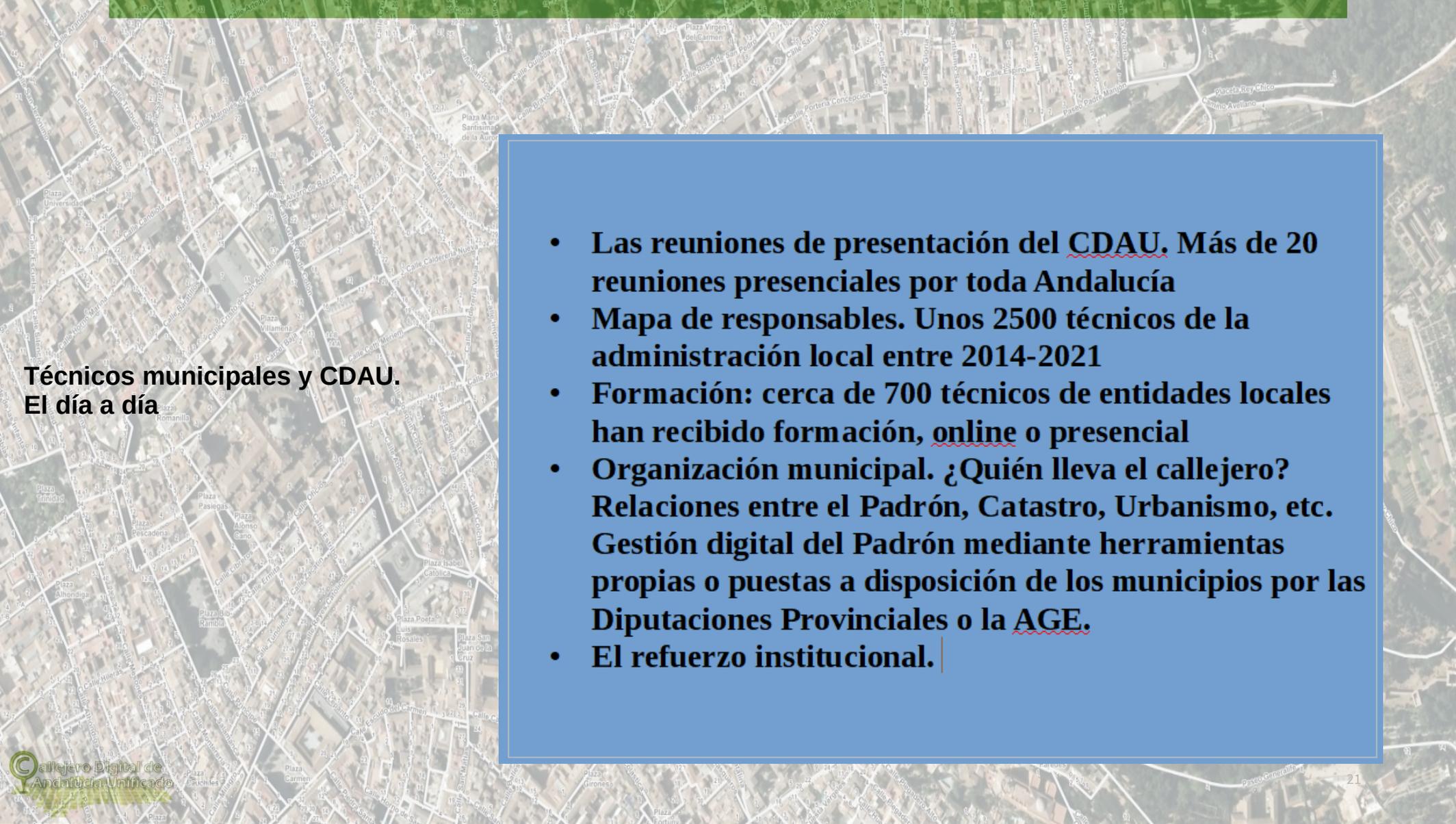
Dinamización y promoción

La localización de actividades y servicios en el territorio es todavía una asignatura pendiente en muchos municipios, donde no resulta fácil encontrar los establecimientos diseminados por el municipio o ubicados en zonas o polígonos industriales. Resolver este aspecto es clave para la atracción de proveedores y clientes (industrias agroalimentarias, artesanías, restaurantes, alojamientos, equipamientos, etc.).



Elaboración de cartografía

Utilizando **CDAU** como cartografía de base se logra representar información hasta ahora solo disponible en formato alfanumérico o relacionar información propia del Ayuntamiento con otras fuentes externas. Por ejemplo, a partir de las direcciones postales contenidas en la base de datos del Padrón Municipal, es posible generar cartografía con la información estadística de los empadronados y realizar análisis que fundamenten la toma de decisiones. También, a partir de CDAU, puede elaborarse cartografía temática que difunda los recursos y valores locales a través de la web y las redes sociales.



**Técnicos municipales y CDAU.
El día a día**

- Las reuniones de presentación del CDAU. Más de 20 reuniones presenciales por toda Andalucía
- Mapa de responsables. Unos 2500 técnicos de la administración local entre 2014-2021
- Formación: cerca de 700 técnicos de entidades locales han recibido formación, online o presencial
- Organización municipal. ¿Quién lleva el callejero? Relaciones entre el Padrón, Catastro, Urbanismo, etc. Gestión digital del Padrón mediante herramientas propias o puestas a disposición de los municipios por las Diputaciones Provinciales o la AGE.
- El refuerzo institucional.

¿Qué aporta CDAU?. Algunos ejemplos de uso en la Junta de Andalucía



INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

USUARIO: 28867586X
PERFIL: VERIFICADOR
Cambio de PERFIL
Cambio de contraseña
Cerrar sesión
Ayuda de VERIFICADOR

Inicio > Bandeja de cambios

Bandeja de cambios

Título:

Búsqueda general:

Provincia:

Municipio:

Estado:

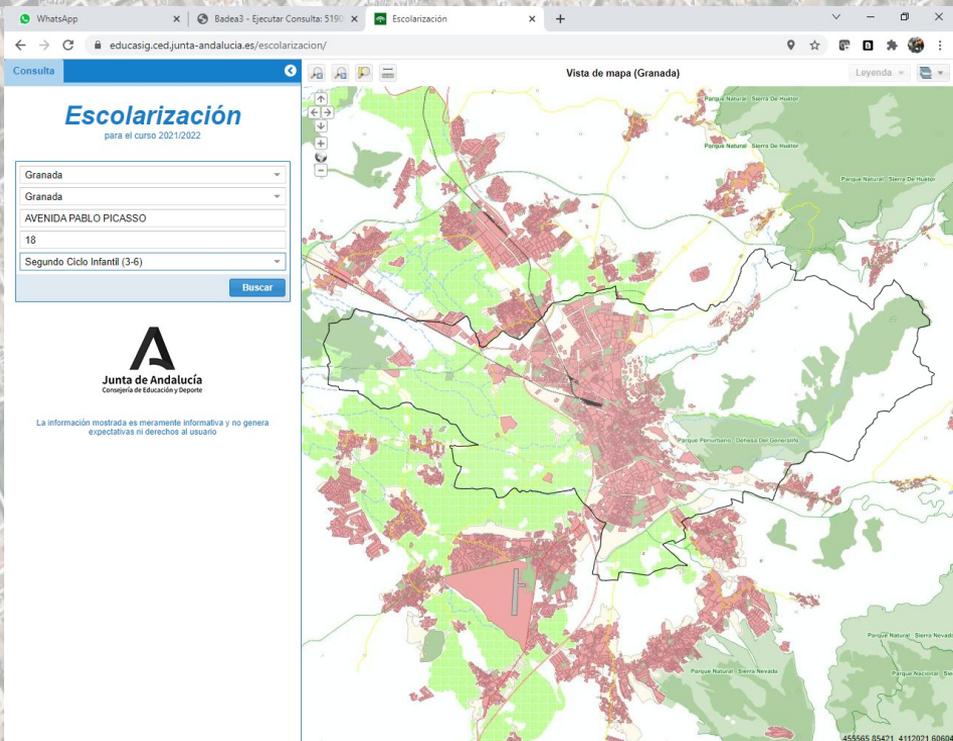
Lista de esquemas de cambios

101 resultados

<input type="checkbox"/>	Id	Municipio	Título	Autor	Fecha alta	Estado	Motivo	Fecha aceptación	Cierre
<input type="checkbox"/>	118292	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL	[112]-Corrección de portal en Calle La Paz	Carlos Pelegrín Rodríguez	14/10/2021	🔒	M.2	14/10/2021	14/10/2021
<input type="checkbox"/>	118286	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL	[112]-Corrección de portales en calle del Río	Carlos Pelegrín Rodríguez	14/10/2021	🔒	M.2	14/10/2021	14/10/2021
<input type="checkbox"/>	118219	ALHAURÉN DE LA TORRE	[112]-Alta de vía de calle Juan Lopez Pinto	Carlos Pelegrín Rodríguez	11/10/2021	🔒	M.2	11/10/2021	13/10/2021
<input type="checkbox"/>	118218	ALHAURÉN DE LA TORRE	[112]-Segregación de vía en Via Sin Nombre13	Carlos Pelegrín Rodríguez	11/10/2021	🔒	M.2	11/10/2021	13/10/2021
<input type="checkbox"/>	118200	ALHAURÉN DE LA TORRE	[112]-Corrección de portales en calle Mompou	Carlos Pelegrín Rodríguez	11/10/2021	🔒	M.2	11/10/2021	13/10/2021
<input type="checkbox"/>	118171	ANDÚJAR	[112]-Corrección de nombre de vía en calle Diego Llori	Carlos Pelegrín Rodríguez	07/10/2021	🔒	M.2	07/10/2021	14/10/2021
<input type="checkbox"/>	118169	ARCOS DE LA FRONTERA	[112]-Corrección de nombre en vía de calle Victor Marin	Carlos Pelegrín Rodríguez	07/10/2021	🔒	M.2	07/10/2021	11/10/2021
<input type="checkbox"/>	118163	VELEFIQUE	[112]-Corrección de nombre de vía en calle Mudos	Carlos Pelegrín Rodríguez	07/10/2021	🔒	M.2	07/10/2021	07/10/2021
<input type="checkbox"/>	117877	TORREMOLINO	[112]-Corrección de vía en Calle Julian Embid Luna	Carlos Pelegrín Rodríguez	29/09/2021	🔒	M.2	29/09/2021	29/09/2021
<input type="checkbox"/>	117828	MARBELLA	[112]-Segregación de vía de Complejo Fuente Nueva. Carlos Pelegrín Rodríguez	Paloma Lopez Lara	28/09/2021	🔒	M.2	28/09/2021	28/09/2021

Formatos de exportación: CSV | Excel | ML

¿Qué aporta CDAU?. Algunos ejemplos de uso en la Junta de Andalucía



Consulta

Escolarización

para el curso 2021/2022

Granada

Granada

AVENIDA PABLO PICASSO

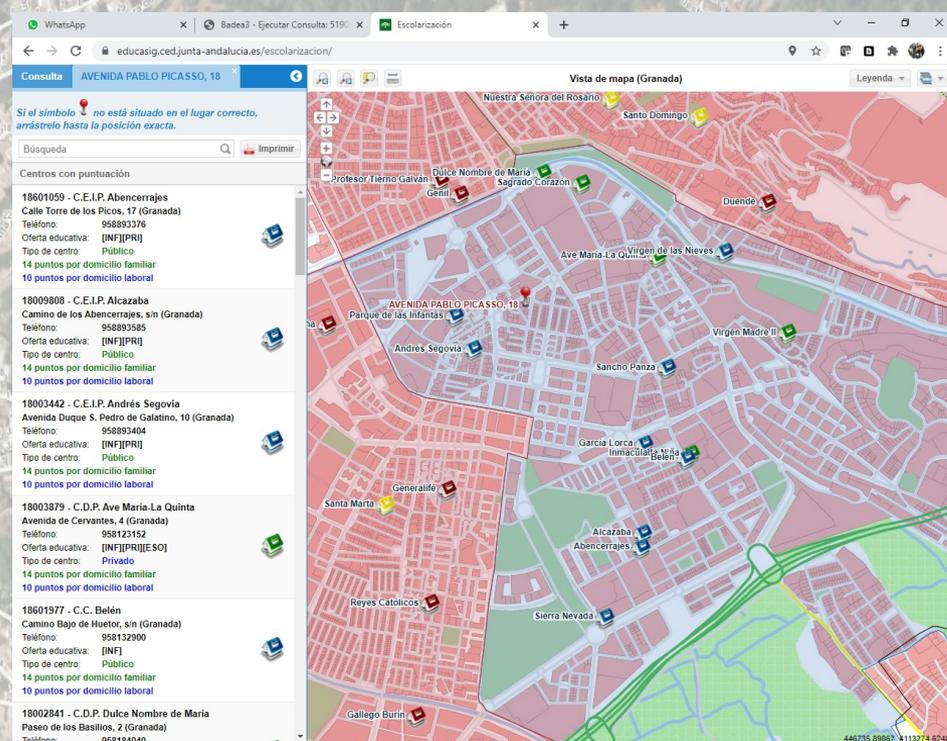
18

Segundo Ciclo Infantil (3-6)

Buscar

Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte

La información mostrada es meramente informativa y no genera expectativas ni derechos al usuario



Consulta

AVENIDA PABLO PICASSO, 18

Si el símbolo  no está situado en el lugar correcto, arrástrelo hasta la posición exacta.

Búsqueda Imprimir

Centros con puntuación

- 18601059 - C.E.I.P. Abencerrajes**
Calle Torre de los Picos, 17 (Granada)
Teléfono: 958893376
Oferta educativa: [INF|PRI]
Tipo de centro: Público
14 puntos por domicilio familiar
10 puntos por domicilio laboral
- 18009808 - C.E.I.P. Alcazaba**
Camino de los Abencerrajes, sin (Granada)
Teléfono: 958893585
Oferta educativa: [INF|PRI]
Tipo de centro: Público
14 puntos por domicilio familiar
10 puntos por domicilio laboral
- 18003442 - C.E.I.P. Andrés Segovia**
Avenida Duque S. Pedro de Galatino, 10 (Granada)
Teléfono: 958892464
Oferta educativa: [INF|PRI]
Tipo de centro: Público
14 puntos por domicilio familiar
10 puntos por domicilio laboral
- 18003879 - C.D.P. Ave Maria-La Quinta**
Avenida de Cervantes, 4 (Granada)
Teléfono: 958123152
Oferta educativa: [INF|PRI|E|SO]
Tipo de centro: Privado
14 puntos por domicilio familiar
10 puntos por domicilio laboral
- 18601977 - C.C. Belén**
Camino Bajo de Huestor, sin (Granada)
Teléfono: 958132900
Oferta educativa: [INF]
Tipo de centro: Público
14 puntos por domicilio familiar
10 puntos por domicilio laboral
- 18002841 - C.D.P. Dulce Nombre de María**
Paseo de los Basillos, 2 (Granada)
Teléfono: 958194040

¿Qué aporta CDAU?. Algunos ejemplos: Programas de atención a enfermedades cerebrovasculares. Tele Ictus

El SAS parte de un diagnóstico en el que Andalucía ostenta uno de los peores datos de fallecimientos por ictus de toda España y Europa. El SAS prepara un plan para localizar Unidades Ictus en algunos Hospitales Públicos. Sin embargo, desconocen el tiempo que puede tardar un paciente en llegar al hospital y desconocen cuál es el hospital más cercano en tiempo, para derivar al paciente.

Se trata de una cuestión de vida o muerte que se dilucida en cuestión de minutos.

Para averiguar a qué hospital debe ir la ambulancia, y qué ambulancia tiene que ir a recoger al paciente, se ha diseñado desde IECA un modelo de Información Geográfica usando de base el CDAU.

Con herramientas de análisis de redes se han calculado los tiempos y distancias entre la población andaluza y los hospitales con unidades Ictus o Unidades Ictus con Trombectomía. De esta forma, los sistemas informáticos del Servicio Andaluz de Salud y sus Ambulancias, han incorporado estos datos, fundamentales para salvar vidas a sus programas.

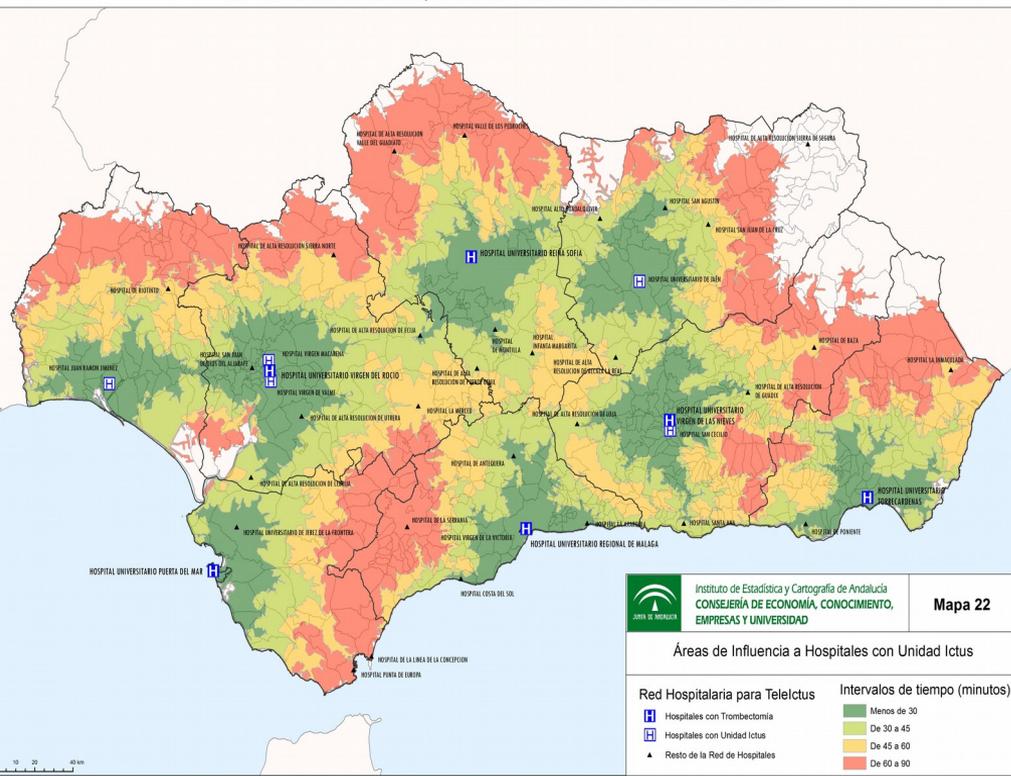
Además, se han puesto en relieve varios puntos negros que deben ser cubiertos con nuevas unidades Ictus.

Gracias a este proyecto y según nos informan los compañeros de Salud, ya se han podido salvar muchas vidas, y las estadísticas de fallecidos están mejorando.

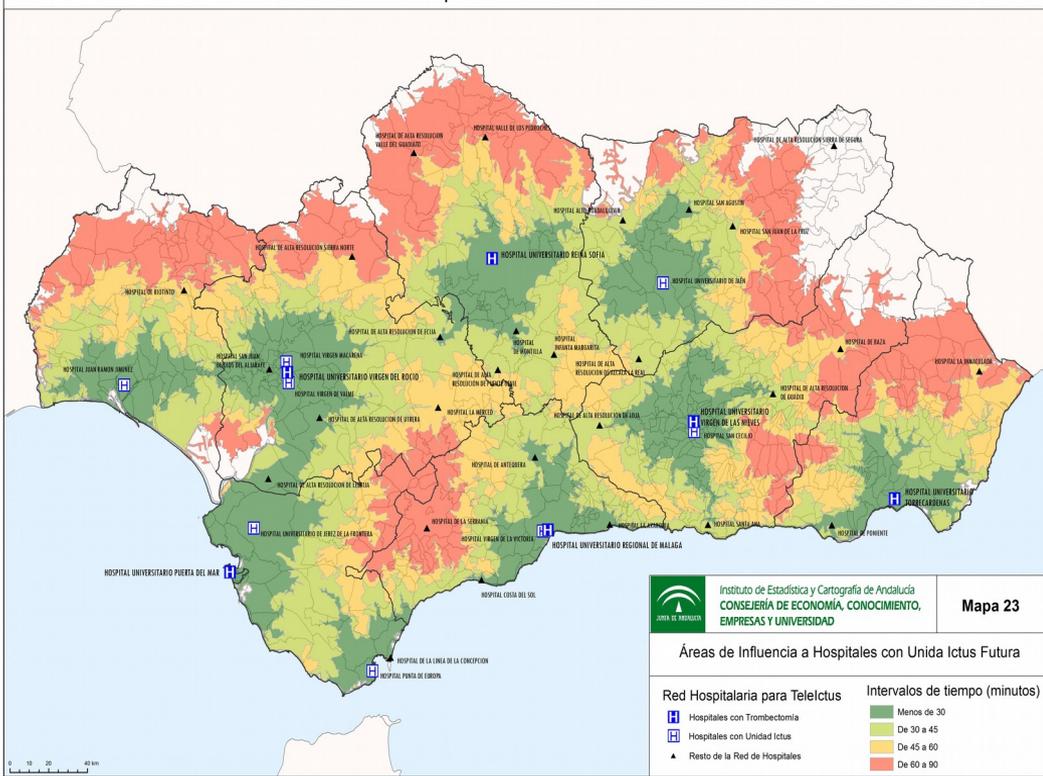
¿Qué aporta CDAU?. Algunos ejemplos: Programas de atención a enfermedades cerebrovasculares. Tele Ictus



Análisis de la accesibilidad de la población en el marco del Plan Andaluz de Atención al Ictus



Análisis de la accesibilidad de la población en el marco del Plan Andaluz de Atención al Ictus





Está en Inicio - Georreferenciación

Instituto | Estadística | Georreferenciación | Cartografía | Servicios

¿Qué información está buscando?

Buscar

La actividad Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND). Versión Beta ofrece información tanto de espacios productivos y sus infraestructuras, como de las empresas instaladas en ellos en todo el territorio Andaluz a partir de la integración de diferentes infraestructuras de datos como son el Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía, el Callejero Digital de Andalucía Unificado, la base de datos cartográfica y alfanumérica de la Dirección General de Catastro, la capa de espacios productivos de los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía, así como información proporcionada por las empresas de suministros como son la infraestructura eléctrica (líneas y subestaciones), gasoductos y operadoras telefónicas.

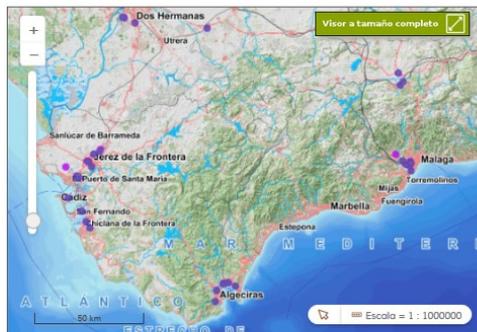


Organismo: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
Ámbito: Puntual.

Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND). Versión Beta



Nota divulgativa



Presentación del visor:

Video

Actualizaciones:

- Última actualización: 19/05/2021
- Registro de actualizaciones

Metodología:

- Manual de usuario
- Nota metodológica

Compartir

Nota: para la visualización se recomienda utilizar Google Chrome (versión 56 o superior) o Mozilla Firefox (versión 45 o superior)

SERVICIOS WEB DE VISUALIZACIÓN Y DESCARGA (WMS/WFS)

- Servicio de visualización WMS:**
<https://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/geoserver-licca/eapp-f1/wms?>
- Servicio de descarga WFS:**
<https://www.juntadeandalucia.es/institutoestadisticaycartografia/geoserver-licca/eapp-f1/wfs?>

INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LOS SERVICIOS WEB

- Espacios productivos de Andalucía
- Parcelas existentes en los espacios productivos de Andalucía
- Información auxiliar sobre telecomunicaciones asociada a cada espacio productivo
- Gasoductos existentes en los espacios productivos de Andalucía
- Líneas eléctricas existentes en los espacios productivos de Andalucía
- Subestaciones eléctricas existentes en los espacios productivos de Andalucía

Capas activas

- Resultado Búsqueda
- Espacios Productivos
- Parcelas en Espacios Productivos

Legenda

- Parques Científicos y Tecnológicos de Andalucía
- Parques Empresariales de Andalucía
- Textos nucleos y Literal
- Callejero de Andalucía
- Cartografía de Andalucía

Información: Parcelas en Espacios Productivos

Nombre:	GEOLIT Parque Científico y Tecnológico
Referencia catastral:	0303001V030301
Uso principal:	Solar
Superficie total de la parcela (m²):	31983
Superficie industrial (m²):	0
Superficie de solares en la parcela (m²):	31983
Superficie de otros usos (m²):	0

Consultar Empresas en la parcela

Buscador de Espacios Productivos

Nombre:	GEOLIT Parque Científico y Tecnológico
Tipología:	Parque Científico - Tecnológico
Provincia:	J. de Sevilla
Municipio:	Mérida

Establecimientos en el Espacio Productivo

Espacio Productivo	Referencia Catastral	Razón Social	Actividad	Estrato	Dirección
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595612VG3909N	Ahi Mas Sales Force S L	Otras actividades	Sin asfaltados	Calle Sierra Moreno, 12
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595612VG3909N	Ahi Plus S L	TIC	De 20 a 49 asfaltados	Calle Sierra Moreno, 12
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595611VG3909N	Altufit Instalaciones SL	Otras actividades	Sin asfaltados	Calle Sierra Moreno, 11
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	Parcela sin determinar	Althel Consultores SL	Otras actividades	De 1 a 2 asfaltados	Calle Sierra Moreno, 4
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595611VG3909N	Andalucia En Feminino SL	Otras actividades	Sin asfaltados	Calle Sierra Moreno, 11
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595611VG3909N	Aridos Mengibar SL	Otras actividades	De 10 a 19 asfaltados	Calle Sierra Moreno, 11
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595611VG3909N	Anijen SL	Otras actividades	De 1 a 2 asfaltados	Calle Sierra Moreno, 11
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595611VG3909N	Ascensores Fortis S L	Otras actividades	De 1 a 2 asfaltados	Calle Sierra Moreno, 11
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0993203V3909N	Asoc Aei Sect Proveedor Bieneserv Olei	Otras actividades	De 1 a 2 asfaltados	Avenida de la Innovación, 3
GEOLIT Parque Científico y Tecnológico	0595612VG3909N	Asoc Prov Jennesse de Jovenes Emprendedores	Otras actividades	De 1 a 2 asfaltados	Calle Sierra Moreno, 12

Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales.



INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

USUARIO: EDITOR 2
PERFIL: EDITOR 2
Cambio de PERFIL
Cambio de contraseña
Cerrar sesión
Ayuda de EDITOR 2

MENÚ

Bandeja de incidencias



Módulo para la gestión de las incidencias.

Bandeja de cambios



Módulo para la gestión de esquemas de cambios.

Alta de esquema de cambios



Módulo para el alta de esquema de cambios.

Consulta de histórico



Módulo para la consulta de históricos.

Sincronización modo sin conexión



Módulo para la sincronización en modo sin conexión con el cliente pesado.

MUNYMAP



Enlace directo a MUNYMAP.

SEPIM



Enlace directo a SEPIM.



Callejero Digital de Andalucía Unificado



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales

[Inicio](#) > Bandeja de incidencias

Bandeja de incidencias

Título:

Búsqueda general:

Provincia: SEVILLA

Municipio: ÉCIJA

Estado: Todos

Lista de incidencias

29 resultados

1 2 3

Id	Municipio	Título	Tipo	Alta	Estado	Motivo	Cierre	Enviado por
107645	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE PICASSO	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107644	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE RIO GUADALHORCE	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107643	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE TIO LUIS	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107642	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE ALHONZOZ	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107641	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE HORTELANOS	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107640	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE CAMINO DE JOSE GAVERA	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107639	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE IGUALDAD	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107638	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE MIGUEL GILA	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107637	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE PICADERO ALTO	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez
107636	ÉCIJA(SEVILLA)	[Ine] CALLE SAN BENITO (CTRA. OSUNA)	I	14/05/2021				Javier Herrera Sanchez

Formatos de exportación: CSV | Excel | XML





Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales (Editores 2).



[Inicio](#) > Bandeja de cambios

Bandeja de cambios

Título:

Búsqueda general:

Provincia: GRANADA

Municipio: Todos

Estado: Todos



Lista de esquemas de cambios

10.803 resultados

1,2,3,4,5,6,7,8

<input type="checkbox"/>	Id	Municipio	Título	Fecha alta	Estado	Motivo	Fecha aceptación	Cierre	
<input type="checkbox"/>	114612	IZNALLOZ	Barrio Pol Industrial Iznamontes	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114607	IZNALLOZ	Avda Domingo Pérez	07/09/2021			07/09/2021		
<input type="checkbox"/>	114595	IZNALLOZ	Avda Dehesas Viejas	07/09/2021			07/09/2021		
<input type="checkbox"/>	114591	IZNALLOZ	Avda Deifontes	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114587	IZNALLOZ	Avda Antonio Vélez	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114586	IZNALLOZ	Camino s/n101	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114584	IZNALLOZ	Urb. Montes Orientales	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114579	IZNALLOZ	C/ Pedro Tembouri	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114573	IZNALLOZ	Calle Cerezos	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	
<input type="checkbox"/>	114558	IZNALLOZ	Calle Mariana Pineda	07/09/2021			07/09/2021	07/09/2021	

Formatos de exportación: CSV | Excel | XML



Descargar



Volver

Desarrollo de una plataforma web para el mantenimiento del CDAU desde las Entidades Locales

https://www.callejerodeandalucia.es/visualizador/external/cargamapa.do

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Tabla de contenidos

Legenda

- MapaWto
- CDAU_base
- OCA10_2016
- OCA10_2013
- OCA10_2010
- CDAU_wms
- limt_muni
- Viales
- Portales
- Tramos
- catastro
- Contornos - ITACA
- Etiquetas - ITACA
- TramosWFS
- PortalesWFS
- VialesWFS
- PortalesTramo
- TVial

lon-lat: ETRS89 - EPSG:4258 | Lon: | Lat: | Escala: 1:847 | EPSG:4258, Coordenadas 03° 31' 28.2" W, 37° 23' 31.9" N

Panel

Herramientas de gestión de cambios

Modificación de Vía

Incidencia: Calle Cerezos

Fecha de apertura: 07/09/2021

Título: Calle Cerezos

Motivo de apertura: Modificación de vía

Municipio: IZNALLOZ

Núcleo:

Agrupación:

Nombre de vía:

Descripción: Se añade tramo

Vía: CEREZOS (IZNALLOZ)

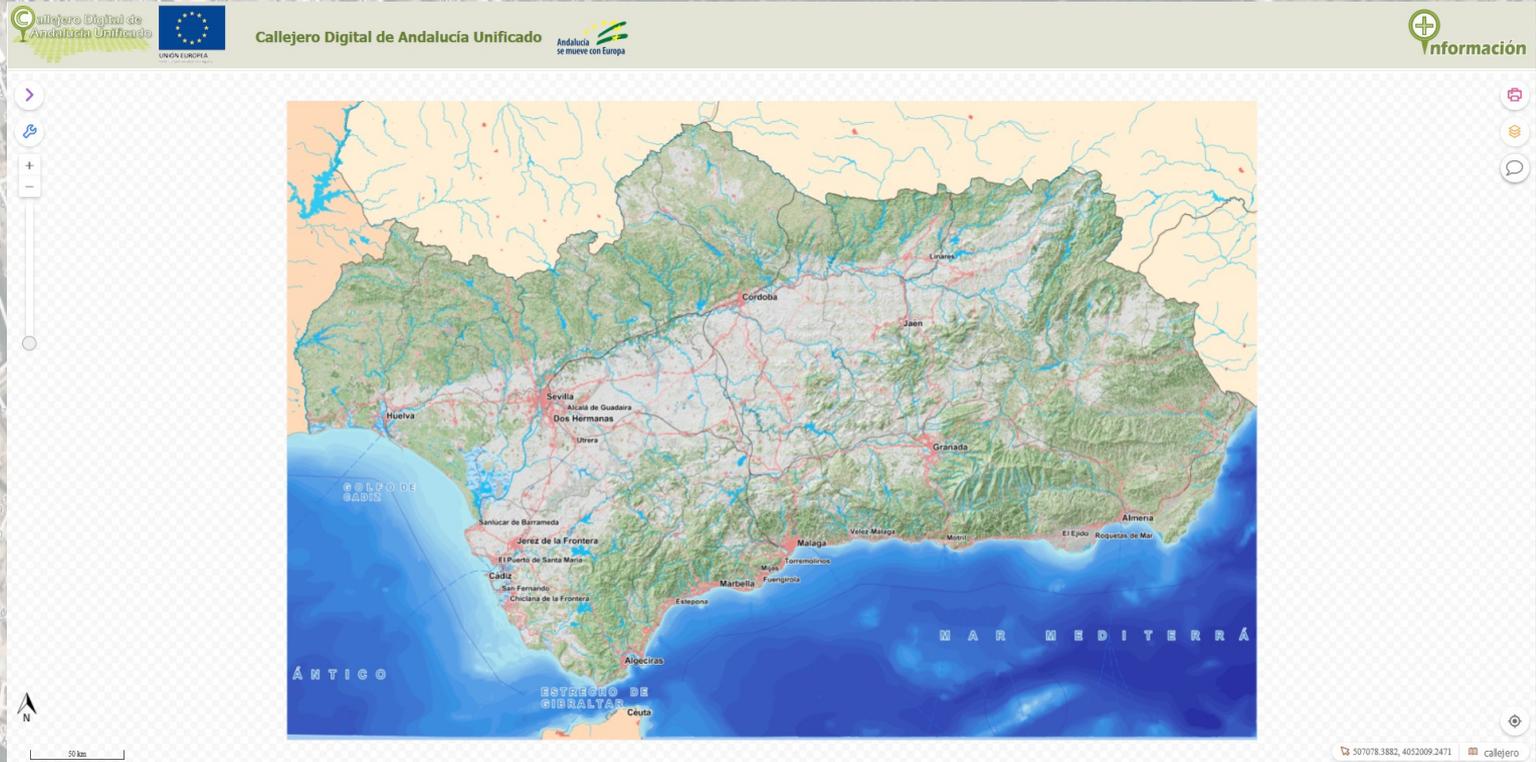
Tramos y portales de la vía

Fuente	Situación	Estado físico	Circulación	Longitud
<input checked="" type="checkbox"/> AYTO	SUPERFICIE	EN USO	<input type="checkbox"/> Seleccionar todos	93.00
PORTAL	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PORTAL	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PORTAL	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> AYTO	SUPERFICIE	EN USO		36.00
<input checked="" type="checkbox"/> AYTO	SUPERFICIE	EN USO		173.30

Notas y Observaciones

El visor del CDAU es una aplicación web que permite conectar con un servidor para visualizar la información actualizada del callejero de forma interactiva, mediante el uso de los dispositivos tanto fijos como móviles más usuales en la actualidad, proporcionando una forma de acceso más rápida y generalizada a la información del CDAU.

5. Productos y servicios del CDAU. El visor del callejero



Los datos de CDAU se encuentran disponibles, de manera gratuita y con actualización continua (único callejero de España con esta característica), a disposición de todos los interesados, del ámbito público y privado.

5. Productos y servicios del CDAU. Los servicios OGC



The screenshot shows the website interface for 'Callejero Digital de Andalucía Unificado'. The header includes the logo, the text 'Andalucía se mueve con Europa', a search bar, and navigation links: 'Acceso al callejero', 'Contacto', 'PROYECTO', 'AVANCES', 'DATOS', 'RECURSOS', and 'PARTICIPAR'. The main content area is titled 'Servicios interoperables (OGC)' and contains the following text:

Datos

- Acceso a CDAU
- Servicios interoperables (OGC)
 - Descarga
 - Metadatos
 - Visualización
- Servicio WS-CDAU (SOAP)
- Aplicación de descarga
- Acceso a otros datos espaciales

Servicios interoperables (OGC)

Los servicios interoperables son operaciones que pueden efectuarse (desde clientes web, aplicaciones de escritorio o dispositivos móviles) sobre datos geográficos o sus metadatos para facilitar el acceso a la información geográfica de forma distribuida, sin necesidad de disponer de una copia local de los datos.

Esta capacidad de acceso es posible porque los servicios cumplen una serie de normas, estándares y especificaciones que regulan y garantizan la interoperabilidad de la información geográfica.

El Comité Internacional ISO/TC211 - Geographic Information (que forma parte del organismo de normalización internacional ISO) es el encargado, en colaboración con el "Open Geospatial Consortium (OGC)", de producir la familia de normas ISO 19100 sobre información geográfica. En la Unión Europea, las especificaciones de ambas organizaciones se articulan desde las normas que desarrollan la Directiva 2007/2/CE por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire).

En esta familia de normas se encuentran varios tipos de servicios interoperables: localización CSW (Catalogue Service Web), visualización WMS (Web Map Service) o WMTS (Web Map Tiled Service), descarga WFS (Web Feature Service) o WCS (Web Coverage Service) y transformación WPS (Web Processing Service).

Para poder utilizar estos servicios es imprescindible copiar alguna de las URLs de acceso situadas en la parte izquierda de esta misma pantalla e insertarla en un visualizador o visor cartográfico (que acepte este tipo de servicio) o bien en un software tipo SIG.

The footer of the website contains logos for the Government of Andalusia, the European Union, and various regional authorities, along with links for 'Mapa Web', 'Aviso legal', 'Protección de datos', 'Accesibilidad', 'WSC', and 'CC BY'.

5. Productos y servicios del CDAU. Los servicios OGC

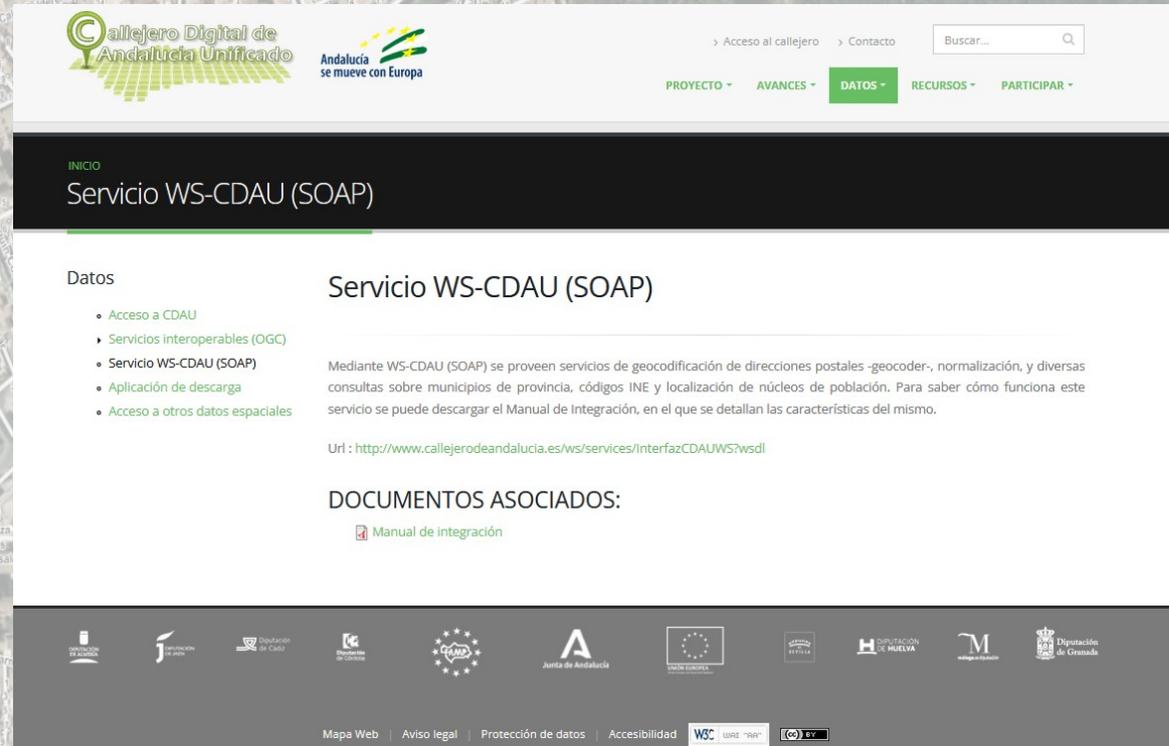
The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main window shows a street map with various layers overlaid. The legend on the left lists the following layers:

- ✓ **Viales/ y tramo/Portales/CDAU Vial y Portales**
 - Nombres de las Calles
 - Nombres de las Plazas
 - Nombres de las Plazas
 - Nombres de las Vias
 - Nombres de las Plazas
 - Nombres de las Vias
 - Nombres de las Plazas
 - Vias de titularidad Municipal
 - Vias de titularidad Municipal
 - Vias de titularidad Otros organismos
 - Vias de titularidad Otros organismos
 - Vias de titularidad Diputacion Provin
 - Vias de titularidad Diputacion Provin
 - Vias de titularidad Autonómica
 - Vias de titularidad Autonómica
 - Vias de titularidad Estatal
 - Vias de titularidad Estatal
- ✓ **Lámina de Agua/Espacios Naturales Protegidos**

The map interface includes a search bar at the bottom left with the text "Escribe aquí para buscar" and "Obteniendo mapa vía WMS." The status bar at the bottom right shows the coordinates "-6.131321, 36.694850", a scale of "Escala 1:1855", and a zoom level of "Amplificador 100%". The system tray at the bottom right indicates the date and time: "8:38 14/10/2021".

Los web services de CDAU se publican para el uso por parte de los programadores que vayan a desarrollar aplicaciones clientes que hagan uso de los mismos. Servicios de geocodificación de direcciones postales -geocoder-, normalización, y diversas consultas sobre municipios de provincia, códigos INE y localización de núcleos de población

5. Productos y servicios del CDAU. WS - CDAU



The screenshot shows the website interface for the Callejero Digital de Andalucía Unificado. The header includes the logo, the slogan "Andalucía se mueve con Europa", and navigation links for "Acceso al callejero" and "Contacto". A search bar is present on the right. The main menu features "PROYECTO", "AVANCES", "DATOS" (highlighted), "RECURSOS", and "PARTICIPAR". The page title is "Servicio WS-CDAU (SOAP)". Under the "Datos" section, there is a list of links: "Acceso a CDAU", "Servicios interoperables (OGC)", "Servicio WS-CDAU (SOAP)", "Aplicación de descarga", and "Acceso a otros datos espaciales". The main content area describes the WS-CDAU (SOAP) service, stating it provides geocoding, normalization, and other queries. A URL is provided: <http://www.callejeroandalucia.es/ws/services/InterfazCDAUWS?wsdl>. Below this, under "DOCUMENTOS ASOCIADOS:", there is a link to the "Manual de Integración". The footer contains logos for various institutions and a row of icons for "Mapa Web", "Aviso legal", "Protección de datos", "Accesibilidad", "W3C", "LIRE", and "BY".

Callejero Digital de Andalucía Unificado

Andalucía se mueve con Europa

Acceso al callejero | Contacto | Buscar...

PROYECTO | AVANCES | **DATOS** | RECURSOS | PARTICIPAR

INICIO

Servicio WS-CDAU (SOAP)

Datos

- Acceso a CDAU
- Servicios interoperables (OGC)
- Servicio WS-CDAU (SOAP)
- Aplicación de descarga
- Acceso a otros datos espaciales

Servicio WS-CDAU (SOAP)

Mediante WS-CDAU (SOAP) se proveen servicios de geocodificación de direcciones postales -geocoder-, normalización, y diversas consultas sobre municipios de provincia, códigos INE y localización de núcleos de población. Para saber cómo funciona este servicio se puede descargar el Manual de Integración, en el que se detallan las características del mismo.

Url : <http://www.callejeroandalucia.es/ws/services/InterfazCDAUWS?wsdl>

DOCUMENTOS ASOCIADOS:

- [Manual de Integración](#)

Mapa Web | Aviso legal | Protección de datos | Accesibilidad | W3C | LIRE | BY

Para facilitar la utilización del servicio, la aplicación cuenta con un visualizador de información geográfica de Andalucía, con herramientas que ayudan a seleccionar la provincia y el municipio a descargar, así como el formato y las capas disponibles en el servicio para su descarga.

5. Productos y servicios del CDAU. Aplicación de descarga



Callejero Digital de Andalucía Unificado

CLIENTE DE DESCARGAS



A Descarga de provincias

Seleccione provincia y capa que desee descargar:

(Seleccione una provincia) (Seleccione una capa)  

B Descarga de municipios

1 Seleccione provincia y municipios de los que desee descargar la información:

(Seleccione una provincia)

(Seleccione un municipio)

2 Seleccione el nombre y el formato de la capa de la cual desea descargar la información geográfica:

(Seleccione una capa) GML  

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

• No se han solicitado descargas

Una de las utilidades básicas de la información de CDAU es servir como base cartográfica para la geocodificación de registros administrativos

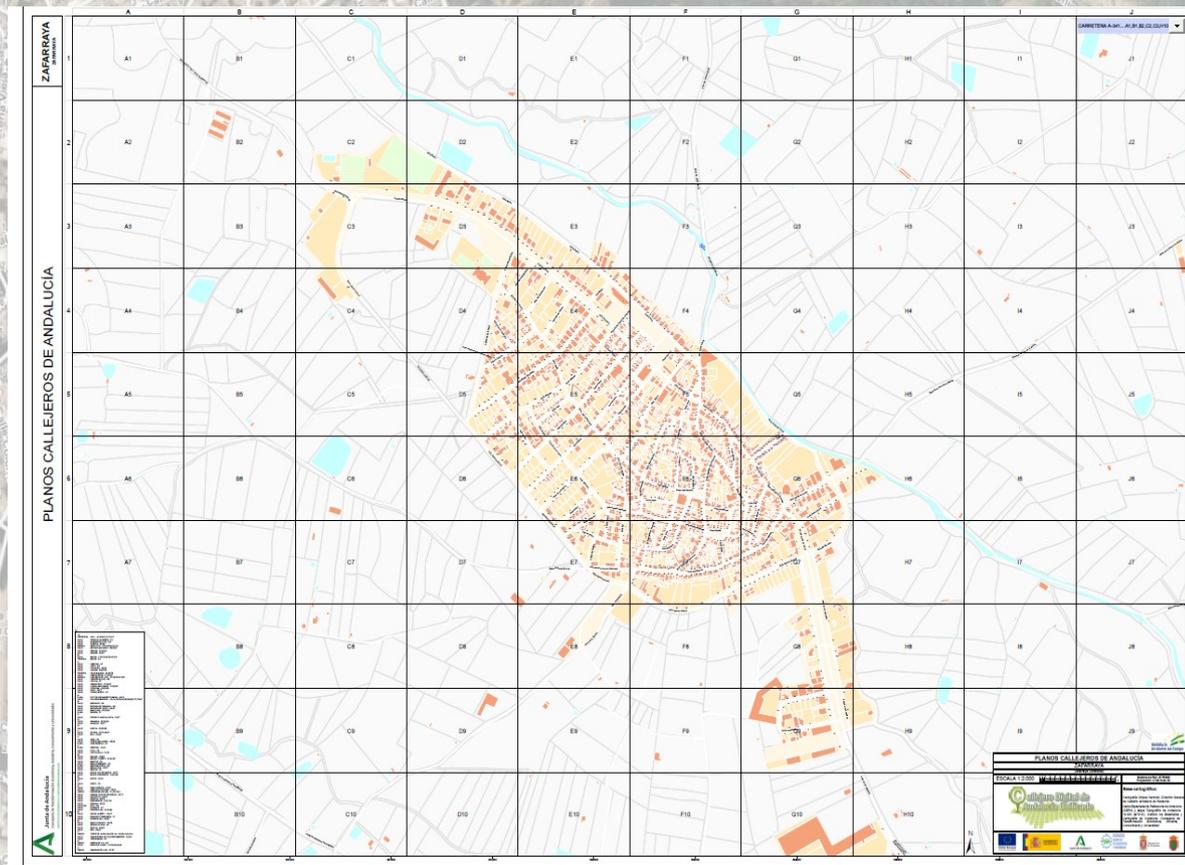
Para llevar a cabo un proceso de geocodificación con aLink (herramienta de fusión de ficheros libre y gratuita del IECA), es necesario disponer de la aplicación, y descargar los ficheros de datos provincializados de vías y portales a partir de la información que contiene CDAU:

5. Productos y servicios del CDAU. Ficheros “CSV” con información alfanumérica de vías y portales que incluye sus coordenadas

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	id_vial	ine_via	tip_via	nom_lug	nom_via	sobrenombre	ine_lug	nom_municipio	x	y	nom_normalizado
2	569000121		VIA	VIA	SIN NOMBRE 4		29003	ALFARNATE	387953	70330000005	4094752104
3	569000122		PARTI	PRIVADO		PARAJE LA MATEA	389192	ALFARNATE	389192	50700000004	Privado
4	569000123		CMNO	CAMINO	SIN NOMBRE 42		29003	ALFARNATE	391038	4801	4905903
5	569000124		CMNO	CAMINO	SIN NOMBRE 40		29003	ALFARNATE	387742	3179	4905593
6	569000125		CMNO	CAMINO	SIN NOMBRE 41		29003	ALFARNATE	387881	6155	4905607
7	569000127		CMNO	CAMINO	SIN NOMBRE 38		29003	ALFARNATE	390403	3952	4904029
8	569000128		PARTI	PRIVADO		PARAJE EL NAVAZO	29003	ALFARNATE	390115	3435	4904289
9	569000129		PARTI	PRIVADO		PARAJE EL NAVAZO	29003	ALFARNATE	389859	43470000004	Privado
10	649001122	2908400272	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL LOS VILLALONES		29084	RONDA	298384	18572	4978947
11	649001123	2908400006	LUGAR	LUGAR	ALMENDRA		29084	RONDA	306878	09864000004	Calle Almendra
12	649001124	2908400018	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL LOS ARENOSOS		29084	RONDA	298105	99139000004	Lugar Partido Rural Los Arenosos
13	649001126	2908400119	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL HOYO TABARES		29084	RONDA	304096	61220000004	Lugar Partido Rural Hoyo Tabares
14	649001125	2908400054	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL CIMADA		29084	RONDA	308433	75080000004	Lugar Partido Rural Cimada
15	649001127	2908400173	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL LOS MOLINOS		29084	RONDA	304860	58139	49089716
16	649001131	2908400242	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL SANGUJUELA		29084	RONDA	307548	57161000004	Lugar Partido Rural Sangujuela
17	649001133	2908400248	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL SIERRA DE LAS NIEVES		29084	RONDA	316200	21680000005	Lugar Partido Rural Sierra de las Nieves
18	649001128	2908400208	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL BARRANCO DE LA MADERA		29084	RONDA	316779	23198000004	Lugar Partido Rural Barranco de la Madera
19	649001129	2908400101	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL LOS FRONTONES		29084	RONDA	307301	51373	4975416
20	649001130	2908400142	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL LIFA		29084	RONDA	315219	20247	4972113
21	649001132	2908400098	LUGAR	LUGAR	PARTIDO RURAL RIBERA DE LOS FRAILES		29084	RONDA	307695	98717000004	Lugar Partido Rural Ribera de los Frailes
22	649000002	2908400009	160 CALLE	CALLE	AMANECEER		29084	RONDA	306535	9804	4967519
23	649000003	2908400014	2 CALLE	CALLE	CERRILLO		29084	RONDA	306809	2389	4968393
24	649000004	2908400017	164 CALLE	CALLE	ARBOL		29084	RONDA	307536	4354	4969244
25	649000005	2908400023	167 CALLE	CALLE	ARTESANOS		29084	RONDA	306574	4062	4969070
26	649000006	2908400021	165 PLAZA	PLAZUELA	ARQUITECTO FRANCISCO PONS SOROLLA		29084	RONDA	306725	16540000005	Plazuela Arquitecto Francisco Pons Sorolla
27	649000007	2908400030	170 CALLE	CALLE	BENADALID		29084	RONDA	307741	25	4969470
28	649000008	2908400026	5 CALLE	CALLE	VIRGEN DE LA AURORA		29084	RONDA	306738	13570000004	Calle Virgen de la Aurora
29	649000009	2908400036	365 CALLE	CALLE	BULERÍAS		29084	RONDA	307838	8788	4969056
30	649000010	2908400033	178 PASEO	PASEO	BLAS INFANTE		29084	RONDA	306484	0591	4968378
31	649000011	2908400039	177 CALLE	CALLE	CALERÍN		29084	RONDA	307472	90140000003	Calle Calerín
32	649000012	2908400043	9 CALLE	CALLE	CANTOS		29084	RONDA	306970	48010000004	Calle Cantos
33	649000013	2908400051	148 CALLE	CALLE	CAYETANO ORDOÁEZ		29084	RONDA	307592	09910000005	Calle Cayetano Ordoáez
34	649000014	2908400060	182 CALLE	CALLE	CONSUELO		29084	RONDA	307095	09170000005	Calle Consuelo
35	649000015	2908400058	108 CALLE	CALLE	COMANDANTE SALVADOR CARRASCO		29084	RONDA	309664	6387	4969917
36	649000016	2908400067	184 CALLE	CALLE	CURRO GUILLEN		29084	RONDA	307826	53500000003	Calle Curro Guillén
37	649000017	2908400071	110 CALLE	CALLE	DOCTOR DIEGO VAZQUEZ		29084	RONDA	306197	298	4969509
38	649000018	2908400081	21 PLAZA	PLAZA	DUQUESA DE PERCENT		29084	RONDA	306667	5112	49678346
39	649000019	2908400077	108 CALLE	CALLE	DOCTOR JOSÉ PÉREZ LLORCA		29084	RONDA	306036	3967	4969559
40	649000020	2908400082	190 CALLE	CALLE	DURAZNO		29084	RONDA	307001	3743	4968470
41	649000001	2908400086	182 CALLE	CALLE	ESCOLLERAS		29084	RONDA	306805	22370000003	Calle Escolleras
42	649000022	2908400090	27 CALLE	CALLE	ESPINILLOS		29084	RONDA	307193	95320000005	Calle Espinillos
43	649000023	2908400107	30 CALLE	CALLE	GALLARDA		29084	RONDA	306697	6351	4967420
44	649000024	2908400113	374 CALLE	CALLE	GIBER DE LOS RÍOS		29084	RONDA	306250	6433	4969869
45	649000025	2908400116	115 CALLE	CALLE	GARCÉS GRACIA		29084	RONDA	307249	27890000003	Calle Garcés Gracia
46	649000026	2908401252	CALLE	CALLE	JOSE DELGADO IBORRA		29084	RONDA	306733	7319	4969004
47	649000027	2908400120	136 CALLE	CALLE	HUELA		29084	RONDA	307246	8792	4969105
48	649000028	2908400124	135 CALLE	CALLE	INESTELGADO		29084	RONDA	306818	6008	4968776

A partir de los datos de vías y portales que mantiene CDAU se está realizando la serie cartográfica “Planos Callejeros de Andalucía”, presentada en pdfs dinámicos centrados en el núcleo principal, núcleos secundarios y espacios productivos de cada uno de los municipios a escala 1:2000.

5. Productos y servicios del CDAU. Planos callejeros



La aplicación web MunYmap, accesible desde la plataforma de mantenimiento, permite al usuario la configuración de un mashup para incluir en el sitio web del Ayuntamiento una vista de CDAU y facilita la generación de archivos en formato KML de puntos, líneas o polígonos para señalar la ubicación de los elementos o servicios de interés para el Ayuntamiento.

6. Utilidades de CDAU para los municipios. Herramienta MunyMap

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

MunYmap

Inicio > Buscar

ENCUADRE

Vista Previa
Añadir WMS
Ayuda
Anterior
Siguiente
Salir

Andalucía se mueve con Europa Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Los municipios pueden incluir en sus páginas web una vista de CDAU, ofreciendo a ciudadanía y empresas el callejero más actualizado posible...y del que son plenamente responsables.

6. Utilidades de CDAU para los municipios. Herramienta MunyMap

AYUNTAMIENTO DE OSUNA

BIENVENIDA CONOCE OSUNA QUÉ VER QUÉ HACER INFORMACIÓN DE INTERÉS MULTIMEDIA LOCALIZACIÓN **CALLEJERO**

Bienvenida
Conoce Osuna
Qué Ver
Qué Hacer
Información de Interés
Multimedia
Localización
Callejero

Callejero

Carretera de Lantejuela
Santa Mónica
Pol. Ind. Belmonte
Pol. Ind. El Ejido
Pol. Ind. El Palomar
Cantera Luisa
Humilladero
La Carpintera
Pol. Ind. Área de Servicio
Barriada Carrero Blanco
Osuna
Barriada Veracruz
Barriada Blas Infante
Huerto de los Padres
Aburneca

AYUNTAMIENTO

BIENVENIDA CONOCE OSUNA QUÉ VER QUÉ HACER INFORMACIÓN DE INTERÉS MULTIMEDIA

Situación Lugares de Interés Monumentos
Antigua Urso Plano de Osuna Agenda Cultural Senderos
Folios Guías del Patrimonio Natural de Osuna

SEPIM (Servidor de puntos de interés de MAPEA) es una aplicación web que permite, a los técnicos de las entidades locales, situar sobre la base cartográfica de CDAU todos aquellos elementos locales de interés para un municipio, organizarlos temáticamente y darles difusión a través de una APP para dispositivos móviles.

6. Utilidades de CDAU para los municipios. Herramienta SEPIM

Tarea #44035: SEPIM: Estad... | PORTADA | INTRANET | Callejero Digital de Andaluc... | Breves CDAU | Callejero Digi... | Instituto de Estadística y Car... | SEPIM | Callejero Digital de... | Aplicaciones | Callejero Digi... | MAPEA

mapa-sigcjuntadeandalucia.es/wmcfille=http%3A/www.callejeroandalucia.es/wmc/context_cdau_callejero.xml#Callejero%2Chttp%3A/www.callejeroandalucia.es/wmc/context_cdau_hibrido.xml#H

Comenzar a usar Firefox

Portugal

Murcia

Córdoba

Jáen

nada

Almería

MAR MEDITERRÁNEO

Océano Atlántico

Guía Oficial Puebla de Guzmán



PUEBLO DE GUZMÁN
MUCHO QUE VER



Con la Aplicación "Guía Oficial de Puebla de Guzmán" la llevarás en Tú Bolsillo! Es una app desarrollada por el Ayuntamiento de Puebla de Guzmán, ampliando los canales de información y comunicación entre el ciudadano y la Administración.

Más información aquí

126538.15022, 4166296.46304

12:10
14/10/2021

Escribe aquí para buscar