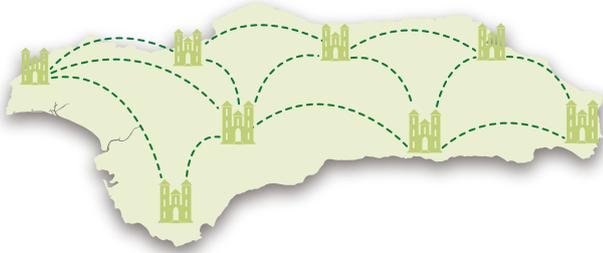


¿Qué fuentes se han cruzado para obtener el CDAU?



El **Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU)** tiene como objetivo generar un callejero único que cumpla con las siguientes exigencias: cubrir todo el territorio de Andalucía, incorporar los cambios actualizando la información, garantizar la accesibilidad a todos los usuarios potenciales y cubrir las necesidades de cualquier administración que requiera de este tipo de información.

El proceso para generar este **callejero único** y común no está exento de dificultades técnicas, institucionales, etc., en un contexto marcado por la coexistencia de diversas iniciativas en donde muchas veces, es difícil discernir para un mismo territorio, cuál de ellas es la más adecuada en términos de exactitud y actualización.

Resulta, por tanto, imprescindible elaborar una metodología que, partiendo del **análisis de las fuentes** (sus modelos de datos, los años de referencia, su calidad temática, la exactitud posicional, etc.) y del **cruce** de los distintos conjuntos de **datos alfanuméricos y geográficos**, logre obtener la mejor información posible y que ésta se integre en **CDAU** con las exigencias de calidad que requiere un producto de estas características, adquiriendo así la condición de Dato Único Institucional.

Información geográfica

Las iniciativas y conjuntos de **datos geográficos** más importantes que se cruzan para obtener **CDAU** son:

Callejero Digital de Andalucía ⇒ A nivel regional, la Junta de Andalucía da el primer paso y decide crear un callejero para la Comunidad Autónoma, conocido como Callejero Digital de Andalucía (**CDA**) (<http://www.juntadeandalucia.es/servicios/mapas/callejero/Componente/viewer.jsp>). Adquirido en 2006 con un compromiso de mantenimiento de 4 años, este Callejero pasa a ser propiedad de la Junta de Andalucía en 2010. Desde dicha fecha, ha sido empleado por muchos municipios, que lo han integrado en sus páginas Web (<http://www.tocinalosrosales.es/opencms/opencms/tocina/municipio/SituacionTransporte/mapa1.html>), acercándolo al ciudadano y utilizándolo para difundir información de interés local, que de otra forma no sería accesible.

Callejeros Locales ⇒ La necesidad de disponer de información de detalle y suficientemente actualizada, determina que algunos **ayuntamientos y diputaciones** de Andalucía afronten en este tiempo la creación y el mantenimiento de un callejero local, por captura directa de información o mediante la reutilización de otras fuentes (fundamentalmente la cartografía catastral). Entre los ayuntamientos con información geográfica están: El Ejido, Roquetas de Mar, Conil y Jerez de la Frontera, Granada, Baeza, Málaga, Marbella, Gelves o Sevilla. Y a nivel provincial, también son varias las Diputaciones que trabajan y mantienen callejeros locales: Córdoba, Jaén y Málaga (esta última también gestiona una capa de aproximaciones postales).

CartoCiudad ⇒ En paralelo, a nivel estatal, durante ese mismo periodo temporal, surge el proyecto **CartoCiudad** (<http://www.cartociudad.es/visor/>). Se trata de un sistema de información sustentado en una base de datos de red viaria, cartografía urbana y divisiones censal y postal, con continuidad topológica en todo el ámbito nacional. El resultado es consecuencia de la integración y armonización de datos proporcionados por diferentes organismos oficiales. Este proyecto, gestionado y coordinado desde el Instituto Geográfico Nacional es un callejero que, además de contemplar información censal y postal, ofrece funcionalidades avanzadas de localización geográfica sobre cualquier lugar de España, a través de servicios web estándar.

Cartografía Catastral ⇒ También a nivel nacional, consolidada por una larga tradición aunque con un planteamiento distinto, está la **cartografía catastral**, constituida por un conjunto de capas y tablas que contienen información sobre distintos bienes inmuebles, destacando el parcelario catastral, tanto urbano como rústico.

Carreteras ⇒ La D.G. de **Carreteras** mantiene la información geográfica de todas las carreteras de Andalucía (Red de Interés General del Estado, Red Autonómica y Red Provincial), proporcionando una red continua que garantiza la conexión de todas las vías de **CDAU**.

Información alfanumérica

La información geográfica que se genera a partir del cruce de estas fuentes, se contrasta con la **información de carácter alfanumérico** que proporciona el Gestor de Entidades Territoriales de Andalucía (**GESTA**), que produce y gestiona el IECA. GESTA es un repositorio único de direcciones postales completas que se abastece del Registro de Población de Andalucía, del Callejero que se deriva de la gestión del Censo Electoral, del Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía y de la información de origen catastral. Respecto a **CDAU** actúa como fuente alfanumérica prioritaria.