

# COLABORACIÓN ENTRE ADMINISTRACIONES PARA LA GESTIÓN DE MODELOS DE DATOS COMPARTIDOS Y GESTIONADOS DESDE LA PLATAFORMA SITMUN

Ejemplo de utilización de los modelos de datos para el callejero y caminos municipales

MIQUEL LATORRE MOLIAS

Programador, Diputació de Lleida

mlatorre@diputaciolleida.cat

GERARD SERRA MARTINEZ

Asesor en projectes TI, Diputació de Lleida

gserra@diputaciolleida.cat

En el año 2012 con la nueva versión de SITMUN, la Diputació de Lleida aborda el uso de esta plataforma como herramienta de creación y mantenimiento de datos geoespaciales

Como ya se presentó en las JIIDE 2016 la gestión compartida de los callejeros municipales entre la Diputació de Lleida y el Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya de todos los municipios de la provincia de Lleida, una vez casi completados todos los municipios se ha iniciado el proceso de actualización continuada de ese catálogo de datos.

Bajo el acrónimo BDMAC del modelo de datos aprobado en 2013, y una vez conseguidos los objetivos marcados en el inicio del proyecto conjunto (colaboración, optimización de recursos, conjunto de datos común, geolocalización de inmuebles diseminados, normalización de las direcciones postales y dotación de geoservicios para su difusión) se han iniciados los procedimientos de actualización e intercambio de información continuados entre los municipios y el ICGC.

Con la formación de un nuevo grupo de trabajo para la creación de un modelo de datos para la digitalización de los caminos municipales, se ha consensuado un modelo de datos para recoger la información referente a los caminos municipales.

Pendiente de la aprobación definitiva del modelo de datos, la Diputació de Lleida ha iniciado la recogida de la información con objetivos similares al callejero:

- 1- Establecer un modelo de colaboración entre tres administraciones: Ayuntamientos, Diputació e ICGC.
- 2- Obtener datos de calidad, para su posible uso por otros servicios al ciudadano (Protección Civil. Mossos d'esquadra, ambulancias).
- 3- Optimizar los recursos de las administraciones colaboradoras.
- 4- Disponer de un inventario actualizado de los caminos municipales
- 5- Disponer de un conjunto de datos común entre administraciones y compatible con otras BB. DD. para crear un sistema viario integrado.
- 6- Disponer de un Registro oficial de caminos aprobados por los propios municipios.
- 7- Dotar a los usuarios de geoservicios para la difusión y uso público de esta información.

El visualizador de cartografía SITMUN es una pieza fundamental en todo este proceso ya que nos permitirá explotar de forma eficaz y fácil toda la información recogida para la toma de decisiones en la gestión de los caminos y en el mantenimiento del callejero municipal. Con el nuevo SITMUN 3.0 esperamos mejorar y automatizar los procedimientos de gestión i mantenimiento de los datos tanto alfanuméricos como geoespaciales.

**PALABRAS CLAVE**

Actualización, callejero, direcciones, colaboración, caminos, Geocodificación, Administración local, INSPIRE.