

Callejero único municipal. El SIG como soporte de las aplicaciones de gestión municipal.

Digitalización del callejero municipal, distribución e implementación en las aplicaciones de gestión municipal

Miquel Latorre Molias

Diputació de Lleida

1. N.º del tema de las jornadas: N.º 3 - Gestión y publicación de los datos

Resumen

En el año 2014 la Diputació de Lleida inicia los trabajos de digitalización de los callejeros municipales de los municipios de la provincia para su incorporación en la plataforma SITMUN y su posterior mantenimiento.

Si tenemos en cuenta que de los 232 municipios de la provincia atendiendo a la población censada hay 1 que tiene 150.000 habitantes, 4 tienen entre 10.000 y 15.000 habitantes, el resto son municipios con poca población y pocos recursos en personal humano, el proyecto planteaba dudas para llegar a su objetivo final.

Es importante remarcar que alcanzar el objetivo final ha influido el disponer de una herramienta SIG que permita realizar el mantenimiento del callejero, y del modelo de datos BDMAC unificado que permite unificar los criterios aplicados en su digitalización, con el objetivo que esta BBDD sea oficial y utilizada/consultada por todas las administraciones.

La Diputació de Lleida como miembro de la red SITMUN, ha desarrollado una aplicación que utilizando esta plataforma SIG gestiona de manera eficaz la geolocalización de los elementos que componen el callejero: vías, portales, inmuebles y edificaciones diseminadas.

Explicaremos los problemas que se nos han planteado en este largo camino, tanto tecnológicos como humanos y de como los hemos ido resolviendo, y cómo hemos desarrollado servicios paralelos para que puedan ser utilizados por terceros para que validen sus direcciones, así como la cesión de parte de la información para otros proyectos que repercutirán en las direcciones.

El disponer de la geolocalización de las edificaciones diseminadas he generado nuevos trabajos en proyectos complementarios, como es la digitalización de la red de caminos municipales.

Palabras claves

Incluir de 5 a 10 palabras claves: Jornadas, IDE, Callejero, SITMUN, Oficialización, BDMAC, ICGC, red viaria integral

Autores

Miquel Latorre Molías
mlatorre@diputaciolleida.cat
Diputació de Lleida