SITMUN, 20 años de colaboración.

Casos de uso de gestión territorial en la administración local

CODINACHS, Marta; COTS, Ricard; LATORRE, Miquel; NUELL, Helga; PEIX, Gemma; ROSÈS, Marc; SAEZ, Josefina; SEGARRA, Sergi

N.º del tema de las jornadas: Nº. 3 - Software de datos espaciales: desarrollo de herramientas, portales, aplicaciones web y soluciones técnicas

Resumen

La Red Europea SITMUN constituye, desde su creación en 2006, un espacio de colaboración entre administraciones públicas orientado a compartir conocimientos, metodologías y soluciones tecnológicas para afrontar los retos de la gestión de la información geográfica a nivel local. Su origen se remonta a un proyecto INTERREG IIIB SUDOE (2003–2005), que estableció las bases de un modelo colaborativo innovador que, veinte años después, continúa plenamente vigente y con la firme convicción de que la cooperación interadministrativa es la clave para optimizar recursos y ofrecer mejores servicios a la ciudadanía.

En este contexto, SITMUN se ha consolidado como una comunidad de práctica que promueve la cooperación interadministrativa y la reutilización de soluciones, evitando duplicidades y favoreciendo la eficiencia en el desarrollo de servicios basados en información geoespacial. Este modelo se materializa en la plataforma SITMUN, una infraestructura común para la gestión, integración y explotación de datos geográficos municipales.

La **plataforma SITMUN** es una herramienta compartida de gestión de datos espaciales diseñada por y para la administración local. A través de un enfoque modular y muy flexible permite dar soporte a múltiples ámbitos de la gestión territorial municipal, entre los que se incluyen: la gestión del callejero municipal, soporte en la gestión de emergencias y protección civil, integración territorial en la gestión de expedientes para la mejora y agilización de la tramitación administrativa; los censos de comercio y mercados; la prevención de riesgos; o la promoción turística basada en activos territoriales, entre muchos otros.

La reciente puesta en producción de la nueva versión de SITMUN en varias administraciones públicas marca un hito en la evolución del proyecto al consolidar su transformación en un **proyecto de software libre** que, además, apuesta por la **reutilización** de soluciones desarrolladas por otras administraciones públicas. Esta estrategia se ha materializado en la integración de componentes como la API SITNA para las aplicaciones web y la API IDEE para las aplicaciones móviles.

Aunque este proceso ha supuesto **importantes retos técnicos** y de coordinación, ha permitido evitar desarrollos redundantes, aprovechar soluciones consolidadas y establecer nuevas vías de colaboración entre entidades públicas. Además, este enfoque facilita la evolución futura del producto, reduce los costes de mantenimiento y contribuye a fortalecer un ecosistema compartido de tecnologías geoespaciales abiertas.

Esta ponencia pretende poner en valor el modelo de gobernanza en red, demostrando cómo la colaboración técnica e institucional permite resolver necesidades comunes mediante soluciones modulares y escalables. La ponencia presentará algunos de los casos de uso desarrollados colaborativamente en el marco de la red, que evidencian el valor del trabajo en red y la importancia de disponer de plataformas compartidas que faciliten la interoperabilidad, la gobernanza del dato y la toma de decisiones basada en información geográfica, en este caso de ámbito local.

En conclusión, la presentación ofrecerá una visión global de cómo una red europea consolidada ha transformado la gestión territorial local durante las últimas dos décadas, demostrando que compartir soluciones y cooperar entre administraciones no solo es eficiente, sino indispensable para el futuro de las Infraestructuras de Datos Espaciales.

Palabras claves

SITMUN; cooperación interadministrativa; interoperabilidad; reutilización; API SITNA: API IDEE; administración local; infraestructuras de datos espaciales.

Autores

Marta Codinachs
codinachssm@diba.cat
DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Ricard Cotss
ricard.cots@cime.es
CONSELL INSULAR DE MENORCA

Miquel Latorre
mlatorre@diputaciolleida.cat
DIPUTACIÓ DE LLEIDA

Helga Nuell
hnuell@ddgi.cat
DIPUTACIÓ DE GIRONA

Gemma Peix
gpeix@ddgi.cat
DIPUTACIÓ DE GIRONA

Marc Rosés Arbonés
mroses@silme.es
CONSELL INSULAR DE MENORCA (SILME)

Josefina Saez
saezbj@diba.cat
DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Sergia Segarra
ssegarra@diputaciodetarragona.cat
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA