

PUBLICACIÓN DE DATOS Y SERVICIO DE DIRECCIONES CONFORMES A INSPIRE EN LA PROVINCIA DE BARCELONA

MARTA CODINACHS SERRA
Diputació de Barcelona
codinachssm@diba.cat
FRANCISCO GIRON GESTEIRA
con terra
f.giron-gesteira@conterra.es
JOSEFINA SAEZ BURGAYA
Diputació de Barcelona
saezjb@diba.cat

RESUMEN: La Diputació de Barcelona, como entidad supramunicipal, tiene como función dar soporte a los ayuntamientos de su provincia, en todos los temas relacionados con la gestión municipal y la provisión de servicios, en particular para los más pequeños.

La Oficina Técnica de Cartografía y SIG Local enmarca su actividad en el soporte a la cartografía y la gestión de la información georreferenciada, como instrumentos básicos para el conocimiento, planificación y gestión integrada del territorio de los municipios. Como tal, coordina la IDEBarcelona y gestiona diferentes capas de información como direcciones, edificios, planificación urbanística, patrimonio cultural, redes de servicios, etc.

Como entidad productora de datos, la información geográfica y los servicios debe publicarlos conformes con la directiva INSPIRE. Después de estudiar las diferentes posibilidades para adaptar los datos correspondientes al tema de direcciones (Addresses) de INSPIRE, se decidió optar por la posibilidad de crear un servicio Atom Feed. Para ello se utilizó FME, y el INSPIRE Solution Pack for FME, para preparar los datos y crear los servicios de descarga. De esta manera, los flujos de trabajo se pueden automatizar con FME Server, de forma que la actualización de los datos y servicios se hace de manera desatendida. El servicio Atom Feed contiene dos conjuntos de datos para cada municipio, uno con el sistema de coordenadas EPSG:25831 y otro con EPSG:4285.

PALABRAS CLAVE: Administración local, direcciones, addresses, servicio descarga, INSPIRE, atom, IDE, FME