

Infraestructura de Datos Espaciales para bomberos, protección civil y gestión del delito

gvSIG Suite en seguridad y emergencias

ALVARO ANGUIX ALFARO

Asociación gvSIG

aanguix@gvsig.com

JAVIER RODRIGO BLANCO

Software Colaborativo. Asociación gvSIG

jrodrigo@gvsig.com

RESUMEN: La Asociación gvSIG ha puesto en marcha diversas Infraestructuras de Datos Espaciales relacionadas con el sector de la seguridad, la protección civil y las emergencias utilizando el catálogo de soluciones en software libre de la Suite gvSIG. Con una arquitectura tecnológica y planteamiento común durante el último año se han desarrollado proyectos para el Consorcio Provincial de Bomberos de Valencia, la Dirección General de Protección Civil y Emergencias de España y el Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadana del Gobierno de Córdoba en Argentina. Se mostrarán las características de cada uno de estos proyectos, en los cuales el uso de Infraestructuras de Datos Espaciales se ha convertido en una herramienta fundamental para optimizar la gestión. Desde el inventario de hidrantes para bomberos a la realización de encuestas de victimización en Córdoba, pasando por el análisis de cobertura de la Red de Radio Emergencias (REMER) se llevan a cabo con herramientas integradas en la IDE.

PALABRAS CLAVE: gvSIG, protección civil, emergencias, seguridad, criminología.