



## SERVEIS TIG/SIG

Editor d'equipaments IDEC

LOCAL

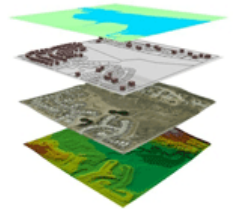
Comunitat geospacial

Butlletí geolocal

## SERVEIS TIG/SIG

Les Tecnologies de la Informació Geospacial són aquelles tecnologies emprades per a la visualització, mesura i anàlisi dels objectes i fenòmens que tenen lloc sobre la superfície de la Terra, entre les quals es troben els GPS (Sistemes de Posicionament Global), els SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) i la Teledetecció. En definitiva, es tracta de tecnologies aplicades al coneixement i descripció del territori.

S'estima que el 80% de la informació que manega un ajuntament al llarg d'una jornada laboral és georeferenciada o georeferenciable (pot ser representada sobre un mapa). Per tant, queda justificat el paper clau que juga la informació geogràfica a l'administració local.



D'altra banda, la dificultat de gestió d'un municipi augmenta proporcionalment al creixement de la població. S'ha demostrat que la incorporació de les Tecnologies de la Informació Geospacial a les bases de dades municipals pot augmentar la qualitat del conjunt de la informació, i d'aquesta manera oferir nous i millors serveis als ciutadans.

Des de Localret oferim als ajuntaments un conjunt de serveis relacionats amb les tecnologies geospacials que de ben segur seran d'utilitat tant en la gestió interna de l'ajuntament com en la prestació de serveis als ciutadans.

