

Palma avança cap a la creació d'un Sistema d'Informació Geogràfic (SIG) Municipal únic

Un Sistema d'informació Geogràfic corporatiu respon a les necessitats de la ciutat en matèria de georeferenciació i la incorporació de les noves tecnologies

L'Ajuntament de Palma, a través dels responsables de les àrees i els tècnics han treballat i col·laborat des del 4 d'octubre de 2018 per a avançar cap a la creació d'un Sistema d'Informació Geogràfic (SIG).

CAP A UN SIG MUNICIPAL ÚNIC

L'eficiència en la planificació, la gestió i l'administració d'un territori, dels seus serveis i les seves infraestructures va estretament unida al coneixement precís i veraç de què se'n disposi. El 80% de dades que gestiona un ajuntament té un component geoespacial; és a dir, que es pot georeferenciar al territori.



Primera reunió d'impuls del SIG municipal (4 d'octubre de 2018)



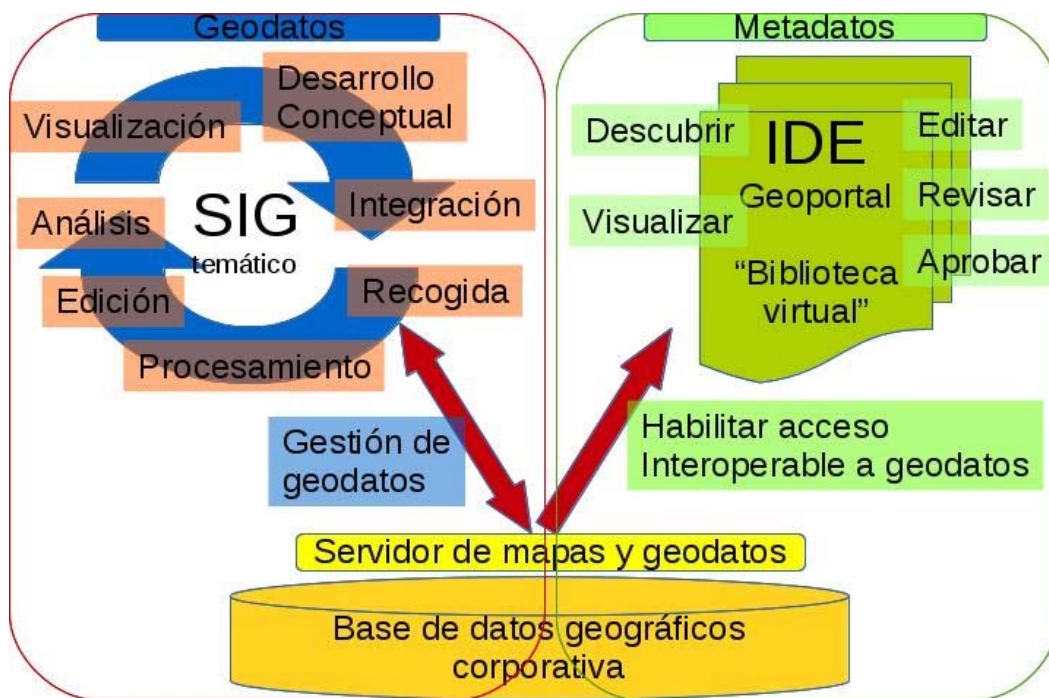
Segona reunió d'impuls del SIG municipal (22 de novembre de 2018)

Actualment no existeix un SIG comú a tot l'Ajuntament. La falta d'homogeneïtat dificulta el flux d'informació entre àrees i l'explotació de la informació disponible per la qual cosa no es compta amb estàndard d'eines de SIG corporatiu. Existeix molta dificultat per a utilitzar informació georeferenciada en aplicacions de gestió. No existeix una infraestructura de dades espacial local i/o Geoportal, i es dona infrautilització de la informació disponible, redundància de desenvolupaments i dades entre els diferents SIG.

OBJECTIUS

L'objectiu global és implantar una arquitectura SIG orientada a serveis que permeti millorar i dotar de noves funcionalitats el Sistema d'Informació Geogràfic Municipal i que suposi estalvis significatius respecte de la situació actual de les àrees i els departaments de l'Ajuntament de Palma.

- Construir un SIG corporatiu per a la gestió, l'explotació i la consulta d'informació geogràfica.
- Proporcionar serveis SIG a totes les àrees de l'Ajuntament que el necessitin, afavorint l'intercanvi d'informació i l'aprofitament dels recursos disponibles.
- Proporcionar serveis SIG al ciutadà (IDE/Geoportal).
- Augmentar la utilitat de la informació fent-ne un ús global i sistemàtic.
- Augmentar la disponibilitat, la capacitat i la seguretat dels sistemes en funcionament.
- Reduir el cost total de desenrotllament i manteniment de sistemes formant una solució sostenible tècnicament i econòmica al llarg dels anys.



Esquema del SIG

PRÒXIMES PASSES

Per a això es crearà una comissió tècnica de treball que serà l'encarregada de planificar i coordinar les 3 fases per a la implantació d'un SIG Municipal.

Aquesta acció s'emmarca en el Pla estratègic d'innovació i Smart City 2018-2022. Un Pla que representa un conjunt d'actuacions encaminades a definir i implantar una estratègia de ciutat intel·ligent per a oferir un model de ciutat més sostenible, tecnològica, connectada, social i participativa amb l'objectiu últim de millorar la qualitat de vida i el benestar dels seus ciutadans i visitants. La implantació d'un Sistema d'Informació Geogràfic municipal (d'ara endavant, SIG) forma part d'una de les accions habilitadores.