

Palma avanza hacia la creación de un Sistema de información Geográfico (SIG) Municipal único

Un Sistema de información Geográfico corporativo responde a las necesidades de la ciudad en materia de geo-referenciación y la incorporación de las nuevas tecnologías

El Ayuntamiento de Palma a través de los responsables de las áreas y técnicos han estado trabajando y colaborando desde el 4 de Octubre del 2018 para avanzar hacia la creación de un Sistema de información Geográfico SIG.

HACIA UN SIG MUNICIPAL ÚNICO

La eficiencia en la planificación, gestión y administración de un territorio, de sus servicios e infraestructuras va estrechamente unida al conocimiento preciso y veraz que se disponga del mismo. El 80% de datos que gestiona un ayuntamiento tienen una componente geo-espacial esto es, que se pueden georreferenciar al territorio.



Primera reunió impulsor SIG Municipal (4 Octubre 2018)



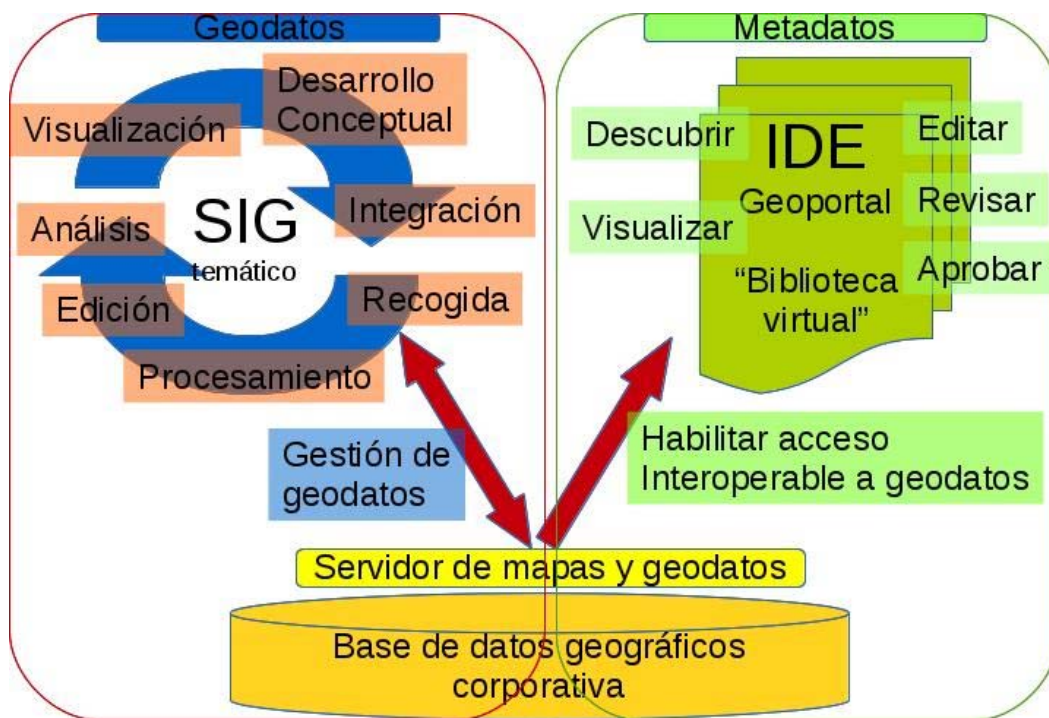
Segunda reunión impulso SIG Municipal (22 Noviembre 2018)

En la Actualidad no existe un SIG común a todo el Ayuntamiento. La falta de homogeneidad dificulta el flujo de información entre áreas y la explotación de la información disponible, por lo que: No existe estándar herramientas SIG corporativo. Existe mucha dificultad para utilizar información geo-referenciada en aplicaciones de gestión. No existe una Infraestructura de Datos Espacial local y/o GeoPortal, infrautilización de la información disponible, redundancia de desarrollos y datos entre los distintos SIG.

OBJETIVOS

El objetivo global es implantar una arquitectura SIG orientada a servicios que permita mejorar y dotar de nuevas funcionalidades al Sistema de Información Geográfica Municipal y produzca ahorros significativos respecto a la situación actual de las áreas y departamentos del Ayto. de Palma.

- Construir un SIG corporativo para la gestión, explotación y consulta de información geográfica
- Proporcionar servicios SIG a todas las Áreas del Ayuntamiento que lo precisaran, favoreciendo el intercambio de información y el aprovechamiento de los recursos disponibles.
- Proporcionar servicios SIG al ciudadano (IDE/ Geo-portal)
- Aumentar la utilidad de la información haciendo un uso global y sistemática de la misma
- Aumentar la disponibilidad, capacidad y seguridad de los sistemas en funcionamiento
- Reducir el coste total de desarrollo y mantenimiento de sistemas conformando una solución sostenible técnica y económicamente a lo largo de los años.



Esquema SIG

PRÓXIMOS PASOS

Para ello se creará una Comisión Técnica de trabajo que será la encargada de planificar y coordinar las 3 fases para la implantación de un SIG Municipal.

Esta acción se enmarca en el Plan Estratégico de innovación y Smart City 2018-2022. Un Plan que representa un conjunto de actuaciones encaminadas a definir e implantar una estrategia de ciudad inteligente para ofrecer un modelo de ciudad más sostenible, tecnológica, conectada, social y participativa con el objetivo último de mejorar la calidad de vida y el bienestar de sus ciudadanos y visitantes. La implantación de un Sistema de información Geográfico municipal (en adelante SIG) forma parte de una de las acciones habilitadoras.