

Palma avanza hacia la creación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) Municipal único

▶ El SIG Municipal responde a las necesidades de la ciudad en materia de geo-referenciación y la incorporación de nuevas tecnologías ▶ El pasado mes de diciembre se creó la Comisión Técnica de trabajo encargada de planificar y coordinar la implantación del SIG Municipal

REDACCIÓN PALMA

El Ajuntament de Palma, a través de los responsables de las áreas y los técnicos, ha estado trabajando desde el 4 de octubre de 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 y sus infraestructuras, va unida al conocimiento preciso y veraz que se disponga del mismo. El 80% de datos que gestiona un ayuntamiento tienen un componente geo-espacial, lo que significa que se pueden geo-referenciar en el territorio.

En la actualidad no existe un SIG común a todo el ayuntamiento. La falta de homogeneidad dificulta el flujo de información entre áreas, por lo que no existe un estándar de herramientas SIG corporativo. En este sentido, es muy difícil utilizar información geo-referenciada en aplicaciones de gestión. Así, en el ayuntamiento no existe una Infraestructura de Datos Espacial local y/o un Geo-Portal, un hecho que favorece la infrutilización de la información disponible y la 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 el Sistema de Información Geográfico Municipal y produzca ahorros significativos respecto a la situación actual de las áreas y

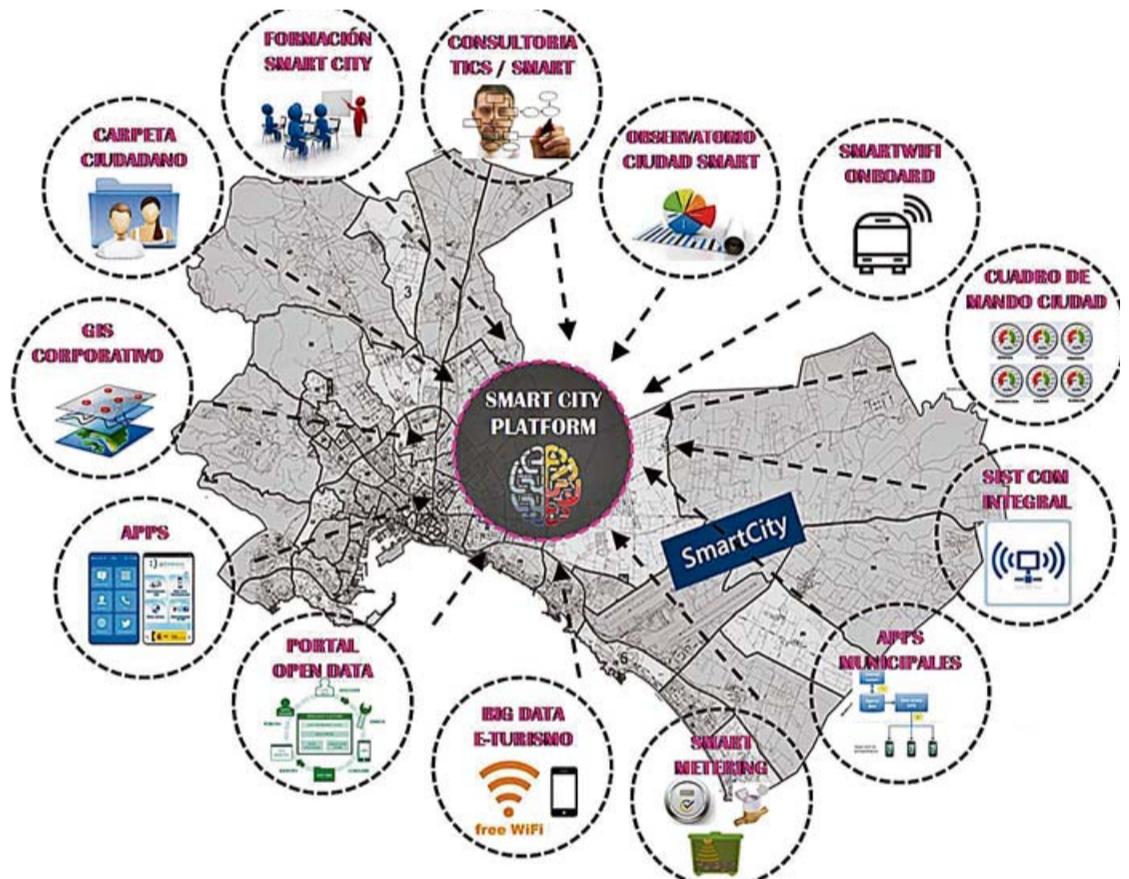
departamentos del Ajuntament de Palma:

- ▶ Construir un SIG corporativo para la gestión, explotación y consulta de información geográfica.
- ▶ Proporcionar servicios SIG a todas las áreas del ayuntamiento que lo precisen, favoreciendo el intercambio de información y el aprovechamiento de los recursos disponibles.
- ▶ Proporcionar servicios SIG al ciudadano.
- ▶ Aumentar la utilidad de la información haciendo un uso global y sistemático 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.

Próximos pasos

Para ello en diciembre de 2018 se aprobó la creación de una Comisión Técnica de trabajo que será la encargada de planificar y coordinar las tres 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 es una de las acciones habilitadoras.



Se busca obtener un modelo de ciudad más sostenible, tecnológico, conectado, social y participativo.



Ajuntament de Palma

www.palma.cat

Facilitar alcohol a menors
NO està permès



Palma, el meu, el teu, el nostre compromís