

Mantenimiento de la Cartografía Base de Irun

como pilar para la gestión
municipal



Los Ayuntamientos ante el reto de la digitalización y gestión integral de los servicios que ofrecen a la ciudadanía

Claves:

1. Componente común: la ubicación
2. Herramienta: Sistemas de Información Geográfica
3. Necesidad de una Información gráfica territorial estructurada y actualizada



¿Cómo se gestionaba el pilar fundamental? La Cartografía Municipal

1. Desde el 2005: Cartografía Base estructurada en capas y Georeferenciada en ETRS89
2. Pero ocupaba mucho volumen
3. Mucho tiempo de carga
4. Errores inesperados del sistema CAD
5. Mantenimiento no se realizaba de forma continua



**Optimizar y estructurar
la cartografía.**

Mantenerla.

Solución:

1. En 2020 se construyó la Cartografía Base Municipal, optimizando la cartografía anterior
 1. Se mejoró la usabilidad de los técnicos municipales en entornos CAD
 2. Era la base del GIS Municipal
2. En 2021 comenzamos a mantenerla de forma continua

Cartografía Base Municipal

Construcción de la
Cartografía Base
Municipal.
Mejora la usabilidad
CAD y compatibilidad
GIS

Mantenimiento
Cartografía Base
Municipal.
Permite la
digitalización de
procesos y servicios

La Cartografía Base
como pilar para la
gestión y GIS
Municipal.
Herramientas de
gestión horizontales y
verticales

Construcción de la Cartografía Base Municipal

1 Construcción Cartografía

Construcción de la Cartografía Base Municipal.
Mejora la usabilidad CAD y compatibilidad GIS

GEOGRAMA

2

Mantenimiento Cartografía Base Municipal

2 Mantenimiento Cartografía

Mantenimiento Cartografía Base Municipal.
Permite la digitalización de procesos y servicios

3

La Cartografía Base en el GIS Municipal

3 Cartografía y GIS Municipal

La Cartografía Base como pilar para la gestión y GIS Municipal.
Herramientas de gestión horizontales y verticales

Conclusiones



GEOGRAMA



¿Quieres más información o ayuda?
juanmi.alvarez@geograma.com
jgragirena@irun.org

