



# INVENTARIO ESSENTIAL GIS EN ENTORNOS URBANOS

La calidad del dato, nuestra seña de identidad



# CALIDAD Y ESENCIA

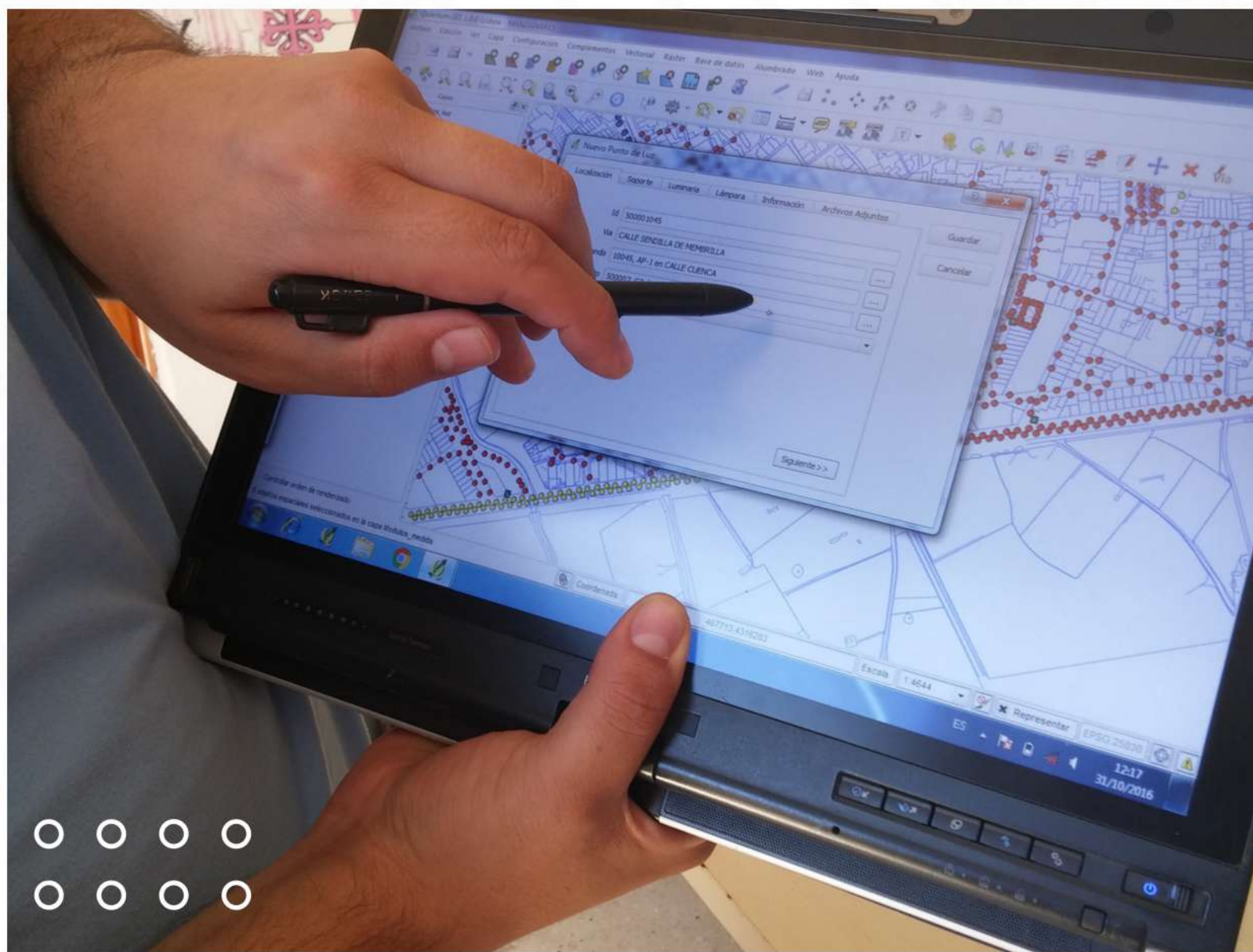
## INVENTARIO DE DATOS URBANOS

Como su nombre indica, reúne la esencia del inventario más clásico y tradicional vinculado a los GIS, con fuerte especialización en infraestructuras urbanas de cualquier tipo.

- Adaptación a los parámetros y atributos que precisa el cliente de manera **rápida y ágil**
- Recogida de datos y tratamiento en **tiempo real**, que permiten entregas eficaces y eficientes
- **Potentes algoritmos** desarrollados sobre **GIS** para una calidad excepcional en la entrega de la información

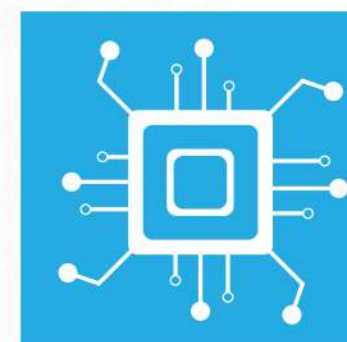
+ **1000 TB de datos**  
inventariados y  
tratados

# MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA



## SERVICIOS URBANOS Y MEDIO RURAL

Inventario detallado de infraestructuras y equipamiento energético y alumbrado, zonas verdes, saneamiento y planificación urbana



## ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS

Empleamos algoritmos de alta precisión, Big Data y Deep Learning en el uso de tablets PC, equipos topográficos y drones.



## GRAN SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Colaboración con +100 ayuntamientos, +40 empresas de servicios y +500 servicios de consultoría prestados



## PRECIOS COMPETITIVOS

Destaca nuestra relación calidad-precio, la precisión de nuestras mediciones y nuestra total disponibilidad geográfica



# QFIELD Y ARCGIS FIELD MAPS

## SIEMPRE A NUESTRO LADO



**QField** en dispositivos móviles Android  
Digitalización online y offline  
Edición de geometría  
Verificación de atributos en tiempo real  
Compatibilidad con GPS e integración con cámaras



**ArcGIS Field Maps** captura y edita datos  
Información de ubicación en tiempo real  
Agilidad en flujos de datos  
Consulta de mapas de campo  
Uso de formularios preconfigurados

Trabajamos con todo un espectro de soluciones para posteriormente aplicar a la información algoritmos correctores y de comprobación que nos permitan entregar al cliente datos de excelente calidad y precisión



# CASOS DE ÉXITO

NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

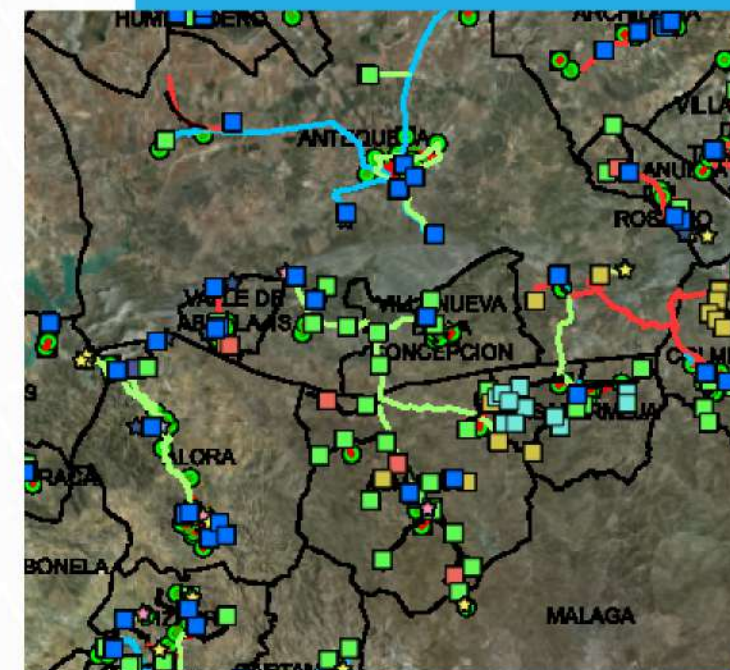
---



# ACTUALIZACIÓN CALLEJERO DIGITAL MÁLAGA

Actualización, en 35 municipios de la provincia de Málaga, del número postal de todas las viviendas, para que los cuerpos de seguridad, como Emergencias 112, cuenten con una información actualizada de las vías urbanas.

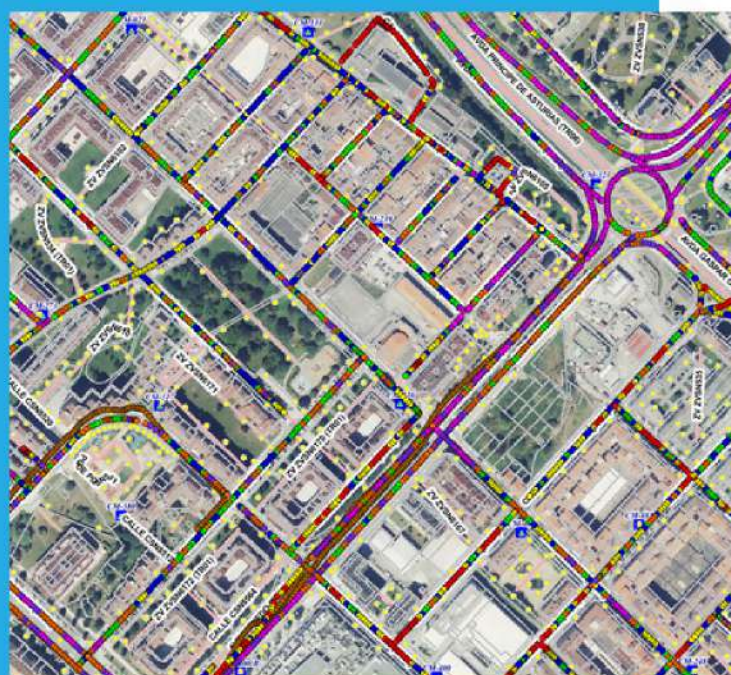
- **Proceso de tratamiento de datos:** Revisión manual y verificación mediante GIS de diferentes capas de datos georreferenciados, utilizando a modo de referencia distintas bases digitales de información, tales como Catastro, Open Street Maps, Cartociudad y otras fuentes suministradas por la propia Diputación de Málaga.
- **Resultado:** Actualización veraz y contrastada del CDAU (Callejero Digital Unificado de Andalucía)



# INVENTARIO DE ALUMBRADO MADRID

Actualización del inventario de activos de alumbrado público del Lote 3 de Madrid, con 94.000 puntos de luz

- **Proceso de tratamiento de datos:** Toma de datos en campo, para la actualización y revisión de las infraestructuras de alumbrado público, centros de mando, arquetas, etc.
- **Resultado:** Obtención de datos totalmente actualizados para el mantenimiento de activos de alumbrado público.

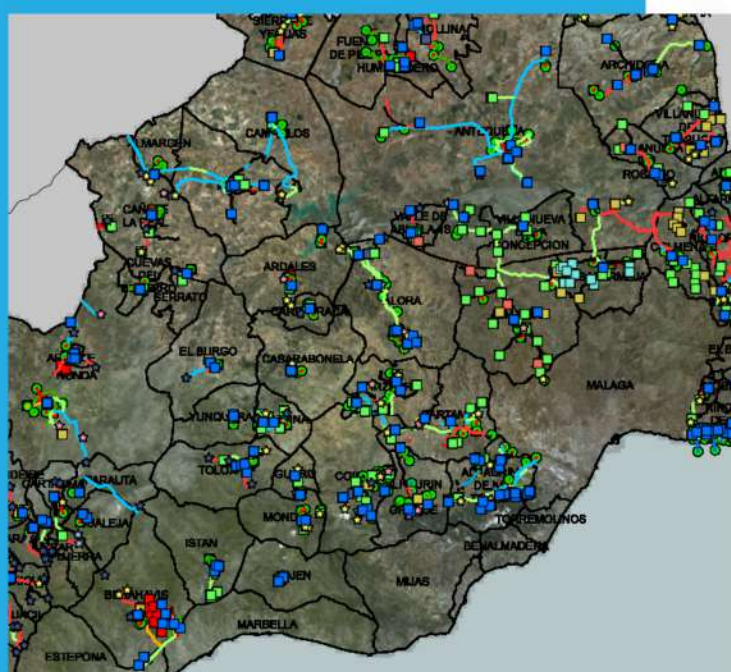
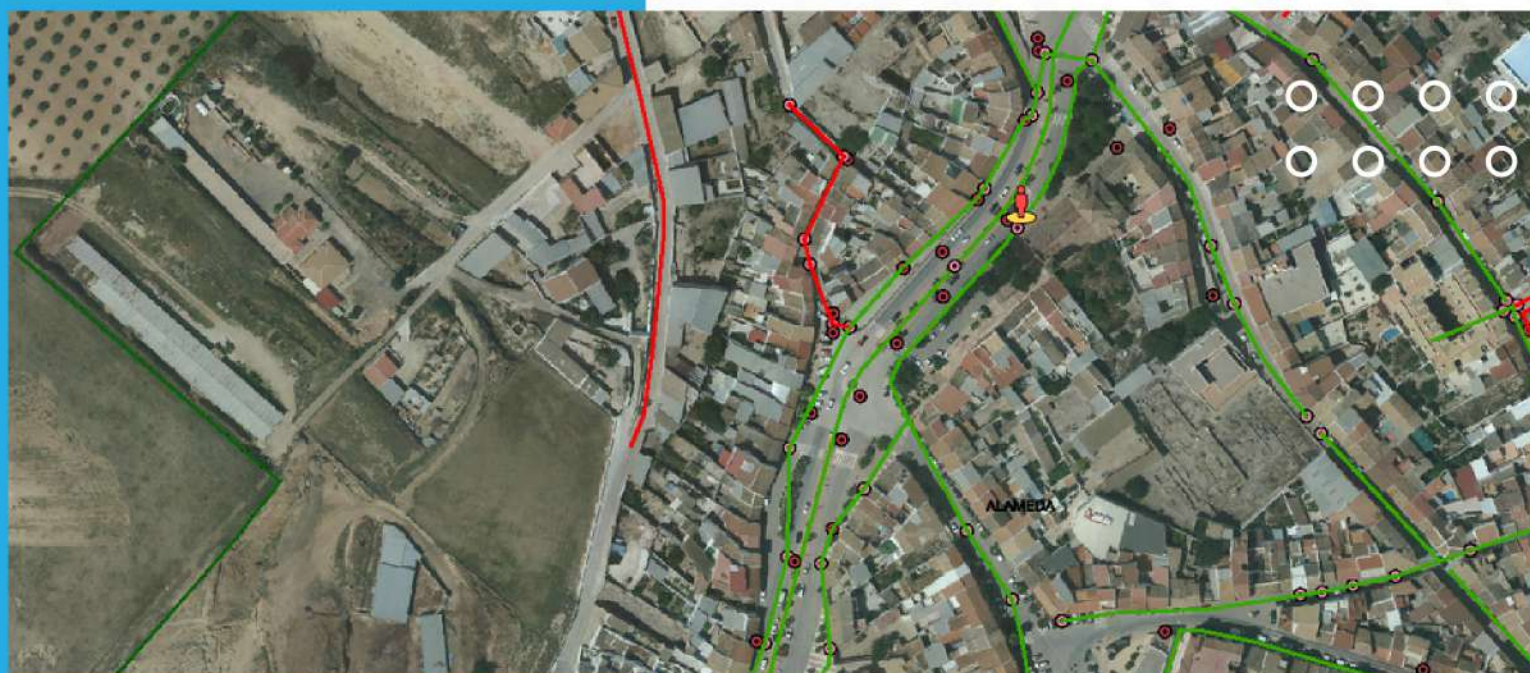


# INVENTARIO DE AGUA POTABLE **GRANADA**

Inventario de 14.000 acometidas de agua potable, con la actualización total de datos de la red de saneamiento y revisión en campo de las infraestructuras.

- **Proceso de Tratamiento de Datos:** Desplazamiento del equipo técnico a las diferentes viviendas, trazado urbano de la red de agua potable y verificación in situ del estado y actualización de los datos.
- **Resultado:** Obtención de datos totalmente actualizados para el mantenimiento de activos de redes de saneamiento y agua potable.





# ACTUALIZACIÓN BASE DE DATOS DE DIFERENTES MUNICIPIOS

## MÁLAGA, CASTELLÓN, MURCIA

El conocimiento de Fisotec en lo que respecta a estructuras de Bases de Datos Espaciales hace posible la revisión, ordenación y clasificación de las mismas, para su correcta consulta, explotación de datos y verificación por parte del cliente.

- **Proceso de Tratamiento de Datos:** El tratamiento de los datos es posible gracias al conocimiento de estructuras como Postgresql y Postgis, así como BBDD privadas tipo ESRI. Gracias a ello podemos estructurar y clasificar datos de tipo callejero, viales, códigos postales ó similares u otros como BBDD de EIEL.
- **Resultado:** Entrega al cliente de una BBDD perfectamente ordenada y clasificada, apta para su utilización y explotación.





953 562 275 - 647 335 053 - 647 334 849



[www.fisotecsolutions.com](http://www.fisotecsolutions.com)



FISOTEC



@FISOTEC\_GIS



Alcaudete: C/ Eduardo Ortiz Mata, Edificio CEISAL s/n  
Pol. Ind. Los Pozuelos, 23660, Jaén

Madrid: C/ Leganitos, 17. Espacio Coworking 28013

# TE ACOMPAÑAMOS EN TODO EL PROCESO