

La importancia de los datos espaciales en la administración local

Utilidad y ejemplos de uso con gvSIG Online



Datos espaciales

La realidad se manifiesta en el territorio

La componente espacial es un atributo fundamental de la información

La gestión de la información con dimensión territorial nos ayudará a conocer la realidad

Conocer para Gestionar.



...en la Administración Local

- +80% de la información que se maneja tiene representación espacial.
- En muchos casos la ubicación es un atributo más. No necesariamente el más importante. Ejemplo: un expediente, el padrón
- Componente geográfica. La importancia del dónde.
- ¿Qué áreas tienen información espacial? Infraestructuras, Turismo, Patrimonio, Medio Ambiente, Protección Civil, (un largo) etc.



Tecnología



Catálogo de soluciones

gvSIG Online: Solución para Infraestructuras de Datos Espaciales.

gvSIG Mapps: Sistema de Información Geográfica móvil. Orientado a la toma de datos en campo.

gvSIG Desktop: Sistema de Información Geográfica de escritorio. Usuarios avanzados.

gvSIG
Online



gvSIG
Mapps

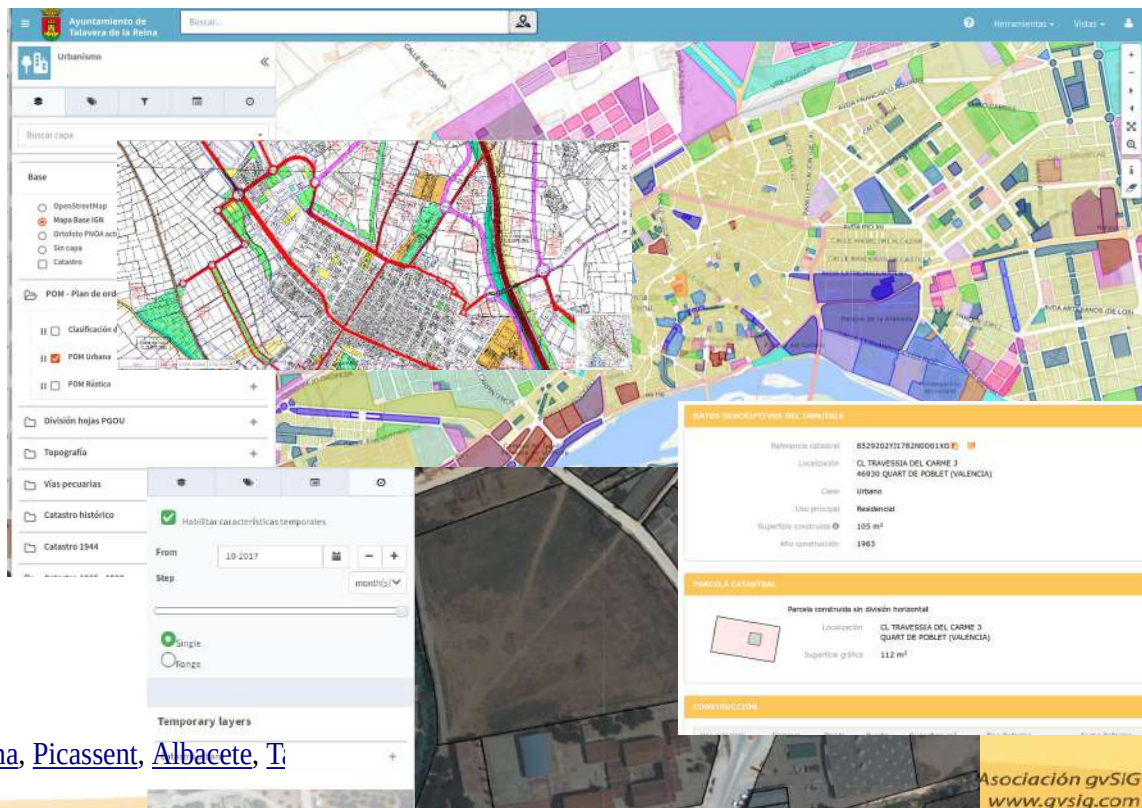


gvSIG
Desktop



Urbanismo

Publicación de información urbanística como calificación, clasificación, consulta integrada de normas urbanísticas, consulta de Catastro (actual e histórico), buscador de Catastro integrado, consulta de ortofotos (actual e histórico), patrimonio, servidumbres y dominio público, bases topográficas, vías pecuarias, solares municipales,...



The screenshot displays the 'Urbanismo' module in gvSIG Online, showing a map of Valencia with various urban planning layers. The interface includes a search bar, a list of layers, and a detailed view of a specific plot.

Urbanismo

Buscar capa

Base

- ☐ OpenStreetMap
- ☒ Mapa Base IGR
- ☐ Ortofoto PNOA act
- ☐ Sin capa
- ☐ Catastro

POH - Plan de ordenación

- ☐ Clasificación de usos
- ☒ POH Urbana
- ☐ POH Rústica

División hojas PGOU

Topografía

Vías pecuarias

Catastro histórico

Catastro 1944

Habilitar características temporales

From: 10/2017

Step: month(s)

Single

Range

Temporary layers

DATOS DESCRIPTIVOS DEL SOLAR

Referencia catastral	6529202Y02782ND0001XD00
Localización	CL TRAVESIA DEL CARME 3 46030 QUART DE PORLET (VALENCIA)
Clase	Urbano
Uso principal	Residencial
Superficie construida	105 m²
Año construcción	1963

SOLAR & CATASTRAL

Parcela construida sin dirección horizontal

Localización	CL TRAVESIA DEL CARME 3 QUART DE PORLET (VALENCIA)
Superficie gráfica	112 m²

CONSTRUCCION

Consulta de expedientes georreferenciados, visualización por estado, visualización por tipo, visualizar expedientes que cumplan una condición (ej. abiertos), consultar todos los expedientes asociados a una referencia catastral...

Gestiona, Segex / Sedipualba,
Indenova, OpenSea...

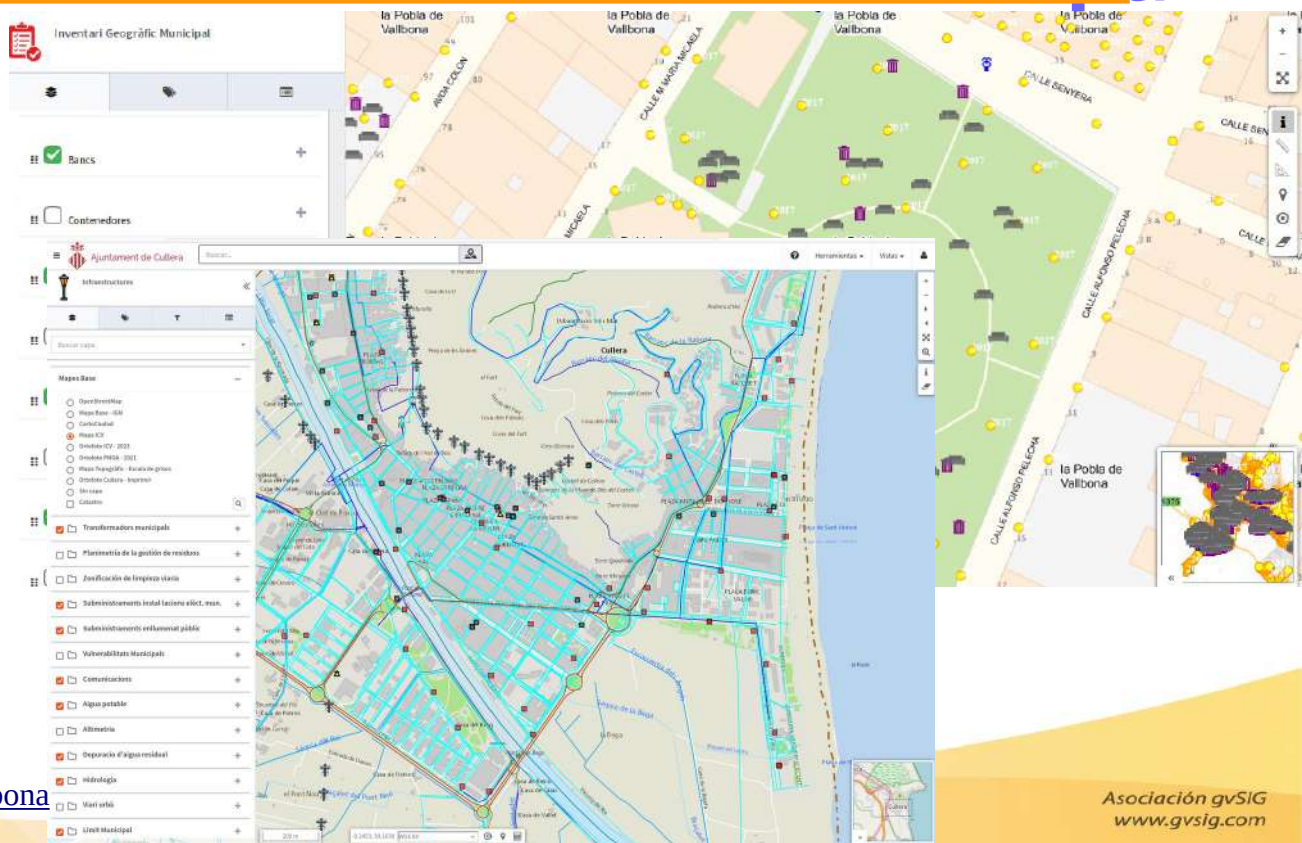
[illegible]

Infraestructuras / Inventario municipal

Luminarias, red de agua potable, saneamiento, comunicaciones, papeleras, fuentes, aparcabicis, bancos, fuentes, marquesinas, paneles informáticos,...

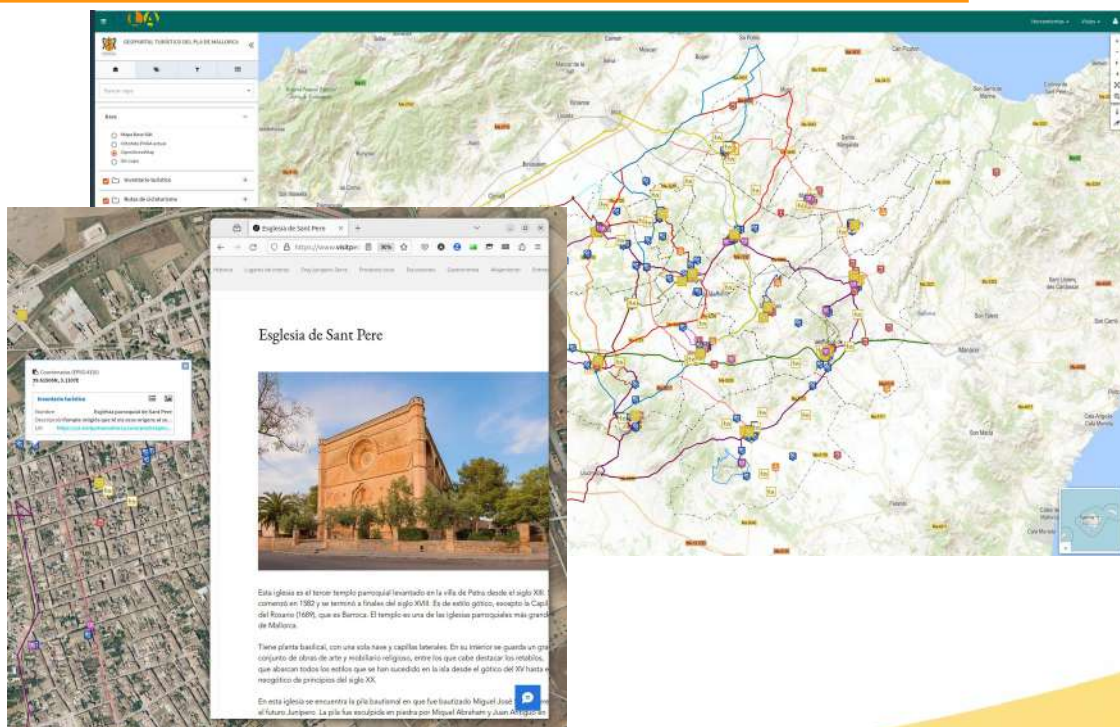
Ejemplos:

Alzira, L'Elia, Cullera, La Pobla de Vallbona



Turismo y cultura

Puntos de interés
turístico, rutas, enlaces
a fichas
turísticas/webs/vídeos,
eventos turísticos,
Fallas, playas,
infraestructuras
turísticas, mercados,
accesibilidad,....



Ejemplos:

Alzira, Cullera, La Pobla de Vallbona, Albacete, Talavera de la Reina, Pla de Mallorca,

Prevención de incendios

Zonificación, parcelas,
plan local de quemas,
hidrantes, senderos,
modelos de
combustible,
hidrantes,...

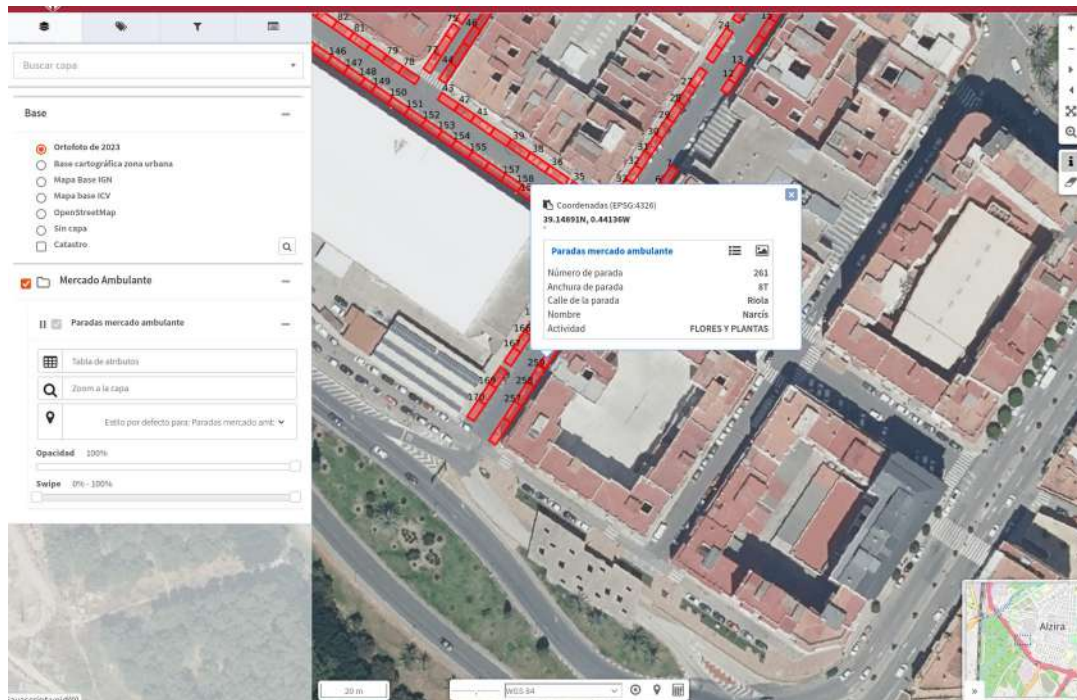


Ejemplos:

[Alzira](#), [Xàtiva](#), [Onda](#), [La Pobla de Vallbona](#), [Albacete](#), [Nàquera](#)

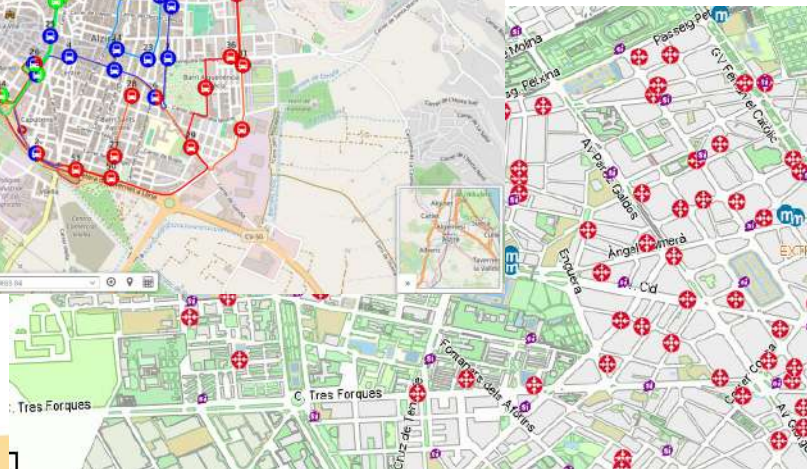
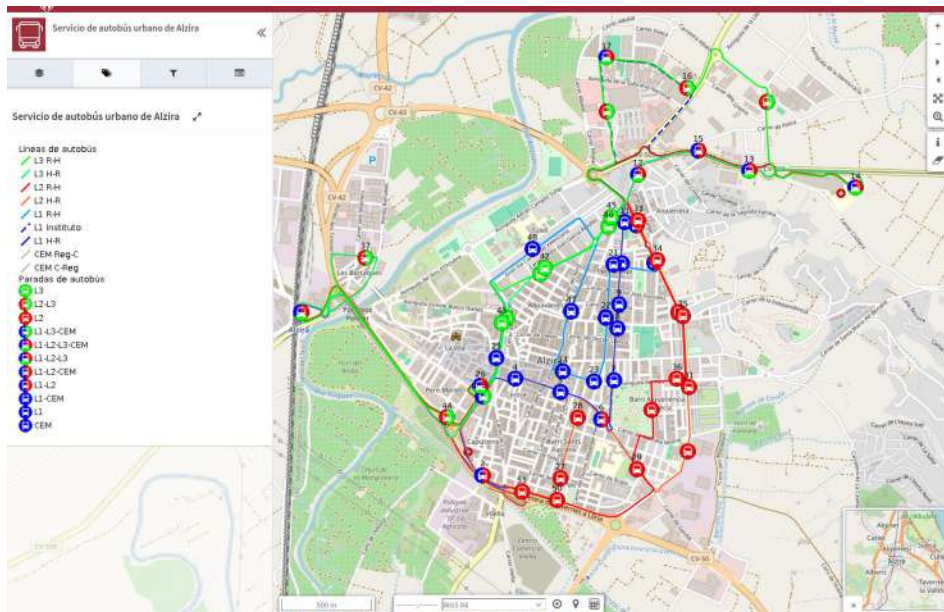
Comercio

Paradas del mercado,
comercio local,
restauración,....



Movilidad

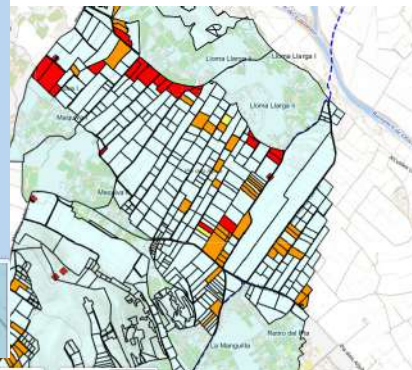
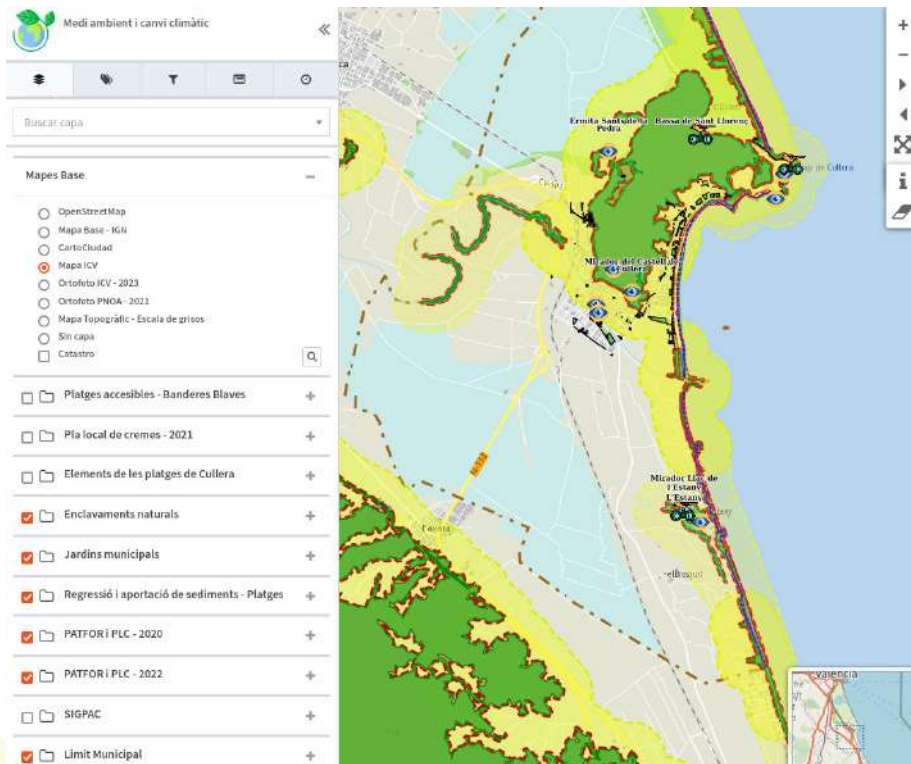
Paradas y líneas de autobús, metro, parkings disuasorios, puntos de carga eléctrica, carril bici, estacionamientos bicicletas,...



Ejemplos:
[Alzira](#), [Cullera](#)

Medio Ambiente

Parques y enclaves naturales, zonas verdes y arbolado, riesgos de inundación, riesgo forestal,...



Ejemplos:
[L'Eliana](#), [Cullera](#), [Talavera de la Reina](#),

Otros

Deportes: eventos deportivos, rutas, caminos municipales, infraestructura ciclista, vías verdes, descarga GPX,... Gestión de residuos y limpieza: zonificación de limpieza viaria, papeleras, contenedores por tipología, ecoparques,... Sanidad: ambulatorios, farmacias,... áreas industriales, padrón, secciones y distritos censales, desfibriladores, recogida de poda y muebles, plantas fotovoltaicas, agricultura y actividades cinegéticas, arqueología, bibliotecas y centros culturales, asociaciones, centros docentes, policía local,...

