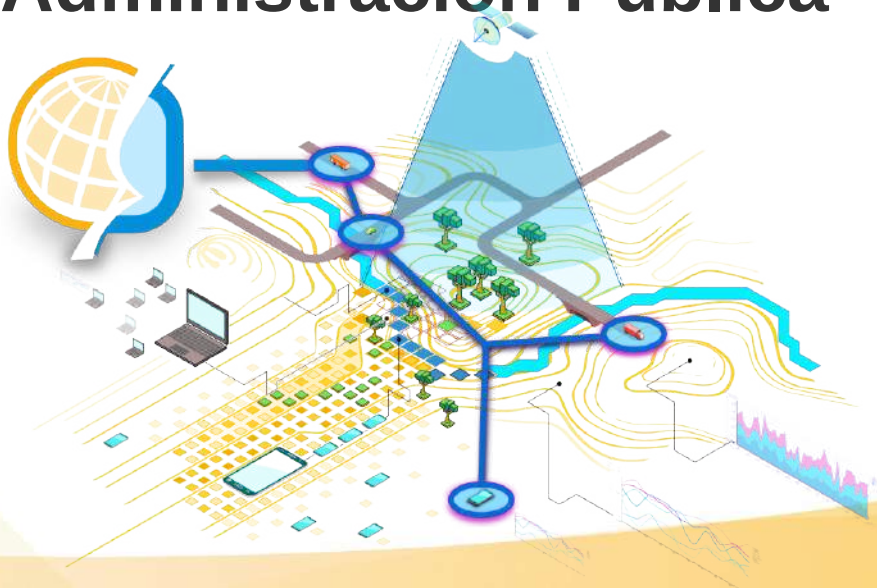


gvSIG Online

Gestión de datos espaciales en la Administración Pública



¿Qué es gvSIG Online?

¿Para qué sirve?

¿Por qué debería interesarle a una
Administración Pública?



¿Datos espaciales?

Importancia de la dimensión geográfica

Datos espaciales

La realidad se manifiesta en el territorio

+80% de la información tiene atributo espacial (dirección, referencia catastral, coordenadas...)

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

Gestionar



Realidades



Beneficios

- x Información no catalogada. No conocida. No compartida.
- x Duplicidad de información. Distintas versiones.
- x Diversidad de formatos, sistemas de referencia, modelos de datos...falta de homogeneidad en los datos.
- x Uso extendido de CAD; algo de SIG. Catastro, PNOA. Mucho Google...
- x Aplicaciones para generar o mantener información geográfica. Diversidad tecnológica. Islas....falta de homogeneidad en las plataformas tecnológicas.
- x Escasa interoperabilidad.
- x Desconocimiento = Falta de formación

- ✓ Base cartográfica única
- ✓ Evitar datos duplicados
- ✓ Geocodificar información sobre mismas bases cartográficas
- ✓ Conocer datos disponibles
- ✓ Compartir información
- ✓ Optimizar gestión
- ✓ Transparencia / Servicio público
- ✓ Integrar con...

gvSIG
SUITE



Catálogo de soluciones

gv
SIG
Online



Solución para Infraestructuras de Datos Espaciales.

gv
SIG
Mapps



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

gv
SIG
Desktop



Sistema de Información Geográfica de escritorio. Usuarios avanzados.

Catálogo de soluciones

gvSIG
Online



gvSIG
Mapps



gvSIG
Desktop



Soluciones

Espacios

Sistemas

Orientados

Sistemas

escritorio

Software libre

Interoperable

Integrable

Soporte profesional

Datos

en móvil.

tempo.

de



gvSIG Desktop

Sistema de Información Geográfica de escritorio

Buscar: ARNALDA_ACCIDENTES

Carretera Y Carretera_DGT ID_ACCIDENTE COD_PROVINCIA

Simplificado Avanzado Accidentes

Limpiar Buscar

Carretera	Carretera_origen	Codigo_accidente	Provincia	Sentido	Total_graves	Total_leses	Total_muertos
CV-420	A-70	2018030020000022	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
A-30	A-70	2018030040000374	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	2
N-332	N-332	201803001800000000	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
N-340	N-340	20180300500009031	Alicante/A...	02 - Des...	1	2	0
CV-84	CV-84	2018030050000402	Alicante/A...	01 - Acc...	0	0	6
		2018030060000305	Alicante/A...	01 - Acc...	0	0	0
CV-421	CV-421	2018030060000344	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
		2018030060000344	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
		2018030060000344	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
N-332	N-332	201803120000000042	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
N-332	N-332	201803120000000042	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
N-332	N-332	201803120000000042	Alicante/A...	02 - Des...	2	0	0
		201803120000000042	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
		201803120000000042	Alicante/A...	02 - Des...	0	0	0
CV-752	CV-752	201803122000000000	Alicante/A...	01 - Acc...	0	0	2
		201803122000000000	Alicante/A...	01 - Acc...	0	0	0

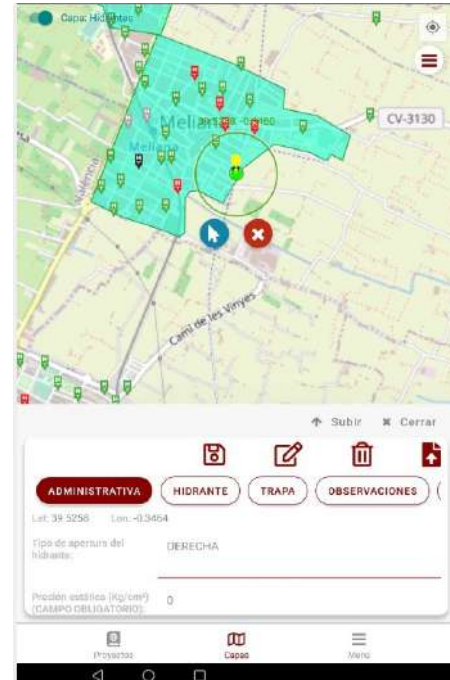
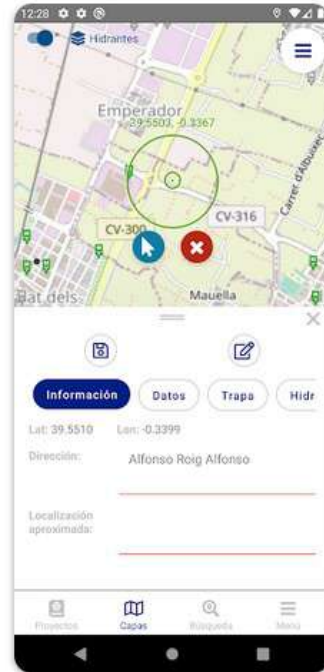
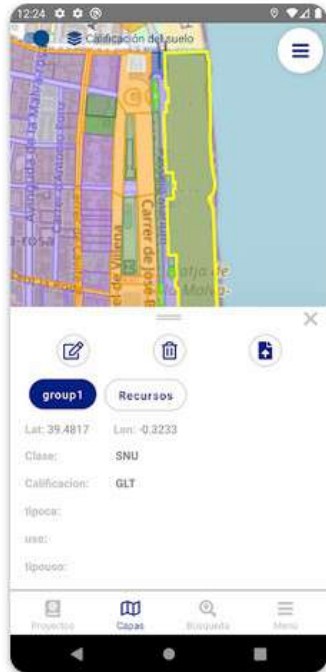
9 elementos

- Simetría
- Polígono interno
- Descomponer geometría
- Mover geometría
- Rotar geometría
- Duplicar geometría
- Gradúa
- Divide
- Partir geometría
- Partir línea por un punto
- Escalar geometría
- Simplificar geometría
- Unir geometrias
- Combinar geometrias
- Estirar geometría
- Alargar línea hasta objeto
- Recortar líneas eliminando los bordes
- Suavizar línea
- Recortar polígonos por un objeto
- Editar vértice
- Challán
- Challán
- Challán
- Filete parabólico
- Convertir a polilínea
- Invertir dirección
- Geometría paralela

gvSIG Mapps

App para toma datos en campo

gvSIG Mapps



gvSIG Online

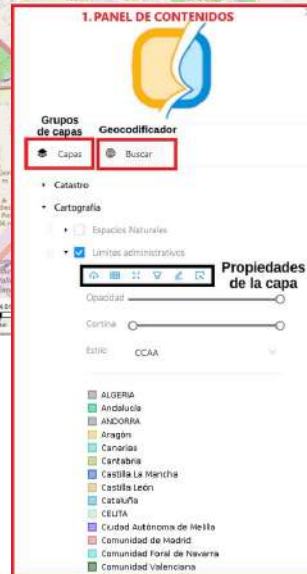
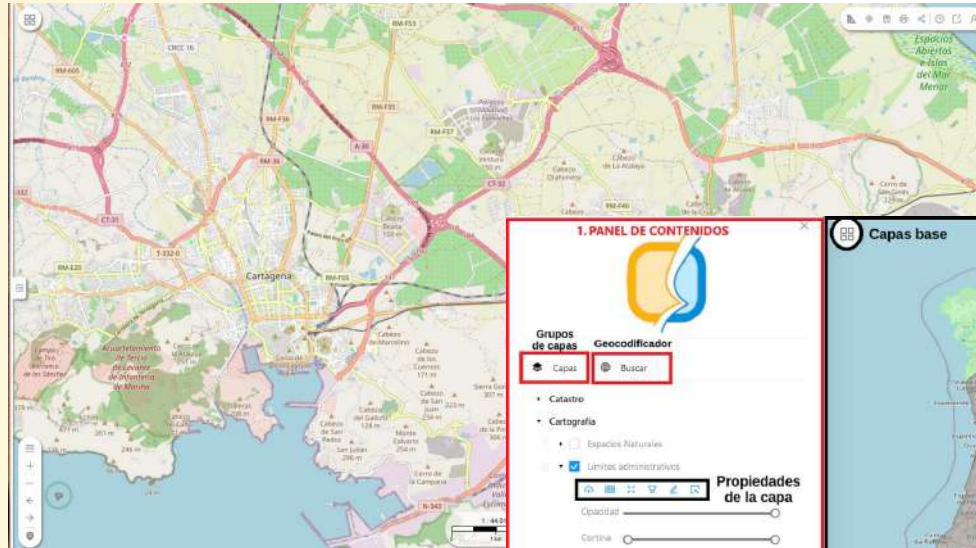
Infraestructura de Datos Espaciales

¿Qué es?

- **Solución** para gestionar toda la información geográfica de un territorio...
 - Urbanismo, Medio Ambiente, Turismo, Seguridad, Infraestructuras, Patrimonio, Eventos...
- **Permite catalogar, localizar y compartir** información mediante **Geoportales** (visualizadores de mapas web)
- Uso interno y externo
- Sin limitaciones de uso
- Fácil de utilizar

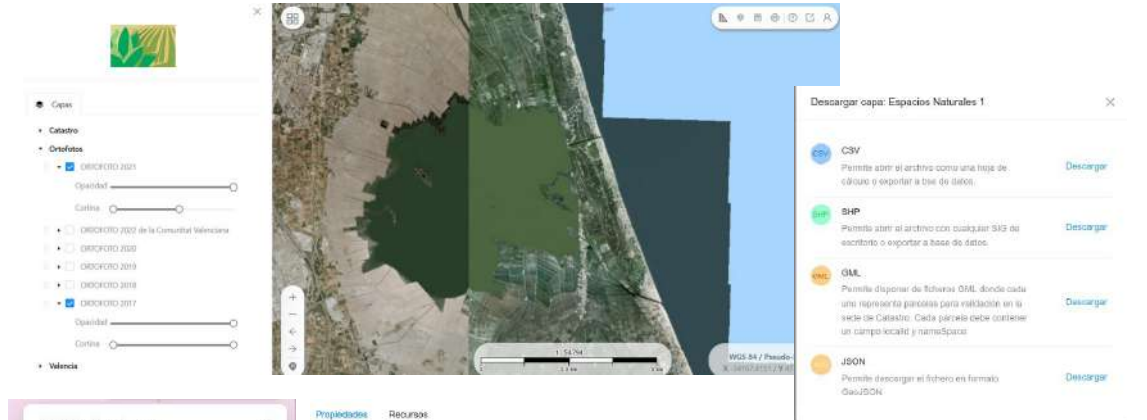


Geoportales



Geoportales

- Geoportal en 1 minuto
- Análisis y consulta
- Mapas para impresión
- Edición: útil para mantenimiento, inventarios, censos,...
- 4D: cambios temporales (ej. catastro a una determinada fecha)



Descargar capa: Espacios Naturales 1

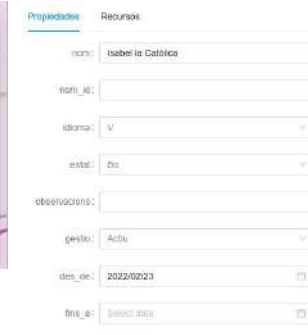
- CSV**
Permite abrir el archivo como una hoja de cálculo o exportar la base de datos. [Descargar](#)
- SHP**
Permite abrir el archivo con cualquier SRS de escritorio o exportar a base de datos. [Descargar](#)
- XML**
Permite disponer de ficheros XML donde cada una represente parcelas para edición en la sede de Catastro. Cada parcela debe contener un campo localid y nameSpace. [Descargar](#)
- JSON**
Permite descargar el fichero en formato GeoJSON. [Descargar](#)



Edición: Secciones

Modifique, elimine o añada elementos

Buttons: Home, Edit, Add, Delete, Search



Propiedades

nombre: Isabel la Católica

nom_id:

idoma: V

estad: Dis

observación:

gestio: Acti

des_de: 2022/02/23

fin_de: Select data



Parcela Catastral

Origen:

Fotografía técnica:

Parcela construida sin división horizontal

CL BURNOS AIRES 2 VILLAMALEA (ALBACETE)

646 m²

INFORMACIÓN DE LOS INMUEBLES

