



Aplicación de la Suite gvSIG en proyectos de Infraestructuras de Datos Espaciales: de Naciones Unidas a pequeños ayuntamientos

Tecnología

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. Control de versiones

gv
SIG
Online



gv
SIG
Mapps



gv
SIG
Desktop



Tecnología

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. Control de versiones

gv
SIG
Online



gv
SIG
Mapps



gv
SIG
Desktop



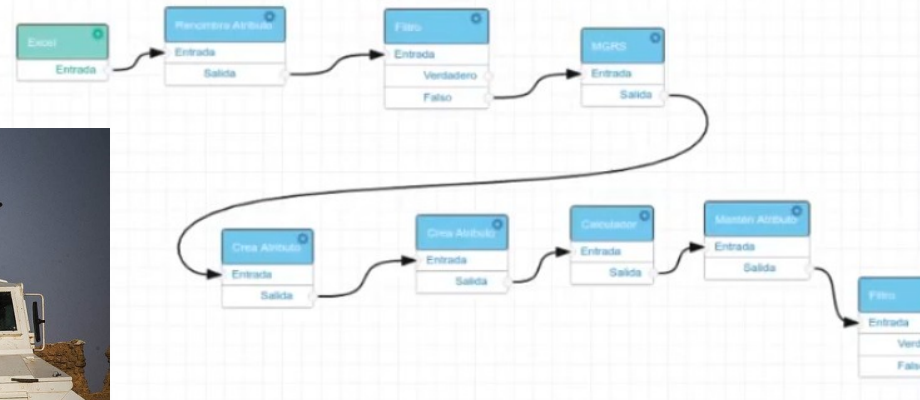
Software Libre
Interoperable /
Estándares
Integral e
Integrable
Soporte profesional

Proyectos Supranacionales

Aplicación para identificación de riesgos en los desplazamientos de los Cascos Azules



ETL - Extrae, Transforma y Carga



Empaquetar Capa

Capa: externalayer_36 - Base map

Formato: Image/png

Niveles de Zoom: 15

Tiempo de Respuesta (WMTS): EPSG:3857

Capa Superpuesta: ☐ Sin Capa Superpuesta ☒ Con Capa Superpuesta

Desde el Nivel de Resolución: clip_buffers_3857 - Clip Buffers 3857

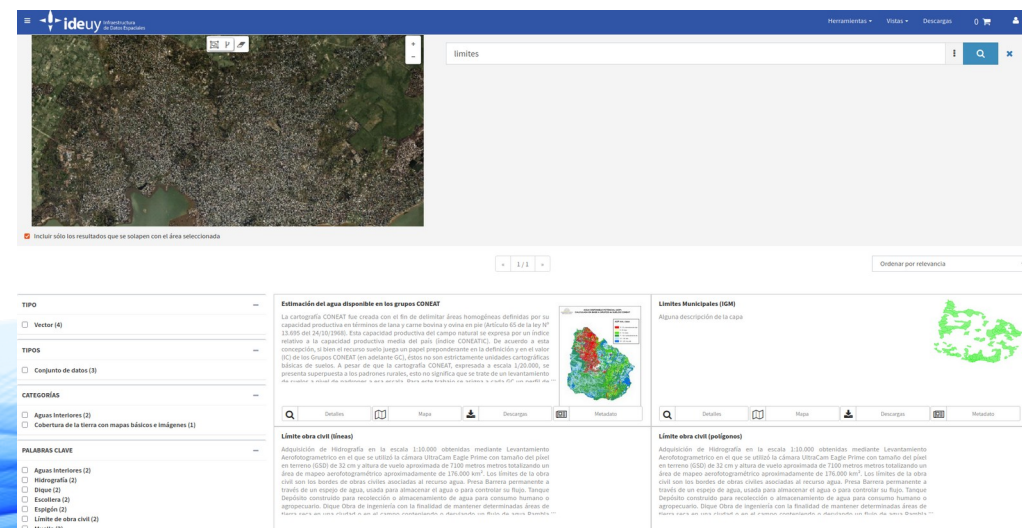
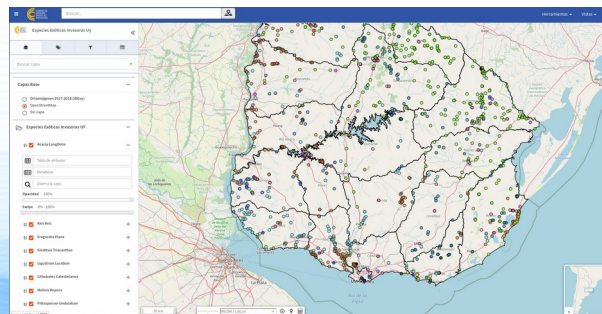
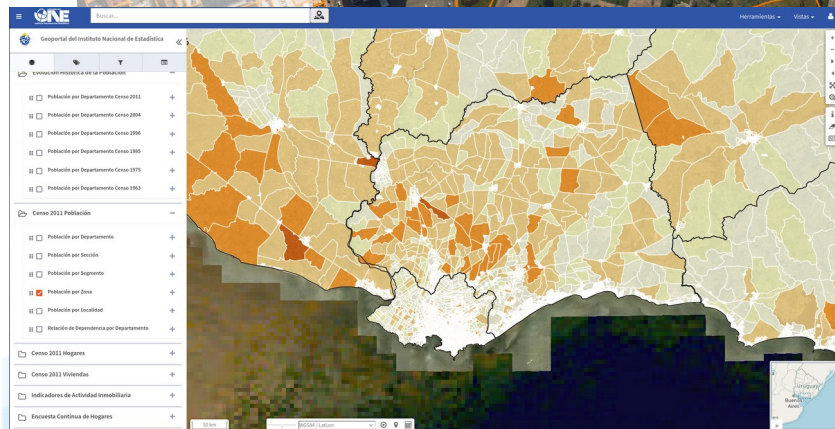
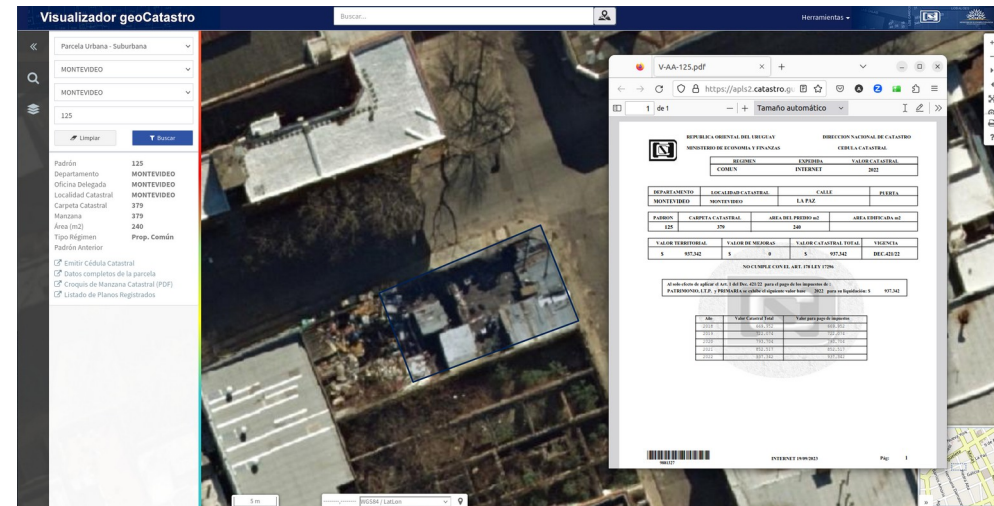
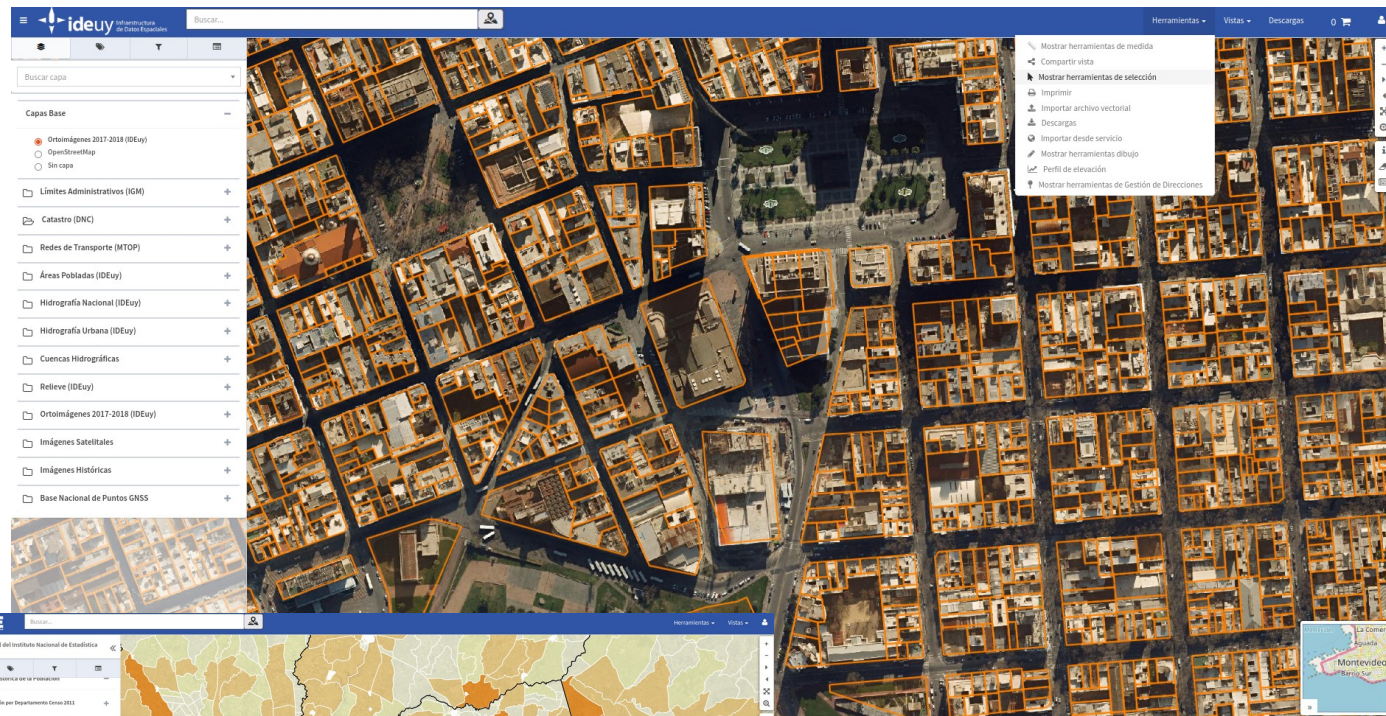
Ajustar al Extent: ☐ Capa ☒ Capa Superpuesta ☐ Personalizada

Simplificación (solo vectorial): ☒ No ☐ Sí



Proyectos Nacionales

Infraestructura de Datos Espaciales y Sistema Único de Direcciones de Uruguay



Proyectos Nacionales

Plataforma para gestión del Catastro en República Dominicana

Archivo Capa Vista Selección Mostrar Mapa Herramientas Ventana Ayuda

Vista: Sin título

- ☒ VIAS_DN
- ☐ DISTRITO_NAC
- ☒ EDIF_BELLA_VISTA
- ☒ EDIF_MIRADOR_SUR
- ☒ PREDIO_MIRADOR_SL
- ☐ Predio_BV

ToC _Catalog

Identificar resultados

PREDIO_MIRADOR_SUR

DISTRITO NACIONAL

Municipio	DISTRITO NACIONAL
Provincia	SANTO DOMINGO
ID_INMUE	25789
IC	0101240100506
SECTOR	MIRADOR SUR
CALLE	JESÚS MAESTRO
MANZANAFIS	005
PREDIOS	06
USO	INSTITUCIONAL
MATERIALES	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN
CATEGORIA	MEDIA
AREATERREN	5684.250000
AREAONSTR	1750.820000
CONSERVACION	NORMAL
GEOMETRY	Polygon:2D

1 / 1

gvSIG online

Catastro República Dominicana

Feature info

Edificaciones

municipio
DISTRITO NACIONAL

provincia
SANTO DOMINGO

id_inmue
22934

ic
0101240103003

sector
MIRADOR SUR

calle
AV. SARASOTA

uso
RESIDENCIAL

materiales
BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN

categoría
LUJO

areaconstr
2291.51

conservacion
NORMAL

objectid
6378

shape_leng
80.1547290573

shape_area

gvSIG online

Catastro República Dominicana

Cartografía base

OpenStreetMap (OSM)

Sin capa

Catastro

Mirador Sur

municipio (municipio)	provincia (provincia)	id_inmue (id_inmue)	ic (ic)	sector (sector)	calle (calle)	manzanas (manzanas)	predios (predios)	uso (uso)	materiales (materiales)	categoría (categoría)	areaterren (areaterren)	areaconstr (areaconstr)	conservacion (conservacion)
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	23437	0101240105201	MIRADOR SUR	RAMON DEL ORBE	052	01	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	4495.25	1631.59	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25574	0101240105101	MIRADOR SUR	AV. ANACAONA	051	01	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	3819.23	2555.36	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25576	0101240105102	MIRADOR SUR	AV. ANACAONA	051	02	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	4599.71	3051.34	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25581	0101240105103	MIRADOR SUR	AV. ANACAONA	051	03	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	4425.86	2564.54	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25492	0101240102309	MIRADOR SUR	ANTERA MOTA	023	09	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	400	412.77	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25536	0101240102405	MIRADOR SUR	PRIMERA	024	05	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	345.65	339.46	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25511	0101240103007	MIRADOR SUR	ERILIA OZEMA	030	07	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	434.71	236.24	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25463	0101240102902	MIRADOR SUR	AV. SARASOTA	029	02	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	581.02	385.45	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25496	0101240102909	MIRADOR SUR	ANA T. PARADA	029	09	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	565.51	239.46	NORMAL
DISTRITO NACIONAL	SANTO DOMINGO	25595	0101240100305	MIRADOR SUR	MERCEDES ECHENIQUE	003	05	INSTITUCIONAL	BLOCK, CERÁMICA, HORMIGÓN	MEDIA	475.01	544.1	NORMAL

Mostrando 10 de 543 Registros

Mostrando desde 1 a 10 de 543 Registros 3 rows selected

Proyectos Nacionales

IDE del departamento de conservación preventiva del Instituto del Patrimonio Cultural de España (IPCE)

 **Condiciones generales de conservación (Exterior)**
Condiciones generales de conservación (Exterior)

 **Climatología**
Climatología

 **Índices de deterioro**
Índices de deterioro

 **Condiciones generales de conservación (Edificios de media inercia)**
Condiciones generales de conservación (Edificios de media inercia)

 **Condiciones generales de conservación (Edificios de baja inercia)**
Condiciones generales de conservación (Edificios de baja inercia)

 **Condiciones generales de conservación (Edificios de alta inercia)**
Condiciones generales de conservación (Edificios de alta inercia)

 Cargar proyecto

 **Índices de deterioro**

Base +

 Termoclastismo -

☒ Termoclastismo +

 Heladicidad -

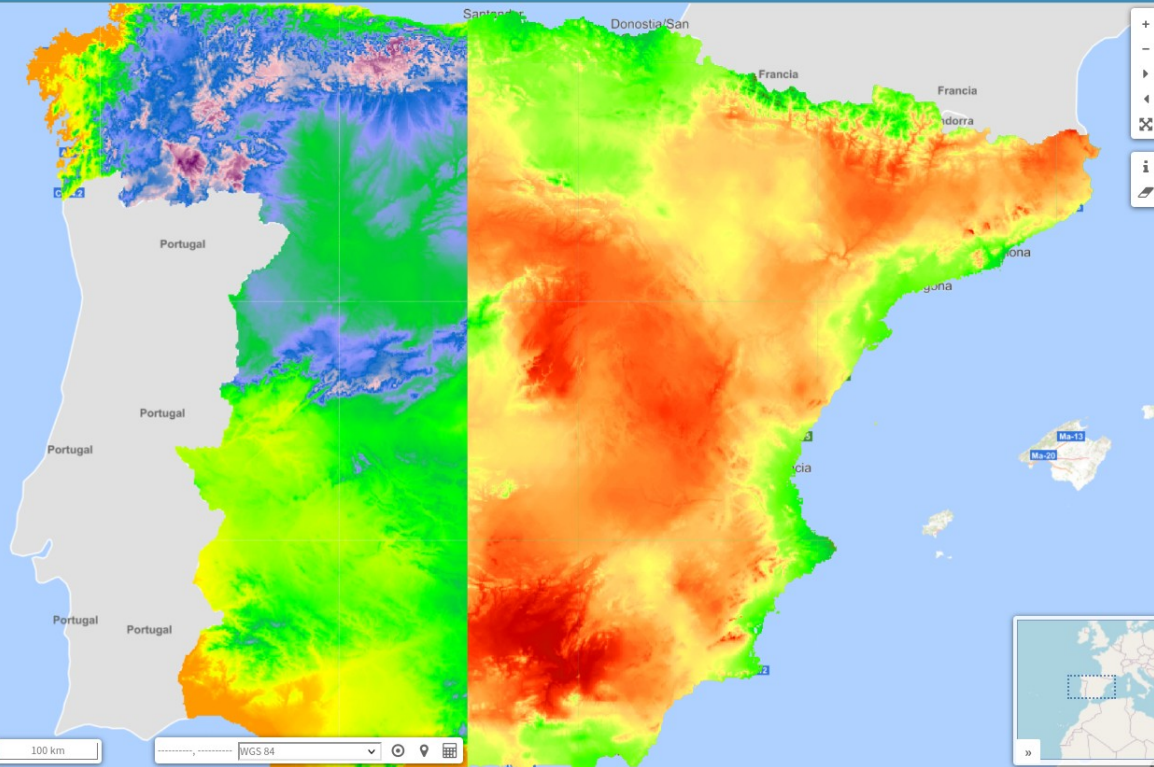
☒ Heladicidad +

 Hidratación del Sulfato de Sodio +

 Cristalización del Cloruro de Sodio +

 Riesgo de lluvias torrenciales +

 Riesgo de lluvias persistentes +



Proyectos Regionales

IDE del Estado de Tocantins (Brasil)

- Início**
- INSTITUCIONAL
- MATERIAIS E DOCUMENTOS
- ÁREA RESTRITA
- ACESSO AOS DADOS
- CONTATO
- MAPA DO SITE



SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
E ORÇAMENTO - SEPLAN

GEOPORTAL SEPLAN

Plataforma digital para compartilhamento de informações geográficas, dados espaciais, insumos técnicos, serviços e aplicações produzidos pela Secretaria de Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins



Imagens por satélite

Find layer

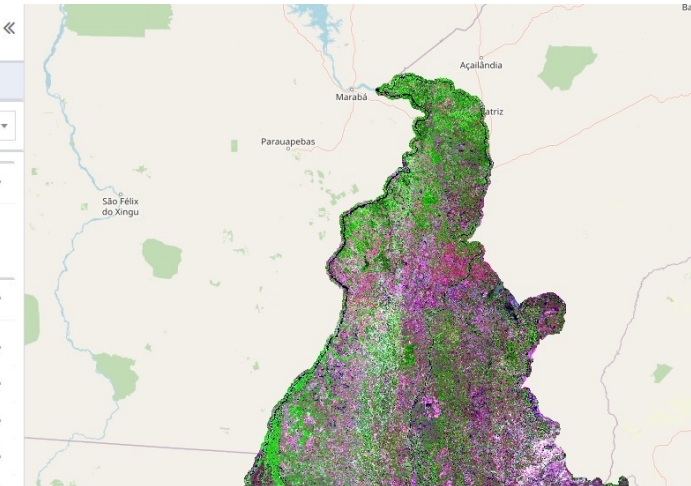
Base

- ☒ OpenStreetMap
- ☐ Bing Maps
- ☐ Nenhuma camada

Landsat

- ☐ Mosaico de imagens de satélite Landsat 5 TM - 2003
- ☐ Mosaico de imagens de satélite Landsat TM5 - 1990
- ☒ Mosaico de imagens de satélite Landsat TM5 - 2000
- ☐ Mosaico de imagens de satélite Landsat TM5 - 2005
- ☐ Mosaico de imagens de satélite Landsat TM5 - 2007
- ☐ Mosaico de imagens de satélite Landsat 5 TM - 2011
- ☐ Landsat 5 2012
- ☐ Landsat 5 2013
- ☐ Landsat 5 2014

QuickBird



TOCANTINS GOVERNO DO ESTADO

Procurar...

Find layer

Base

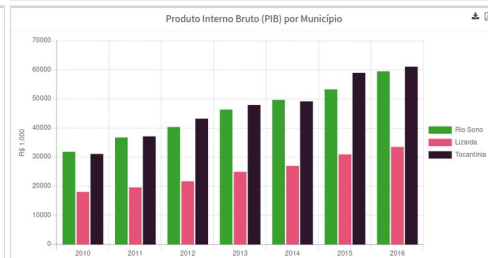
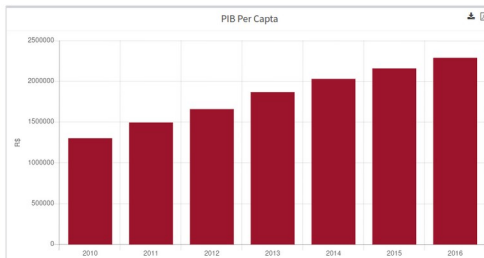
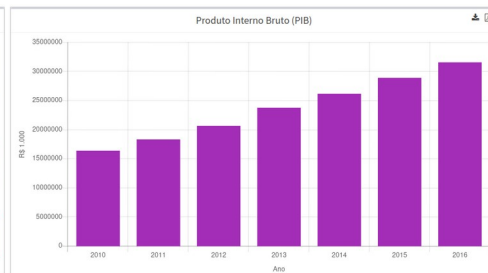
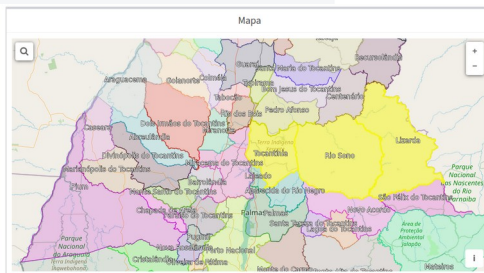
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ Bing Maps
- ☐ Nenhuma camada

Base de referência

- ☒ Limite estadual
- ☐ Geração de energia
- ☒ Limites Municipais
- ☐ Ferrovias patios
- ☐ Unidades de conservação
- ☐ Localidade
- ☐ Terras indígenas
- ☐ Ferrovias
- ☐ Rodovias
- ☐ Sedes Municipais

Bacias hidrográficas

Clima

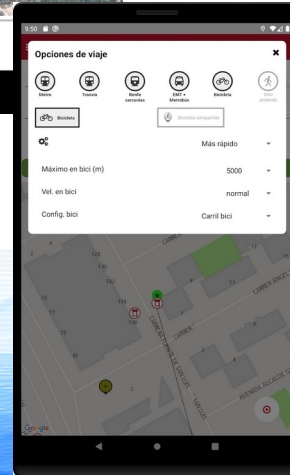
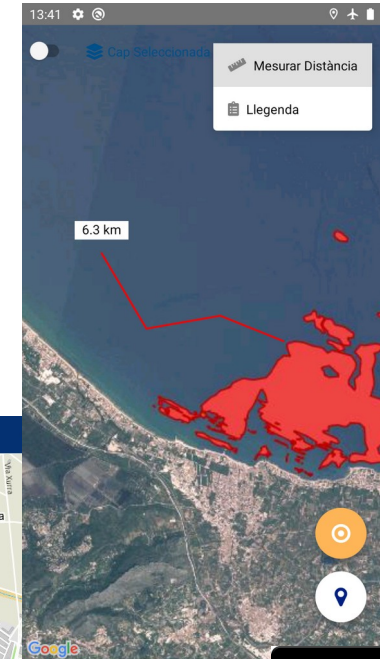
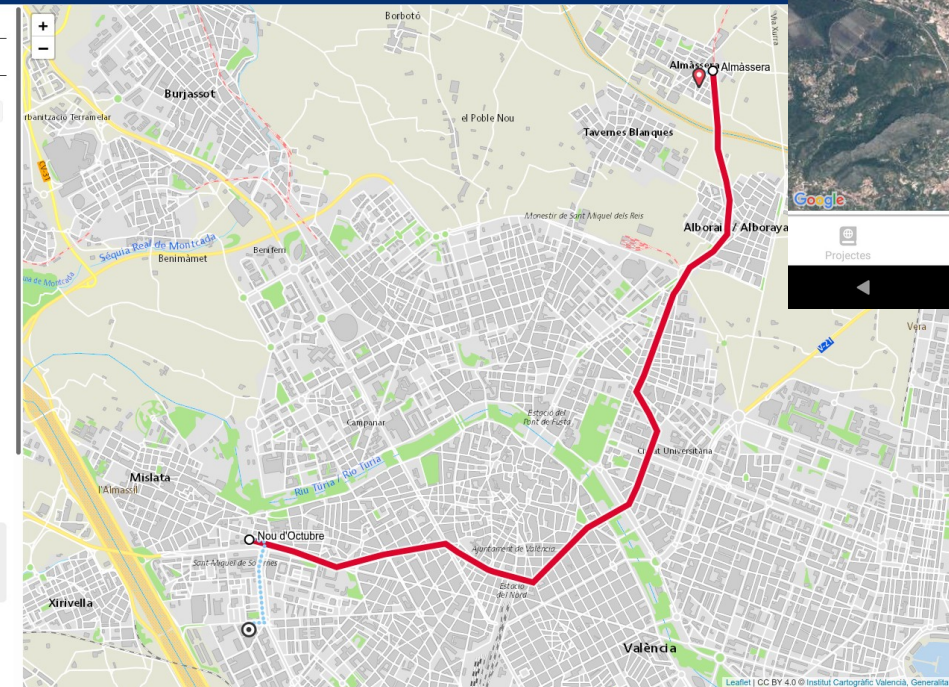
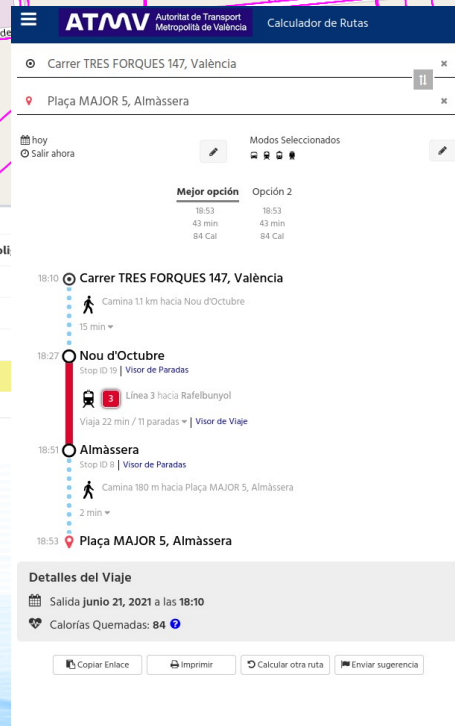
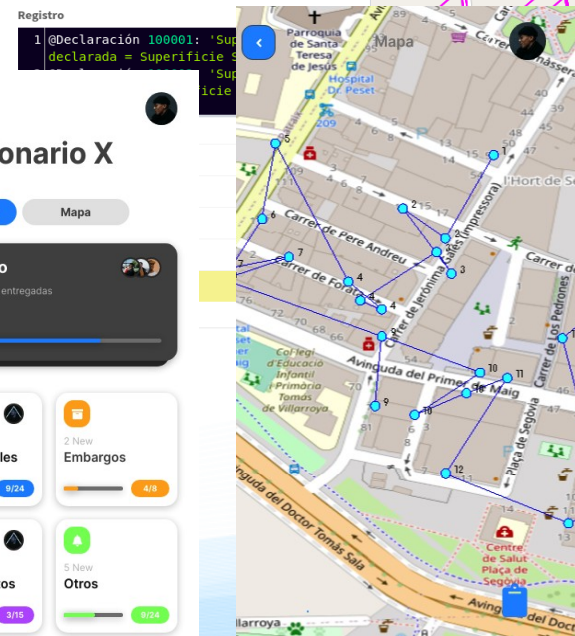
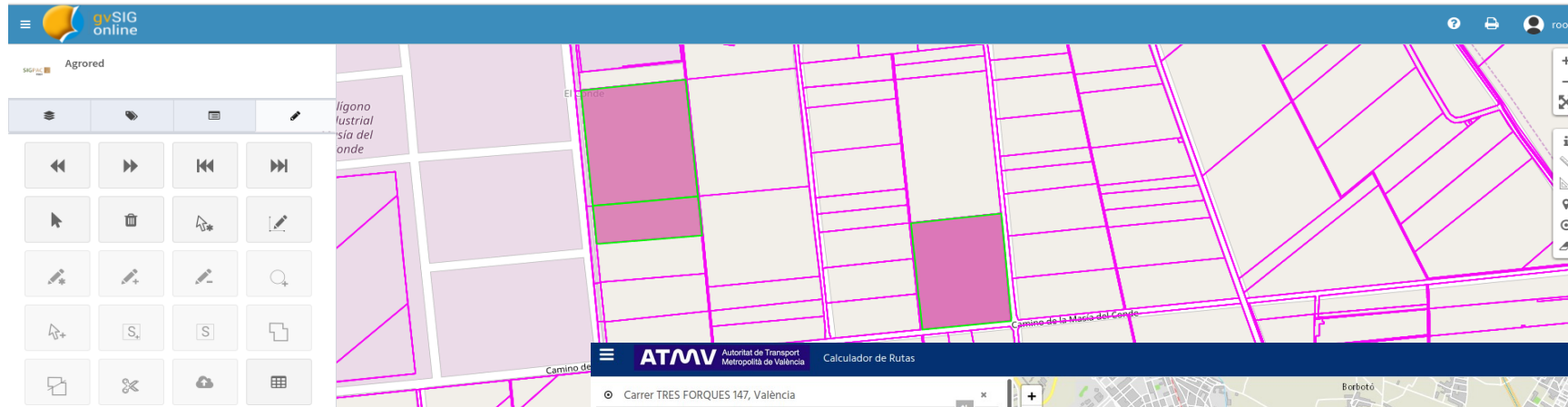


Serviços e aplicações

Consulte o acervo de serviços de mapas e aplicações, construa visualizações e faça

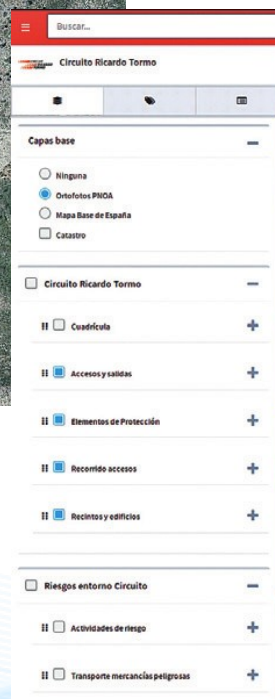
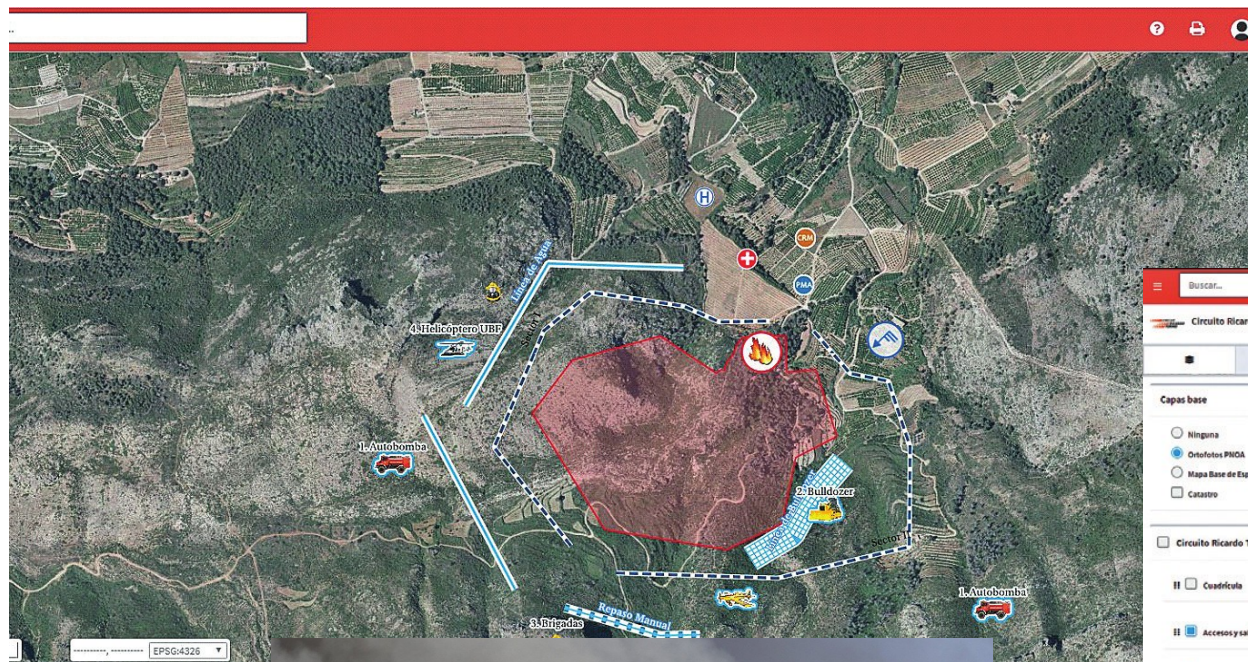
Proyectos Regionales

Generalitat Valenciana



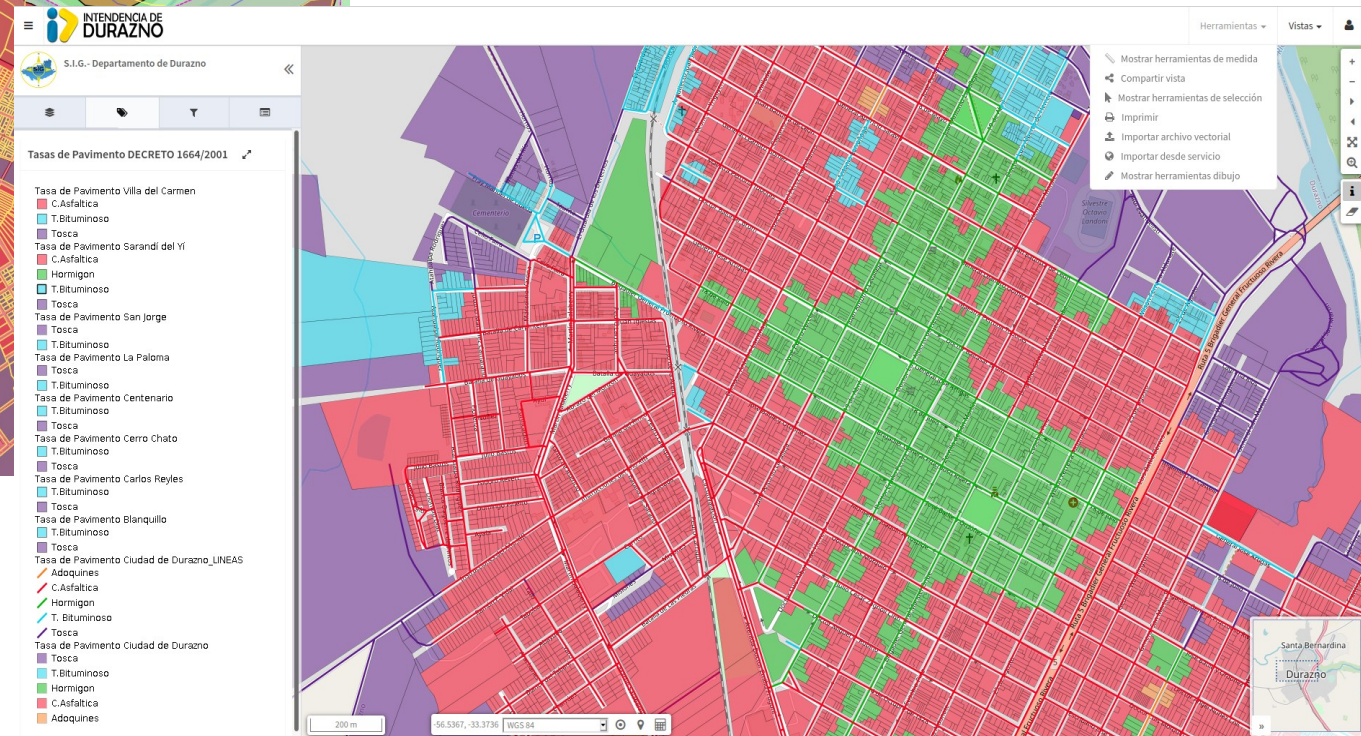
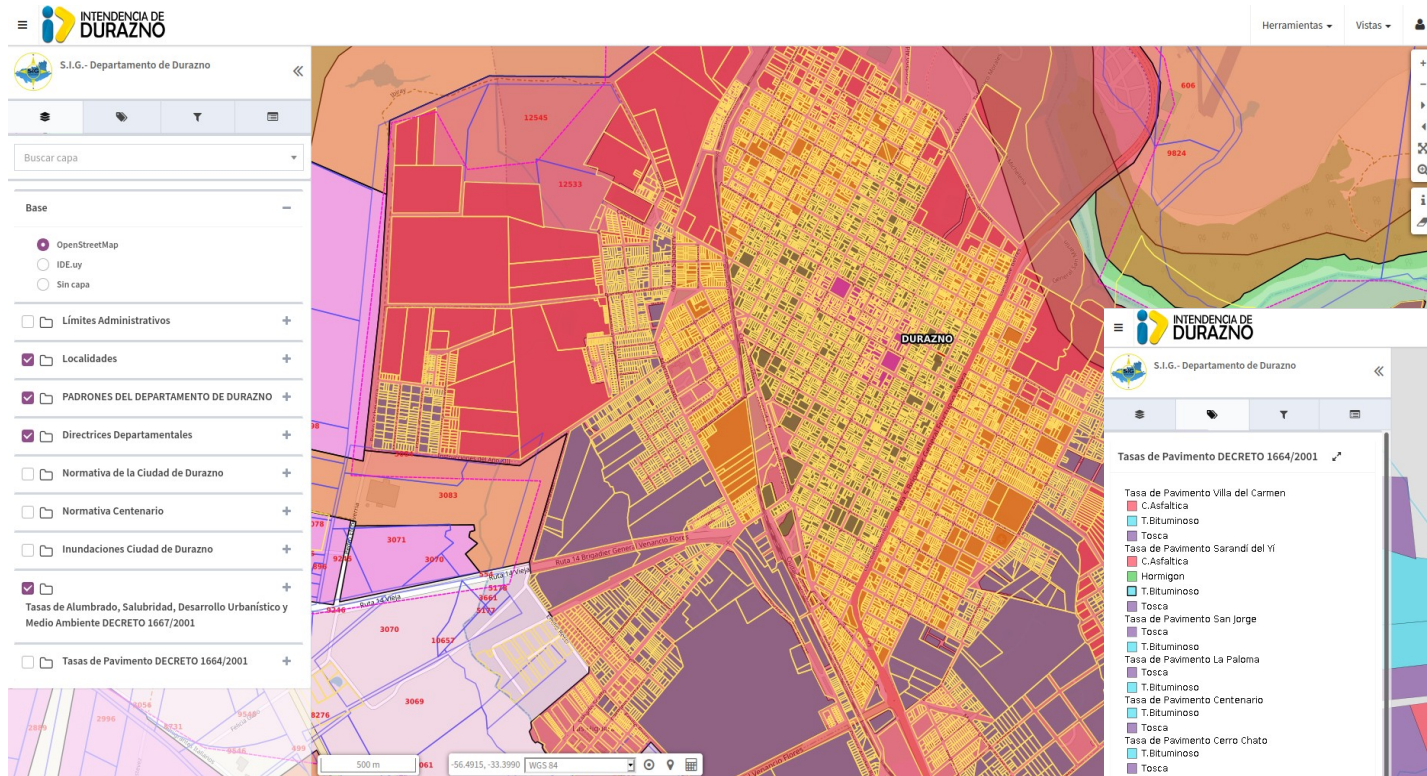
Proyectos Regionales

Consorcio Provincial de Bomberos de València



Proyectos Municipales

Intendencia Departamental de Durazno



Proyectos Municipales

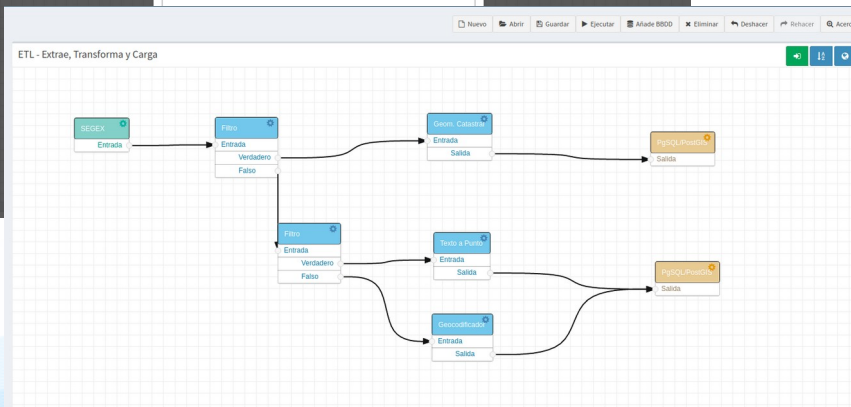
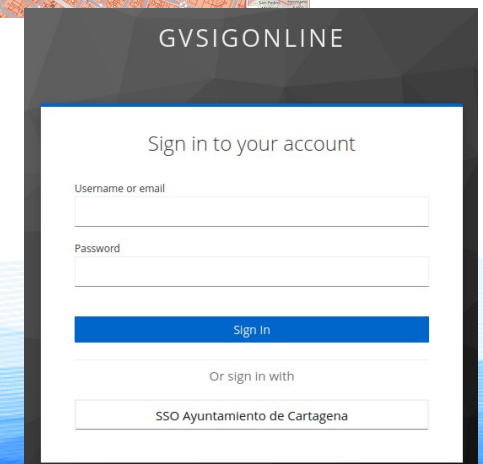
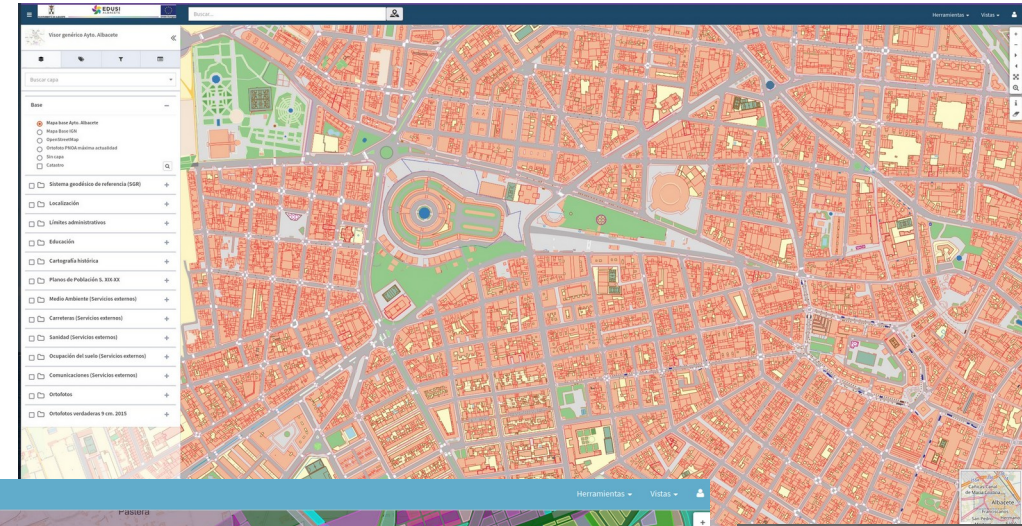
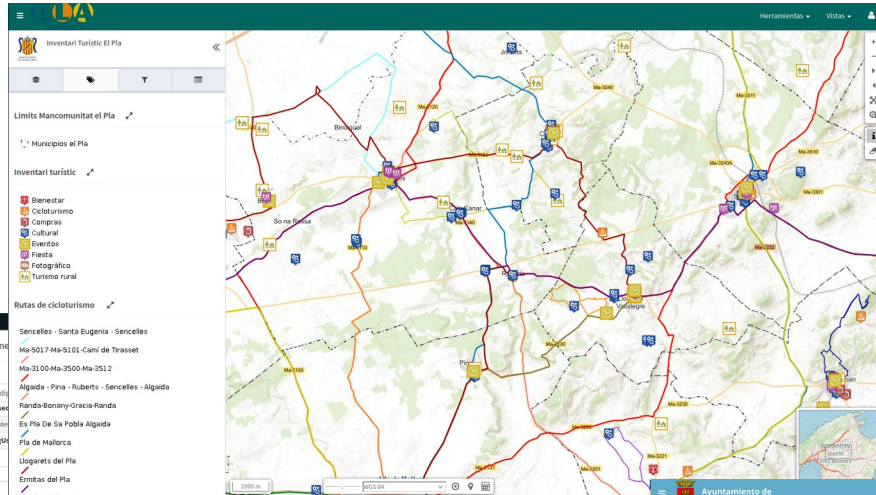
Ayuntamientos C.Valenciana: Xàtiva, Cullera, Onda, l'Eliana, Benicarló, Alzira, Nàquera...

The collage displays several digital tools and maps used in municipal planning:

- Top Left:** A map interface with a sidebar showing 'Información' and 'Recursos multimedia'. It includes a photo of a paved area.
- Top Center:** A map with a sidebar showing 'Puntos Info' and 'Problemas'. It includes a photo of a paved area.
- Top Right:** A screenshot of the 'NÀQUERA Áreas Industriales' website, showing a table of industrial areas with columns for 'Razón social', 'CIF', 'Correo electrónico', 'Verificar datos', and 'Rellenar ficha de residuos'.
- Bottom Left:** A map interface with a sidebar showing 'Plano General de Ordenación Urbana' and 'Plano de Ordenación Estructural'. It includes a photo of a paved area.
- Bottom Center:** A map with a sidebar showing 'Mapas Base' and 'Q de Qualitat'. It includes a photo of a paved area.
- Bottom Right:** A map with a sidebar showing 'Urbanismo' and 'Ordenación del Suelo No Urbanizable'. It includes a photo of a paved area.

Proyectos Municipales

Ayuntamientos de Albacete, Talavera de la Reina, Cartagena, comarca Pla de Mallorca...



CSIC, Repsol, Red CYTED GeoLIBERO, ORMUSA, Universidades...

