

# SIGATEX

## Adaptación del SIG de la Consejería de Cultura y Turismo. Junta de Extremadura.

*Blas Morato, Rocío <sup>(1)</sup>, De la Calle Alonso, Manuel <sup>(2)</sup>, Toboso, Vidal <sup>(2)</sup> y Javier Corbacho Parra <sup>(3)</sup>*

<sup>(1)</sup> Área de Geografía Humana, Departamento de Arte y Ciencias del Territorio. Universidad de Extremadura, rblas@unex.es

<sup>(2)</sup> Igo Software, mdelacalle@igosoftware.es

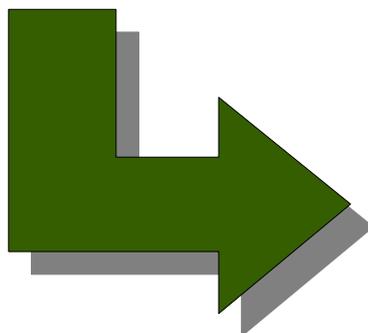
<sup>(3)</sup> GeoDatum Consultores, jcparra@geodatumconsultores.es

## Antecedentes

- Inventario de Cultura. 2004
  - Aplicación inventario
  - Se identifican 8000 bienes
  - Arquitectura OGC

## Antecedentes

- Inventario de Cultura. 2004
  - Aplicación inventario
  - Se identifican 8000 bienes
  - Arquitectura OGC



### SIGATEX

- JULIO-DICIEMBRE 2008
- D.G. Turismo
- Adaptación del SIG

- Trabajos Cartográficos
- Inclusión de los datos en el Inventario de cultura, elaboración de la aplicación que los gestiona.
- Servidor de Mapas+Cliente ligero
- Cálculo de Rutas
- Aplicación para dispositivos móviles

# TRABAJOS CARTOGRÁFICOS

- Fuentes Existentes
  - Capas propias
  - Otros organismos
- Otras técnicas
  - Geocodificación
  - Digitalización
  - Capturas coordenadas de campo
- Creación de metadatos

Herramientas → gvSIG + plugin metadatos

gvSIG 1.8.2-Sin título

Archivo Ver Capas Ventana Tabla Ayuda

Centro de proyectos

Tipos de documentos

Vista Tabla Mapa

Tabla

Mortalidad\_JA.dbf  
mortalidad  
mortalidad\_sin\_correspondencia

Nuevo  
Abrir  
Exportar  
Guardar

Tabla: mortalidad\_sin\_correspondencia

Entidad	Color	Nombre	NumeroVia	ClaseVia	Tipovia	KIL
EJES VIALES	4.0	FUENTE N...	00717	4.0	CALLE	27859.0
EJES VIALES	4.0	MOROPAS	00714	4.0	CALLE	27859.0
EJES VIALES	4.0	DONOSO	00722	4.0	CALLE	27810.0
EJES VIALES	4.0	SAN JOSE	00806	4.0	CALLE	27847.0
EJES VIALES	4.0	BATALLA...	00088	4.0	CALLE	27554.0
EJES VIALES	4.0	CONCORDIA	00180	4.0	CALLE	28094.0
EJES VIALES	4.0	RINCON D...	00633	4.0	CALLE	27396.0
EJES VIALES	4.0	MORET	00715	4.0	CALLE	28276.0
EJES VIALES	4.0	NAVAS DE	00727	4.0	CALLE	27441.0
EJES VIALES	4.0	MEDACO E...	00695	4.0	CALLE	27845.0
EJES VIALES	4.0	CIBA	00199	4.0	CALLE	28921.0
EJES VIALES	4.0	JARAZ DE	20044	4.0	CALLE	30079.0

Prop: Non Cas Rect

WMS: [x = 72] 675,44 [y = 4 175 809,01] EPSG:31436

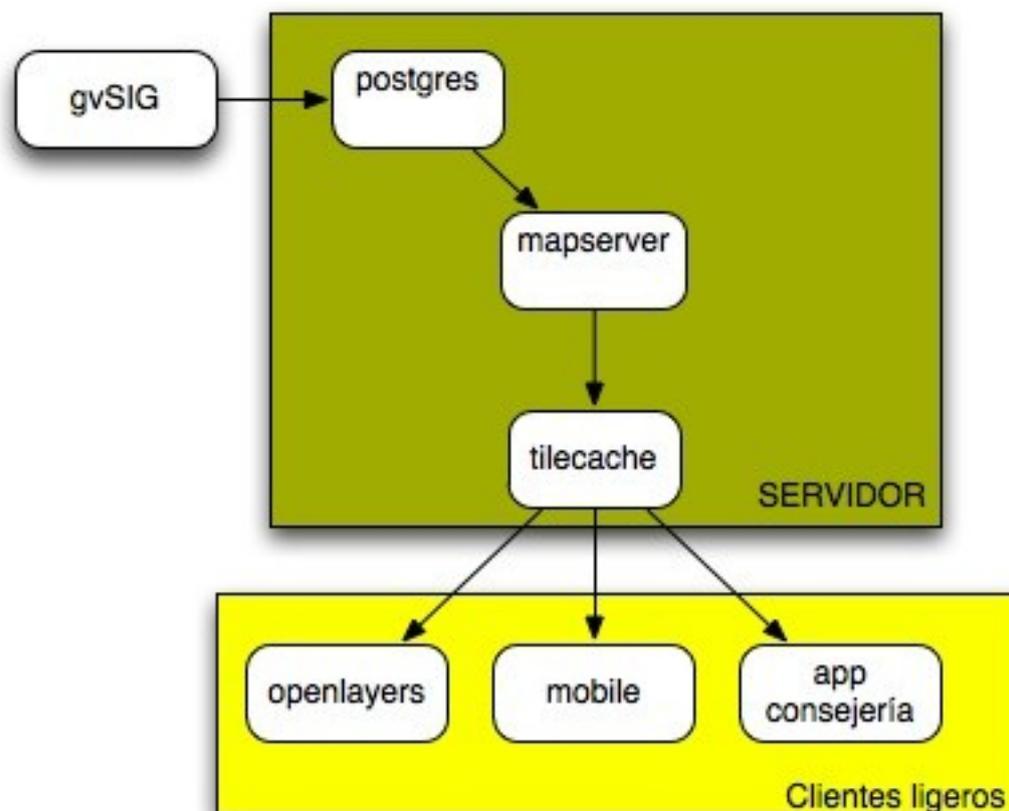
TIPO RECURSO	CATEGORIA	DESCRIPCIÓN - CAPAS	Nº REGISTROS
TURISTICO	ALOJAMIENTO	Albergues Turísticos	11.437
		Apartamentos Turísticos	
		Casas Rurales	
		Campings	
		Estab. Hoteleros	
	RESTAURACIÓN	Catering	
		Cafés-Bares	
		Cafeterías	
		Restaurantes	
		Salones Banquetes	
	AGENCIAS DE VIAJES	Agencias de Viaje CCFE	
		Agencias de Viaje	

	BODEGAS	Bodegas Etnológicas Visitables	
	CENTROS COMERCIALES	Centros Comerciales Cerrados	
	CENTROS COMERCIALES	Centros Comerciales Cerrados	
		Centros Comerciales Abiertos	
	EQUIPAMIENTOS DE OCIO	Zonas Verdes	
		Recintos Deportivos	
		Parques Temáticos	
		Cines	
		Merenderos	
		Miradores	
		Casinos	
		Espacios para la Creación Joven-Factorías	
	EQUIPAMIENTOS DE ARTE Y CULTURA	Teatros	
		Cines	
		Bibliotecas y Salas de Lectura	
		Archivos Históricos y Centros de Document.	
		Escuelas de Música	
		Museos	
		Auditorios	
		Casas de Cultura	
		Plazas de Toros	

TIPO RECURSO	CATEGORIA	DESCRIPCIÓN - CAPAS	Nº REGISTROS	
ARTIFICIAL Cont.	CENTROS DE INTERPRETACIÓN	Centros de Interpretación		
	AULAS DE NATURALEZA	Aulas de Naturaleza		
	EQUIPAMIENTOS RELACIONADOS CON RECURSOS NATURALES	Equipamientos Relacionados con Recursos Naturales		
	INFRAESTRUCTURAS DE CONGRESOS Y FERIAS		Salas de Congresos	
			Palacios de Congresos	
			Instituciones Feriales	
		OFICINAS DE TURISMO	Oficinas de Turismo	
CULTURAL INTANGIBLE	FIESTAS Y FESTIVALES	Fiestas de Interés Regional	163	
		Festivales		
	RUTAS	Ruta Etnológica		
		Ruta Gastronómica		
		Ruta Histórico Artística		
	Rutas de Fin de Semana			
CULTURAL TANGIBLE	BIENES INMUEBLES	Bienes Inmuebles	6.483	
	CONJUNTOS HISTÓRICOS	Conjuntos Históricos		
	PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD	Patrimonio de la Humanidad		
	YACIMIENTOS	Yacimientos		
	VÍA DE LA PLATA	Vía de la Plata		

NATURAL	RED NATURA 2000	ZEPA	7.045
		LIC (ZEC)	
		Habitat	
	REMPEX (Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura)	Parques Naturales	
		Reservas Naturales	
		Monumentos Naturales	
		Paisajes Protegidos	
		Zonas de Interés Regional	
		Corredores Ecológicos y de Biodiversidad	
		Parques Periurbanos de Conserv. y Ocio	
		Lugares de Interés Científico	
		Árboles Singulares	
		Corredores Ecoculturales	
	PARQUE NACIONAL	Parque Nacional	
		<b>TOTAL</b>	<b>29.615</b>

## SERVIDOR MAPAS + CLIENTE LIGERO



## SERVIDOR MAPAS + CLIENTE LIGERO



# DEMO



Gracias!

[mdelacalle@igosoftware.es](mailto:mdelacalle@igosoftware.es)  
[rblas@geodatumconsultores.es](mailto:rblas@geodatumconsultores.es)

