

IDE's en la Administración Local: Experiencias y Reflexiones



cotesa



www.grupotecopy.es



COTESA - Introducción

- Empresa especializada en la prestación de servicios de **Gestión Territorial** mediante la aplicación intensiva de las **Tecnologías de la Información**.
- Especialistas en **Soluciones SIG** y en **Teledetección**.
- Diversas referencias en proyectos de **IDE's Locales**:
 - A nivel Municipal: **GIS Municipales**
 - A nivel Provincial: **Diputaciones - EIEL**
- Con diferentes **Tecnologías**:
 - Software Propietario: ESRI, Autodesk
 - Software Libre: MapServer, Jump, gvSIG
 - Proyecto LOCALGIS del MITyC

IDE's Provinciales: Diputaciones - EIEL

- **EIEL** – Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales.
- **Gestionar** la EIEL: modelo de datos del MAP, validaciones, generación de informes y tablas de agregados, etc.
- Diferentes soluciones para gestionar la EIEL, basadas en diferentes **tecnologías**.
- Uno de los aspectos que pueden ir asociados a la gestión de la EIEL es su **publicación** en Internet/Intranet: IDE de la Diputación Provincial para la EIEL → para dar **servicios** a los municipios, al propio área de la EIEL (corrección y actualización de datos) o a otras áreas de la Diputación.
- Ejemplos:
 - EIEL – Diputación de Valladolid
 - EIEL – Diputación de Soria

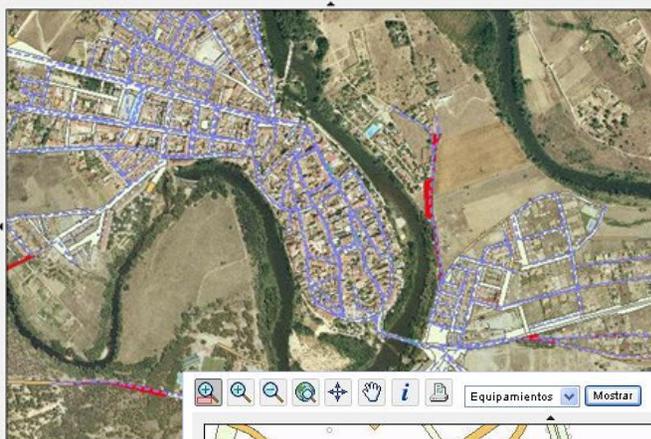
Referencias IDE Diputaciones - EIEL

Diputación de Valladolid
Datos oficiales de la E.I.E.L. Diputación Valladolid formato FASE-57 - Año de referencia 2005

Abastecimiento **Mostrar** Núcleo: 175000301 - TUDELA DE DUERO

LEGENDA

- Provincial
- Otros
- Puntos de Luz
- Infraestructura Viaria**
- Bueno
- Ejeouidid
- Malo
- No Pavimentado
- Regular
- Bocas de Riego
- Hidrantes
- Valvulas
- Potabilizaciones



0 140 280

Diputación de Valladolid
Datos oficiales de la E.I.E.L. Diputación Valladolid formato FASE-51 - Año de referencia 2005

Equipamientos **Mostrar** Núcleo: 023000103 - BOECILLO

LEGENDA

- Bueno
- Ejeoución
- Malo
- No Pavimentado
- Regular
- Equipamientos**
- Casas Consistoriales



0 89 178 267 356 445 534 623 712 801 890 m



Diputación de Valladolid
Datos oficiales de la E.I.E.L. Diputación Valladolid formato FASE-51 - Año de referencia 2005

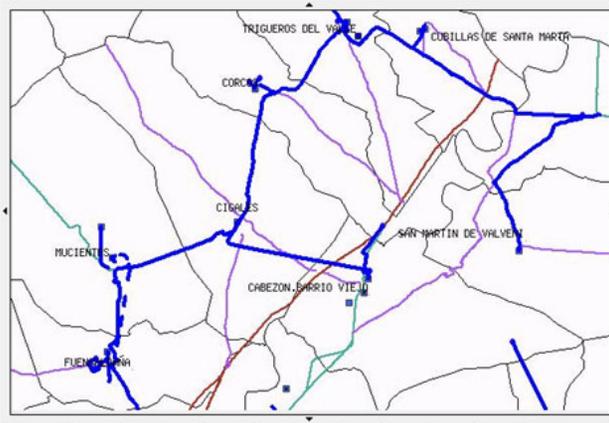
Mancomunidades de Abastecimiento **Mostrar**

LEGENDA

- Municipio
- Núcleos Enuestados
- Carreteras**
- Nacional
- Regional
- Provincial
- Otros
- Potabilizaciones
- Captaciones
- Depósitos**
- Elevado
- En Superficie
- Otros
- Semienterrado
- Conducciones**
- Bueno
- Ejeoución

Pulse aquí para refrescar el mapa

Selección Escala:



0 1800 3600 5400 7200 9000 10800 12600 14400 16200 18000 m

Referencias IDE Diputaciones - EIEL

Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales

Menú Principal - Núcleo: 42043000501 - EL BURGO DE OSMA

Información

Pulse sobre un punto en el mapa ó seleccione un Área

Resultados

Infraestructura Vial (10 de 33 Resultados)

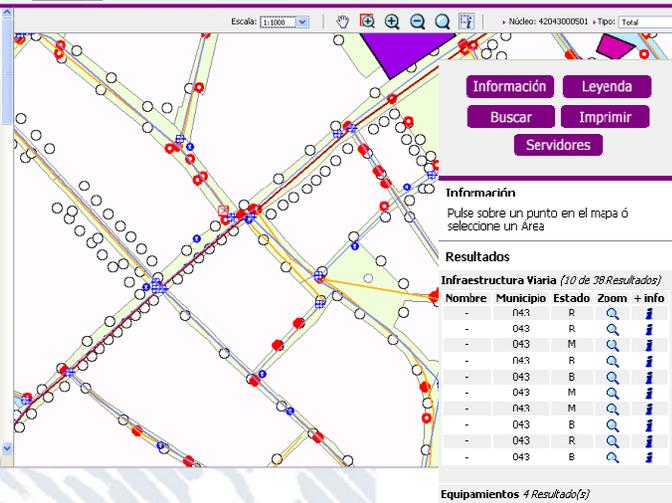
Nombre	Municipio	Estado	Zoom	Info
-	043	B		
-	043	B		
-	043	M		
-	043	M		
-	043	B		
-	043	B		
-	043	B		
-	043	B		

Puntos de Luz (10 de 221 Resultados)

Estado	Material	Zoom	Info
B	VS		

Pozos (10 de 47 Resultados)

TNE	CITA	Zoom	Info



Información

Buscar

Imprimir

Servidores

Información

Pulse sobre un punto en el mapa ó seleccione un Área

Resultados

Infraestructura Vial (10 de 38 Resultados)

Nombre	Municipio	Estado	Zoom	Info
-	043	R		
-	043	M		
-	043	R		
-	043	B		
-	043	M		
-	043	M		
-	043	B		
-	043	B		

Equipamientos 4 Resultado(s)

Nombre	Clase	Zoom	Info
AYUNTAMIENTO	AYUN		

Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales

Menú Principal - Núcleo: 42043000501 - EL BURGO DE OSMA

Información

Buscar

Imprimir

Servidores

Información

Pulse sobre un punto en el mapa ó seleccione un Área



EIEL DE SORIA - Mozilla Firefox

http://desarrollo.grupotecopy.es/geosoria/popquery.php

CASAS CONSISTORIALES

PERIODO: 2005

CLASE: Casas Consistoriales

CODIGO INE PROVINCIA: 42

CODIGO INE MUNICIPIO: 043

CODIGO INE ENTIDAD: 0005

CODIGO INE NUCLEO: 01

CODIGO DE ORDEN: 001

NOMBRE: AYUNTAMIENTO

TITULAR: Municipal

USO ANTERIOR: Casa consistorial

ESTADO: Bueno

SUPERFICIE BAJO CUBIERTA: 1718

SUPERFICIE AL AIRE LIBRE: 84

SUPERFICIE DE SOLAR: 712

USO: Administrativo municipal

SUPERFICIE: 1561

OBSERVACIONES: -

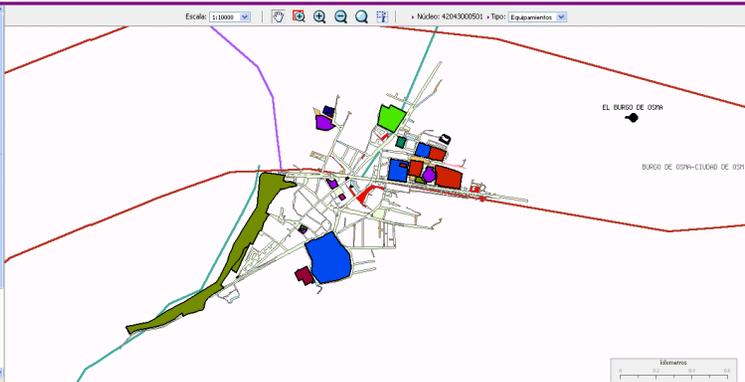


Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales

Menú Principal - Núcleo: 42043000501 - EL BURGO DE OSMA

Legenda

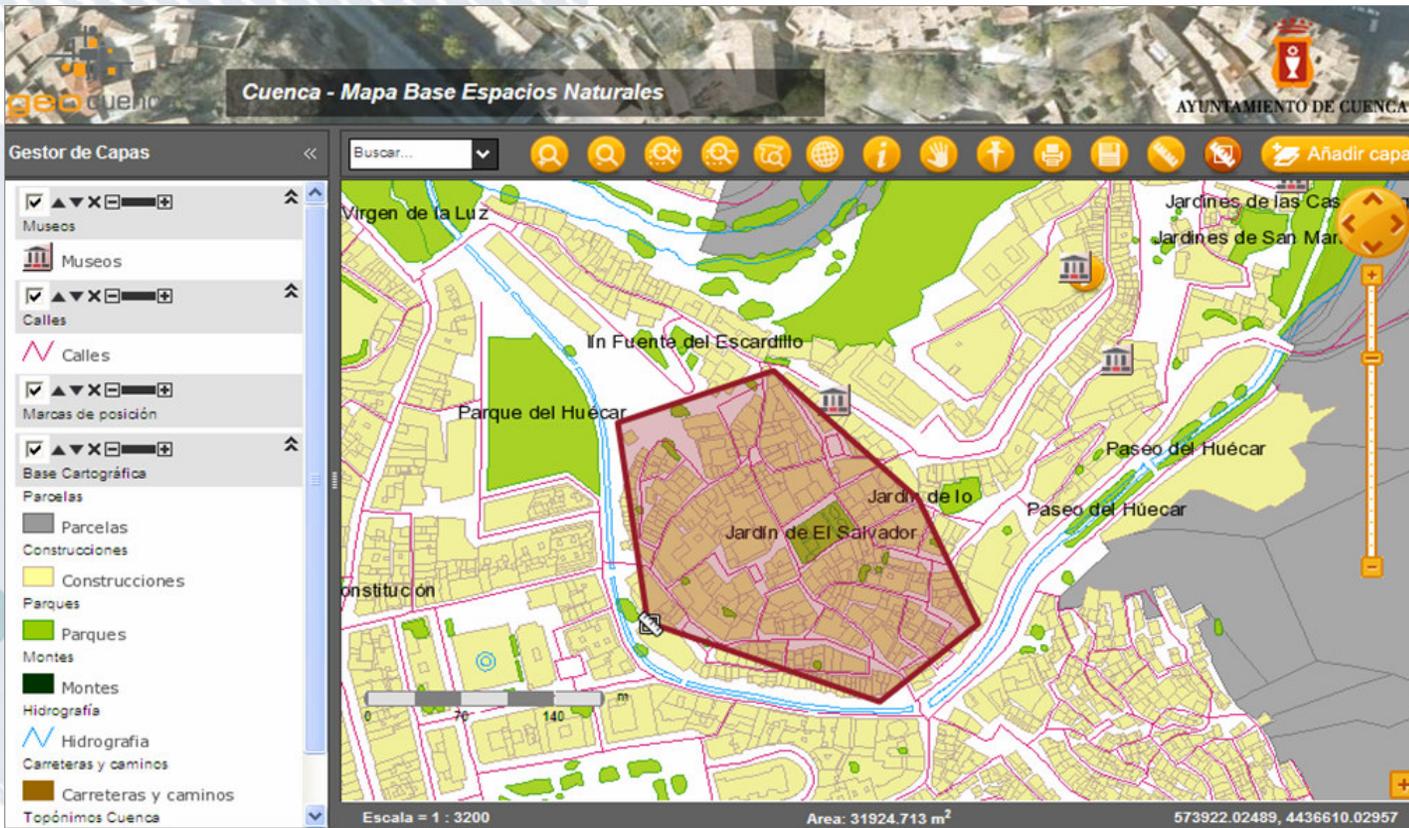
- Equipamientos
- Capas
- Equipamientos
- Casa Consistorial
- Centro Asistencial
- Centro Cultural
- Cementerios
- Centros de Enseñanza
- Centros Sanitarios
- Edificios públicos sin uso
- Estación de Incendios
- Instalaciones Deportivas
- Lanzas, Mercados y Ferias
- Museos
- Parcos y Jardines
- Tanatorios
- Alumbrado
- Alumbrados
- Infraestructura Vial
- Bueno
- Degradado
- Malo
- No Pavimentado
- Regular
- Carreteras
- Carreteras Nacionales
- Carreteras Regionales



IDE's Municipales

- 3 niveles:
 - **GIS**: recopilación de información en capas temáticas
 - **IDE**: publicación de capas → **servicios al ciudadano**
 - **Gestión Municipal** Georreferenciada
- Diferentes **tecnologías** para GIS e IDE municipal. Soluciones específicas “a medida” para problemáticas concretas de gestión municipal.
- Proyecto **LOCALGIS**: Sistema de Información Territorial para Ayuntamientos. Diferentes implantaciones a nivel nacional.
- LOCALGIS no sólo es un GIS, sino que es **Gestión Municipal Georreferenciada**: Catastro, Licencias, Inventario, Planeamiento, etc. También permite generar la **IDE Local** del Ayuntamiento: callejero, etc.
- Ejemplos:
 - GeoCuenca - Ayuntamiento de Cuenca
 - LocalGIS – Ayuntamiento de Catarroja

Referencias IDE Municipales - LOCALGIS



Cuenca - Mapa Base Espacios Naturales

AYUNTAMIENTO DE CUENCA

Gestor de Capas

Buscar...

Museos

Museos

Calles

Calles

Marcas de posición

Base Cartográfica

Parcelas

Parcelas

Construcciones

Parques

Parques

Montes

Montes

Hidrografía

Hidrografía

Carreteras y caminos

Carreteras y caminos

Topónimos Cuenca

Virgen de la Luz

In Fuente del Escardillo

Parque del Huécar

Jardín de lo

Jardín de El Salvador

Paseo del Huécar

Jardines de las Casas

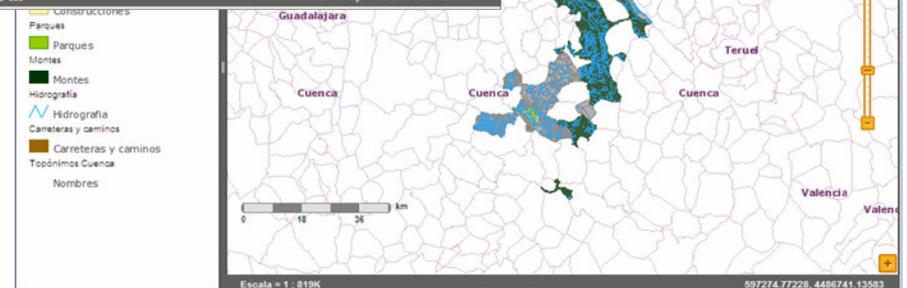
Jardines de San Mar

Constitucion

Escala = 1 : 3200

Area: 31924.713 m²

573922.02489, 4436610.02957



Guadalajara

Cuenca

Cuenca

Cuenca

Teruel

Valencia

Valencia

Escala = 1 : 819K

997274.77220, 4486741.13583

Construcciones

Parques

Parques

Montes

Montes

Hidrografía

Hidrografía

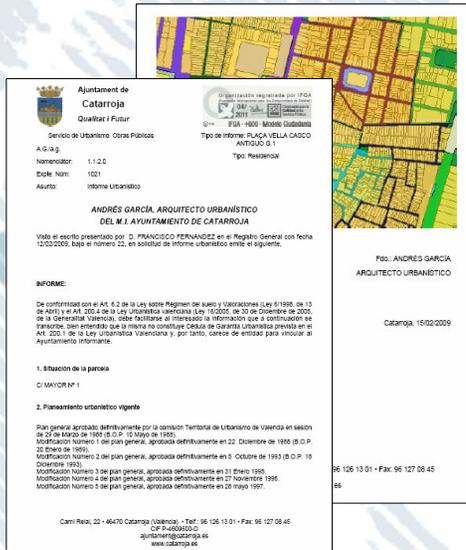
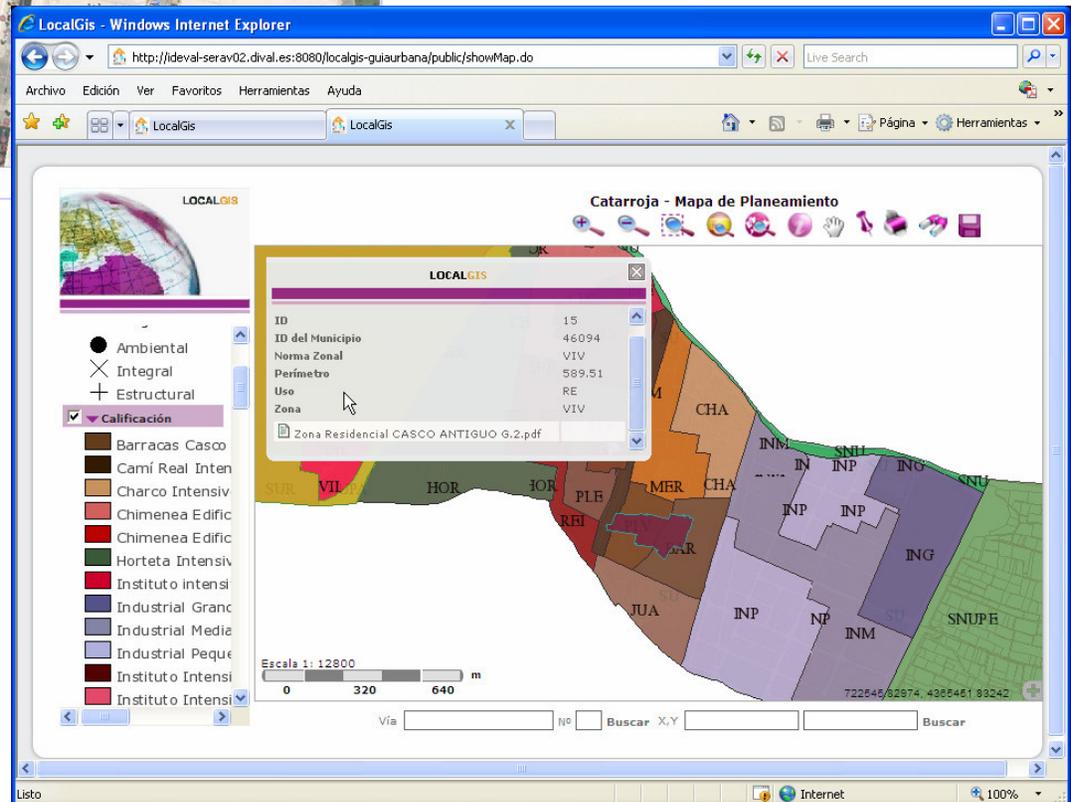
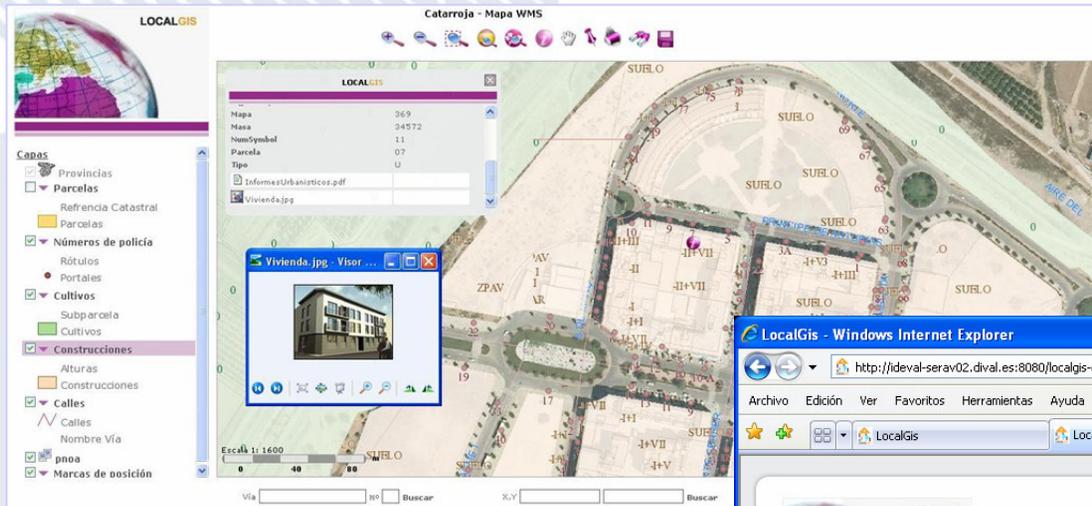
Carreteras y caminos

Carreteras y caminos

Topónimos Cuenca

Nombres

Referencias IDE Municipales - LOCALGIS



Informes Urbanísticos

Conclusiones – IDE's Locales

- IDE's locales **poco implantadas** todavía, incluso a su nivel **más básico** de simple difusión de información georreferenciada.
- La **tecnología no es el problema**: existen diferentes alternativas.
- Falta una mayor **difusión del conocimiento** de las tecnologías GIS – IDE a nivel provincial y municipal. La tecnología GIS es todavía poco conocida en dichos ámbitos.
- Existe el problema de la **falta de recursos propios** de Ayuntamientos y Diputaciones para afrontar los proyectos de implantación de su GIS-IDE Local.
- Lo complejo no es instalar la tecnología, sino implantarla: mantener **actualizada la información** geográfica es costoso, pero es su **competencia**.
- Prioridad de la EELL: asegurar la **calidad y actualización** de la información geográfica.

Propuestas de Líneas de Trabajo – IDE's Locales

- Hacer aún más accesible y sencilla la **tecnología**.
- Ir más allá de la simple publicación de información en las IDE Locales: dar **servicios**.
- **Difundir el conocimiento** de las tecnologías GIS – IDE a nivel provincial y municipal.
- Promoción a nivel político desde los Ministerios y CC.AA de las tecnologías GIS-IDE:
 - Para **gestionar** el territorio.
 - Es su **competencia**: calidad y actualización del dato geográfico.
- **Publicar la información** para mejorarla. La experiencia de la OVC es clave para eliminar barreras en las EELL.

COTESA - Contacto



Sede Madrid

C / Antracita, 7 – Módulo 15

28045 - MADRID

Tel. +34 91 456 04 28

Fax. +34 91 534 87 20

Parque Tecnológico de Boecillo

Edificio Solar y Edificio P. 207

47151 - Boecillo (VALLADOLID)

Tel. +34 983 140 650

Fax. +34 983 140 653

cotesa@grupotecopy.es

Carlos Fuertes

carlosfuertes@grupotecopy.es



cotesa



www.grupotecopy.es

