



***Un Callejero Municipal
Basado en Estándares OGC.
Ejemplo de la Diputación de Almería***

Pablo Gallardo Konczanin



Contexto



Arquitectura



WMS Deegree



Editor GIS Jump

Visor de Mapas
Humboldt

Principales Características

Buscar vías

Vía Nº

Haga doble click para ir al numero de policia

- CURA VALERA, 10
- CURA VALERA, 100
- CURA VALERA, 101
- CURA VALERA, 103
- CURA VALERA, 104
- CURA VALERA, 105
- CURA VALERA, 106
- CURA VALERA, 107
- CURA VALERA, 108
- CURA VALERA, 11

Basado en Ajax

Principales Características

Búsquedas

Via	<input type="text"/>	N	<input type="text"/>	Buscar	X: 726884.96
Puntos de interes	<input type="text"/>			Buscar	Y: 4376521.72
UTM 30, ED50 x,y	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Buscar	Escala 1:1500

Principales Características



**Invocar Visor Centrado
en Coordenadas**

Principales Características



**Integración con cualquier
WMS OGC**

Principales Características



**Adaptación a la imagen
de un Ayuntamiento**

Principales Características

Puntos de Interés
Leyenda

 Ayuntamiento

 Policia

 Colegio

 Centro Social

 Iglesia

 Biblioteca

 Gasolinera

Numeros de Policía
Leyenda

Calles
Leyenda

IGN
Leyenda

División
Administrativa

Comunidad Autónoma	
Provincia	
Municipio	

Configuración de Leyenda

Principales Características

The screenshot shows the GeoPista WMS Viewer interface. The browser address bar displays the URL: `http://194.224.226.73:8080/guiaurbana/visores/Callejero.htm?idMunicipio=4053`. The page title is "Guía urbana de Huércal-Overa". The interface includes a search bar with "Calle|cura" entered, and fields for "Pais", "Utm x,y", "Escala", "X", "Y", and "Escala". The map shows the town of Huércal-Overa with various landmarks and roads. A legend on the left side of the map lists various categories such as "Ayuntamiento", "Ocio", "Iglesia", "Biblioteca", "Centro de Salud", "Guardia Civil", "Policia Local", "Colegio", "Polideportivo", "Centro Social", "Bien de Interés", "Farmacia", "Banco", "Hostal", "Correo", "Cooperativa", "Parque Infantil", "Numeros de Municipio", "Líneas Municipales", "Carreteras (IGN)", "Autovías/Autopista", "Nacional", "Carretera 1 orden", "Carretera 2 orden", "Carretera 3 orden".

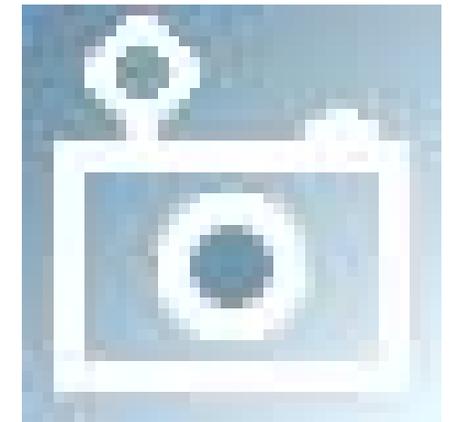
Legend:

- Campos de «elementos/Vectores»
- Elementos/Objetos
- Atributos
- (padre/hijo) Elijo fase todos los atributos y «elementos» del padre más los propios

Usuario Técnico/Ciudadano

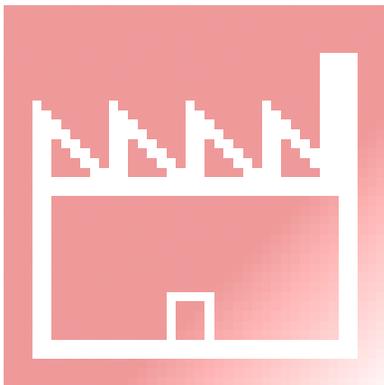
Importancia de los WMS

- **Motivación de los Ayuntamientos**
 - Visores Flash vs Visores WMS
- **Ejemplo real de flujo de trabajo: Macael**
 - Actualizan día a día la información geográfica
 - Los cambios en el callejero son inmediatos
 - La información municipal se comparte (IDEE)



Direcciones Web

- <http://www.dipalme.org>
- <http://humboldt-viewer.sourceforge.net>



Gracias por su Atención

*Grupo Técnico IDEE, Madrid, 21 de
Junio de 2007*