

# ***PISTA - Administración Local***

***<http://www.pistalocal.com>***

**SECRETARÍA DE ESTADO  
DE TELECOMUNICACIONES Y PARA  
LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN**



**MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO**



## Objetivo

- **Desarrollar un portal para pequeños y medianos Ayuntamientos.**
- **Dotarlo de un conjunto de herramientas de interés común que permitan ofrecer servicios de administración electrónica.**
- **Posibilitar las comunicaciones telemáticas de información y gestión.**
- **Disminuir los desplazamientos de los ciudadanos a los ayuntamientos: 24 horas x 7 días.**

**Servicios prestados por los Ayuntamientos a través de sus Diputaciones, que les proveen servidores y gestión**

**En la actualidad, un 6% de ayuntamientos de más de 75.000 habitantes no tiene presencia en la red**



### Objetivos Estratégicos del Proyecto

- ➔ Posibilidad de implantar sobre una plataforma Software de libre distribución al 100%.
- ➔ Gestión Tecnológica Centralizada: Solución Multi-entidad, modo ASP.
- ➔ Realizar una solución independiente de la plataforma hardware: J2EE.
- ➔ Total accesibilidad desde WEB.
- ➔ Arquitectura escalable: preparada para escalado HW tanto vertical como horizontal.
- ➔ Herramientas de Gestión de Contenidos Distribuida: EE.LL. autosuficientes.
- ➔ Herramientas de Explotación para las EE.LL.: administración, estadísticas, etc.
- ➔ Fácil Integración con otras aplicaciones y portales.
- ➔ Modelo de Datos extensible: atributos de usuario, perfil, personalización, entidades, multi-idioma, etc.



## **ORGANISMOS PROMOTORES**

- ✓ **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio:**  
Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI):  
Dirección General para el Desarrollo de la Sociedad de la Información (DGDSI)
- ✓ **Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)**



## ENTIDADES INSTITUCIONALES COLABORADORAS

- ✓ **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio:**  
Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la  
Sociedad de la Información (SETSI):  
E.P.E. Red.es
- ✓ **Ministerio de Administraciones Públicas (MAP)**
- ✓ **Ministerio de Economía y Hacienda:**  
Secretaría de Estado de Economía:  
Instituto Nacional de Estadística (INE)
- ✓ **Generalitat Valenciana**



### USUARIOS COLABORADORES

- ✓ **Ayuntamiento de Lleida**
- ✓ **Diputación de Almería:** Ayuntamientos de Huércal de Almería, Níjar y Gádor
- ✓ **Diputación de Badajoz:** Ayuntamientos de Campillo de Llerena, Fuenlabrada de Los Montes, Navalvillar de Pela y Burguillos del Cerro
- ✓ **Diputación de Huesca:** Ayuntamientos de Sabiñánigo, Graus y Alcubierre
- ✓ **Diputación de Soria:** Ayuntamientos de El Burgo de Osma, Berlanga de Duero y Navaleno
- ✓ **Diputación de Valencia:** Ayuntamientos de Caudete de las Fuentes, La Granja de la Costera y La Yesa
- ✓ **Diputación de Palencia:** Ayuntamientos de Astudillo, herrera del Pisuerga y Venta de Baños
- ✓ **Principado de Asturias:** Ayuntamientos de Carreño, Cangas de Narcea y Llanes



## **USUARIOS ASOCIADOS**

- ✓ **Diputación de Pontevedra: Ayuntamientos de A Estrada, Lalín y Sanxenxo**
- ✓ **Diputación de Lleida**
- ✓ **Diputación de Zaragoza**
- ✓ **Comunidad Autónoma de Castilla y León**
- ✓ **Ayuntamiento de Las Rozas, Madrid**
- ✓ **Ayuntamiento de León**
- ✓ **Mancomunidad Riberas del Tajo**
- ✓ **Consortio Localret**



## **MÓDULOS DESARROLLADOS**

- ✓ Gestor de Portal
- ✓ Gestor de Contenidos
- ✓ Pasarelas de Gestión Interna
- ✓ Gestor de actividades y recursos
- ✓ Boletín electrónico





**Ejemplos de portales desarrollados con PistaLocal:**

**Navaleno:**

<http://www.navaleno.org/>

**Caudete de Las Fuentes:**

[http://pista.dva.gva.es/ppal/Main?ISUM\\_Portal=5](http://pista.dva.gva.es/ppal/Main?ISUM_Portal=5)

**Navalvillar de Pela:**

[http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM\\_Portal=7](http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM_Portal=7)

**Burguillos del cerro:**

[http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM\\_Portal=5](http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM_Portal=5)

**Fuenlabrada de los Montes:**

[http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM\\_Portal=6](http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM_Portal=6)

**Campillo de Llerena:**

[http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM\\_Portal=4](http://aftasi.dip-badajoz.es/ppal/Main?ISUM_Portal=4)

<http://www.pistalocal.com>



## **PISTAS ADMINISTRACIÓN LOCAL**

### **APOYO A LA IMPLANTACIÓN DE RESULTADOS.**

#### **OBJETIVO:**

- **Apoyo a la implantación en nuevas Diputaciones y Ayuntamientos, tras la finalización del Proyecto**
  - **Asesoramiento técnico**
  - **Formación**
  - **Difusión y concienciación a lo regidores locales**
  - **Implantación**
- **Ampliación Convenio MITyC\_E.P.E.Red.es - FEMP**



## **PISTAS ADMINISTRACIÓN LOCAL**

### **APOYO A LA IMPLANTACIÓN DE RESULTADOS. PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE POST DESARROLLO**

- **Periodo de instalación de usuarios comprometidos (24) y funcionamiento operativo, hasta recepción del proyecto: Responsabilidad de PISTA. (En ese tiempo un representante de Red.es estará con PISTA para hacerse cargo de la aplicación en el momento de la recepción oficial).**
- **Implantaciones posteriores: E.P.E. Red.es.**
- **Actualización y nuevas funcionalidades y versiones: PISTA.**
- **Difusión: FEMP.**



## **PISTAS ADMINISTRACIÓN LOCAL**

### **PROBLEMÁTICA**

- **Prioridades en la gestión de las Diputaciones**
- **Incremento de recursos humanos**
- **Difusión: desconocimiento de los regidores locales para seleccionar módulos**
- **Formación del personal**
- **Mantenimiento de las aplicaciones**



## **PISTA ADMINISTRACIÓN LOCAL POSIBLES FUTURAS ACTUACIONES**

- **Colaboración con la FEMP en nuevos proyectos**
  - **Gestión Patrimonio Municipal.**
  - **Gestión de la EIEL (Encuesta de Infraestructuras y Equipamiento Local).**
  - **Puesto administrativo basado en Linux.**
  - **Pasarela de pago universal.**
  - **Integración cambio de domicilio – padrón.**
  - **PISTA-SIBIP (Sistema de Información Personal)**
  
- **Colaboración con el MAP y la FEMP en la introducción de proyectos estratégicos a través de proyectos PISTA**
  - **Cambio de domicilio.**
  - **Contratación pública por Internet.**
  - **Registro telemático.**
  - **(Registro SICRES)**



***GEOPIST@***

***Sistema de Información Territorial  
en el Entorno de la  
Administración Local***

***<http://www.geopista.org>***



## Índice de la presentación

1. GEOPISTA, INTRODUCCIÓN:  
Objetivo, origen y condicionantes.
2. ENTIDADES PARTICIPANTES
3. MÓDULOS FUNCIONALES:  
Administrador, Visualizador y Aplicativos
4. NORMATIVA Y SOLUCIÓN TECNOLÓGICA
5. CONTACTOS



## Objetivos

- **Facilitar a las entidades locales la gestión de sus municipios (Ayuntamientos), mediante la creación de un Sistema de Información Territorial, georreferencial.**
- **Favorecer la accesibilidad rápida y efectiva a la información a un coste menor.**
- **Aumentar la eficiencia de los servicios municipales.**





## **Condicionantes**

- **Posibilitar la gestión remota**
- **Centralizar recursos humanos**
- **Utilizar el máximo posible de software libre**
- **Partir de cartografías digitales existentes**
- **Facilitar la integración de software diverso comercial indispensable**





## **ORGANISMOS PROMOTORES**

- ✓ **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio:**  
Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI):  
Dirección General para el Desarrollo de la Sociedad de la Información (DGDSI)
- ✓ **Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)**

## ENTIDADES INSTITUCIONALES COLABORADORAS



- **Ministerio de Administraciones Públicas**
- **Ministerio de Economía y Hacienda:**
  - **Dirección General del Catastro**
- **Ministerio de Fomento:**
  - **Instituto Geográfico Nacional**
- **Generalitat Valenciana**
- **E.P.E. Red.es**



## USUARIOS COLABORADORES

- Diputación de Almería
  - Almería
  - Huércal de Almería
  - Macael
- Diputación de Palencia:
  - Venta de Baños
  - Herrera de Pisuerga
  - Frechilla
- Diputación de Pontevedra:
  - Lalín
  - A Estrada
  - Bayona
- **Diputación de Soria:**  
Ayuntamientos de El Burgo de Osma, Berlanga de Duero y Navaleno
- Diputación de A Coruña:
  - As Pontes de García Rodríguez
- Diputación de Valencia:
  - Poble Llarga
  - Mislata
  - Tavernes Blanques
  - Utiel
- Diputación de Zaragoza:
  - Longares
  - Borja
  - Ejea de Los Caballeros
- Ayuntamiento de Sanxenxo
- Ayuntamiento de Tomelloso



## USUARIOS ASOCIADOS

- Junta de Castilla y León
- Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha
- Diputación de Lleida
- Ayuntamiento de Cuenca
- Ayuntamiento de Las Rozas
- Ayuntamiento de León
- Mancomunidad Riberas del Tajo
- Mancomunidad Localret
- Diputación de Badajoz:
  - Campillo de Llerena
  - Fuenlabrada de Los Montes
  - Navalvillar de Pela



## Organización de la aplicación

SB1	Administrador de Cartografía
SB2	Editor Java
SB3	Editores Comerciales
SB4	Servidores de Mapas
SB5	Otros (Seguridad, Usuarios, Metadatos, ...)
SE1	Información Básica de Referencia
SE2	Planeamiento
SE3	Infraestructuras
SE4	Patrimonio
SE5	Catastro
SE6	Guía Urbana
SE7	Licencias de Obra Mayor y Menor
SE8	Concesiones y Autorizaciones
SE9	Control de Actividades y Actividades Contaminantes
SE10	Visualizador de la Intranet
SE11	Registro telemático



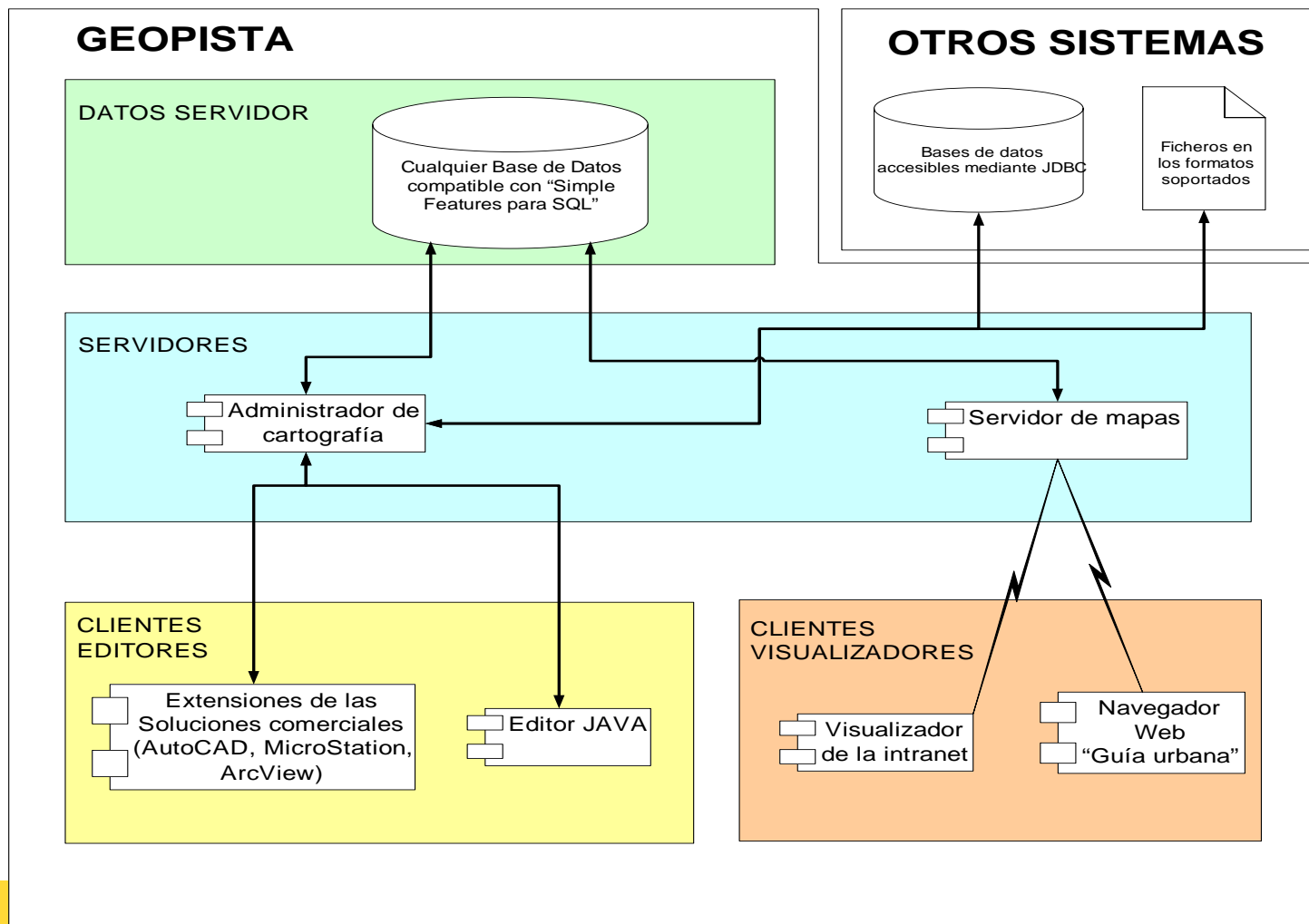
## Normativa Aplicada

- Internacional:
  - **INSPIRE (IN**frastructure for **SP**atial **InfoR**mation in **E**urope)
  - **IDE (Infraestructuras de Datos Espaciales )**
- Nacional:
  - **IDEE (Infraestructuras de Datos Espaciales de España)**

Cuentan con el apoyo del Open GIS Consortium.

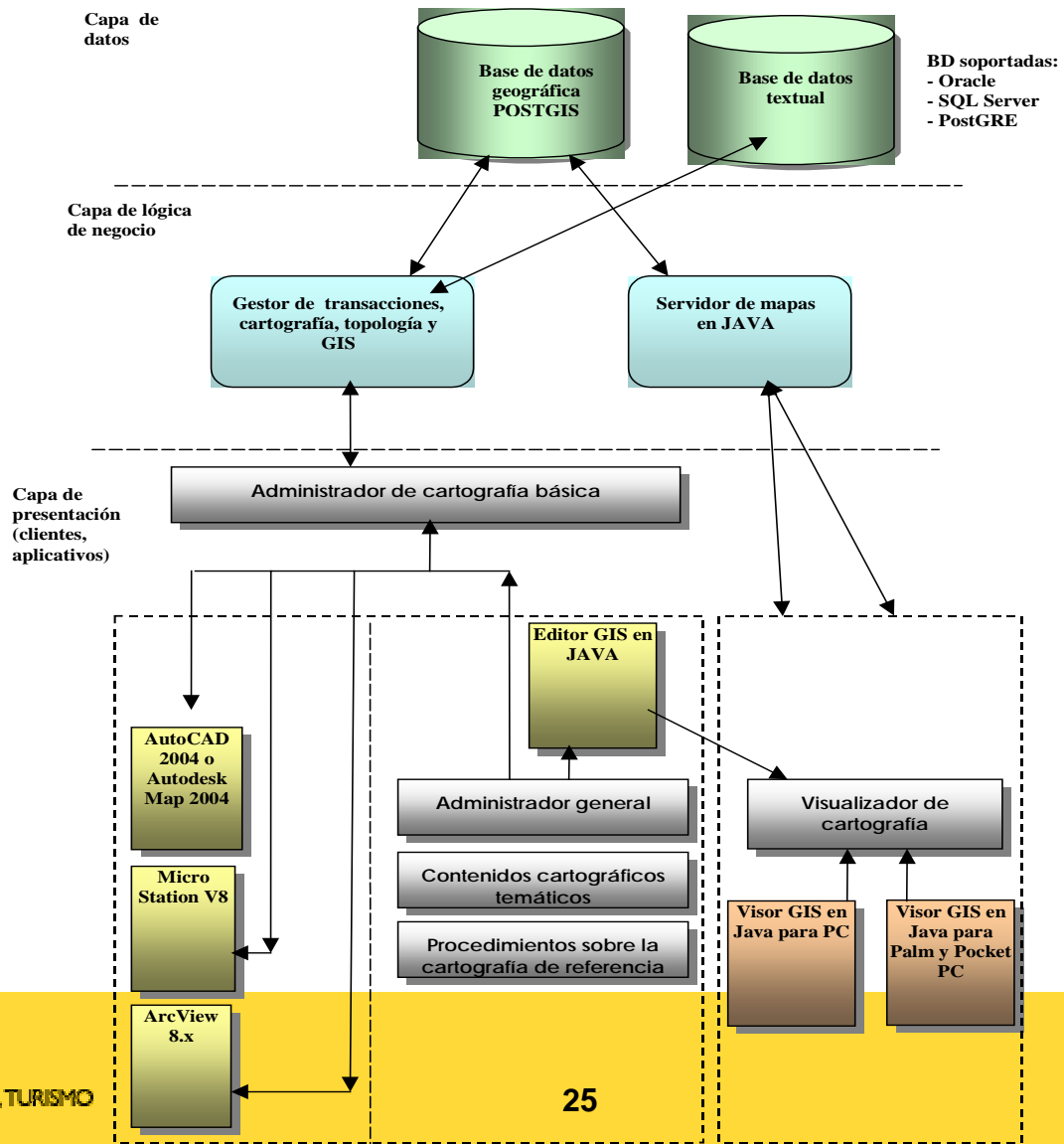


# Arquitectura Tecnológica





# Soluciones tecnológicas



## ***Equipamiento***

### **EQUIPO MÍNIMO NECESARIO:**

- **Servidor de mapas dedicado**
- **Athlon XP 2800+ (o Pentium IV equivalente)**
- **2 GB RAM DDR**
- **80 GB disco duro**
- **Tarjeta vídeo Radeon 9200 128 MB RAM**
- **CDROM**
- **Monitor 17”**

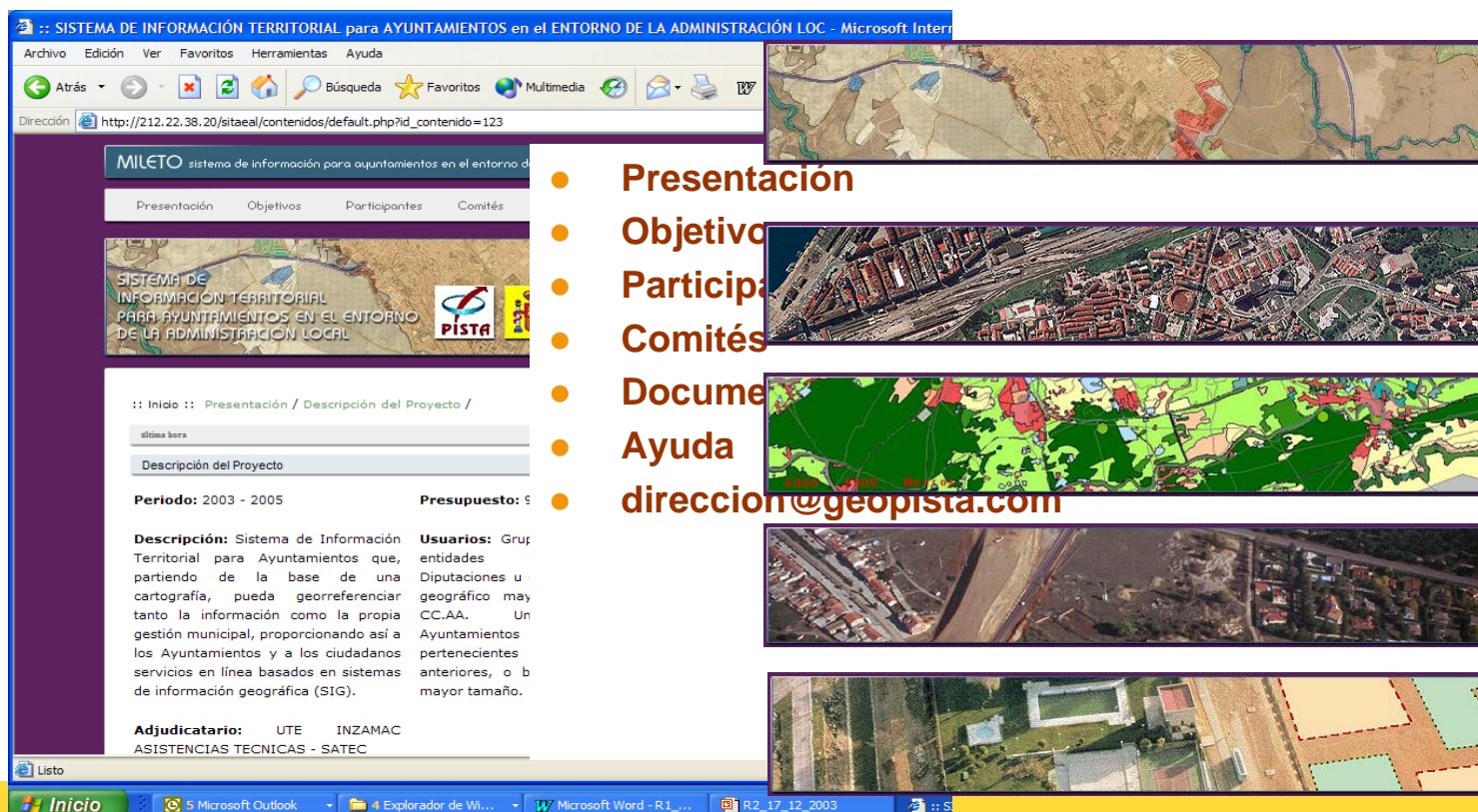


# Web del Proyecto GEOPISTA

<http://www.geopista.com>

<http://www.geopista.net>

<http://www.geopista.org>



The screenshot shows a web browser window displaying the MILETO website. The browser's address bar shows the URL: [http://212.22.38.20/sitaeal/contenidos/default.php?id\\_contenido=123](http://212.22.38.20/sitaeal/contenidos/default.php?id_contenido=123). The website header includes the title "MILETO sistema de información para ayuntamientos en el entorno de" and navigation tabs for "Presentación", "Objetivos", "Participantes", and "Comités". Below the header, there is a map and a logo for "PISTA". The main content area is titled "Descripción del Proyecto" and includes the following information:

- Periodo:** 2003 - 2005
- Presupuesto:** 9
- Descripción:** Sistema de Información Territorial para Ayuntamientos que, partiendo de la base de una cartografía, pueda georreferenciar tanto la información como la propia gestión municipal, proporcionando así a los Ayuntamientos y a los ciudadanos servicios en línea basados en sistemas de información geográfica (SIG).
- Usuarios:** Grupos de entidades, Diputaciones u CC.AA. Un Ayuntamiento pertenecientes anteriores, o b mayor tamaño.
- Adjudicatario:** UTE INZAMAC ASISTENCIAS TÉCNICAS - SATEC

On the right side of the screenshot, there is a vertical list of navigation options:

- Presentación
- Objetivo
- Participa
- Comités
- Docume
- Ayuda
- direccion@geopista.com

Four small map images are overlaid on the right side of the screenshot, showing different geographical areas and data layers.

