

GEOPISTA

“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



GEOPIST@

Sistema de Información Territorial en
el Entorno de la Administración Local

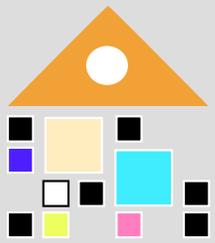
Jornadas Técnicas de la
Infraestructura de Datos
Espaciales de España

Valladolid Junio 2006



UTE INZAMAC ASISTENCIAS TÉCNICAS - SATEC SIT - FEMP

GEOPISTA



GEOPISTA

“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



Socios Institucionales



Patrocinadores:



Socios Institucionales:



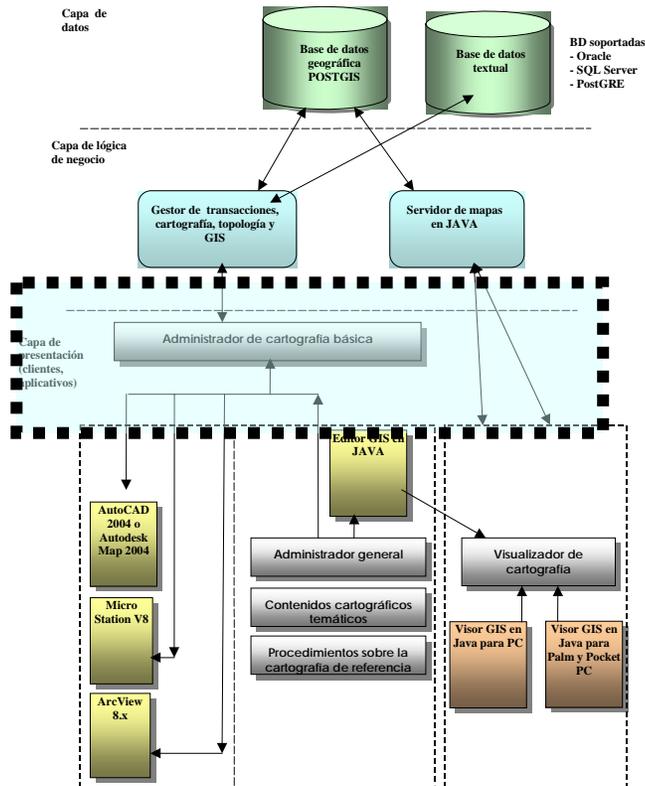
GEOPISTA

Usuarios colaboradores:



GEOPISTA

Administrador de Cartografía

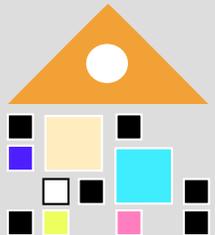


- Control de acceso
 - Chequear usuario y contraseña.
 - Controlar el acceso a los datos.
- Gestión de perfiles de usuario
 - Altas y Bajas.
 - Configuración del perfil.
 - Asignación de roles.
- Persistencia de la información
 - Chequeo de la normalización de la información.
 - Importación / Exportación entre distintos formatos.
 - Verificar relaciones espaciales y alfanuméricas entre tablas.

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



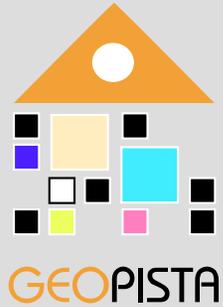
GEOPISTA

“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



GEOPISTA

Las Infraestructuras de Datos Espaciales IDE s en la Administración Local



Acuerdos
Protocolos
Convenios

OGC
ISO
GEOPISTA

Marco Institucional de
Información Geoespacial
(GI)

Normativas Técnicas de
Información Geoespacial
(GI)

GEOPISTA
Infraestructura
de Datos
Espaciales

Bases de Datos fundamentales y
Temáticas de
Información Geoespacial (GI)

Servicios de
Información Espacial

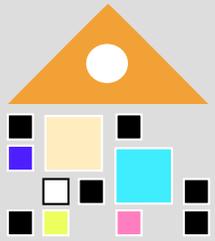
Urbanismo
Infraestructuras
Etc....

Editor
WMS
Metadata Server
....

“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



GEOPISTA

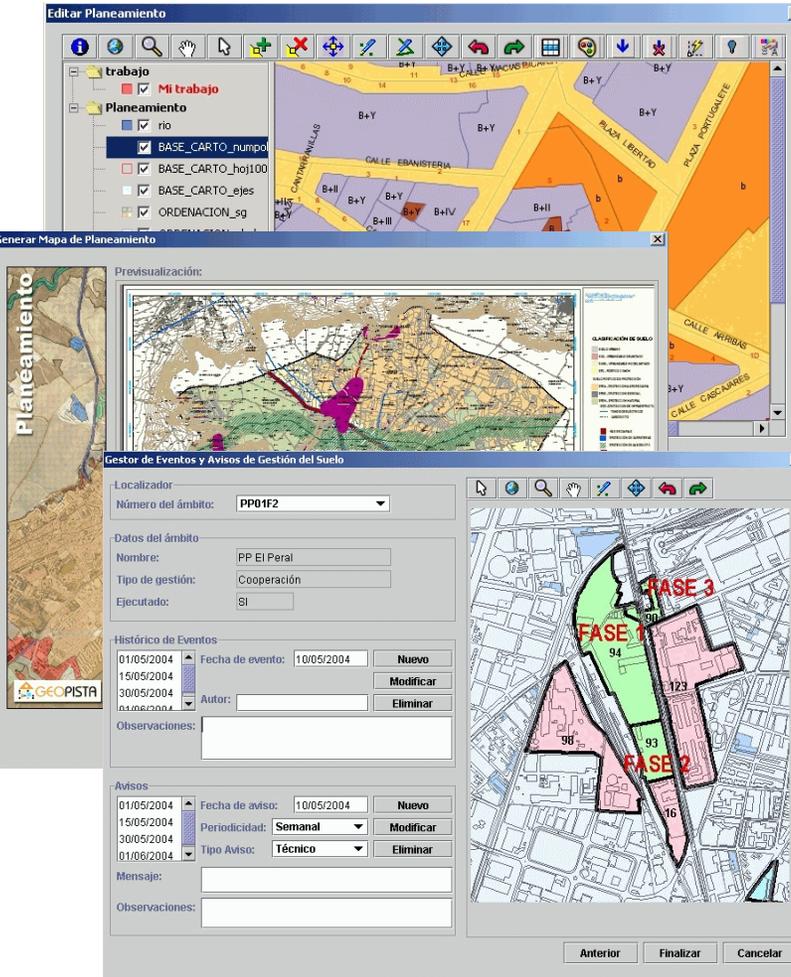


GEOPISTA

“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



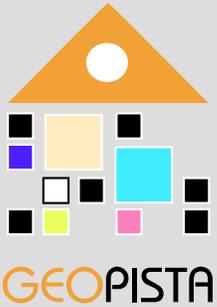
Planeamiento



- Clasificación.
- Calificación.
- Sistemas Generales.
- Sistemas de gestión.
- Planeamiento de desarrollo.
- Afecciones sectoriales.
- Alineaciones.
- Catálogos.

GEOPISTA

Patrimonio



“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP

Consultar patrimonio

Bienes del Inventario

Municipio	Medina de Rioseco	Nº Inventario	1.1.0000001	Tipo	Inmuebles Urbanos
Nombre	CASA DEL MEDICO		Uso	Dominio Público/Usa Público	
Descripción	CASA DEL MEDICO				

Generales

Fecha Adquisición: 25/02/1970 Destino: CONSULTORIO MEDICO

Forma Adquisición: Compra-Venta

Dirección: C/Mayor 25

Referencia Parcela: REF-PAR0010 Referencia Plano:

Urbanos

Manzana: Parcela:

Rústicos

Polígono: Parcela: SubParcela:

Paraje:

Aprovechamiento:

Contabilidad

Lindero Norte: CASA CONSISTORIAL

Lindero Sur: CASA MAESTRO

Lindero Este: PARCELA 000501

Lindero Oeste: PLAZA MAYOR

Propiedad: Propio

Datos Cesión:

Datos Cesionario:

Aceptar Cancelar

- Según el Reglamento de Bienes de las admons públicas.
- Inventario.
 - Inmuebles.
 - Muebles de interés artístico.
 - Semovientes.
 - Derechos ...
- Registro.
- Construcción.
- Valoraciones.
- Contabilidad.
- Seguros.
- Mejoras.
- Observaciones.



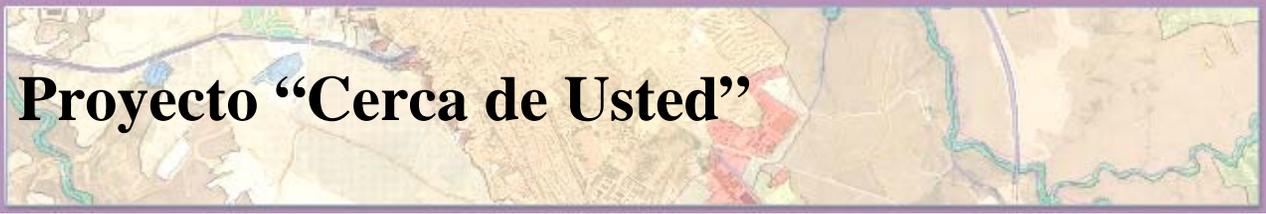
GEOPISTA

Proyecto “Cerca de Usted”

- Los objetivos de este proyecto son los siguientes:
 - Servicio de Localización a través de las páginas interministeriales.
 - Enlazar con el servicio de Callejero del IGN (CartoCiudad).
 - Gestionar los Puntos de Interés y otras informaciones de interés.
 - Explotación estadística de acceso y uso de las aplicaciones.

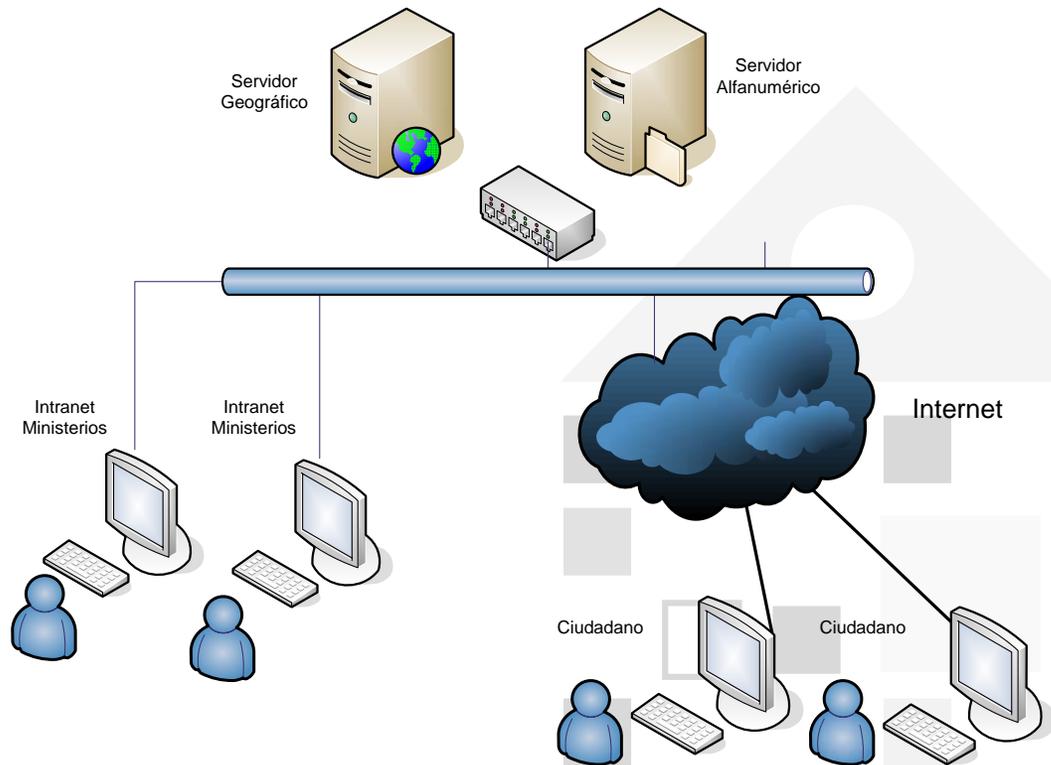
Proyecto “Cerca de Usted”

- Las Funcionalidades que el sistema permitirá son:
 - Mapa de Localización de Oficinas Públicas.
 - Servicio “Cerca de Usted”.
 - Callejero Personalizado.
 - Mapa de Carreteras.



Proyecto “Cerca de Usted”

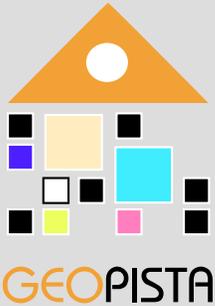
- La Arquitectura física del sistema será la siguiente:



Proyecto “Módulo de CATASTRO en GEOPISTA”



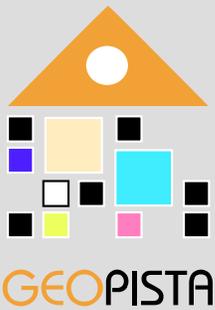
- El objetivo de este proyecto es proporcionar las herramientas y mecanismos necesarios que permitan a los municipios interactuar e incorporar dicha información a sus procedimientos habituales de trabajo.
- Para ello GeoPISTA permitirá:
 - Sistema de actualización de la información propia del municipio y gestión de la misma en un sistema de información.
 - Sistema de georeferenciación de tipos de informaciones que hasta ahora sólo se referenciaban textualmente a una dirección postal.
 - Convivencia y homogeneización de los sistemas postales y geográficos de distintos organismos oficiales.



“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



GEOPISTA



GEOPISTA

“Sistema de Información Territorial para
Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP

Proyecto “Módulo de CATASTRO en GEOPISTA”



- Las Funcionalidades que el sistema permitirá son:
 - Intercambio de información entre Entidades Locales y Catastro.
 - Herramientas de edición y actualización.
 - Gestión de históricos de modificaciones.
 - Registro y gestión de expedientes.

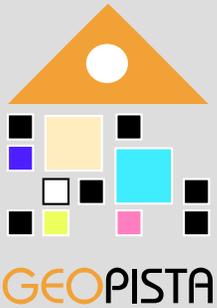
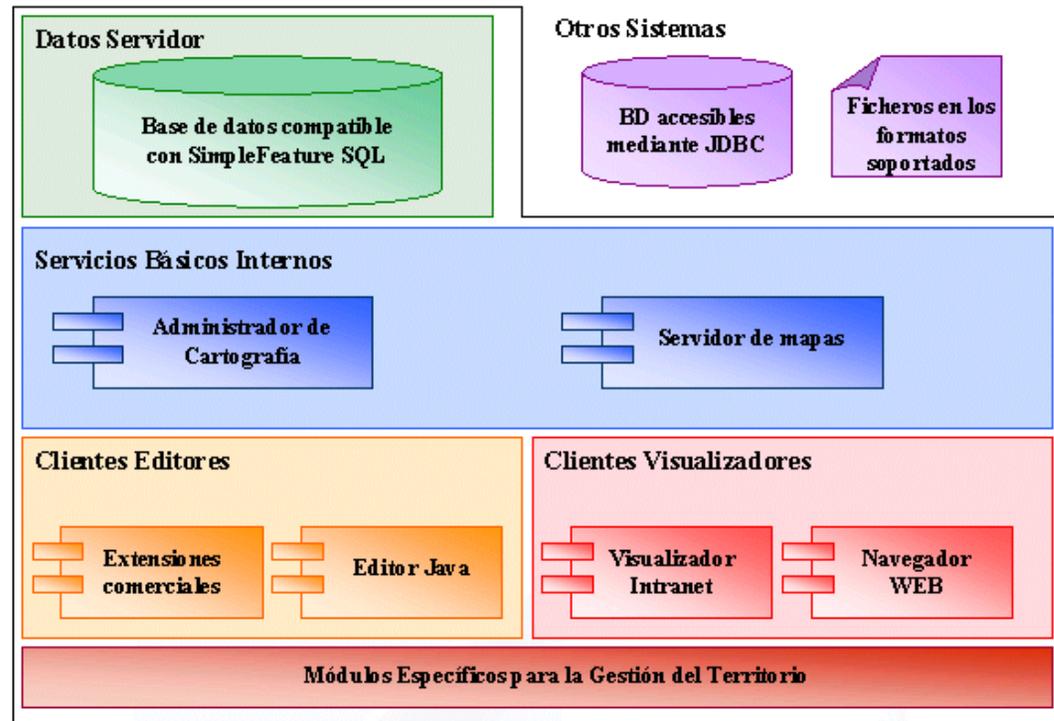


GEOPISTA

Proyecto “Módulo de CATASTRO en GEOPISTA”



- Tanto la Arquitectura como la tecnología empleada en el sistema será similar al proyecto GEOPISTA.



“Sistema de Información Territorial para Ayuntamientos en el entorno de la Admón. Local”
Programa PISTA, MITC y FEMP



GEOPISTA

Proyecto “PISTA - PADRÓN”



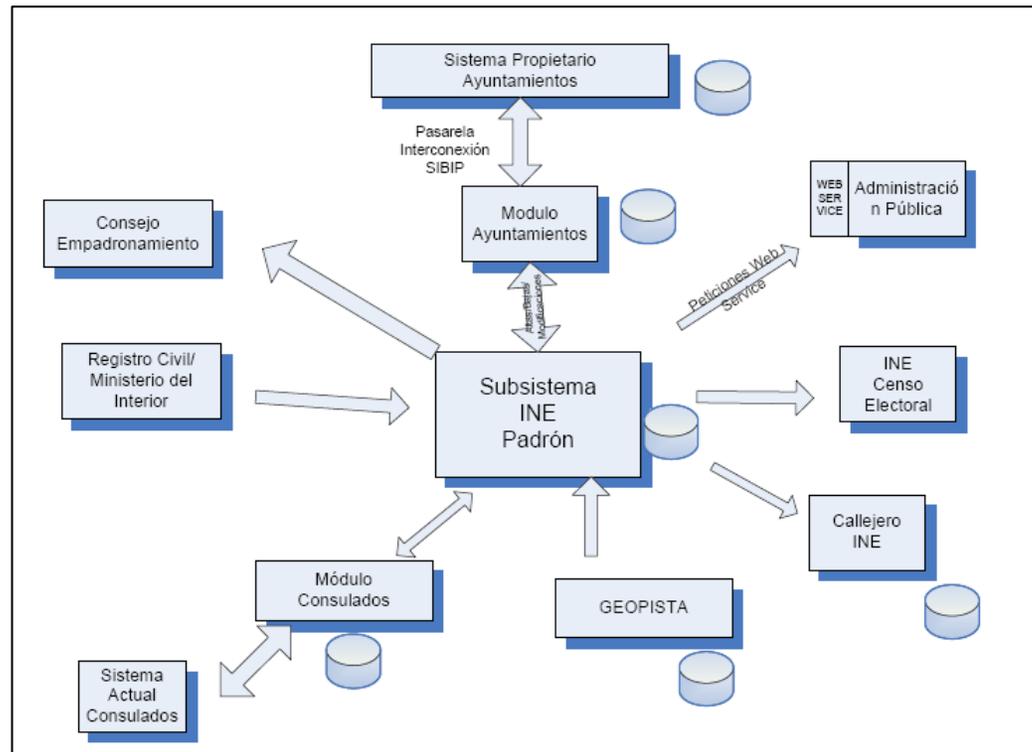
- El Proyecto PISTA-PADRÓN pretende elaborar un Servicio de Gestión de Habitantes para el soporte a la Gestión del Padrón Continuo, que integre todos los procedimientos relacionados con la gestión de la población y contribuya a implantar mecanismos de cooperación y procedimientos normalizados de intercambio de información entre las entidades que participan en la gestión de la población.

Proyecto “PISTA - PADRÓN”

- El desarrollo del Proyecto Sistema Integrado de Gestión de Habitantes se desglosará en los siguientes subsistemas:
 - Subsistema INE - Padrón.
 - Subsistema INE - Censo Electoral.
 - Subsistema Municipal.
 - Subsistema Consular.
 - Subsistema Ciudadano.
 - Subsistema de Consulta desde Otras Administraciones.
 - Subsistema de Carga Inicial de Datos.
 - Pasarela Local de Interconexión de Bases de Datos de Padrón de Habitantes con Datos Optativos de la Entidad .

Proyecto “PISTA - PADRÓN”

- Las interrelaciones y esquema general de la aplicación será:



Despliegue del proyecto

- Convenio FEMP – MITyC.
- Objetivo 1000 Ayuntamientos en dos años.
- Otros proyectos:
 - Pista Local.
 - SIGEM.



