



LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS EN LA RED PROVINCIAL DE COMUNICACIONES DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA

Proyecto *mDDELD*. Módulos implantados, 27 de junio de 2013



SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO: LocalGIS

Principado de Asturias. Proyecto *mDDELD*

Líneas de Actuación

- Instalación de un sistema de información para la gestión del territorio – LocalGIS
- Recogida de datos para completar y actualizar la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (EIEL)
- Elaboración del Inventario Municipal Detallado de Bienes y Derechos
- Plan de Formación
- Publicidad y difusión



Principado de Asturias. Proyecto *MO.DE.LO*

<http://modelo.asturias.es>

The screenshot shows the website interface for the MO.DE.LO project. At the top, there are logos for the Spanish Government, the Ministry of Finance and Public Administration, the European Union (FEDER), and the Principado de Asturias. The main content is organized into several sections:

- LocalGIS MO.DE.LO.**
 - Manuales y documentación
 - Videotutoriales
 - Herramienta de Ayuda de Configuración de LocalGIS
 - LocalGIS MO.DE.LO.
 - Guía Urbana (Pública)
- Utilidades**
 - Verificar/Instalar Java
 - Catálogo de WMS del IDEE
 - Aplicación de Movilidad LocalGIS MO.DE.LO.
 - Aplicación de Movilidad LocalGIS MO.DE.LO. para Tablet
 - Configurador Aplicación de Movilidad LocalGIS MO.DE.LO.
 - MicroStation LocalGIS MO.DE.LO.
 - AutoCAD LocalGIS MO.DE.LO.
- Contacto**
 - Tfno.: 985 105 341
 - E-mail: modelo@asturias.org
 - eiel@asturias.org
- Incidencias**
 - Gestor de Incidencias
- De interés**
 - Facebook del Proyecto MO.DE.LO.
 - Foro del Proyecto MO.DE.LO.
 - LinkedIn del Proyecto MO.DE.LO.

At the bottom right, there is a video player showing a presentation slide with the text "MO.DE.LO El territorio capa a capa Proyecto Modelo".



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Herramienta de Ayuda a la Configuración

LocalGIS 2.1 MO.DE.LO II Config

Opciones del sistema

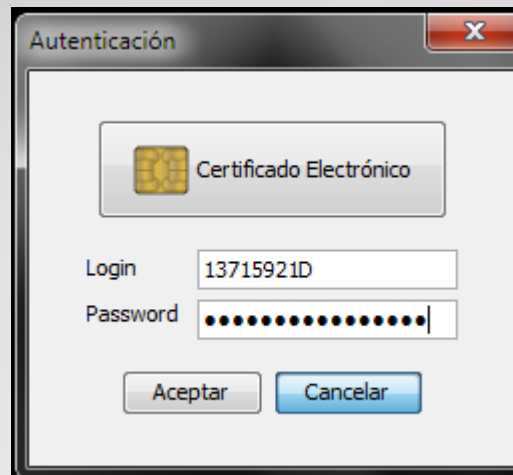
Directorio de datos	E:\LocalGIS2P\Datos\	
Directorio para texturas	c:\LocalGIS2P\Datos\texture	
URL act. datos	http://modelo.asturias.es:80	
<input type="button" value="Generar Plantillas"/>		<input type="button" value="Generar Texturas"/>
Dirección del administrador de Cartografía	http://modelo.asturias.es:80	
Dirección Servidor BD (DataVision y Gestor de Capas)	jdbc:postgresql://modelo.ast	
Dirección Servidor BD para Informes de Jasper	jdbc:postgresql://modelo.ast	
Password para Informes	WCEk4356	
Idioma preferido	español (España)	
Url de Tomcat	http://modelo.asturias.es:80	
Url del MapServer (WMS)	http://modelo.asturias.es	
URL del Mantis	http://modelo.asturias.es:90	
Usuario del Mantis	cau	
Password del Mantis	caumodelo	
Sistema Operativo	Windows 7 (JKS)	
Almacén de certificados del sistema	C:\Users\Margarita Badiola\A	
Librería de acceso a DNIe (PKCS#11)	C:\Windows\System32\UsrPk	



Principado de Asturias. Proyecto *MO.DE.LO*

LocalGIS MO.DE.LO: Centralizador

Módulo utilizado para la creación de mapas que nos permita realizar la georreferenciación y digitalización de la información, geométrica y alfanumérica, de las diferentes entidades.





Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Centralizador

Cerrar Sesión	
Aplicaciones de Escritorio LocalGIS	
• Asistente para la generacion de Informes	
• Editor	
• Información de Referencia	
• Módulo Gestor de Capas	
• Módulo de Administración de Usuarios LocalGIS	
• Módulo de Backup	
• Módulo de Catastro	
• Módulo de Espacio Público	
• Módulo de Generación de Informes	
Aplicaciones Web LocalGIS	
• LocalGIS Guía Urbana Privada	
• LocalGIS WMS Manager	



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Editor GIS

Código Entidad

Seleccione una entidad

39-Castrillón

Aceptar Cancelar

Abrir Mapa

Lista de mapas:

	Título: CASTRILLON Callejero (694) Estado: Base Datos Fecha: 20/06/13 15 Identificador de entidad: 39	Abrir Eliminar Ordenar
	Título: Mapa de Inventario (40) Estado: Base Datos Fecha: 12/06/13 10 Identificador de entidad: 39	
	Título: Mapa EIEL (50) Estado: Base Datos Fecha: 30/05/13 14 Identificador de entidad: 0	

Selección de versión



Principado de Asturias. Proyecto *MÓDULO*

Editor GIS

Módulo utilizado para la creación de mapas que nos permita realizar la georreferenciación y digitalización de la información, geométrica y alfanumérica, de las diferentes entidades.

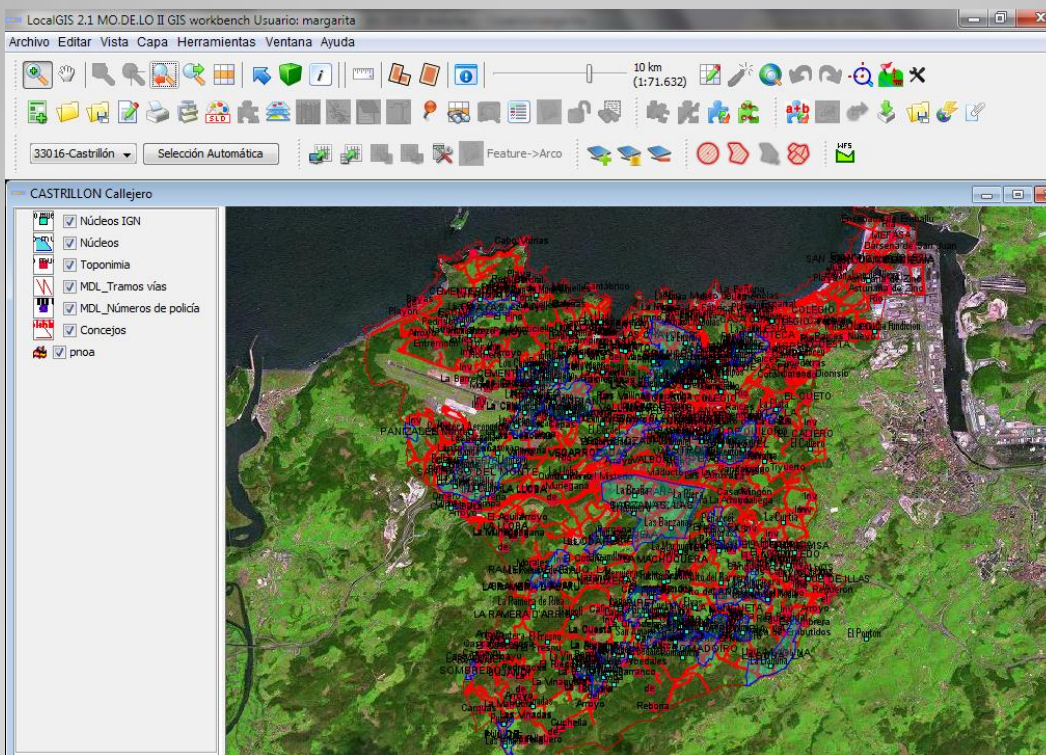
En la pantalla del Editor GIS de LocalGIS, se distinguen tres partes:

- Parte superior de la ventana, zona reservada para las diferentes herramientas.
- Parte izquierda, espacio reservado para la visualización de las capas y sus familias.
- Parte más amplia de la pantalla (zona central), espacio reservado para la visualización de los mapas donde se lleva a cabo la georreferenciación de la geometría de las entidades



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Nombrado de vías y numeración





Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Gestor de Capas

LocalGIS 2.1 MO.DE.LO II - Gestor de capas

Tablas | Dominios | Capas | Familias de capas | Datos Externos

Crear nueva capa
 Modificar capa existente
 Eliminar capa existente

Seleccione la familia de capas: [] Nombre de la capa: MDL_Tramos vías
 Seleccione la capa: MDL_Tramos vías ID de la capa: mdl_tramos_vias
 ACL: MDL_Callejero
 ID de la capa: []
 ACL: []
 Dinámica: Versionable:

Ámbito: GLOBAL

Tablas del sistema
 toponimos
 torres_at
 tramosabastecimiento
 tramoslineasautobus
 tramosaneamiento
 tramosvia
 denominacion -> Texto de 100 caracte
 fechaalta -> Fecha cualquiera no oblig
 fechabaja -> Fecha cualquiera no oblig
 fuente -> MDL_Fuente de información
 GEOMETRY -> Sin dominio
 id -> Autonómico incremental
 id_municipio -> Municipio no obligatorik
 id_via -> Numero entre 0-99999999 n
 length -> Sin dominio
 numvia -> Numero entre 0-99999 no c
 valido -> MDL_Si_No

Origen de datos	Nombre del atributo	SQL	Editable
tramosvia.denominacion	denominacion		<input checked="" type="checkbox"/>
tramosvia.fechaalta	FechaAlta		<input checked="" type="checkbox"/>
tramosvia.fechabaja	FechaBaja		<input checked="" type="checkbox"/>
tramosvia.fuente	fuente		<input checked="" type="checkbox"/>
tramosvia.GEOMETRY	GEOMETRY		<input checked="" type="checkbox"/>
tramosvia.id	id		<input checked="" type="checkbox"/>
tramosvia.id_municipio	id_municipio		<input checked="" type="checkbox"/>

Lista de claves

Generar SQL Recuperar SQL Tipo de BD: PostgreSQL Tipo de consulta SQL: SELECT Test Exportar

```
length,"tramosvia"."numvia","tramosvia"."valido" FROM "tramosvia" WHERE "tramosvia"."id_municipio" IN (?M)
```

Eliminar Grabar Salir



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Inventario de Bienes Patrimoniales

LocalGIS 2.1 MO.DE.LO II - Inventario del Patrimonio - Castrillón-33016 (Asturias) - Usuario:margarita

Herramientas Idiomas EIEL Amortización Config Ayuda

Versionado
27-06-2013 12:30:13

Tipos de Bienes

- Tipos de Bienes
 - Bienes
 - Inmuebles Urbanos
 - Inmuebles Rústicos
 - Vías Públicas Urbanas
 - Vías Públicas Rústicas
 - Derechos Reales
 - Histórico/Artístico
 - Valores mobiliarios
 - Créditos y Derechos
 - Vehículos
 - Semovientes
 - Muebles no completos
 - Bienes Revertibles
 - Patrimonio Municipal
 - Lotes

Lista de Bienes

Baja	Núm. I...	F. Alta	F. Mod...	Nombre	Uso
<input type="checkbox"/>	1.1.136	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 4R	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.137	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.138	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.139	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.140	16-09-2011	16-09-2011	Mercado d	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.141	16-09-2011	16-09-2011	Edificio Co	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.142	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.143	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.144	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.145	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.146	16-09-2011	16-09-2011	Centro Soc	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.147	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.148	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.149	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 15	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.150	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 10	Patrimonia
<input type="checkbox"/>	1.1.151	16-09-2011	16-09-2011		<Sin asien...
<input type="checkbox"/>	1.1.152	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 18	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.153	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 19	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.154	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 14	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.155	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 13	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.156	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 7	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.157	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 9	Patrimonia
<input type="checkbox"/>	1.1.158	16-09-2011	16-09-2011	Colegio Pú	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.159	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 7 E	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.160	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 2 c	Dominio P...
<input type="checkbox"/>	1.1.161	16-09-2011	16-09-2011	Parcela 3	Dominio P...

Número de bienes: 252

Alta Baja Modificar Anexar Eliminar Asociar Entidades

Consultar Buscar Filtrar Informes Recuperar

Mapa

33016-Castrillón Selección Automática

MDL_Números
MDL_Vías
MDL_Tramos v
Inventario de
Inventario de

Capas Explorador
(255379,3, 4829786,9)



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO*

Módulo de la EIEL

LocalGIS-EIEL - Castrillón-33016 (Asturias) Usuario: margarita - Usuario publicador (Ayto)

Edición EIEL Mapas Temáticos Gestión de Dominios MPT Ayuda

datos Alfanuméricos de la EIEL

- Información de la EIEL
 - EIEL
 - Abastecimiento de Agua
 - Alumbrado
 - Equipamientos
 - Información general de la provincia
 - Información general del municipio
 - Información general del núcleo
 - Red de carreteras
 - Saneamiento
 - Vertedero

... Cod. Munic. . . Código Orden . . . Ubicación . . .

Municipio Alternativo [NO ESPECIFICADO]

Añadir Modificar Borrar Listar

Digitalizar Informes Exportar Historico

Validar MPT Consultar Publicar No GEORreferenciados

Edición de los datos de la EIEL

- Tratamientos
- Red de distrit
- Elemento pur
- Núcleos Pobl
- Parcelas EIEL
- Comarcas EII
- Municipios EI
- Núcleos Pobl
- Vertedero
- Punto de luz
- Cuadro de m
- Estabilizador
- Tramos de ca
- Infraestruct
- Casas consis
- Instalación d
- Edificios de ti
- Centros cult.
- Parques jard
- Lonjas, merc
- Mataderos
- Cementerios
- Parroquias
- Municipios EI
- Tanatorios

Capas Explorador (254373,6, 4820814,8)



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO* Visor Público, Visor Privado

LOCALGIS *MODOLO*.

Bienvenido al Administrador de Mapas de LOCALGIS *MODOLO*.

Selección de Entidad

Entidad

77 - Allande



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa





Principado de Asturias. Proyecto *MODELO* Visor Público, Visor Privado

The screenshot shows the LOCALGIS web application interface. At the top, there are logos for the Government of Asturias and the project name 'localgis M.O.D.E.L.O.'. The main title is 'Visor privado Castrillón - Mapa EIEL Completo'. On the left, there is a 'Capas' (Layers) panel with a list of layers, each with a checkmark and a minus sign. The layers listed are:

- Provincias
- Punto de luz TC
- Aliviaderos TC
- Colector TC
- Depuradora TC
- Elementos puntuales TC
- Emisario TC
- Punto de vertido TC
- Red de ramales TC
- Caseta bombeo SATO TC
- Tanatorios TC
- Parques jardines y áreas naturales TC
- Casas consistoriales y otros equipamientos de titu...
- Cementerios TC
- Centro de extincion de incendios y protección civi...
- Centros Asistenciales TC
- Centros culturales o de

The main map area shows a satellite view of the Castrillón area with various colored overlays representing the infrastructure layers. The word 'Castrillón' is written in large letters on the map. The interface includes standard map navigation tools like zoom in, zoom out, and pan.



Principado de Asturias. Proyecto *MODELO* Publicador de mapas

LOCALGIS *MODOLO*.

Bienvenido al Administrador de Mapas de LOCALGIS *MODOLO*.

Menú Principal (Castrillón) Cerrar Sesión

- ▶ Gestión de Mapas
- ▶ Gestión de Capas
- ▶ Gestión de Diseño





Principado de Asturias. Proyecto *MODELO* Publicador de mapas