



gvSIG Online 2

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

12th
INTERNATIONAL

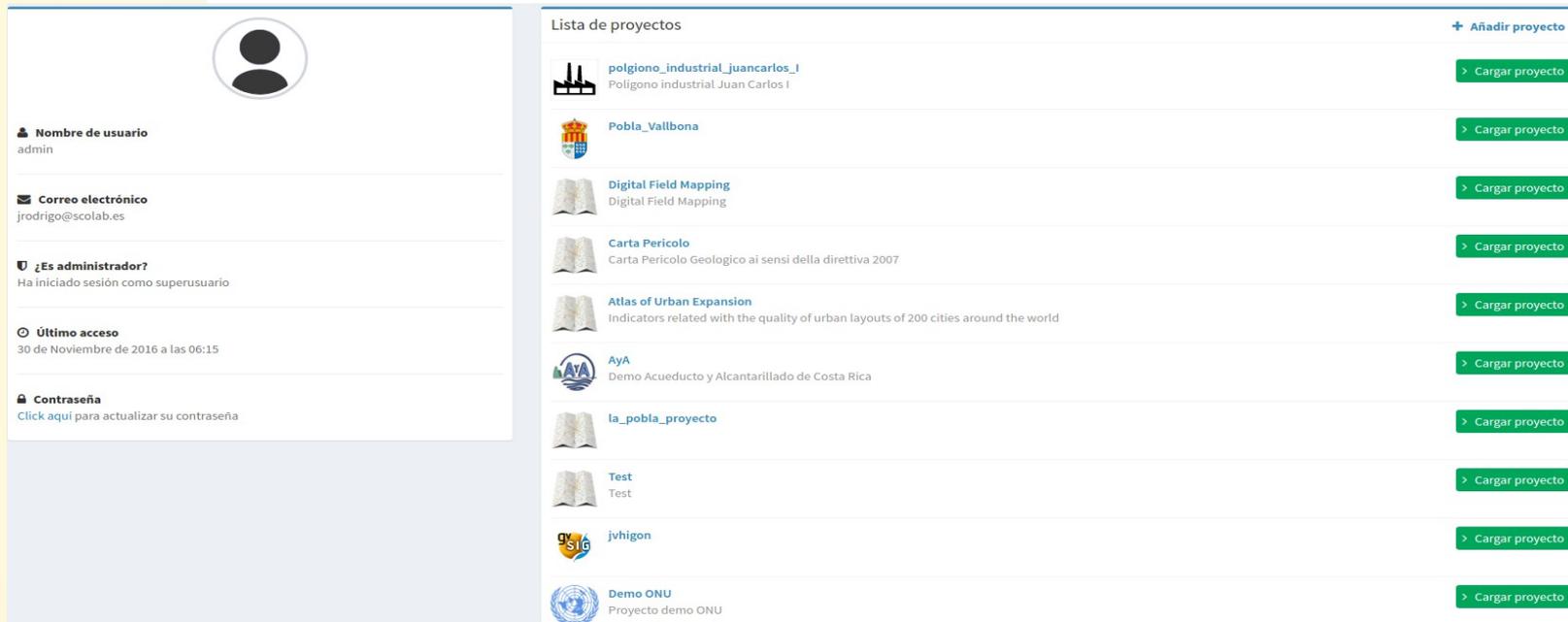
gvSIG
CONFERENCE



KNOW THE TERRITORY
MANAGE THE BEAUTY

Proyectos

- Cambio de concepto, de aplicación a proyecto: visor con un conjunto de capas accesible para un grupo de usuarios



The screenshot displays the user interface of the gvSIG application. On the left, a user profile sidebar shows the following information:

- Nombre de usuario:** admin
- Correo electrónico:** jrodrigo@scolab.es
- ¿Es administrador?:** Ha iniciado sesión como superusuario
- Último acceso:** 30 de Noviembre de 2016 a las 06:15
- Contraseña:** Click aquí para actualizar su contraseña

On the right, the 'Lista de proyectos' (Project List) section contains a table of projects, each with a 'Cargar proyecto' (Load project) button:

Icono	Nombre del Proyecto	Descripción	Acción
	polgiono_industrial_juancarlos_1	Poligono industrial Juan Carlos I	> Cargar proyecto
	Pobla_Valbona		> Cargar proyecto
	Digital Field Mapping	Digital Field Mapping	> Cargar proyecto
	Carta Pericolo	Carta Pericolo Geologico ai sensi della direttiva 2007	> Cargar proyecto
	Atlas of Urban Expansion	Indicators related with the quality of urban layouts of 200 cities around the world	> Cargar proyecto
	AyA	Demo Acueducto y Alcantarillado de Costa Rica	> Cargar proyecto
	la_pobla_proyecto		> Cargar proyecto
	Test	Test	> Cargar proyecto
	jvhigon		> Cargar proyecto
	Demo ONU	Proyecto demo ONU	> Cargar proyecto

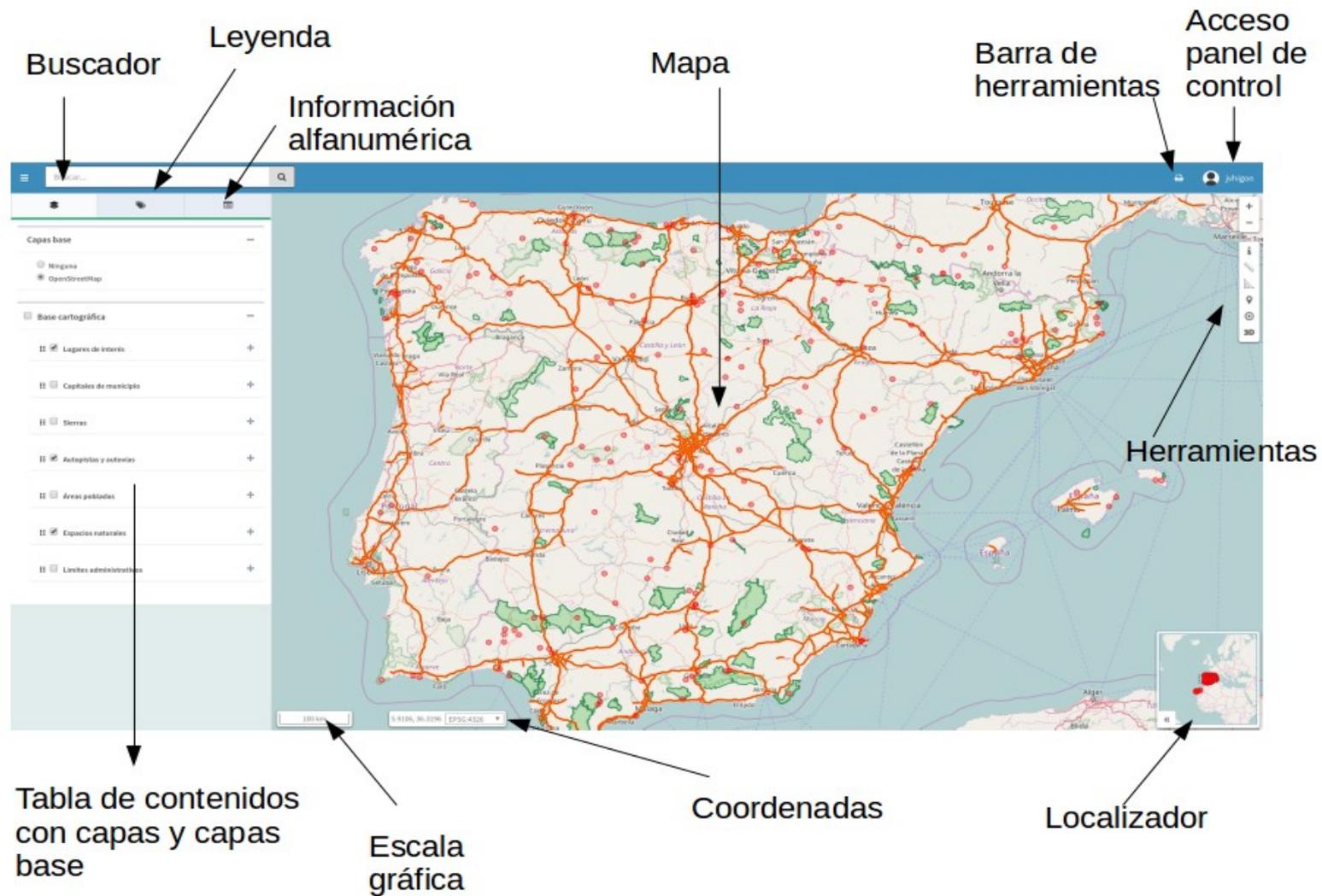
Perfiles

- **Administrador.**
- **Usuario autenticado básico**
- **Usuario autenticado avanzado**
- **Usuario anónimo**



The screenshot shows the login page for gvSIG online. At the top, there is the gvSIG online logo. Below it, the text "Inicie sesión con su usuario" is displayed. There are two input fields: the first contains the text "admin" and has a user icon on the right; the second contains a masked password "*****" and has a lock icon on the right. Below these fields is a blue button labeled "Iniciar sesión". At the bottom, there is a link that says "He olvidado mi contraseña".

Visor



Controles capa

Permite drag & drop para visualizar una capa encima de otra

Checkbox para activar la capa

Metadatos de la capa

Activa herramientas de edición

Tabla de atributos

Opacidad



Edición

- Asociar imágenes y documentos a las geometrías
- Creación de enumeraciones para facilitar selección

Edición alfanumérica

Buscar...

Editar elemento

ID
86

ID_CODIGO
01025

ID_TTOPO
010202

FECHA_ALTA
2010-12-09Z

TIPO_0102
02

ETIQUETA
Parque Natural del Alto Tajo

SITECODE
null

Guardar Cancelar

Herramientas de edición

Herramientas básicas

Selecciónar proyección

WGS84 (EPSG:4326)

Latitud

Longitud

Latitud

Longitud

Cancelar Encontrar



Información en el punto

Buscar coordenadas

Ubicar en posición actual



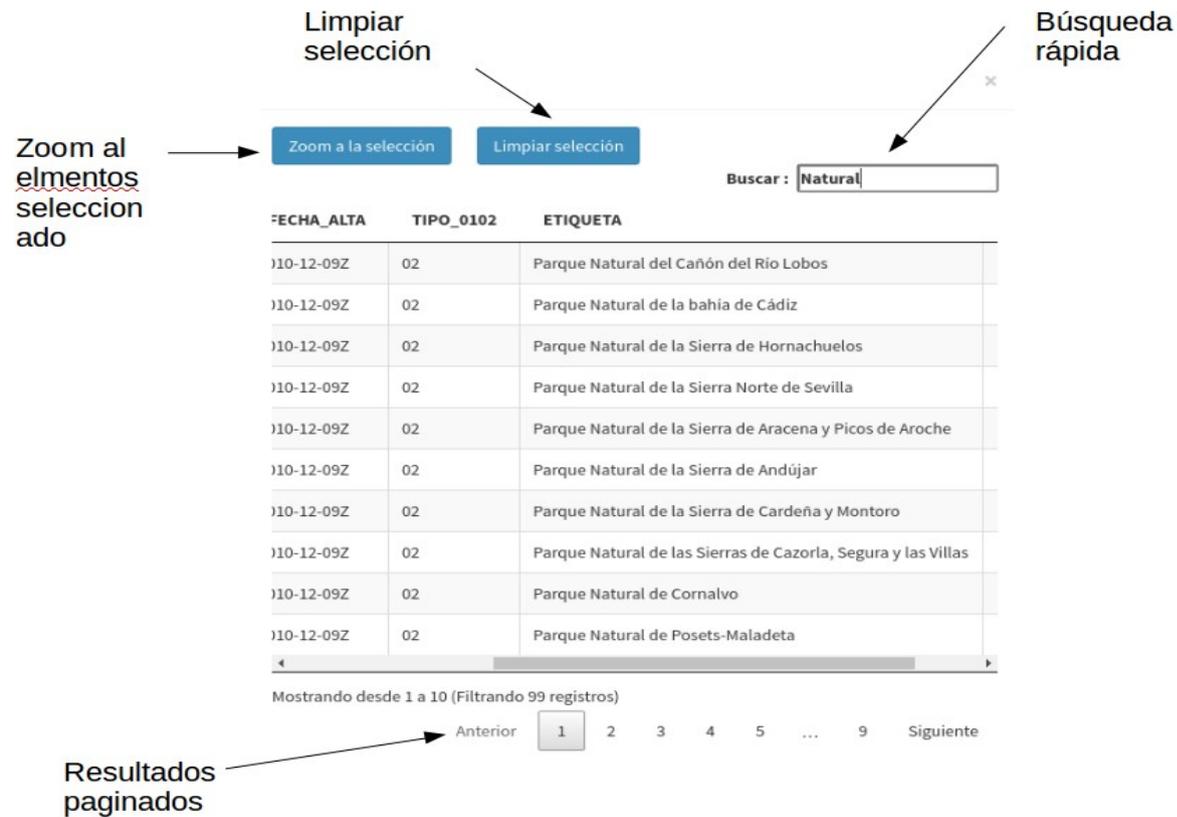
Medir distancia

Medir área



Tabla alfanumérica

- Próximamente filtro avanzado



Zoom al elemento seleccionado

Limpia selección

Búsqueda rápida

Zoom a la selección

Limpiar selección

Buscar :

FECHA_ALTA	TIPO_0102	ETIQUETA
110-12-09Z	02	Parque Natural del Cañón del Río Lobos
110-12-09Z	02	Parque Natural de la bahía de Cádiz
110-12-09Z	02	Parque Natural de la Sierra de Hornachuelos
110-12-09Z	02	Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla
110-12-09Z	02	Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche
110-12-09Z	02	Parque Natural de la Sierra de Andújar
110-12-09Z	02	Parque Natural de la Sierra de Cardena y Montoro
110-12-09Z	02	Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas
110-12-09Z	02	Parque Natural de Cornalvo
110-12-09Z	02	Parque Natural de Posets-Maladeta

Mostrando desde 1 a 10 (Filtrando 99 registros)

Anterior 2 3 4 5 ... 9 Siguiente

Resultados paginados

Biblioteca de símbolos

gvSIGOL admin

Panel de control

- Inicio
- Usuarios y grupos
- Servicios
- Administrador de archivos
- Simbología
- Estilos de capa
- Bibliotecas de símbolos
- Proyectos
- Asistente para crear proyecto

Actualizar biblioteca Guardar

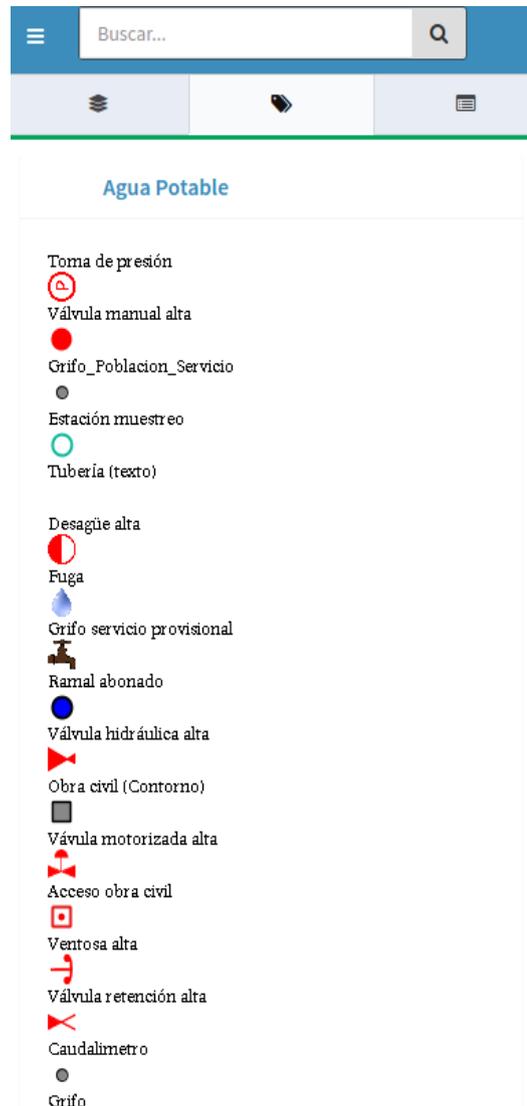
Nombre
agua_potable

Descripción
Agua Potable

Símbolos de la biblioteca
[Añadir gráfico externo](#)
[Añadir punto](#)
[Añadir línea](#)
[Añadir polígono](#)

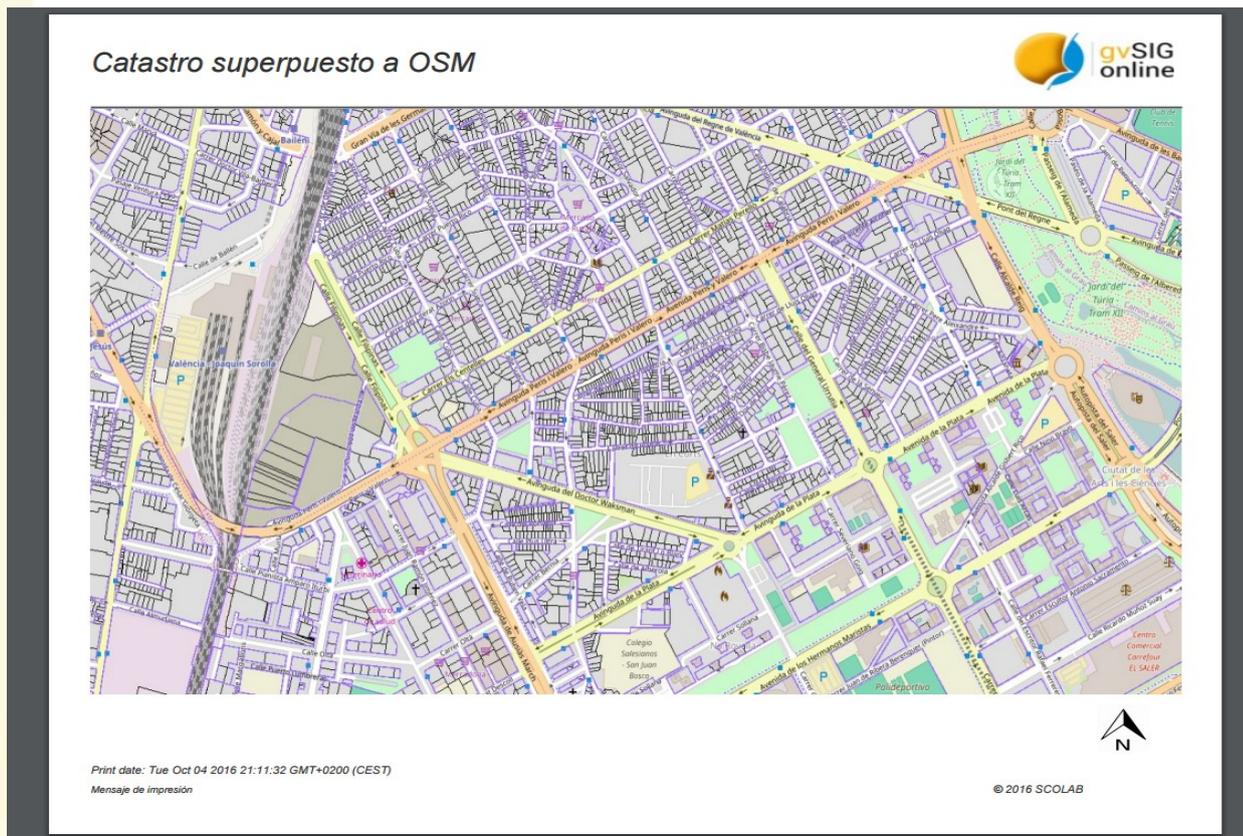
 valvula_manual	 drivacion_agua_alta_abandonada	 derivacion_agua_alta	 contador_alta
 grifo_servicio	 valvula_motorizada	 deposito	 clorador
 pozo	 canal	 acceso_obra_civil	 grifo_posicion
 ramal_abonado	 derivacion_agua_alta_proyectada_programada	 tuberia_trazada	 valvula_hidraulica
 estacion_muestreo	 derivacion_agua_alta_proyectada_ejecucion	 derivacion_agua_alta_proyectada_detalle	 toma_presion
 desague	 filtro	 derivacion_agua_alta_servicio	 valvula_retencion
 ventosa	 caudalimetro	 hidrante	 grifo_abandonada
		 derivacion_agua_alta_servicio_provisional	 boca_riego
		 grifo_provisional	 nudo
			 fuga

Leyenda



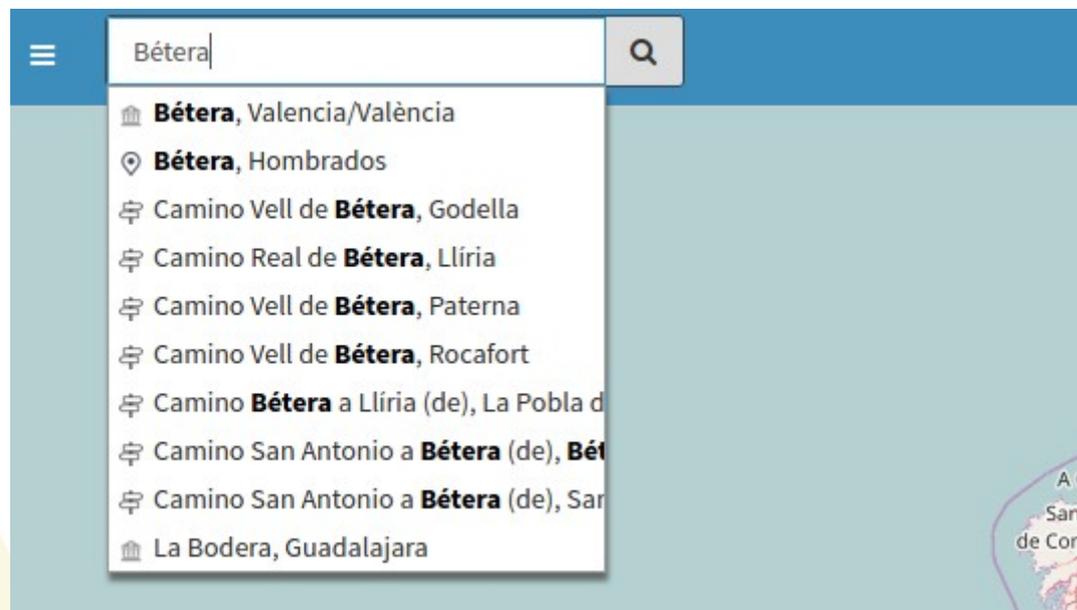
Impresión

- Próximamente incluirá escala gráfica, selección de la tabla de atributos y leyenda.

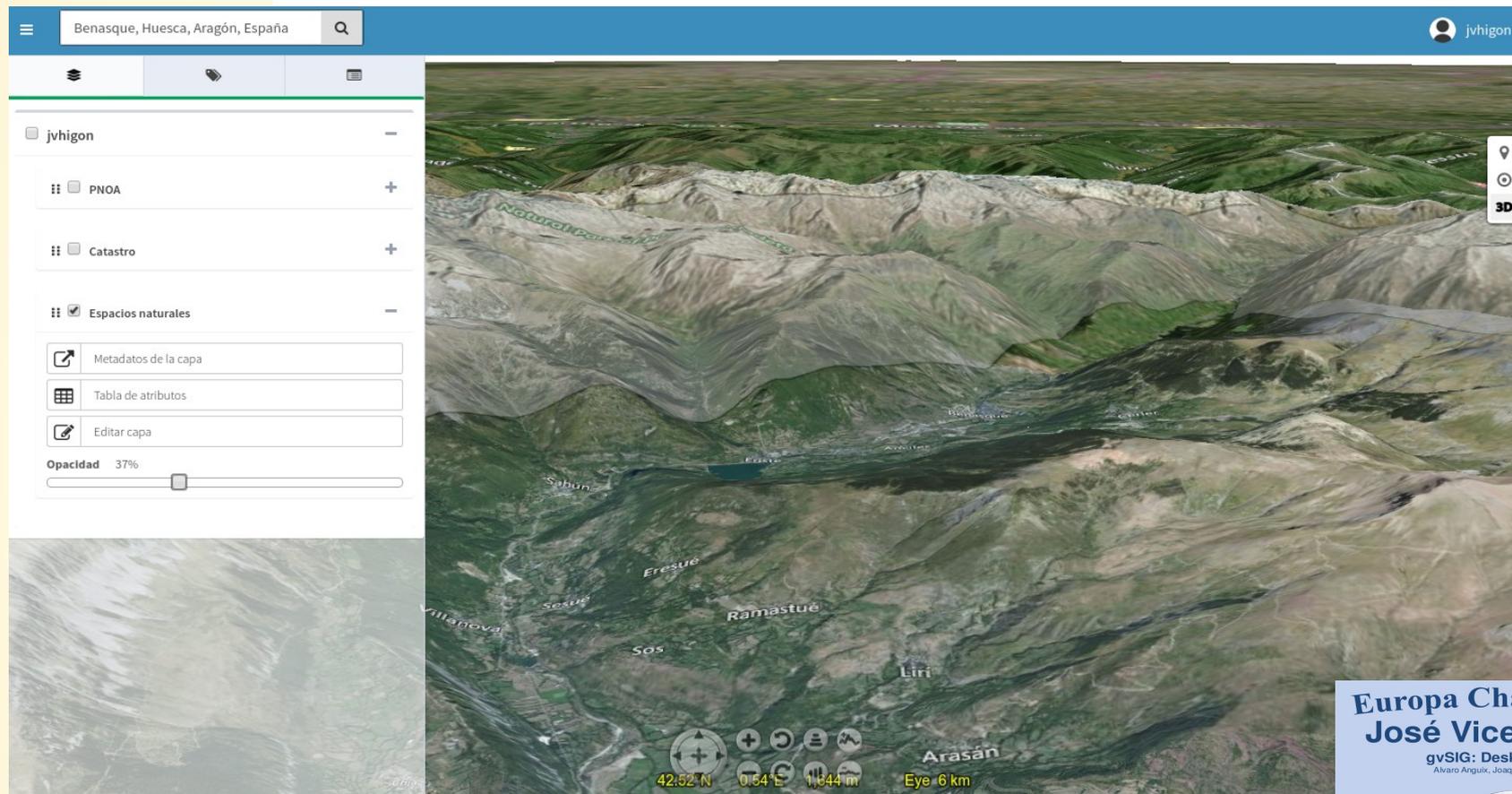


Buscador de direcciones

- OSM o Cartociudad
- Se pueden incluir topónimos procedentes de otras fuentes de datos propias



3D



Europa Challenge 2016
José Vicente Higón
gvSIG: Desktop & Online
Alvaro Anquix, Joaquín del Cerro Murciano



NASA motto: For the Benefit of All

Herramienta administración

gvsigOL
☰
👤 jvhigon

Panel de control

- Inicio
- Usuarios y grupos
- Servicios
- Espacios de trabajo
- Almacenes de datos
- Grupos de capas
- Capas
- Administrador de archivos
- Simbología
- Proyectos
- WorldWind



José Vicente Higón Valero

Nombre de usuario
jvhigon

Correo electrónico
jvhigon@scolab.es

¿Es administrador?
Ha iniciado sesión como superusuario

Último acceso
4 de Octubre de 2016 a las 15:37

Contraseña
[Click aquí](#) para actualizar su contraseña

Lista de proyectos + Añadir proyecto

 jvhigon	Cargar proyecto
 Digital Field Mapping Digital Field Mapping	Cargar proyecto
 Demo ONU Proyecto demo ONU	Cargar proyecto
 Carta Pericolo Carta Pericolo Geologico ai sensi della direttiva 2007	Cargar proyecto
 Atlas of Urban Expansion Indicators related with the quality of urban layouts of 200 cities around the world	Cargar proyecto
 AyA Demo Acueducto y Alcantarillado de Costa Rica	Cargar proyecto

Versión 2.1.2

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

Herramienta administración

- Proyectos

Panel de control

- [Inicio](#)
- [Usuarios y grupos](#)
- [Servicios](#)
- [Administrador de archivos](#)
- [Simbología](#)
- [Proyectos](#)
- [WorldWind](#)

Añadir proyecto Guardar

Nombre

Descripción

Seleccionar imagen
 Ningún archivo seleccionado

Asignar grupos de usuarios

cartocidad
Cartocidad

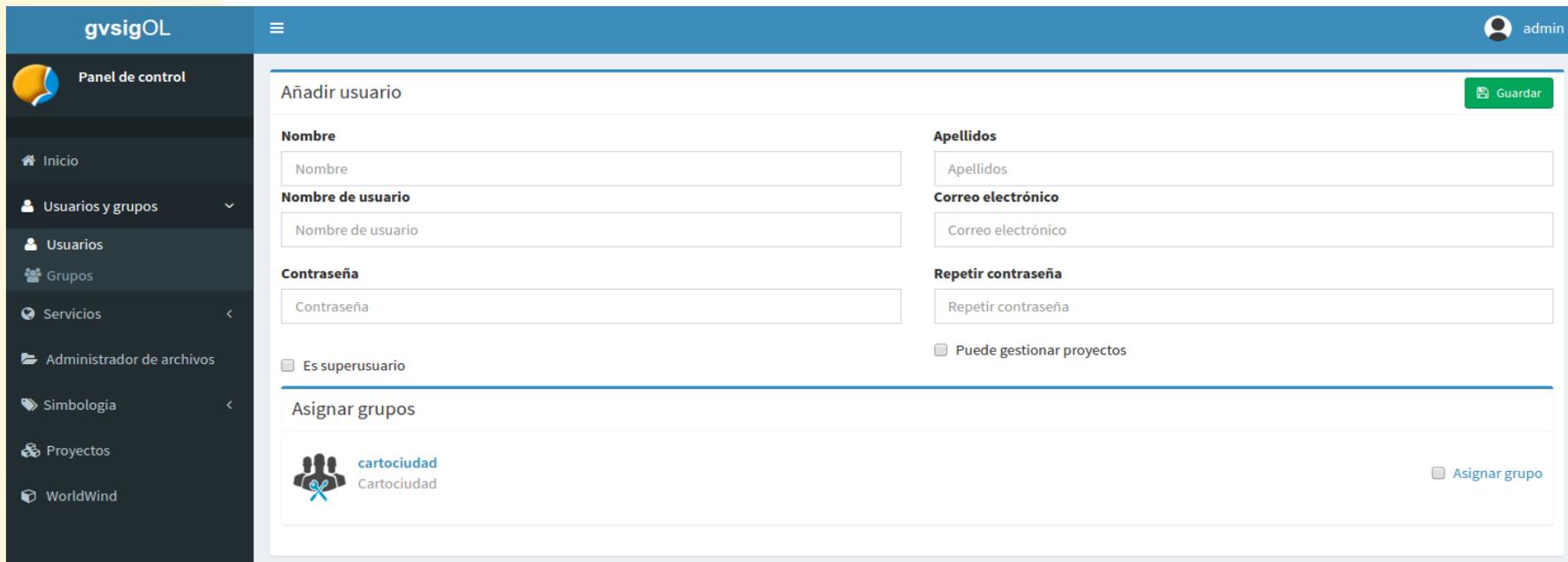
Asignar grupo de usuarios

Asignar grupos de capas

bcn500_admin

Asignar grupo de capas

Herramienta administración



The screenshot displays the 'Añadir usuario' (Add user) form in the gvSIGOL administration interface. The interface includes a top navigation bar with the 'gvSIGOL' logo and a user profile 'admin'. A left sidebar contains a 'Panel de control' (Control panel) with various menu items: Inicio, Usuarios y grupos (expanded), Usuarios, Grupos, Servicios, Administrador de archivos, Simbología, Proyectos, and WorldWind. The main content area is titled 'Añadir usuario' and features a 'Guardar' (Save) button in the top right corner. The form fields are organized into two columns:

- Nombre**: Input field for the user's name.
- Apellidos**: Input field for the user's surnames.
- Nombre de usuario**: Input field for the user's login name.
- Correo electrónico**: Input field for the user's email address.
- Contraseña**: Input field for the user's password.
- Repetir contraseña**: Input field for repeating the password.

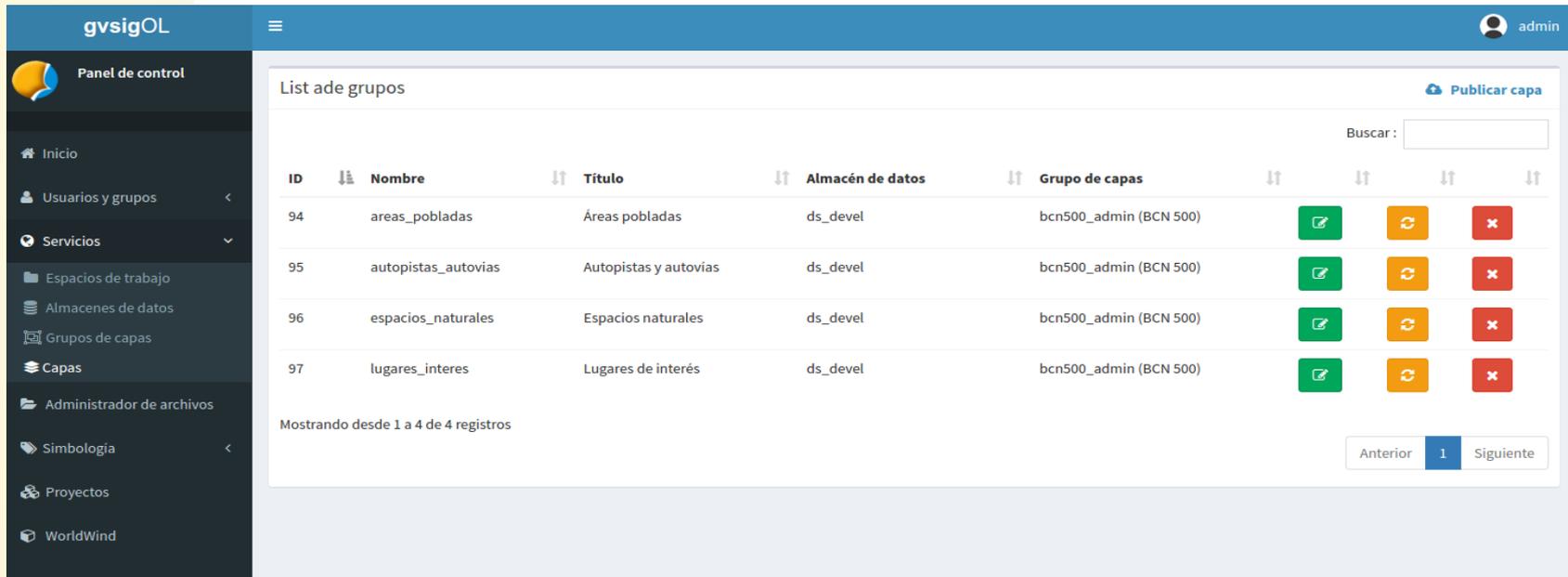
Below the input fields, there are two checkboxes:

- Es superusuario
- Puede gestionar proyectos

The 'Asignar grupos' (Assign groups) section is located below the checkboxes. It shows a list of groups with a checkbox for each. The first group is 'cartocidad' (Cartocidad), which is currently selected. An 'Asignar grupo' (Assign group) button is located to the right of the group list.

Herramienta administración

- Espacios de trabajo
- Almacenes de datos
- Grupos de capas
- Capas
- Enumeraciones



The screenshot shows the gvSIGOL administration interface. On the left is a dark sidebar with a 'Panel de control' and various menu items like 'Inicio', 'Usuarios y grupos', 'Servicios', 'Espacios de trabajo', 'Almacenes de datos', 'Grupos de capas', 'Capas', 'Administrador de archivos', 'Simbología', 'Proyectos', and 'WorldWind'. The main area displays a table titled 'Listade grupos' with a search bar and a 'Publicar capa' button. The table lists four layer groups with columns for ID, Nombre, Título, Almacén de datos, and Grupo de capas. Each row has three action icons: a green checkmark, a yellow refresh, and a red delete.

ID	Nombre	Título	Almacén de datos	Grupo de capas			
94	areas_pobladas	Áreas pobladas	ds_devel	bcn500_admin (BCN 500)			
95	autopistas_autovias	Autopistas y autovías	ds_devel	bcn500_admin (BCN 500)			
96	espacios_naturales	Espacios naturales	ds_devel	bcn500_admin (BCN 500)			
97	lugares_interes	Lugares de interés	ds_devel	bcn500_admin (BCN 500)			

Mostrando desde 1 a 4 de 4 registros

Anterior 1 Siguiente

Herramienta administración

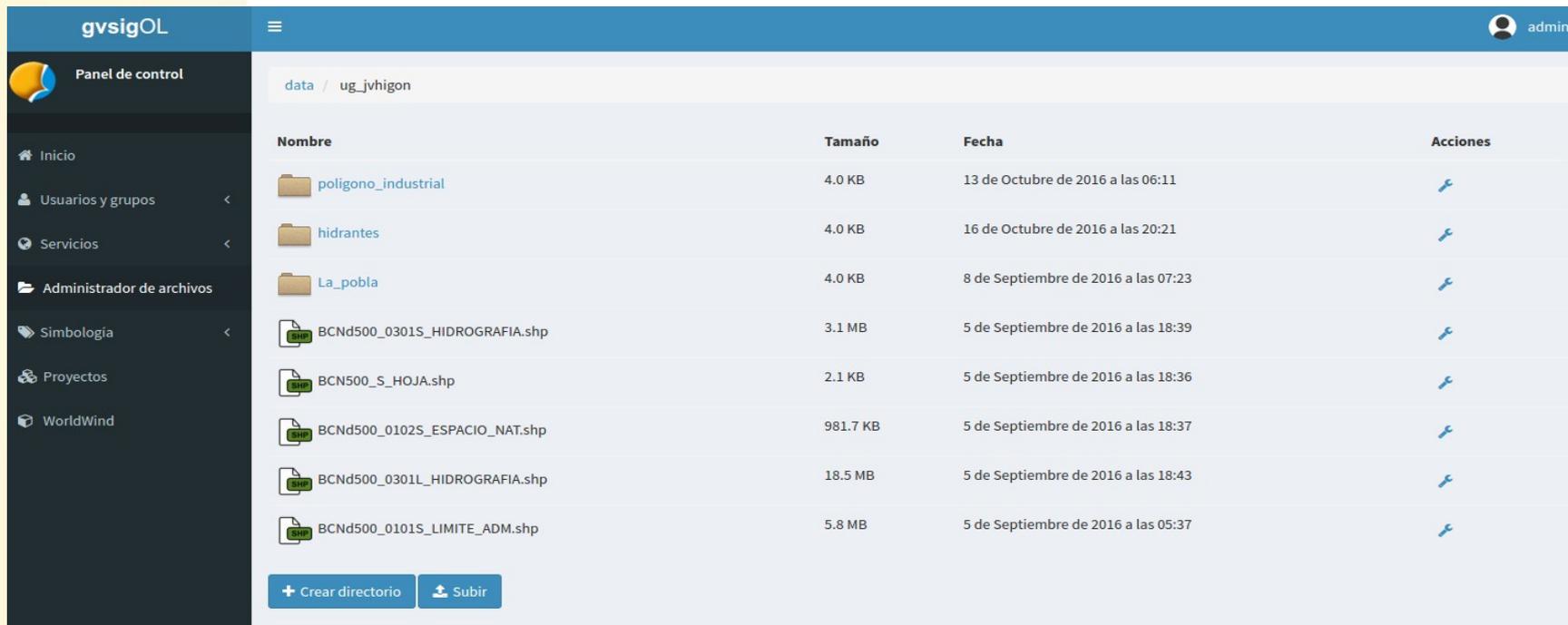
- Configuración de los atributos de las capas

Configurar capa

Nombre del campo	Título del campo	Visible
id	id	<input checked="" type="checkbox"/>
id_codigo	Código	<input checked="" type="checkbox"/>
id_ttopo	id_ttopo	<input checked="" type="checkbox"/>
fecha_alta	Fecha de alta	<input checked="" type="checkbox"/>
tipo_0102	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/>
etiqueta	Nombre	<input checked="" type="checkbox"/>
sitecode	sitecode	<input type="checkbox"/>

Herramienta administración

- Administrador de archivos



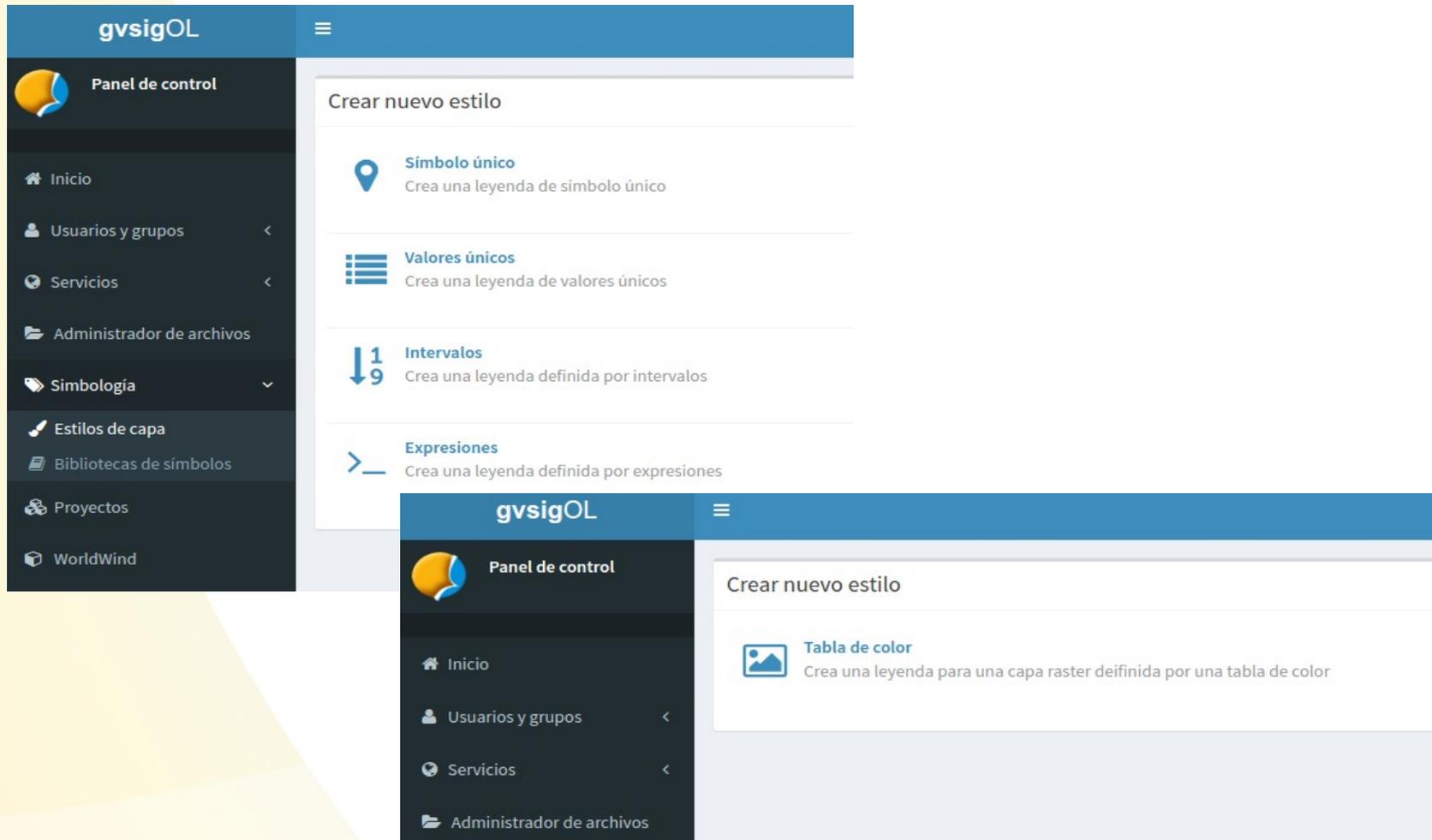
The screenshot shows the gvSIGOL file manager interface. The top navigation bar includes the 'gvSIGOL' logo, a menu icon, and a user profile for 'admin'. A left sidebar contains a 'Panel de control' with various navigation options: Inicio, Usuarios y grupos, Servicios, Administrador de archivos (selected), Simbología, Proyectos, and WorldWind. The main content area displays a directory listing for 'data / ug_jvhigon' with the following table:

Nombre	Tamaño	Fecha	Acciones
poligono_industrial	4.0 KB	13 de Octubre de 2016 a las 06:11	
hidrantes	4.0 KB	16 de Octubre de 2016 a las 20:21	
La_pobla	4.0 KB	8 de Septiembre de 2016 a las 07:23	
BCNd500_0301S_HIDROGRAFIA.shp	3.1 MB	5 de Septiembre de 2016 a las 18:39	
BCN500_S_HOJA.shp	2.1 KB	5 de Septiembre de 2016 a las 18:36	
BCNd500_0102S_ESPACIO_NAT.shp	981.7 KB	5 de Septiembre de 2016 a las 18:37	
BCNd500_0301L_HIDROGRAFIA.shp	18.5 MB	5 de Septiembre de 2016 a las 18:43	
BCNd500_0101S_LIMITE_ADM.shp	5.8 MB	5 de Septiembre de 2016 a las 05:37	

At the bottom of the directory listing, there are two buttons: '+ Crear directorio' and 'Subir'.

Herramienta administración

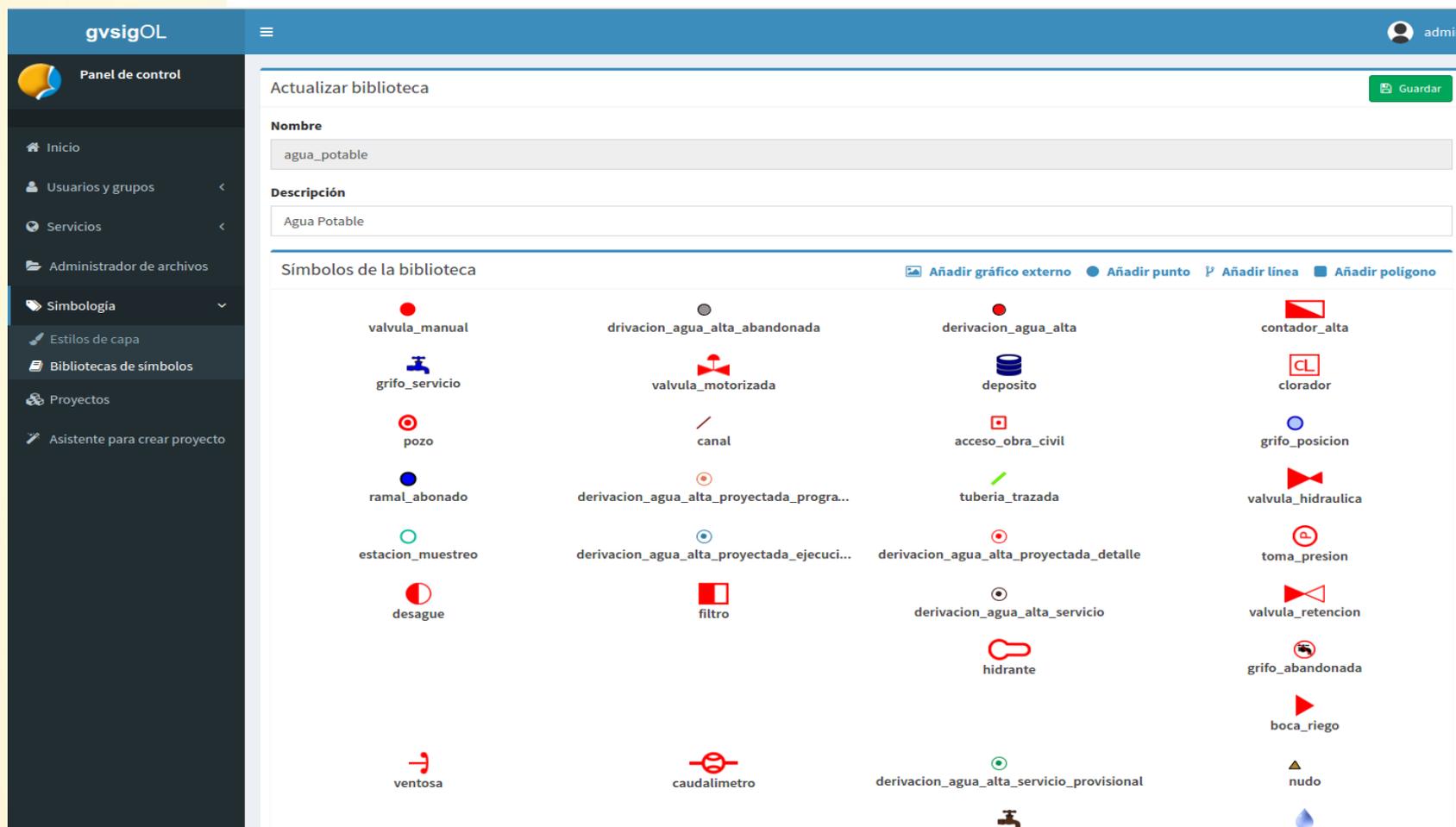
- Simbología



The image displays two screenshots of the gvSIGOL administration interface, specifically the 'Crear nuevo estilo' (Create new style) dialog. The top screenshot shows the 'Simbología' (Symbolization) menu item selected in the left sidebar, and the dialog offers four options: 'Símbolo único' (Unique symbol), 'Valores únicos' (Unique values), 'Intervalos' (Intervals), and 'Expresiones' (Expressions). The bottom screenshot shows the 'Estilos de capa' (Layer styles) menu item selected, and the dialog offers the 'Tabla de color' (Color table) option.

Herramienta administración

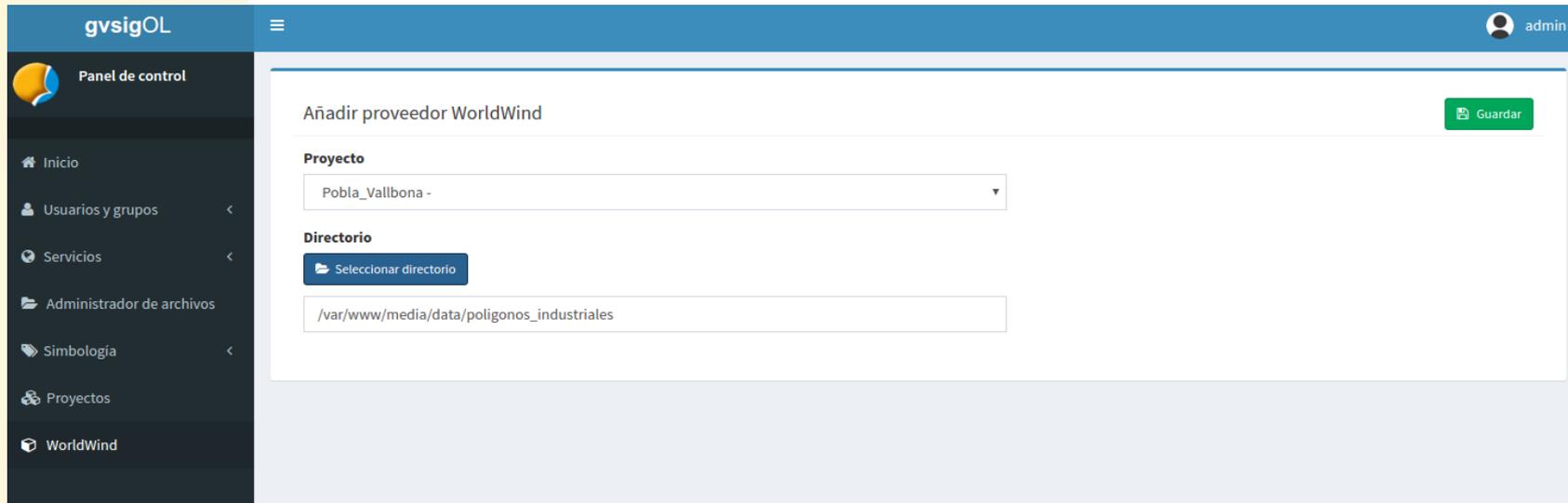
- Biblioteca de símbolos



The screenshot shows the 'gvSIGOL' administration interface. On the left is a dark sidebar with a 'Panel de control' menu containing options like 'Inicio', 'Usuarios y grupos', 'Servicios', 'Administrador de archivos', 'Simbología', 'Estilos de capa', 'Bibliotecas de símbolos', 'Proyectos', and 'Asistente para crear proyecto'. The main area is titled 'Actualizar biblioteca' and shows a form for editing a library named 'agua_potable' with the description 'Agua Potable'. Below the form is a grid of symbols for the library, each with a small icon and a label. The symbols include: valvula_manual, grifo_servicio, pozo, ramal_abonado, estacion_muestreo, desagüe, ventosa, derivacion_agua_alta_abandonada, valvula_motorizada, canal, derivacion_agua_alta_proyectada_progra..., derivacion_agua_alta_proyectada_ejecuci..., filtro, caudalimetro, derivacion_agua_alta, deposito, acceso_obra_civil, tubería trazada, derivacion_agua_alta_servicio, hidrante, derivacion_agua_alta_servicio_provisional, contador_alta, clorador, grifo_posicion, valvula_hidraulica, toma_presion, valvula_retencion, grifo_abandonada, boca_riego, and nudo. At the top right of the symbol grid are buttons for 'Añadir gráfico externo', 'Añadir punto', 'Añadir línea', and 'Añadir polígono'. A 'Guardar' button is located at the top right of the form area.

Herramienta administración

- Modelo digital de terreno propio para 3D



The screenshot displays the 'gvSIGOL' administration interface. On the left is a dark sidebar with a 'Panel de control' and a list of menu items: Inicio, Usuarios y grupos, Servicios, Administrador de archivos, Simbología, Proyectos, and WorldWind. The main content area is titled 'Añadir proveedor WorldWind' and includes a 'Guardar' button. The form contains a 'Proyecto' dropdown menu with 'Pobla_Vallbona -' selected, a 'Directorio' section with a 'Seleccionar directorio' button, and a text input field containing the path '/var/www/media/data/poligonos_industriales'.

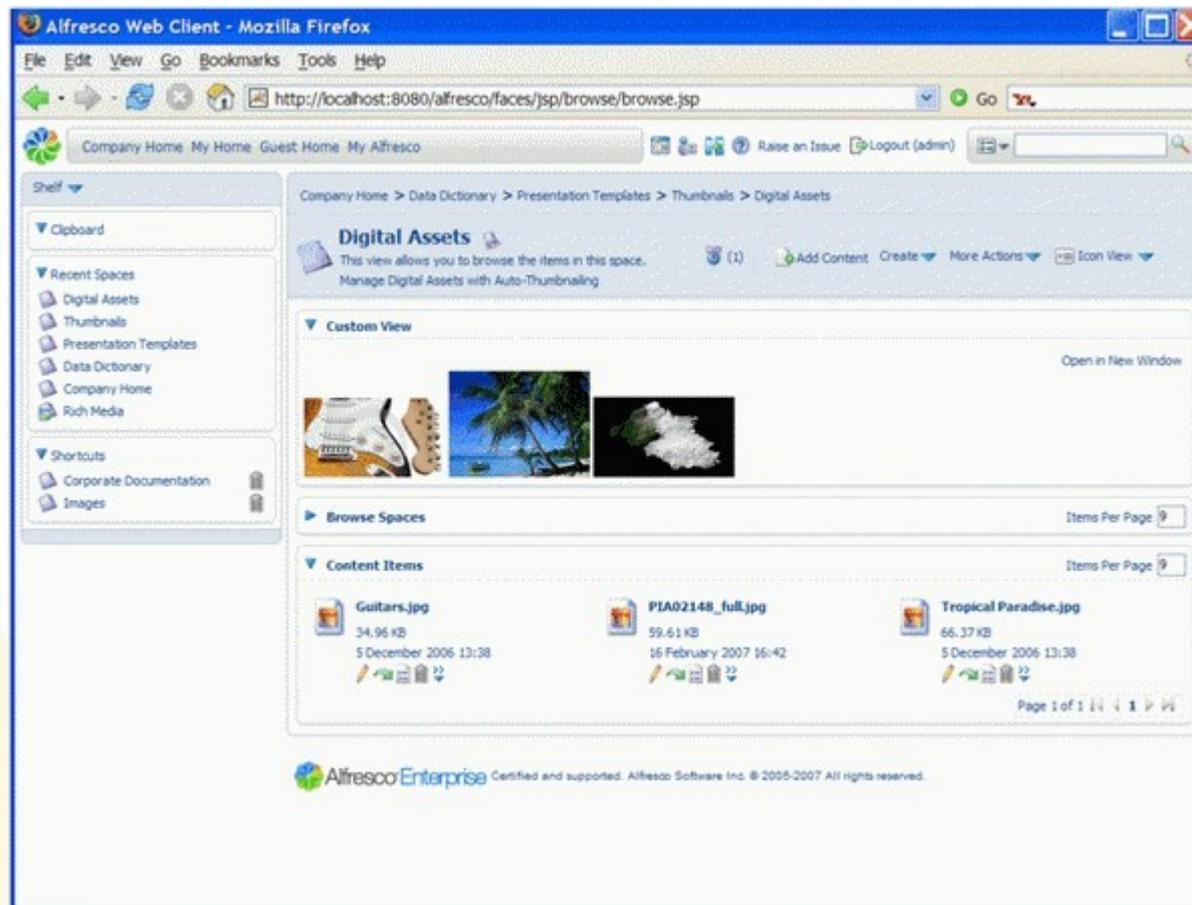
Geonetwork

- Generación automática de metadatos: thumbnail, title, abstract, extent, online resources

The screenshot shows a web interface for a Geonetwork resource. At the top, there is a search bar and a language dropdown set to 'Español'. Below the search bar are navigation links: 'backToHome', '< Previous', and 'Next >'. The main title is 'Puntos de Interés' with a 'Updated: 5 months ago' timestamp. A description box contains the text 'Alguna descripción sobre la capa'. Below this are sections for 'downloadsAndResources' and 'About this resource'. The 'Technical information' section includes 'Coordinate reference system' (WGS 1984) and 'Format' (ShapeFile). The 'Metadata information' section has a 'Download metadata' button. The 'Contact' section is partially visible. On the right side, there are two maps: 'Overview' showing a cluster of points and 'Spatial extent' showing a map of the Iberian Peninsula and surrounding regions.

Alfresco

- Próximamente: Integración con el gestor documental. Enlace de geometrías con distintos recursos como imágenes y documentos.





info@gvsig.com
www.gvsig.com

info@scolab.es
www.scolab.es

Tel:(+34) 961110070

Asociación gvSIG
www.gvsig.com

