

gestor de colecciones de recursos en gvSIG

Jorge Sanz - Prodevelop
Antonio Sandoval - DGPNB
Vicente Sanjaime - Prodevelop



agenda

introducción

solución técnica

demo

conclusiones

introducción

motivación

*«facilitar a los usuarios
la carga de información
geográfica en gvSIG»*

antecedentes

- gestores de metadatos
 - no son cómodos para los técnicos
- gestores documentales
 - no están pensados para gestionar información geográfica, se pueden adaptar
 - <http://www.murcianatural.com/geocatalogo>
- DGPNB promueve
 - el desarrollo de gvSIG
 - software y conocimiento libre

requisitos

- solución para gvSIG (1.1.2)
- será *software* libre (GPL)
- sencillez de uso
- sencillez de administración
- funcionalmente:
 - cargar y registrar capas en gvSIG
 - organización en categorías
 - búsqueda por diferentes criterios

solución técnica

conceptos

- recurso
- colección
 - personal
 - corporativa
- vocabulario

posibilidades

- gestión personal de recursos más utilizados
- publicación sencilla de recursos en intranet
- búsqueda con criterios y filtros
- administración basada en la política de usuarios de la intranet

Demo



interfaz de usuario

por si la demo falla :-)



Categorías | Buscador

colección por defecto de extGeoResources

- ## Capas

Descripción:	Servicio WMS de Catastro
--------------	--------------------------

Notas: Capa Catastro

Categorías: `miColeccion'Remotos`
`miColeccion'España'Catastro`

Metadatos:

Ruta de acceso: <http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx>

SR5: EPSG:23030	5.000.000,0	
Tipo de capa: Raster	-1.050.000,0	1.150.000,0
Formato: OGC WMS	3.000.000,0	

Extensión

 Categorías

 Buscador



Búsqueda por término



Parámetros

Búsqueda por ...

☒ Nombre

☒ Descripción

☒ Notas

☒ Datos de acceso

☐ Categorías

Todo

Formato

Tipo

Categoría

SRS

Extensión

☒ Todo

☐ Encuadre actual

☐ Personalizada

Registro de capa

Información de la capa

Nombre:

Inundaciones

Descripción:

Capa de la CMA de riesgos de inundaciones

Notas:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut nec turpis. Mauris aliquam ultrices nulla. In hac habitasse platea dictumst.

Metadatos:

http://www.cma.gva.es

Ruta de acceso:

http://orto.cth.gva.es/wmsconnector/com.esri.wms.Esrimap/wms_patricova

SRS: EPSG:4326

Tipo de capa: Raster

Formato: OGC WMS

Extensión

40,79206

-1,55116

0,52709

37,85417

Colección:

miColeccion

+

 España

+

 Región de Murcia

+

 Comunidad Valenciana

+

 Remotos

+

-

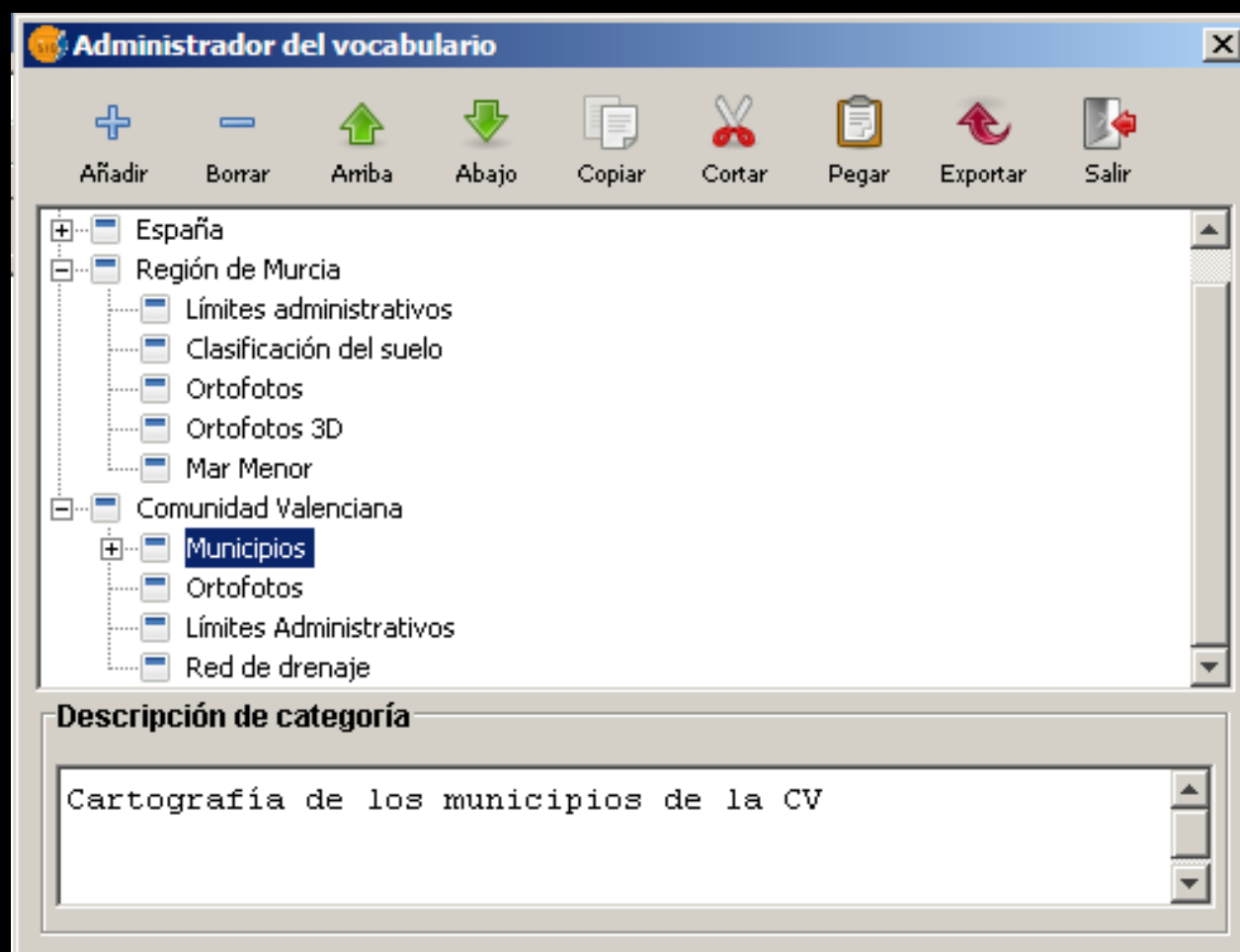
Categorías:

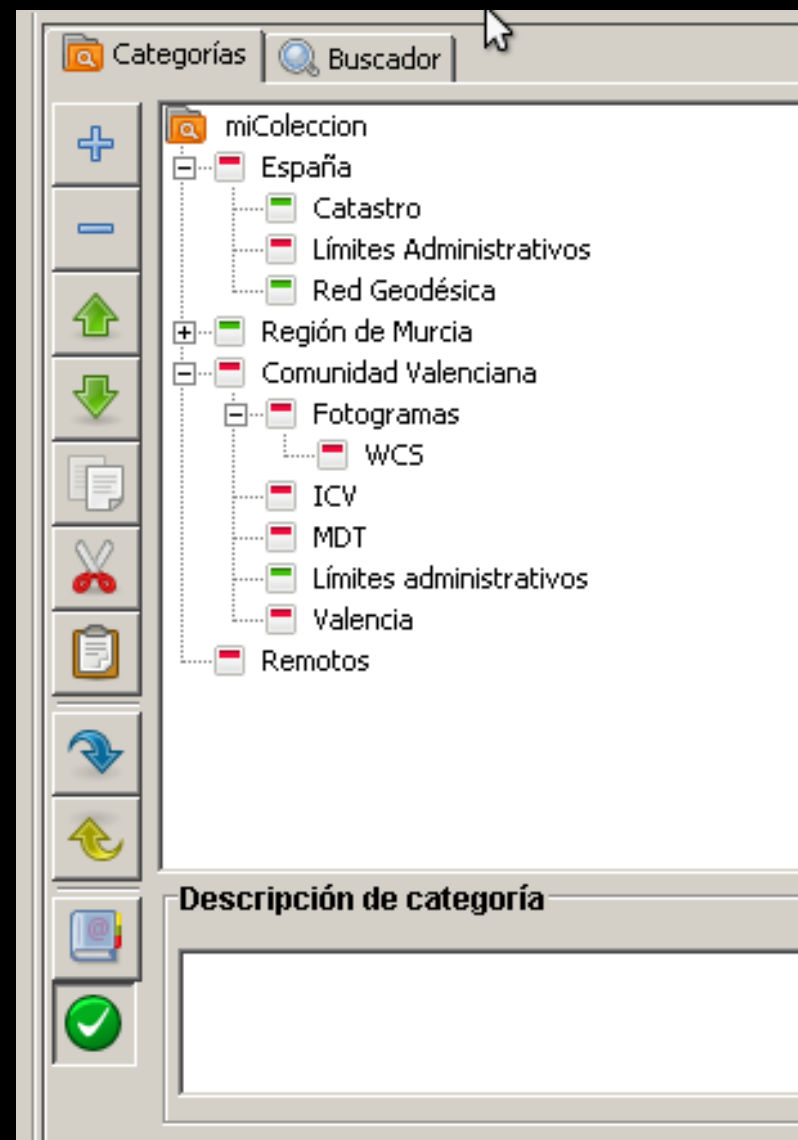
miColeccion·Remotos

miColeccion·Comunidad Valenciana

Aceptar

Cancelar





¿futuro?

- integrar la extensión en gvSIG oficialmente
- añadir recursos alfanuméricos
- dar un *historial* de acceso a gvSIG
- integrarlo con el geocatálogo

conclusiones

- es posible acceder ágilmente a los recursos que más utilizamos
- podemos estructurarlos en un entorno amigable y colaborativo
- el uso de *tags* aporta flexibilidad frente a las *categorías* tradicionales



gestor de colecciones de recursos en gvSIG

Jorge Sanz
Antonio Sandoval
Vicente Sanjaime





Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported

You are free:



to Share — to copy, distribute and transmit the work



to Remix — to adapt the work

Under the following conditions:



Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).



Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.



Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.

- For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
- Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
- Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.

Disclaimer 

Your fair dealing and other rights are in no way affected by the above.
This is a human-readable summary of the [Legal Code](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/legalcode) (the full license).

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/legalcode>