

# Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #4872

## gvSIG 2.4.1 no lee algunos archivos .prj

05/14/2018 12:00 PM - Alonso Morilla

<b>Status:</b>	Closed	<b>% Done:</b>	0%
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Assignee:</b>	Joaquín del Cerro Murciano		
<b>Category:</b>			
<b>Target version:</b>	2.4.1-2853 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.223)		
<b>Severity:</b>	Minor	<b>Add-on version:</b>	
<b>gvSIG version:</b>	2.4.0	<b>Add-on build:</b>	
<b>gvSIG build:</b>	2852	<b>Add-on resolve version:</b>	
<b>Operative System:</b>		<b>Add-on resolve build:</b>	
<b>Keywords:</b>		<b>Proyecto:</b>	
<b>Has patch:</b>		<b>Hito:</b>	
<b>Add-on name:</b>	Unknown		

### Description

Con la vista cargada en EPSG 3857, se intenta cargar unas capas del BCN500 del CNIG (BCN500\_0601L\_AUTOP\_AUTOV.shp; BCN500\_O602\_L\_CARRETERA\_PPAL.shp; BCN500\_0603L\_CARRETERA\_SECUN.shp).

gvSIG muestra que la proyección es desconocida y presupone el EPSG de la vista, aunque las capas tienen su correspondiente .prj.

Adjunto captura de pantalla y las capas oficiales del CNIG.

### Associated revisions

#### Revision 847 - 05/16/2018 07:27 PM - Joaquín del Cerro Murciano

refs #4872. Corregido un problema en la identificación de algunas proyecciones EPSG:4258.

### History

#### #1 - 05/16/2018 07:35 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Añadido un mecanismo para que cuando han fallado los mecanismos internos de reconocimiento de la proyección, se emplee una lista de expresiones regulares sobre el wkt del CRS.

Esto permite introducir casos particulares sin necesidad de recompilar para poder reconocer cosas como las que se dan en estos prj, en los que el nombre de la proyección aparece como:

- "Europe ETRS 89 (EUREF 89 System), Latitude-Longitude; Degrees"
- "ETRS89 Lat/Long's, Degrees (essentially, same as LL84)"

Y no coincide con los nombres empleados en la BBDD de EPSG, que es solo "ETRS89".

#### #2 - 05/16/2018 07:35 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version set to 2.5.0-2930-final
- Status changed from New to Fixed

#### #3 - 05/17/2018 09:42 AM - Joaquín del Cerro Murciano

El arreglo ya esta disponible para probarlo instalando desde url el paquete:

- CRS: CRS management (GDAL/Geotools based, Native), revision 2.1.89-2144

**#4 - 05/17/2018 05:52 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Target version changed from 2.5.0-2930-final to 2.4.1-2853 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.223)

**#5 - 02/18/2019 04:57 PM - Álvaro Anguix**

- Status changed from Fixed to Closed

**Files**

---

No_lee_proyecciones.png	1.16 MB	05/14/2018	Alonso Morilla
BCN500.zip	9.93 MB	05/14/2018	Alonso Morilla