

## Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #1252

### Exporting a layer reprojected on-the-fly does not produce a DXF layer with the projection of the layer reprojected

10/10/2012 01:37 PM - María Maluenda

<b>Status:</b>	Closed	<b>% Done:</b>	0%
<b>Priority:</b>	Low	<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Assignee:</b>			
<b>Category:</b>	Document view		
<b>Target version:</b>			
<b>Severity:</b>		<b>Add-on version:</b>	
<b>gvSIG version:</b>	2.0.0	<b>Add-on build:</b>	
<b>gvSIG build:</b>	2056	<b>Add-on resolve version:</b>	
<b>Operative System:</b>	Linux	<b>Add-on resolve build:</b>	
<b>Keywords:</b>		<b>Proyecto:</b>	
<b>Has patch:</b>	No	<b>Hito:</b>	
<b>Add-on name:</b>	Unknown		

#### Description

- 1.- Open gvSIG
- 2.- Open new View (EPSG 4326)
- 3.- Add new layer ([http://downloads.gvsig.org/download/geodata/vector/SHP2D/Alicante\\_Cons-sup\\_ICV\\_SHP2d.zip](http://downloads.gvsig.org/download/geodata/vector/SHP2D/Alicante_Cons-sup_ICV_SHP2d.zip)), change properties, click to change CRS, select EPSG 23030 and apply transform with Grid: sped2et.gsb
- 4.- Add new layer WMS (<http://inspire.cop.gva.es/mapserver/wms?>, Básica,image/png, 4326, text/plain)
- 5.- You can view that the layer is reprojected well
- 6.- Select vector layer in Toc and click Layer Menu, select option export to
- 7.- Export to DXF
- 8.- Add layer DXF result and you can view that the DXF layer is load with the projection 23030, zoom to layer dxf and observe the coordinates are UTM in degrees.

- 
- 1.- Abrir gvSIG
  - 2.- Añadir nueva Vista (EPSG 4326)
  - 3.- Añadir nueva capa ([http://downloads.gvsig.org/download/geodata/vector/SHP2D/Alicante\\_Cons-sup\\_ICV\\_SHP2d.zip](http://downloads.gvsig.org/download/geodata/vector/SHP2D/Alicante_Cons-sup_ICV_SHP2d.zip)), cambiar propiedades, clic en cambiar CRS, seleccionar EPSG 23030 y aplicar Transformación con rejilla: sped2et.gsb
  - 4.- Añadir nueva capa WMS (<http://inspire.cop.gva.es/mapserver/wms?>, Básica,image/png, 4326, text/plain)
  - 5.- Se puede ver que la capa está bien reproyectada
  - 6.- Seleccionar la capa vectorial en Toc y clic en el Menu Capa, seleccionar la opción Exportar a
  - 7.- Exportar a DXF
  - 8.- Añadir la capa DXF resultante y se observa que el DXF se carga con la proyección 23030, zoom a la capa dxf y revisa las coordenadas, son UTM en grados.

#### History

#1 - 10/22/2012 01:01 PM - Manuel Madrid

- Target version deleted (2.0.0-rc1)

#2 - 10/30/2012 09:27 AM - Manuel Madrid

- Priority changed from Normal to Low

#3 - 01/13/2014 05:07 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from New to Closed

No he podido reproducirlo en la 2216. Lo cierro.