

Status:	New	% Done:	0%
Priority:	Normal	Spent time:	0.00 hour
Assignee:			
Category:	Geoprocess		
Target version:			
Severity:	Minor	Add-on version:	
gvSIG version:	2.1.0	Add-on build:	
gvSIG build:	2223	Add-on resolve version:	
Operative System:	Windows	Add-on resolve build:	
Keywords:		Proyecto:	
Has patch:		Hito:	
Add-on name:	Unknown		

Description

en

This bug have different effects on different layers.

Layers in geographic coordinates suffers the biggest distortion of this bug.

2 raster layers attached

Bug reproduction:

- 1. new project**
- 2. new view**
- 3. add layer > add attached files**
- 4. toolbox > sextante > join layers**

in gvSIG 1.12 build 1417:

The result presents distortion in the location of individual images.

in gvSIG 2.1.0-2223 RC1:

The results present plain gray image.

This problem is partially solved using projected coordinates instead of geographic. but still images are 1 pixel displaced.

es

Este error no se genera o no se genera del mismo modo con todas las imágenes raster.

He identificado que el efecto descrito ocurre de forma más notoria con capas referenciadas en coordenadas geográficas.

a tal fin se adjuntan 2 imagenes y sus rmf.

Reproducción del error:

- 1. Abrir un nuevo proyecto.**
- 2. Generar una nueva vista**
- 3. Añadir capa raster > seleccionar ambos archivos jpg**

4. caja de herramientas > sextante > herramientas básicas para capas raster > unir capas

en gvSIG 1.12 build 1417:

El resultado presenta una distorsión de cada componente en su localización.

en gvSIG 2.1.0-2223 RC1:

El resultado aparece sin información de color (todo gris).

Este problema mejora (aparente mente) al utilizar coordenadas planas aunque se sigue generando una distorsión espacial.

History

#1 - 02/27/2015 08:51 AM - Álvaro Anguix

- Category set to Geoprocess

#2 - 07/28/2017 06:02 PM - Mario Fevre

Al parecer es parte de este error lo siguiente:

el geoproceso de "cortar capa rates con capa de polígonos" genera el mismo desplazamiento en el resultado.

#3 - 07/31/2017 05:18 PM - Antonio Falciano

I can confirm the issue reported by Mario. It affects several basic tools for raster layers, such as:

- Merge grids;
- Crop grid with polygon layer;
- Complete grid;
- Void filling;
- ...

Result: the output layers are generally shifted of 1 pixel to the bottom.

Files

a.jpg	9.4 KB	02/26/2015	Mario Fevre
a.rmf	527 Bytes	02/26/2015	Mario Fevre
b.rmf	527 Bytes	02/26/2015	Mario Fevre
b.jpg	8.69 KB	02/26/2015	Mario Fevre