

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #2453
Error en el geoalgoritmo "diferencia" en SEXTANTE

03/17/2014 10:28 AM - Antonio Ordóñez López

Status: Closed	% Done: 0%
Priority: Normal	Spent time: 0.00 hour
Assignee: Ignacio Brodín	
Category: Geoprocess	
Target version: 2.1.0-2254-testing	
Severity:	Add-on version:
gvSIG version: 2.1.0	Add-on build:
gvSIG build: 2221	Add-on resolve version:
Operative System:	Add-on resolve build:
Keywords:	Proyecto:
Has patch: No	Hito:
Add-on name: Unknown	

Description

Hola,

El geoalgoritmo "diferencia" en SEXTANTE da un resultado erróneo. Esto ya sucedía en la versión 1.12.

Un saludo

Related issues:

Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 2834: Difference geoproc...	Invalid	09/22/2014
--	----------------	-------------------

History

#1 - 03/20/2014 10:06 AM - Álvaro Anguix

Antonio, he comprobado y a mi me da un resultado que parece correcto (tanto con el difference de gvSIG como el heredado de la librería Sextante). ¿Puedes indicar exactamente dónde se aprecia el error? Y si puedes adjuntar un par de capas con las que te da, ya perfecto.

#2 - 03/20/2014 11:47 AM - Álvaro Anguix

- Category set to Geoprocess
- Target version set to 2.2.0-2311-rc2
- gvSIG build set to 2221

Comprobado, el de gvSIG funciona correcto y el de Sextante da resultados erróneos en ciertos casos.

#3 - 05/19/2014 11:14 AM - Álvaro Anguix

- Assignee set to Ignacio Brodín

Quizá lo que se debería hacer, teniendo el algoritmo funcionando en gvSIG y fallando en Sextante, es eliminar el heredado de Sextante, ya que hacen lo mismo y así eliminamos geoprosesos duplicados.

#4 - 05/22/2014 03:26 PM - Antonio Ordóñez López

Pues sí, puede ser buena opción. Un saludo.

#5 - 06/21/2014 09:30 AM - Antonio Falciano

- File *sextante_temp_layers.log* added
- File *sextante_no_temp_layers.log* added
- File *difference.zip* added

Both Difference tools work fine for me with the sample layers in attachment or temporary layers (Create random vector layers). The unique anomaly I can see is the warning about distinct CRSs in the second case (same of #2582).

Can you please attach layers which return erroneous result with SEXTANTE Difference and its related sextante.log file? IMHO the deletion of SEXTANTE Difference is not a good idea, because someone could use it in a model or script yet.

#6 - 10/13/2014 07:13 AM - Álvaro Anguix

- Related to gvSIG bugs #2834: *Difference geoprocess doesn't work* added

#7 - 10/27/2014 12:09 PM - Antonio Falciano

- Target version changed from 2.2.0-2311-rc2 to 2.1.0-2259-rc3
- Status changed from New to Closed

The SEXTANTE Difference works fine in the latest builds (2254 at the time of writing), so I close the ticket.

If the issue will appear again, please reopen the ticket and attach gvSIG.log and sample data in order to reproduce it.

#8 - 10/27/2014 12:15 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version changed from 2.1.0-2259-rc3 to 2.1.0-2254-testing

Files

difference.zip	1.49 KB	06/21/2014	Antonio Falciano
sextante_no_temp_layers.log	610 Bytes	06/21/2014	Antonio Falciano
sextante_temp_layers.log	958 Bytes	06/21/2014	Antonio Falciano