

## Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #3013

### Error con la herramienta spatialjoin

11/19/2014 07:10 AM - Ricardo Rueda Ochando

<b>Status:</b> Closed	<b>% Done:</b> 0%
<b>Priority:</b> Normal	<b>Spent time:</b> 0.00 hour
<b>Assignee:</b> Francisco Díaz Carsí	
<b>Category:</b> Geoprocess	
<b>Target version:</b> 2.2.0-2307 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.94)	
<b>Severity:</b> Minor	<b>Add-on version:</b>
<b>gvSIG version:</b> 2.1.0	<b>Add-on build:</b>
<b>gvSIG build:</b>	<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>	<b>Hito:</b>
<b>Add-on name:</b> Unknown	

**Description**

Al realizar un spatial join entre una capa de puntos y una de líneas utilizando la opción de el más próximo en algunos puntos nos coge la información de otro línea que no es la mas próxima. Ajuento fichero de líneas y puntos y pantallazo de un par de registros que no ha realizado correctamente.

**Related issues:**

Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 3806: Spatial join geopr...	<b>Closed</b>	<b>10/07/2015</b>
--	---------------	-------------------

#### Associated revisions

**Revision 676 - 04/21/2015 05:13 PM - Francisco Díaz Carsí**

refs #3013

#### History

**#1 - 12/01/2014 03:00 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Target version changed from 2.1.0-2259-rc3 to 2.1.0-2268-rc4

**#2 - 12/10/2014 11:13 AM - Álvaro Anguix**

- Target version deleted (2.1.0-2268-rc4)

**#3 - 12/10/2014 12:00 PM - Álvaro Anguix**

- Category set to Geoprocess

**#4 - 01/16/2015 11:27 AM - Mario Carrera**

Comprobado también con capa de puntos sobre polígonos. No le pasa al punto los atributos del polígono que tiene por debajo, solo en algún caso.

**#5 - 01/19/2015 04:55 PM - Antonio Falciano**

Instead, the "Spatial Join" gvSIG geoprocess works fine in gvSIG 1.12 and it's also very fast.

**#6 - 01/30/2015 12:16 PM - Álvaro Anguix**

- Target version set to 2.2.0-2311-rc2

- Assignee set to Francisco Díaz Carsí

**#7 - 02/16/2015 10:13 AM - Francisco Díaz Carsí**

- Status changed from New to Won't fix

No se va a abordar esta tarea en este momento porque el problemas está en que la librería que utiliza gvSIG para realizar índices espaciales no hace lo que se esperaba.

Hay que plantearse un cambio de librería.

**#8 - 02/20/2015 10:07 AM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Target version changed from 2.2.0-2311-rc2 to 2.2.0-2302 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.89)

**#9 - 03/11/2015 09:43 PM - Álvaro Anguix**

- Target version deleted (2.2.0-2302 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.89))

- Status changed from Won't fix to New

Lo paso a new para que no se nos pase este error, que aunque sea con cambio de librería hay que corregir.

**#10 - 04/21/2015 05:17 PM - Francisco Díaz Carsí**

- Target version set to 2.2.0-2307 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.94)

- Status changed from New to Fixed

Tras el arreglo se ha probado con el conjunto de datos que se ha suministrado y parece que ya funciona como debe, sin embargo estaría bien tener más datos conflictivos para asegurarnos de que el arreglo es el adecuado.

**#11 - 04/29/2015 12:05 PM - Álvaro Anguix**

- Status changed from Fixed to Closed

**#12 - 10/07/2015 11:44 AM - Mario Carrera**

- Related to gvSIG bugs #3806: Spatial join geoprocess results are not correct (points and polygons) added

**Files**

---

join.jpg	451 KB	11/19/2014	Ricardo Rueda Ochando
Puntos_gv_proyectados.tar.gz	4.83 KB	11/19/2014	Ricardo Rueda Ochando
CarreterasDemo.tar.gz	104 KB	11/19/2014	Ricardo Rueda Ochando