

## Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #5524

### El geoproceso Intersección crea una capa vacía y salta error sobre conversión de campos "Decimal"

12/14/2020 04:21 PM - Mario Carrera

<b>Status:</b> Closed	<b>% Done:</b> 0%
<b>Priority:</b> High	<b>Spent time:</b> 0.00 hour
<b>Assignee:</b> Francisco Díaz Carsí	
<b>Category:</b> Geoprocess	
<b>Target version:</b> 2.6.0-3302	
<b>Severity:</b> Minor	<b>Add-on version:</b>
<b>gvSIG version:</b> 2.5.1	<b>Add-on build:</b>
<b>gvSIG build:</b> 3046	<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**

Al ejecutar el geoproceso Intersección crea una capa vacía y salta error sobre conversión de campos "Decimal".

Adjunto capas de ejemplo y el log.

**Related issues:**

Duplicated by Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 5508: Al ejecutar el ...	<b>Closed</b>	<b>11/13/2020</b>
--	---------------	-------------------

#### Associated revisions

##### Revision 1853 - 12/23/2022 12:01 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #5524, Fijado los Decimal de sextante a la precisión y escala por defecto

##### Revision 2889 - 12/23/2022 12:02 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #5524, Fix compare precision in coerce to decimal

#### History

##### #1 - 01/19/2023 08:00 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version changed from 2.6.1-final to 2.6.0-3302
- Assignee set to Francisco Díaz Carsí
- Status changed from New to Fixed

Se han encontrado dos problemas.

Por un lado el geoproceso "confundía" los conceptos de precisión y escala intercambiando sus valores, y acabando teniendo siempre una escala de cero. Esto se ha corregido en la medida de lo posible, asignando una escala y precisión por defecto cuando se desconocen.

Por otro lado había un problema en el proceso de conversión a Decimal para adaptarlo a la precisión y escala definidos en la columna del shape que ha sido corregido.

##### #2 - 01/19/2023 08:02 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Duplicated by gvSIG bugs #5508: Al ejecutar el enlace espacial no crea ninguna capa y salta error en la consola added

#3 - 08/03/2023 02:17 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed

### Files

---

gvSIG.log	453 KB	12/14/2020	Mario Carrera
error_interseccion.zip	1.05 MB	12/14/2020	Mario Carrera