

## Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #3461

### Los elementos de la matriz polar no rotan alrededor del centro indicado

05/08/2015 12:46 PM - Lluís Marqués

<b>Status:</b>	Closed	<b>% Done:</b>	100%
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Assignee:</b>	Lluís Marqués		
<b>Category:</b>	Vector editing		
<b>Target version:</b>	2.2.0-2312		
<b>Severity:</b>	Minor	<b>Add-on version:</b>	
<b>gvSIG version:</b>	2.2.0	<b>Add-on build:</b>	
<b>gvSIG build:</b>	2308	<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 crear una matriz polar, los elementos no se sitúan forma equidistante al centro indicado.

Pasos para reproducir el bug:

1. Seleccionar la herramienta matriz polar
2. Indicar el numero de elementos totales
3. Indicar si se desea rotar los elementos
4. Indicar el centro de la matriz

Al indicar el centro se observa que los elementos que se pintan no se sitúan de forma equidistante al centro. Adjunto imagen que muestra el error.

#### Associated revisions

##### Revision 491 - 05/25/2015 03:58 PM - Lluís Marqués

Fix rotation errors at polar matrix. refs #3461

#### History

##### #1 - 05/25/2015 02:30 PM - Lluís Marqués

- Assignee set to Lluís Marqués
- Status changed from New to In progress

##### #2 - 05/25/2015 02:34 PM - Lluís Marqués

- Target version set to 2.3.0-2400 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.102)

##### #3 - 05/25/2015 04:06 PM - Lluís Marqués

- % Done changed from 0 to 100
- Status changed from In progress to Fixed

Corregido el error. Ahora se coge el centro de la geometría para aplicar las transformaciones en vez de la esquina inferior de la geometría.

**#4 - 05/28/2015 08:46 AM - Francisco Díaz Carsí**

- Target version changed from 2.3.0-2400 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.102) to 2.2.0-2312

**#5 - 05/28/2015 06:19 PM - Álvaro Anguix**

- Status changed from Fixed to Closed

#### Files

---

bug matriz polar.png

102 KB

05/08/2015

Lluís Marqués