

## Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #3851

### Las operaciones "FromWKT" y "FromWKB" lanzan siempre una excepción

11/03/2015 07:59 AM - Lluís Marqués

<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>	
<b>Target version:</b> 2.3.0-2409 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.115)	
<b>Severity:</b> Minor	<b>Add-on version:</b>
<b>gvSIG version:</b> 2.3.0	<b>Add-on build:</b>
<b>gvSIG build:</b> 2407	<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**

Las operaciones registradas en el *GeometryManager* como **FromWKT** y **FromWKB** siempre lanzan una *GeometryOperationException*.

**Related issues:**

Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 3842: No carga GPX	<b>Outdated</b>	<b>10/29/2015</b>
-------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------

#### Associated revisions

Revision 42462 - 11/11/2015 02:15 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #3851 Comentarizado el registro de las operaciones obsoletas FromWKT y FromWKB en DefaultGeometryOperationLibrary

#### History

#1 - 11/03/2015 08:12 AM - Lluís Marqués

- Subject changed from La operación "FromWKT" lanza siempre una excepción to Las operaciones "FromWKT" y "FromWKB" lanzan siempre una excepción

Mirando el código de *org.gvsig.fmap.geometry* existen dos clases FromWKT y FromWKB actualmente:

- /org.gvsig.fmap.geometry.operation.jts/src/main/java/org/gvsig/fmap/geom/operation/fromwkt/FromWKT.java
- /org.gvsig.fmap.geometry.operation.jts/src/main/java/org/gvsig/fmap/geom/operation/fromwkb/FromWKB.java

Clases obsoletas registradas por *DefaultGeometryOperationLibrary* que simplemente se limitan a lanzar una excepción cuando se invocan.

- /org.gvsig.fmap.geometry.jts/src/main/java/org/gvsig/fmap/geom/jts/operation/fromwkt/FromWKT.java
- /org.gvsig.fmap.geometry.jts/src/main/java/org/gvsig/fmap/geom/jts/operation/fromwkb/FromWKB.java

Clases bien implementadas registradas por *DefaultGeometryLibrary*.

Pienso que el error se produce al registrar dos veces la misma operación, haciendo que la clase obsoleta reemplace la clase buena. Los mismos ocurre con la operación FromWTB. El error se soluciona eliminando el registro en la librería *DefaultGeometryOperationLibrary* de las operaciones FromWKT y FromWKB.

**#2 - 11/03/2015 08:13 AM - Lluís Marqués**

- *Description updated*

**#3 - 11/11/2015 02:14 PM - José Badía**

- *Related to gvSIG bugs #3842: No carga GPX added*

**#4 - 11/11/2015 02:15 PM - José Badía**

- *Target version set to 2.3.0-2409 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.115)*

- *Assignee set to Francisco Díaz Carsí*

**#5 - 11/11/2015 02:15 PM - Francisco Díaz Carsí**

- *Status changed from New to Fixed*

**#6 - 12/21/2015 12:30 PM - Álvaro Anguix**

- *Status changed from Fixed to Closed*