

## Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #5605

### Error al añadir capa a la copia de trabajo

03/30/2021 10:42 AM - Victor Montes Camara

<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> Database	
<b>Target version:</b> 2.6.0-3220	
<b>Severity:</b> Minor	<b>Add-on version:</b>
<b>gvSIG version:</b> 2.6.0	<b>Add-on build:</b>
<b>gvSIG build:</b> 3218	<b>Add-on resolve version:</b>
<b>Operative System:</b>	<b>Add-on resolve build:</b>
<b>Keywords:</b>	<b>Proyecto:</b> AYTOA 1
<b>Has patch:</b>	<b>Hito:</b> Fase 01
<b>Add-on name:</b> Unknown	

**Description**

La prueba se ha hecho en un repositorio en Oracle, accediendo a través de un servidor web local y con autenticación. Se añade capa al TOC desde una tabla de Oracle correctamente, pero al intentar añadirla a la copia de trabajo sale el siguiente error:

```
WARN 1826600 VCSGisAddToWorkingCopy org.gvsig.vcsgis.lib.workspace.VCSGisWorkspacelImpl - Can't add features to 'ENT_161101_ACTUAL' in 'jdbc:h2:file:C:/Users/vicmon/Desktop/Control Versiones gvSIG/Pruebas repositorio en Oracle/3218/ct1_3218;MODE=PostgreSQL;SCHEMA=PUBLIC;ALLOW_LITERALS=ALL'.
org.gvsig.fmap.dal.feature.exception.StoreInsertFeatureException: Can't insert feature in store 'ENT_161101_ACTUAL'.
    at org.gvsig.fmap.dal.feature.impl.DefaultFeatureStore.insert(DefaultFeatureStore.java:1529)
    at org.gvsig.vcsgis.lib.workspace.VCSGisWorkspacelImpl.addNewTable(VCSGisWorkspacelImpl.java:1065)
    at org.gvsig.vcsgis.lib.workspace.VCSGisWorkspacelImpl.add(VCSGisWorkspacelImpl.java:1005)
    at org.gvsig.vcsgis.lib.workspace.VCSGisWorkspacelImpl.add(VCSGisWorkspacelImpl.java:997)
    at org.gvsig.vcsgis.swing.impl.addToWorkspace.VCSGisJAddToWorkspacelImpl.add(VCSGisJAddToWorkspacelImpl.java:365)
    at org.gvsig.vcsgis.app.VCSGisExtension.lambda$showAddToWorkspaceDialog$1(VCSGisExtension.java:193)
    at org.gvsig.vcsgis.app.VCSGisDialogsHelper$VCSGisDialogInfo.performDialogAction(VCSGisDialogsHelper.java:86)
    at org.gvsig.vcsgis.app.VCSGisDialogsHelper$VCSGisDialogInfo.lambda$null$0(VCSGisDialogsHelper.java:140)
    at java.lang.Thread.run(Unknown Source)
Caused by: java.lang.RuntimeException: Can't insert feature.
    at org.gvsig.fmap.dal.store.jdbc2.spi.operations.AppendOperation.append(AppendOperation.java:220)
    at org.gvsig.fmap.dal.store.jdbc2.spi.JDBCStoreProviderBase.append(JDBCStoreProviderBase.java:621)
    at org.gvsig.fmap.dal.feature.impl.DefaultFeatureStore.insert(DefaultFeatureStore.java:1501)
    ... 8 more
Caused by: org.h2.jdbc.JdbcBatchUpdateException: Violación de Check constraint: "NVL2 = 25830)
AND ((PUBLIC.ST_GEOMETRYTYPECODE(AA_GEOM) = 0)
AND (PUBLIC.ST_COORDDIM(AA_GEOM) = 2))), TRUE)"
Check constraint violation: "NVL2 = 25830)
AND ((PUBLIC.ST_GEOMETRYTYPECODE(AA_GEOM) = 0)
AND (PUBLIC.ST_COORDDIM(AA_GEOM) = 2))), TRUE)"; SQL statement:
INSERT INTO "ENT_161101_ACTUAL" ( "MSLINK", "SIGLA", "NOMBRE", "AA_GEOM", "VCSGISCODE" ) VALUES ( ?, ?, ?,
ST_GeomFromWKB(?, (?), ? ) [23513-196]
    at org.h2.jdbc.JdbcPreparedStatement.executeBatch(JdbcPreparedStatement.java:1234)
    at org.apache.commons.dbcp.DelegatingStatement.executeBatch(DelegatingStatement.java:297)
    at org.gvsig.fmap.dal.store.jdbc2.JDBCUtils.executeBatch(JDBCUtils.java:205)
    at org.gvsig.fmap.dal.store.jdbc2.spi.operations.AppendOperation.executeBatch(AppendOperation.java:231)
    at org.gvsig.fmap.dal.store.jdbc2.spi.operations.AppendOperation.append(AppendOperation.java:205)
```

... 10 more

Se crea la tabla en el repositorio local pero vacía.

#### Related issues:

Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 5610: Falla la gestion d...

Outdated

03/30/2021

#### Associated revisions

##### Revision 45627 - 04/08/2021 12:26 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #5605 Changes made to distinguish between database tables or views and to know which ones are modifiable or not

##### Revision 301 - 04/08/2021 12:27 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #5605 Changes made to distinguish between database tables or views and to know which ones are modifiable or not

##### Revision 302 - 04/14/2021 10:11 AM - Francisco Díaz Carsí

refs #5605 Improved getting the geometry type and subtype

##### Revision 45634 - 04/14/2021 10:18 AM - Francisco Díaz Carsí

refs #5605 Fixed unknown geometry type register. Improved wizard for vectorial database layers.

##### Revision 3630 - 04/14/2021 10:48 AM - Francisco Díaz Carsí

Se han realizado modificaciones relacionadas con:

- refs #5605, para soportar cargar vistas de BBDD como capas.
- refs #5609, liberacion de recursos.
- LLevado al API el componente de seleccion de entidades y implantado en los dialogos en que se seleccionan entidades.

##### Revision 3631 - 04/14/2021 10:49 AM - Francisco Díaz Carsí

Se han realizado modificaciones relacionadas con:

- refs #5605, para soportar cargar vistas de BBDD como capas.
- LLevado al API el componente de seleccion de entidades y implantado en los dialogos en que se seleccionan entidades.

##### Revision 45635 - 04/15/2021 10:02 AM - Francisco Díaz Carsí

refs #5605 Fixed notification label in TableInfoController

#### History

##### #1 - 03/30/2021 11:12 AM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version set to 2.6.0-3219

##### #2 - 03/30/2021 04:57 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Hito set to Fase 01

- gvSIG build set to 3218
- Target version deleted (2.6.0-3219)

**#3 - 03/30/2021 04:59 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Target version set to 2.6.0-3219

**#4 - 03/30/2021 05:06 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Related to gvSIG bugs #5610: Falla la gestión de transacciones sobre mas de una tabla. added

**#5 - 03/31/2021 01:18 PM - Victor Montes Camara**

- Status changed from New to Awaiting response
- File ENT\_010101\_ACTUAL.sql added

Adjunto el contenido de una tabla de las que está dando error.

Se corresponde al límite de municipio y son sólo 7 registros.

**#6 - 04/01/2021 06:20 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Assignee set to Francisco Díaz Carsí
- Status changed from Awaiting response to In progress
- Category set to Database

Parece ser que el problema se da cuando se esta trabajando con una vista (SQL), o con una tabla de Oracle que no esta dada de alta en SDO\_USERS\_GEOM\_METADATA y GEOMETRY\_COLUMNS.

gvSIG desktop consulta en estas tablas para recabar datos sobre proyeccion y tipo de geometria entre otros, y al no encontrarla falla y carga la tabla con la informacion geografica incompleta.

Se esta modificando el dialogo de añadir capa para que el usuario pueda indicar toda la informacion necesaria para cargar la capa aunque no exista esta en los metadatos de la BBDD.

**#7 - 04/14/2021 10:51 AM - Francisco Díaz Carsí**

- Status changed from In progress to Fixed

**#8 - 04/28/2021 06:02 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Target version changed from 2.6.0-3219 to 2.6.0-3221

**#9 - 04/28/2021 06:02 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- Target version changed from 2.6.0-3221 to 2.6.0-3220

**#10 - 05/19/2021 11:38 AM - Álvaro Anguix**

- Status changed from Fixed to Closed

**Files**

---

ENT_010101_ACTUAL.sql	13.3 KB	03/31/2021	Victor Montes Camara
-----------------------	---------	------------	----------------------