

## GONG - Correccion - Mejora #2897

### Actualización del entorno de Testing

2017-04-21 09:52 - Santiago Ramos

<b>Estado:</b>	Resuelta	<b>Fecha de inicio:</b>	2017-04-21
<b>Prioridad:</b>	Normal	<b>Fecha fin:</b>	
<b>Asignado a:</b>	Santiago Ramos	<b>% Realizado:</b>	100%
<b>Categoría:</b>	Desarrollo	<b>Tiempo estimado:</b>	0.00 hora
<b>Versión prevista:</b>	2.54		
<b>Version:</b>			
<b>Descripción</b>			
Actualizar y probar el entorno de testing:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Procedimiento de pruebas</a></li><li>• Revisión y actualización de tests: source:/trunk/testing/gor</li></ul>			

#### Histórico

##### #1 - 2017-04-21 10:35 - Santiago Ramos

Para la carga inicial del entorno, hay algunos problemas a resolver:

#### Demasiado tiempo para la generación inicial de BBDD

Este punto quizás pueda tratarse haciendo un "rake db:reset" en lugar de un "rake db:drop db:create db:migrate db:seed" pero tenemos el problema de que el db:reset carga el db/schema.rb y esto hace que no se generen correctamente las vistas usadas.

Ver si sería posible como solución:

- Quitar las vistas de las migraciones y buscar una alternativa de carga (tipo `rake db:views` : <https://rietta.com/blog/2015/03/30/adding-rake-db-views-for-sql-views-to-a-rails-project/> )
- Poder cargar el esquema directamente (`config.active_record.schema_format = :sql` : <http://guides.rubyonrails.org/configuring.html#configuring-rails-components> )

##### #2 - 2017-04-21 10:41 - Santiago Ramos

Otro problema detectado:

#### No funciona correctamente la carga inicial de datos (los permisos de usuario no se construyen correctamente)

Inicialmente se pensó el sistema insertando un `Rake::Task["permisos:asigna"].invoke_en el _db/seeds.rb`

La idea era que no habría ningún permiso creado y con ese rake se generarían todos.

El problema es que hay alguna migración que inserta un permiso adicional con lo que no funciona correctamente ese comando.

En el `INSTALL` se ha incluido una instrucción para ejecutar:

```
$ rake permisos:reassigna
```

pero habría que hacer lo mismo en el procedimiento.

**#3 - 2017-05-16 14:45 - Michel Victor (OEI)**

### **Nueva forma de añadir vistas sql**

- Agregar/modificar las vistas sql a db/sql\_views
- Ejecutar "rake db:views" para correr el código sql de las vistas

Se está usando structure.sql por defecto en lugar de schema.rb lo cual obvia completamente las vistas sql. Por lo tanto "rake db:setup" solo creará las tablas de structure.sql y luego para crear/modificar las vistas sql "rake db:views".

**#4 - 2017-05-17 17:21 - Santiago Ramos**

- Categoría establecido a Desarrollo
- Estado cambiado Nueva por Asignada
- Asignado a establecido a Santiago Ramos

**#5 - 2017-05-17 17:26 - Santiago Ramos**

- Estado cambiado Asignada por Resuelta
- % Realizado cambiado 0 por 100

Comprobada la autodestrucción. Se elimina la "recarga" de permisos (permisos:reassigna) al no generarse la BBDD desde migraciones.