

**Application: gvSIG desktop - gvSIG feature requests #4526**  
**guiar al usuario en la asignacion del crs.**

06/30/2017 04:26 PM - Mario Fevre

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Status:</b> New          | <b>% Done:</b> 0%              |
| <b>Priority:</b> Normal     | <b>Spent time:</b> 0.00 hour   |
| <b>Assignee:</b>            |                                |
| <b>Category:</b> Usability  |                                |
| <b>Target version:</b>      |                                |
| <b>gvSIG version:</b> 2.4.0 | <b>Add-on resolve version:</b> |
| <b>Keywords:</b>            | <b>Add-on resolve build:</b>   |
| <b>Has patch:</b>           | <b>Proyecto:</b>               |
| <b>Add-on name:</b> Unknown | <b>Hito:</b>                   |
| <b>Add-on version:</b>      |                                |

**Description**

Sería razonable que gvSIG brinde herramientas de aproximación al problema de los diferentes sistemas de proyección, y el desconocimiento del usuario.

En ese sentido, resultaría razonable, por lo menos el siguiente comportamiento por defecto.

A cargar la primer capa en una vista en la que el usuario no definió explícitamente el crs, y donde la capa define un crs. gvSIG podría consultar al usuario, si desea que la vista adopte previamente el crs de la capa.

A cargar la primer capa en una vista en la que el usuario no definió explícitamente el crs, y donde la capa presenta coordenadas fuera del rango -180/+180 -90/+90.

si la vista tiene asignada por defecto un sistema de coordenadas geográficas, gvSIG podría consultar al usuario, si desea que la vista adopte algún sistema de coordenadas planas. (así al menos la función de calcular área funcionaría de modo razonable)

A cargar la primer capa en una vista en la que el usuario no definió explícitamente el crs, y donde la capa no tiene un crs. gvSIG podría advertir al usuario, cual es el sistema de coordenadas por defecto, para que región del mundo sirve, y que si no es correcta no permitirá la correcta interacción con otras fuentes de datos, por ejemplo 3D, google street view, o servicios WMS, WMF, etc.

En todo caso, creo que contribuiría a la usabilidad del inexperto, presentar mayor flexibilidad en este sentido, pero evitar el modo oscuro que adoptan otras herramientas como Qgis.

**History**

**#1 - 06/30/2017 04:49 PM - Álvaro Anguix**

- Category set to Usability