

## Visualización archivos multidimensionales de predicciones meteorológicas HIRLAM en glob3.

*M. De la Calle Alonso<sup>(1)</sup>, D. Gómez-Deck<sup>(1)</sup>*

<sup>(1)</sup> IGO SOFTWARE C/Ceclavin 5 2º I, 10004 Cáceres. 927240555. sales@igosoftware.es

### RESUMEN

*Glob3 es un framework de visualización avanzada opensource desarrollada por una pequeña comunidad encabezada por IGO SOFTWARE. Desde noviembre de 2010 y durante todo el 2011 la Agencia española de meteorología (AEMET) ha ido liberando el acceso a todos sus datos por medios electrónicos, ese hecho ha permitido contar con información tan interesante como son los modelos de predicción meteorológica HIRLAM a distintas resoluciones. Estos modelos contienen información n-dimensional para la cual son ideales los entornos 3D. Con glob3 tenemos una nueva visualización que nos ayuda a entender más rápido y mejor lo que está pasando*

**Palabras clave:** *Glob3, AEMET, HIRLAM, predicciones metereológicas, visualización, 3D*