

# Presentación de la aplicación web AEMET-γSREPS

David Gil -- [dgilo@aemet.es](mailto:dgilo@aemet.es)

Delegación Territorial AEMET en Cataluña

# Principales tecnologías utilizadas

## Interfaz de usuario con Elm

[www.elm-lang.org](http://www.elm-lang.org)



# Principales tecnologías utilizadas

La gestión de los datos de los productos y la infraestructura de la aplicación con Phoenix.

<https://phoenixframework.org>



# Futuro (I): pulir y mejorar el sistema

- Poner en pruebas en GPV BCN.
- Abrir al uso operativo.
- Nuevos productos.
- Áreas más pequeñas.
- Integrar en el Panel-VIM del ATAP.
- Implementar interactividad: perfiles verticales y cross-sections probabilísticos y epsgramas.

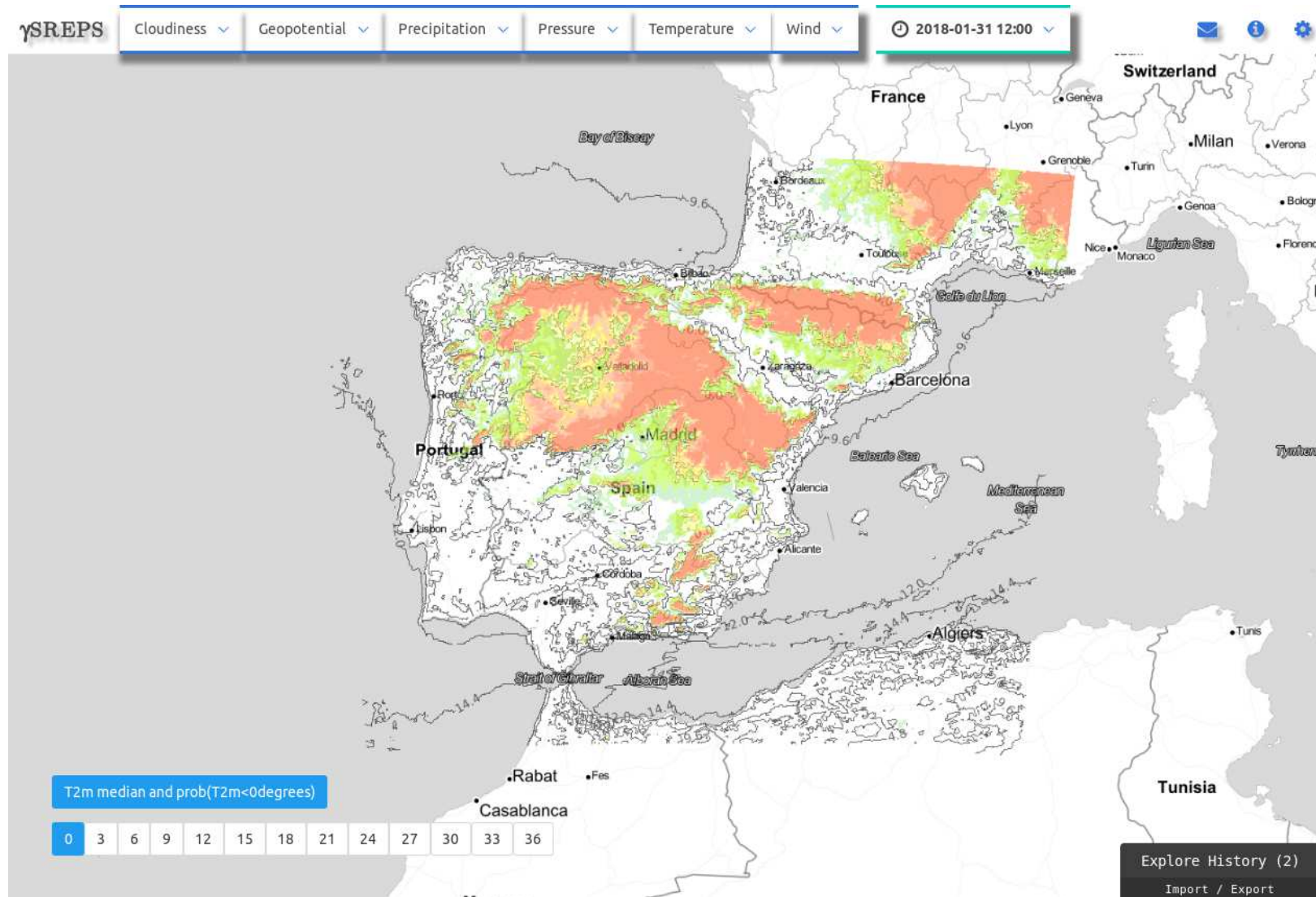
## Futuro (II): utilizar THREDDS

Sobre un mapa interactivo programable crea imágenes a partir de ficheros GRIB.

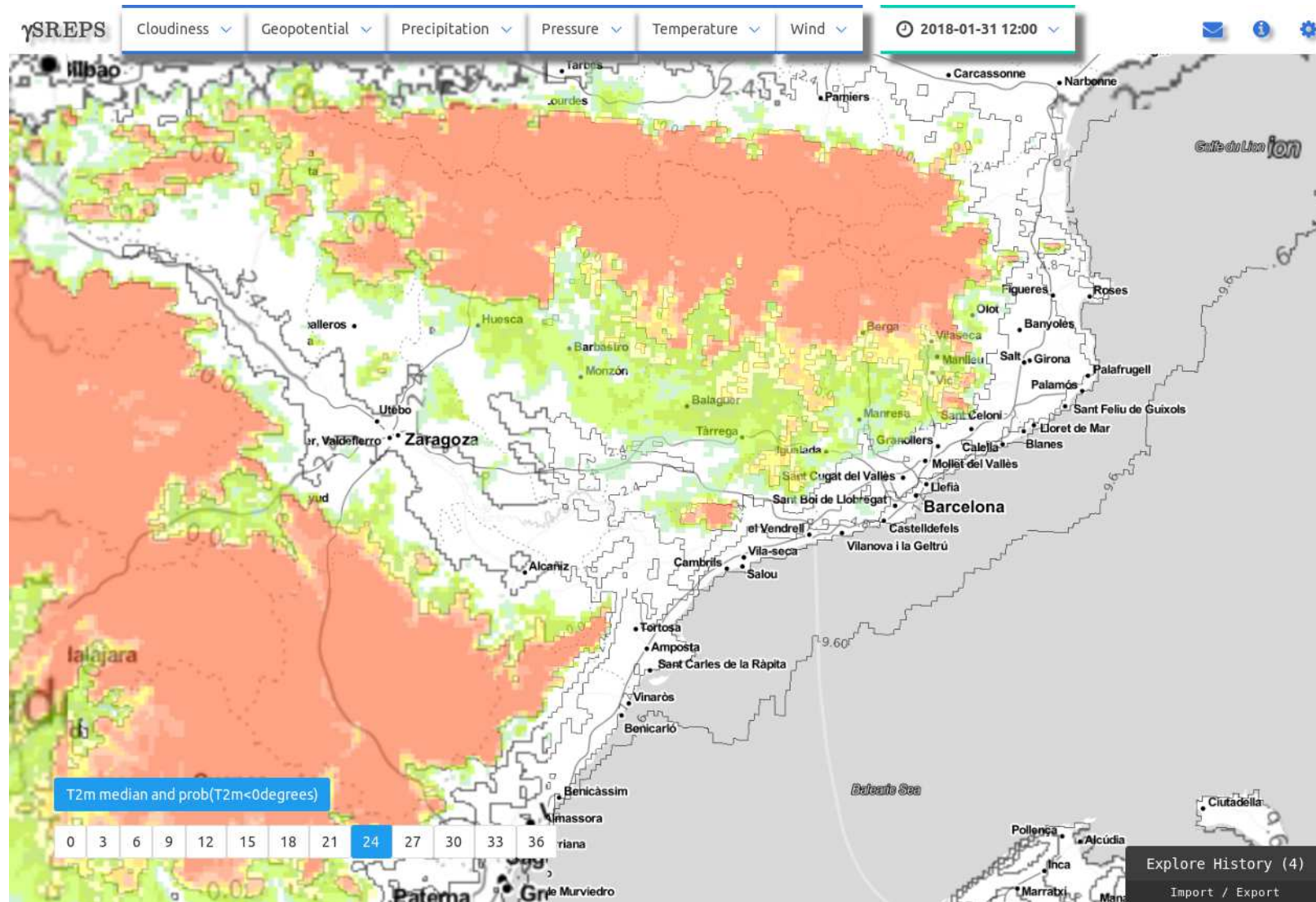
[www.unidata.ucar.edu](http://www.unidata.ucar.edu)



# Futuro (II): utilizar THREDDS



# Futuro (II): utilizar THREDDS



**¡Muchas gracias!**

**David Gil**

**dgilo@aemet.es**

**Tlf. 50822**

**Delegación Territorial de AEMET en Cataluña**