
SERIES TEMPORALES

Grupo MAR - Universidad de Murcia

La concentración de contaminantes varía de hora en hora en los pronósticos, por lo que es interesante visualizar esos cambios en forma de gráfica. A tal fin, se utilizan dos pestañas en esta parte de la web que permiten ver las series de contaminantes.

- **CHIMERE**: permite ver las series que se obtienen al acoplar el modelo de transporte químico CHIMERE a WRF y MM5. Se pueden ver las series en cualquier punto de la región de Murcia eligiéndolo sobre el mapa y seleccionando el modelo meteorológico con el cual se quiere ver (WRF, MM5 o ambos a la vez).

También se da la opción de ver los resultados en las estaciones de medición distribuidas en el territorio, lo cual permite comparar con los datos observacionales de los que disponen.

Asimismo, hay subpestañas dentro de la página que sirven para ver la concentración en forma de mapa por horas y por contaminante, tanto para WRF como para MM5.

- **CAMS**: el funcionamiento es el mismo que en la sección de CHIMERE (se deja el mismo vídeo explicativo) pero esta vez las series que aparecen corresponden al conjunto de modelos de CAMS (*Copernicus Atmospheric Monitoring Service*), tanto eligiendo sobre el mapa como en las estaciones de la región de Murcia. En total, se utilizan 7 modelos distintos que permiten comprobar la validez de los pronósticos. Además, se da la opción de poder descargar los datos para cada contaminante.