Dispersión

Grupo MAR - Universidad de Murcia

Esta herramienta permite al usuario realizar análisis sobre la dispersión de partículas (nubes de dispersión) emitidas por un foco puntual.

Para realizar los análisis, la herramienta utiliza el modelo HYSPLIT junto a las salidas del modelo WRF.

Exiten dos opciones de uso:

- **Casos no fijos**: el usuario puede introducir directamente los datos de emisión (tanto temporales como características de las partículas) y localización del punto emisor. Tras unos segundos, se muestra en un mapa la nube dispersiva de partículas acompañada de un enlace a un fichero kml para visualizar dicha nube con *Google Earth*.
- **Casos fijos**: es similar a la anterior, con la diferencia de que tan solo los de localización son introducidos. Los datos de emisión vienen predefinidos por varios accidentes/escenarios de un protocolo de emergencias que han sido aportados para el proyecto.