
METEOROLOGÍA

Grupo MAR - Universidad de Murcia

Esta sección de la página web está dedicada a la meteorología presente a la hora de hacer los pronósticos de todas las secciones. Podemos distinguir distintas escalas para estudiarla, en este caso se han elegido dos: la sinóptica y la regional (WRF).

- **Sinóptica:** la escala sinóptica da una visión más amplia del carácter de la meteorología en un dominio más amplio al que rodea a la región de Murcia, con el fin de ver posibles anticiclones o borrascas, que puedan afectar a fenómenos de escala mayor como las intrusiones de polvo sahariano entre otros.

Para ello, se presentan tres variables: la temperatura, la precipitación y la altura geopotencial junto con las líneas isobaras de presión a nivel del mar.

- **Regional (WRF):** la escala regional se centra en un entorno más pequeño, en este caso el de la región de Murcia. En el caso del proyecto, se elige tomar las salidas del modelo WRF que se utiliza para el pronóstico del Índice de Calidad del Aire, y se representan los mapas para la temperatura, la humedad relativa, el viento, la precipitación acumulada y la presión en superficie.