

La borrasca Karlotta que entró la tarde del jueves por el Atlántico, dejará precipitaciones abundantes y repartidas en casi toda la Comunidad Andaluza, menores en las provincias orientales, especialmente Almería. Los mayores valores se darán en las provincias occidentales, Grazalema, Valle del Guadalquivir y en las vertientes occidentales de los sistemas Béticos. El acumulado principal se prevé durante el día 9, siendo menos abundantes y frecuentes el sábado, quedando el paso de un nuevo frente para la jornada del domingo, que puede dejar de nuevo acumulados de cierta consideración en las mismas zonas indicadas. Durante el fin de semana se notará igualmente un descenso acusado de las temperaturas.

A partir del día 12 (lunes), el modelo europeo arroja una anomalía positiva de temperaturas en toda la región, y negativa de precipitaciones en el extremo más al sur de Andalucía, aunque la inestabilidad puede darse de forma intermitente en el resto.

Atendiendo a los mapas de 500 hPa se observa un flujo más zonal a partir del lunes y el establecimiento de la dorsal durante el día 14. El pronóstico para la segunda mitad de la semana es incierto, con alta dispersión en los modelos.

El viento en superficie de componente W será protagonista hasta el domingo, asociados al paso y giro ciclónico de la borrasca, siendo especialmente destacado en cotas altas, con rachas que pueden superar los 80 km/h.

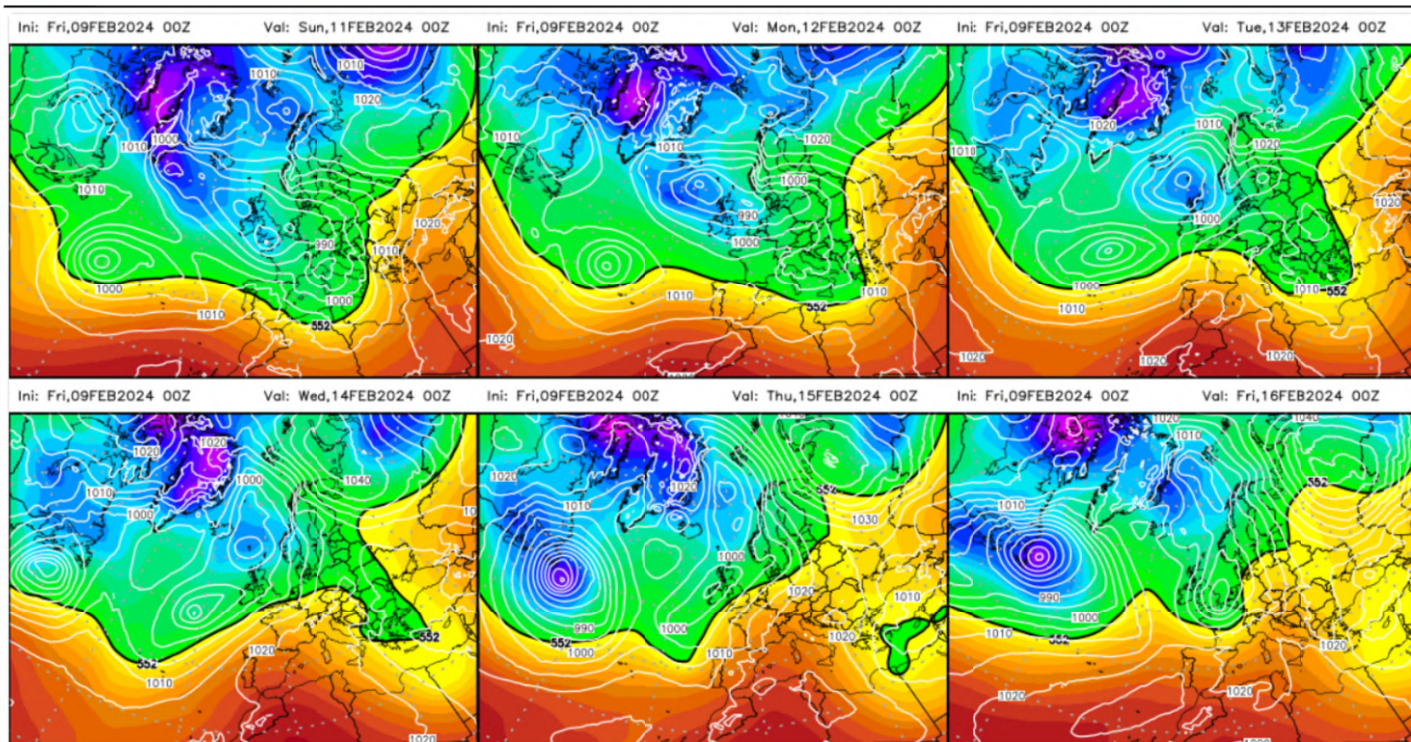


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 11/02 al 16/02 (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

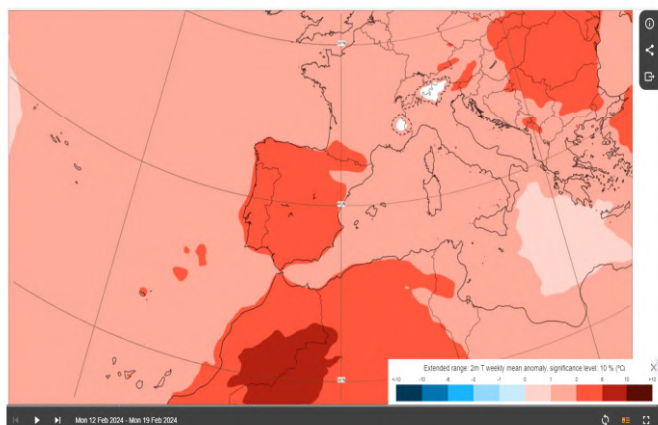


Fig.2: Anomalía semanal precipitación (ECMWF). 12/02 a 17/02

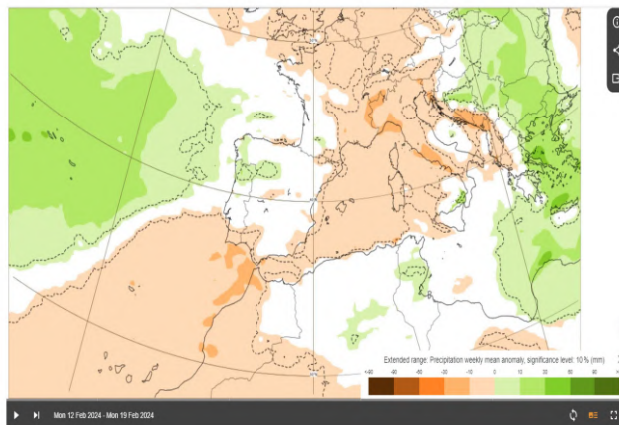


Fig.3: Anomalía semanal temperatura (ECMWF). 12/02 a 17/02

Fuentes:

<https://www.wetterzentrale.de/es/default.php>

<https://www.ecmwf.int/>

<https://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/portal/web/guest/home/>

<https://aemetblog.es/>

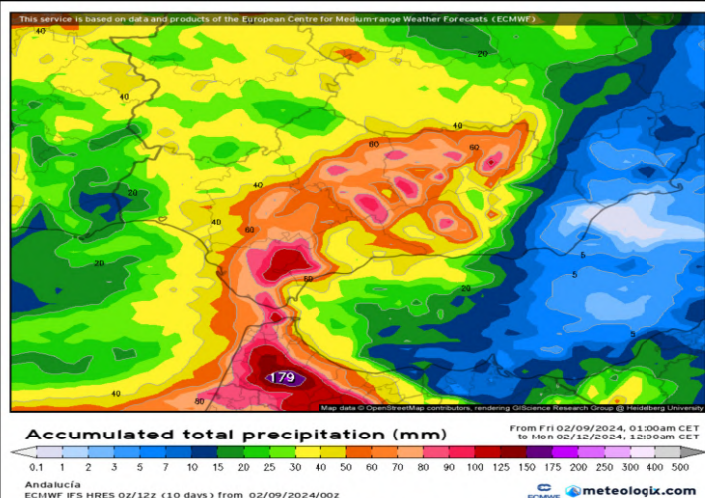


Fig.4: Previsión de precipitación días 9 a 12 (ECMWF)

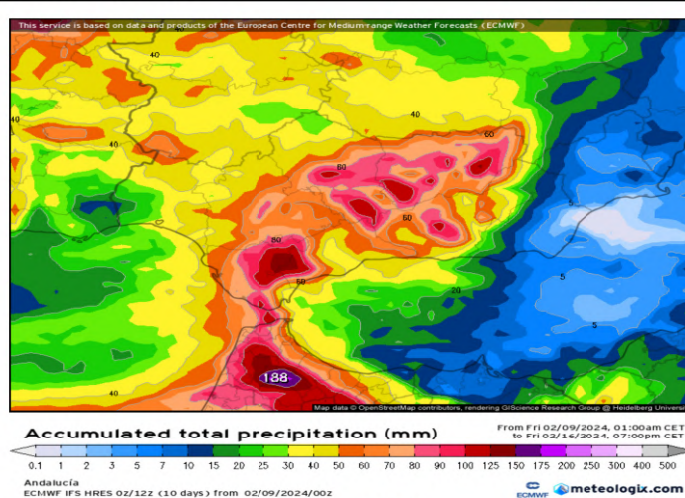


Fig.5: Previsión de precipitación días 9 a 16 (ECMWF)



Fig.6: Porcentaje de agua disponible en capa superficial del suelo (AEMET)

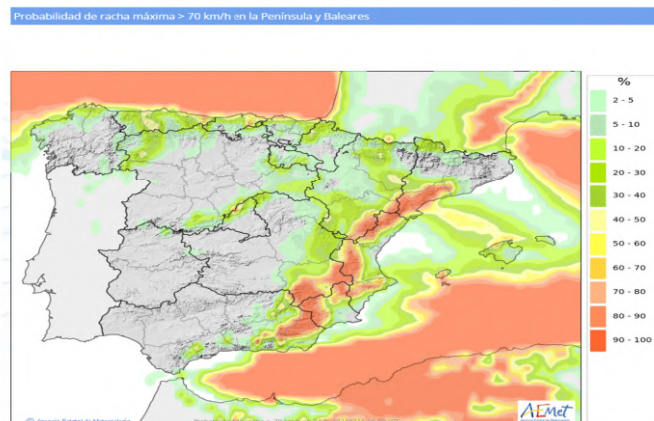


Fig.7: Probabilidad de racha máxima para mañana 10 de febrero(AEMET)

METEOROLOGÍA OBSERVADA

Semana muy marcada por dos situaciones diferentes. Primeros días aún con la estabilidad del anticiclón generando anomalías positivas de temperatura y tiempo muy seco. Desde el miércoles se produjo un cambio considerable con la llegada de una borrasca, aumento de la nubosidad y aporte considerable de precipitaciones por toda Andalucía y que se mantendrán hasta el lunes.

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

Incendio de Enix de hoy ha propagado por el viento intenso previo a las precipitaciones de la tarde, ayudado por la disponibilidad del matorral en Almería. Atención al día de mañana en Almería por las rachas de viento en zonas donde no alcance la precipitación de hoy.

Se va a limitar la disponibilidad de los combustibles en la costa mediterránea y Almería, pero se podrá zonificar mejor a partir del martes, con los datos de precipitación acumulada.

El resto de Andalucía no presentará problemas de incendios debido al estado de la vegetación y a las precipitaciones de esta semana.



Fig.8: FWI 9 - 16 febrero 2024 (Fte.: EFFIS)