

Durante el fin de semana comenzará un progresivo aumento de la inestabilidad por la afección de una vaguada que barrerá la península de oeste a este durante la próxima semana, tal como se observa en la figura 1. Se esperan chubascos generalizados, y aunque las cantidades no serán muy elevadas, el importante descenso térmico en altura puede implicar que las precipitaciones vengan acompañadas de granizo y tormentas, sobre todo en la costa mediterránea, donde los acumulados serán mayores durante el domingo y el lunes.

A continuación el descuelgue de un núcleo de baja temperaturas en altura traerá un nuevo frente atlántico, que según la predicción actual vendrá acompañado de precipitaciones en la mitad occidental y toda Sierra Morena.

No obstante, tal como muestra en los mapas de anomalía semanal, aunque el descenso térmico es acusado las precipitaciones previstas se encuentran en la media para esta época del año.

En cuanto al viento, de componente oeste durante todo el periodo, es reseñable la previsión de rachas para el día de mañana en el litoral almeriense, que en caso de producirse un incendio dominarían su comportamiento, considerando las bajas precipitaciones recogidas durante los últimos periodos de lluvias.

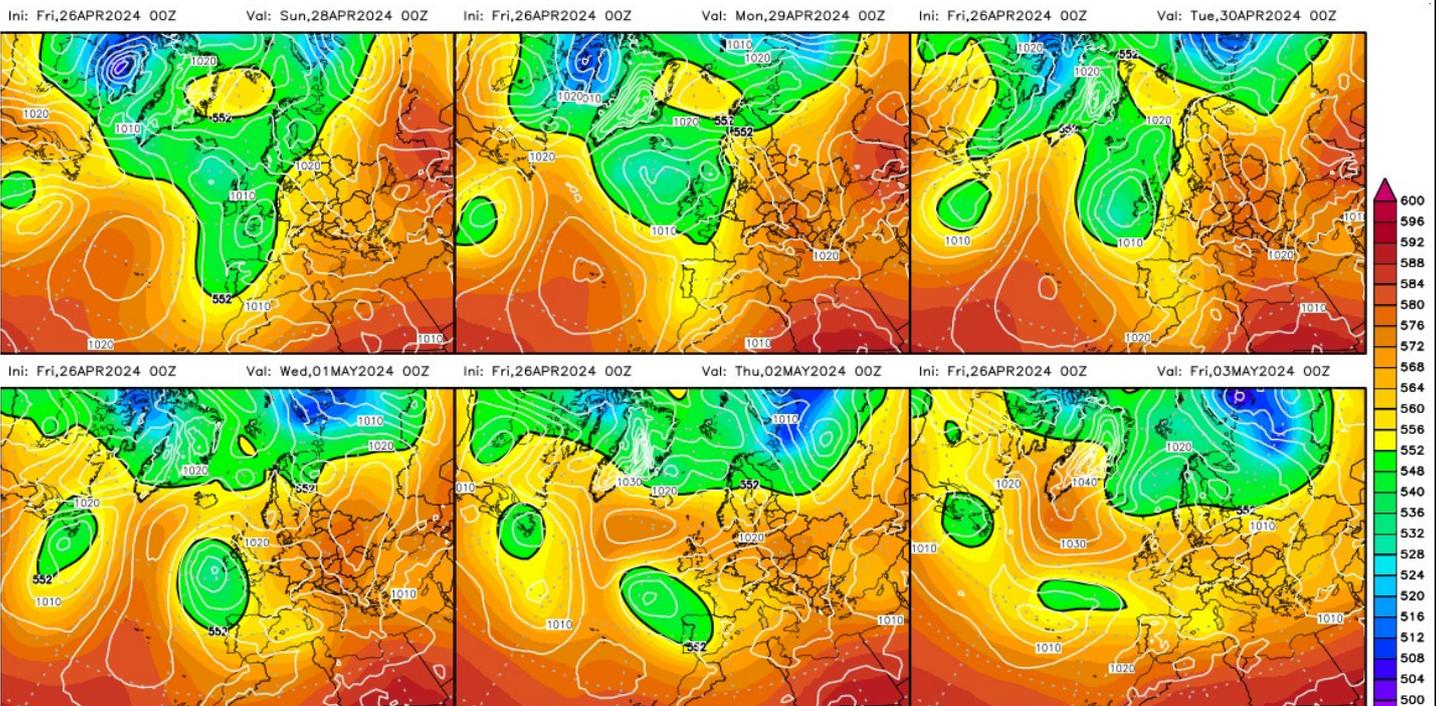


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 28 de abril al 3 de mayo (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

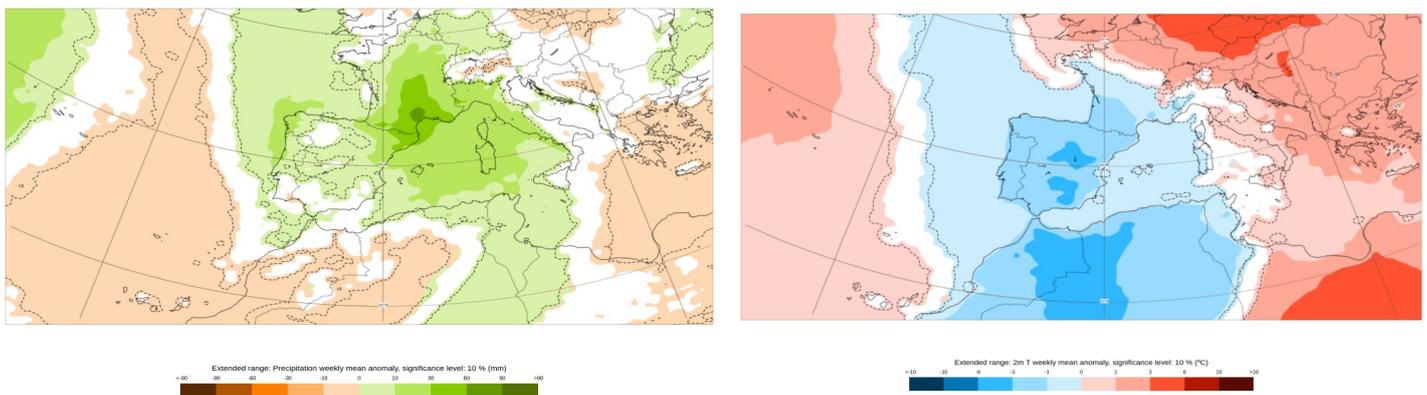


Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 29/04 al 06/05 (ECMWF).

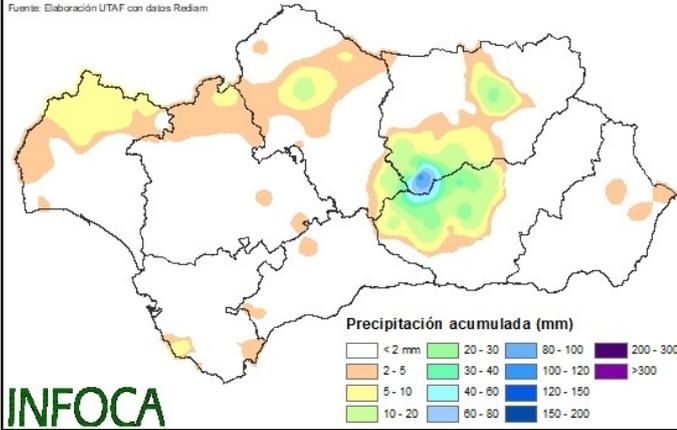
Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 29/04 al 06/05 (ECMWF).

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/>

Precipitación acumulada 18 al 25 de abril de 2024

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam



INFOCA

Fig.4: Precipitación acumulada recogida entre el 18 al 25 de abril de 2024(Fuente: UTAF con datos REDIAM)

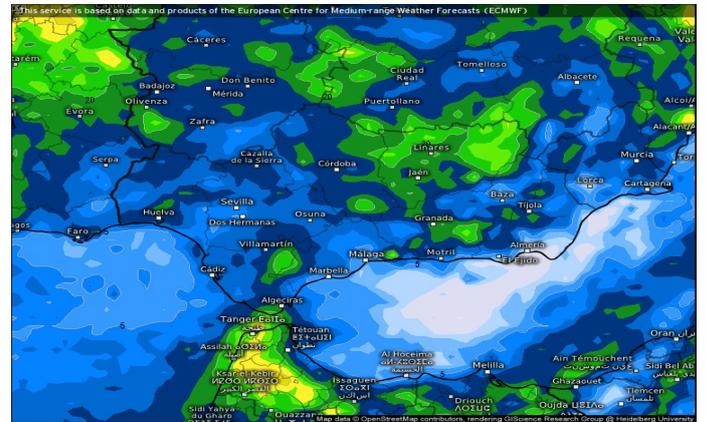


Fig.5: Precipitación acumulada prevista entre 27/04 y 05/05 (ECMWF. Fuente: meteoLogix)

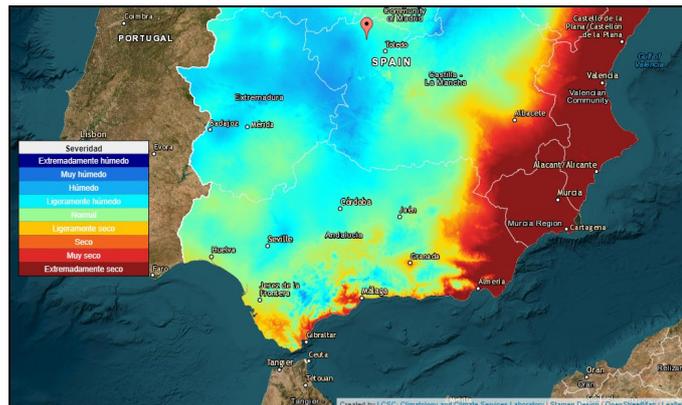


Fig.6: Carácter de la sequía meteorológica de los seis últimos meses, con respecto al periodo de referencia 1961-2024. (Fuente: Monitor de Sequía Meteorológica - CSIC)



Fig.7: Percentil de la diferencia de la media de los últimos 30 días con respecto a la media del periodo 2000-2020 para el índice de vegetación EVI,(Fuente: landsat in climateengine.org)

METEOROLOGÍA OBSERVADA Y PREDICCIÓN DE EXTREMOS

Como elemento reseñable la pasada semana se produjeron algunos episodios de precipitaciones que contribuyen a mantener la baja disponibilidad en Sierra Morena y sobre todo en Sierra Mágina, donde los acumulados fueron significativos.

Durante el fin de semana rachas muy fuertes de poniente en el litoral almeriense.

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

Es necesario hacer el seguimiento de la cantidad y distribución de las precipitaciones previstas en el extremo oriental para valorar su efecto sobre el riesgo. No obstante un incendio este fin de semana en esa zona podría tener velocidad de propagación alta, debido a la alta disponibilidad del combustible y a las fuertes rachas de viento desecante de poniente previstas. Esta situación crítica podrá verse amortiguada por la alta nubosidad prevista, que limitará la insolación de los combustibles, disminuyendo la disponibilidad de los finos en las horas centrales.

Las temperaturas moderadas de los últimos días, el alargamiento del fotoperiodo y las precipitaciones recogidas a finales de marzo generan un escenario de alta carga de especies anuales en toda Andalucía a excepción del extremo oriental. Se hace necesario, por tanto, un seguimiento exhaustivo del agostamiento de esa vegetación en las próximas semanas y meses, ya que su disponibilidad marcará la probabilidad de propagación inicial de los incendios.