

Tras una semana de las altas presiones, con temperaturas por encima de la media para esta época del año, y predominando el flujo de levante, a partir del jueves se produce un cambio drástico, con la entrada de un frente frío previo a una masa marítima polar, que ha ido dejando precipitaciones muy débiles en algunos puntos de la zona occidental, acompañadas de fuertes rachas de viento, y fenómenos costeros. Durante el fin de semana se esperan precipitaciones más cuantiosas el sábado, mayores en sierras con orientación NW, descenso generalizado de las temperaturas y vientos intensos de componente oeste. Tras el paso este frente, la semana puede comenzar con la entrada de una nueva masa aire frío polar desde el noroeste, que vendría acompañada de humedad e inestabilidad, aunque existe mayor incertidumbre. El modelo europeo prevé una semana con anomalías positivas de precipitaciones en el cuadrante NE de la Comunidad, y negativa de temperaturas prácticamente en toda Andalucía, excepto litoral almeriense. Existe dispersión en los pronósticos de los modelos globales para la segunda mitad de la semana próxima, situación habitual en el régimen euroatlántico pronosticado para las próximas fechas (ver fig.7), donde el bloqueo escandinavo parece imponerse.

*(para más información sobre estos regímenes: <https://confluence.ecmwf.int/display/FUG/Section+7.4+Regime+Charts>)

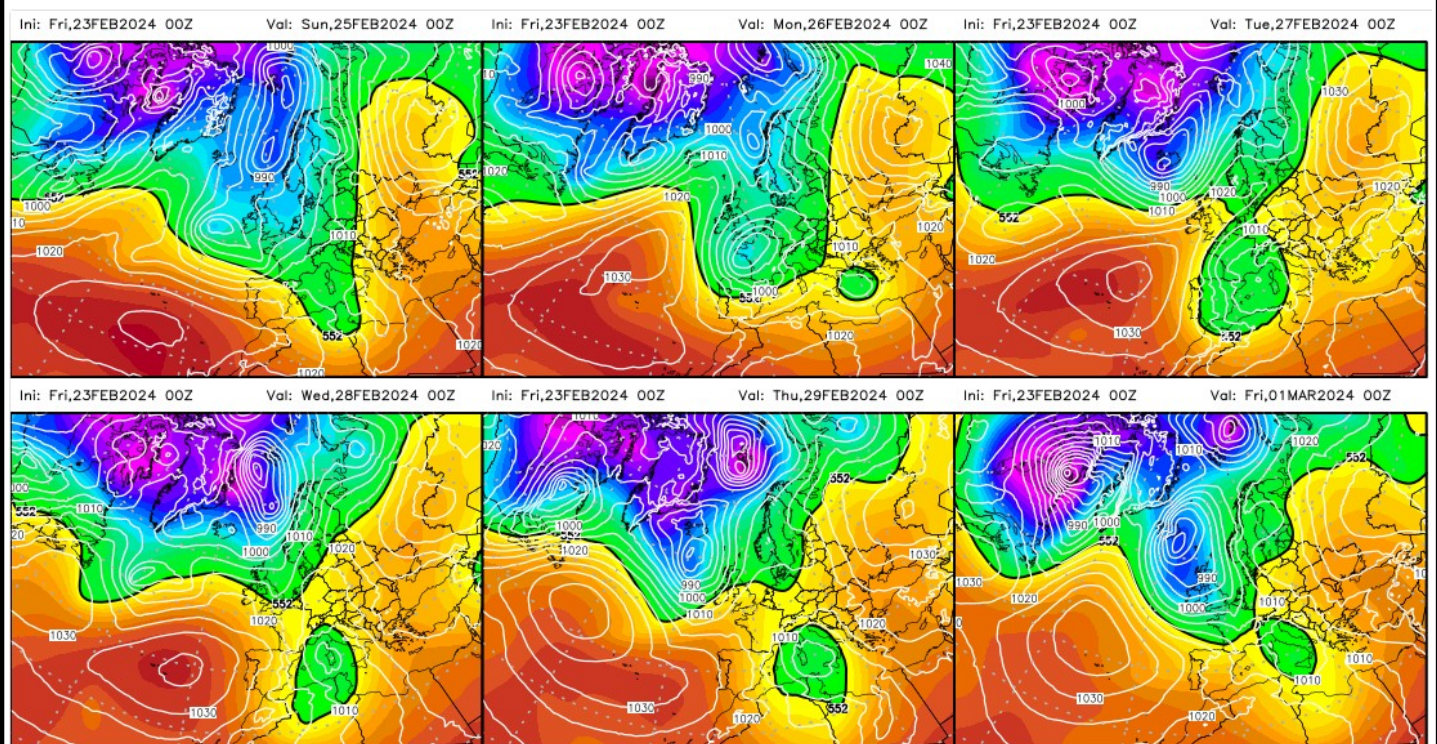


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 25/02 al 01/03 (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

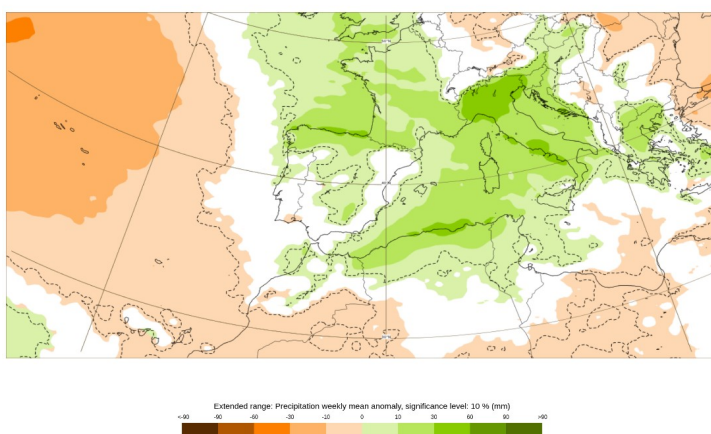


Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 26/02 al 4/02 (ECMWF).

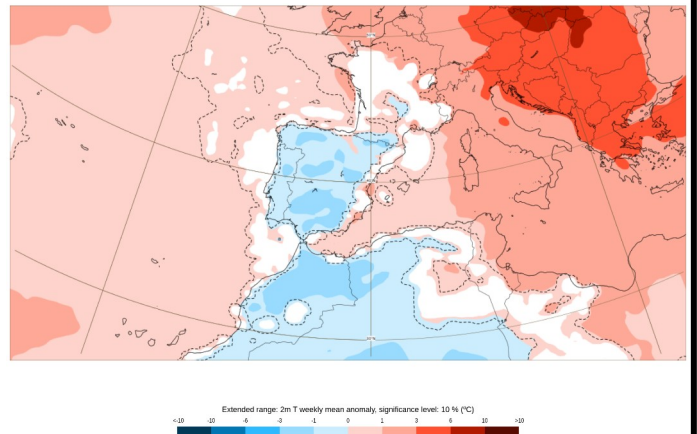


Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 26/02 a 4/02 (ECMWF)

Precipitación acumulada del 15 a 21 febrero 2024

Fuente: Elaboración UTAF con datos Reldam

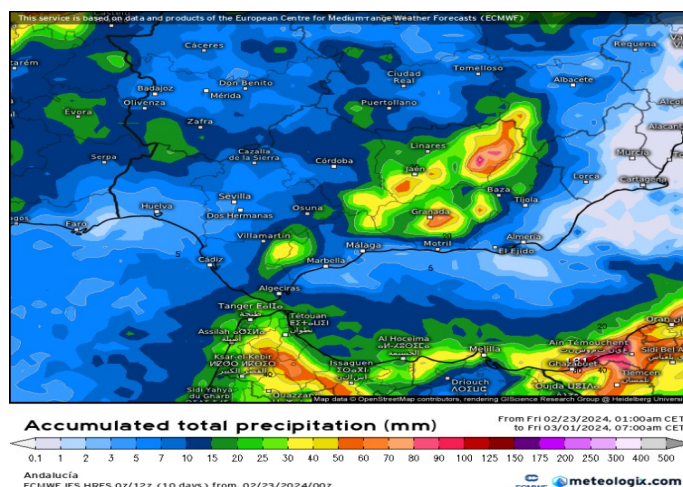
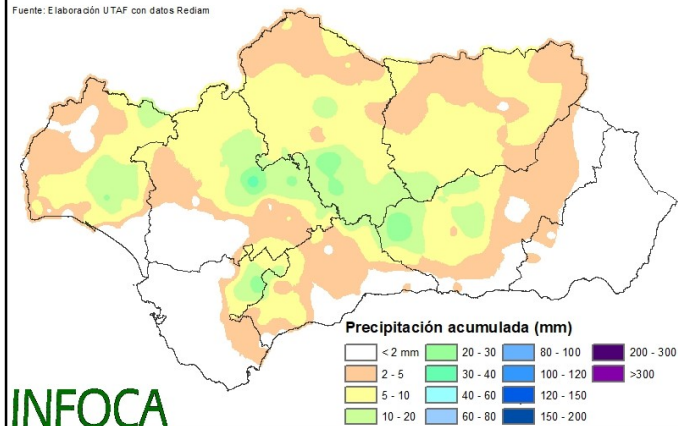


Fig.4: Precipitación acumulada del 15 al 21 de febrero (Fte.: elab. Propia datos Reldam)

Fig.5: Precip. Acum. Prevista 23-2 al 1-3 (Fte.: ECMWF a través de Meteologix)

**EVI Percent Difference from Average (MODIS
Aqua Daily)**

2024-02-05 to 2024-02-18, Mean, vs. 2002 - 2024

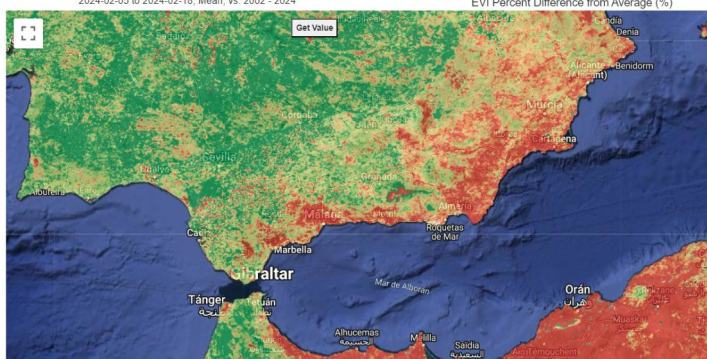


Fig.6: Anom. índice EVI (5/2 al 18/2) respecto a la media 2002-2024 (Fte: ClimateEngine.org)

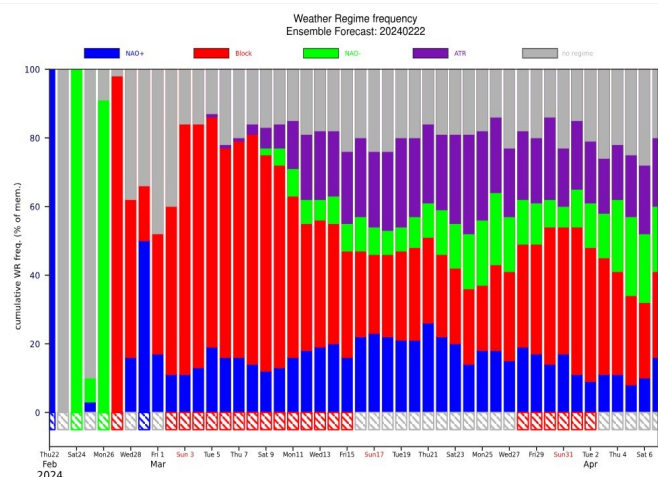


Fig.7: Precipitación prevista en el periodo 16-23/27/2024 (ECMWF).

METEOROLOGÍA OBSERVADA

Tras el tiempo anticiclónico estable con temperaturas por encima de la media de la última semana, ha comenzado un cambio desde la jornada de ayer en la que el paso de un frente por el oeste ha dejado precipitaciones dispersas y de acumulados escasos, excepto en sierras occidentales de la provincia de Cádiz. Los episodios de borrascas atlánticas de las últimas fechas ha mejorado la disponibilidad del combustible muerto grueso y vivo (ver fig. 6) de las comarcas occidentales y centrales, siendo esta mejoría leve en Málaga y Granada y poco significativa en Almería.

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

La circulación atlántica de estas fechas, con escasa recuperación nocturna y vientos terrales, sumado a la disponibilidad de los combustibles mencionada anteriormente, pone de nuevo el foco en las comarcas orientales, principalmente en la práctica totalidad de la provincia de Almería, siendo el riesgo meteorológico especialmente destacable para los días 23 y 24, y algo menor el 25, donde el viento y las rachas serán notables, mayores en cotas altas. El combustible predominante, unido al tipo de incendio (con motor de viento) que se pudiera dar, tendría un eje de propagación hacia el este, pudiendo interactuar con la orografía local, con pocos cambios de comportamiento en horas centrales y nocturnas.

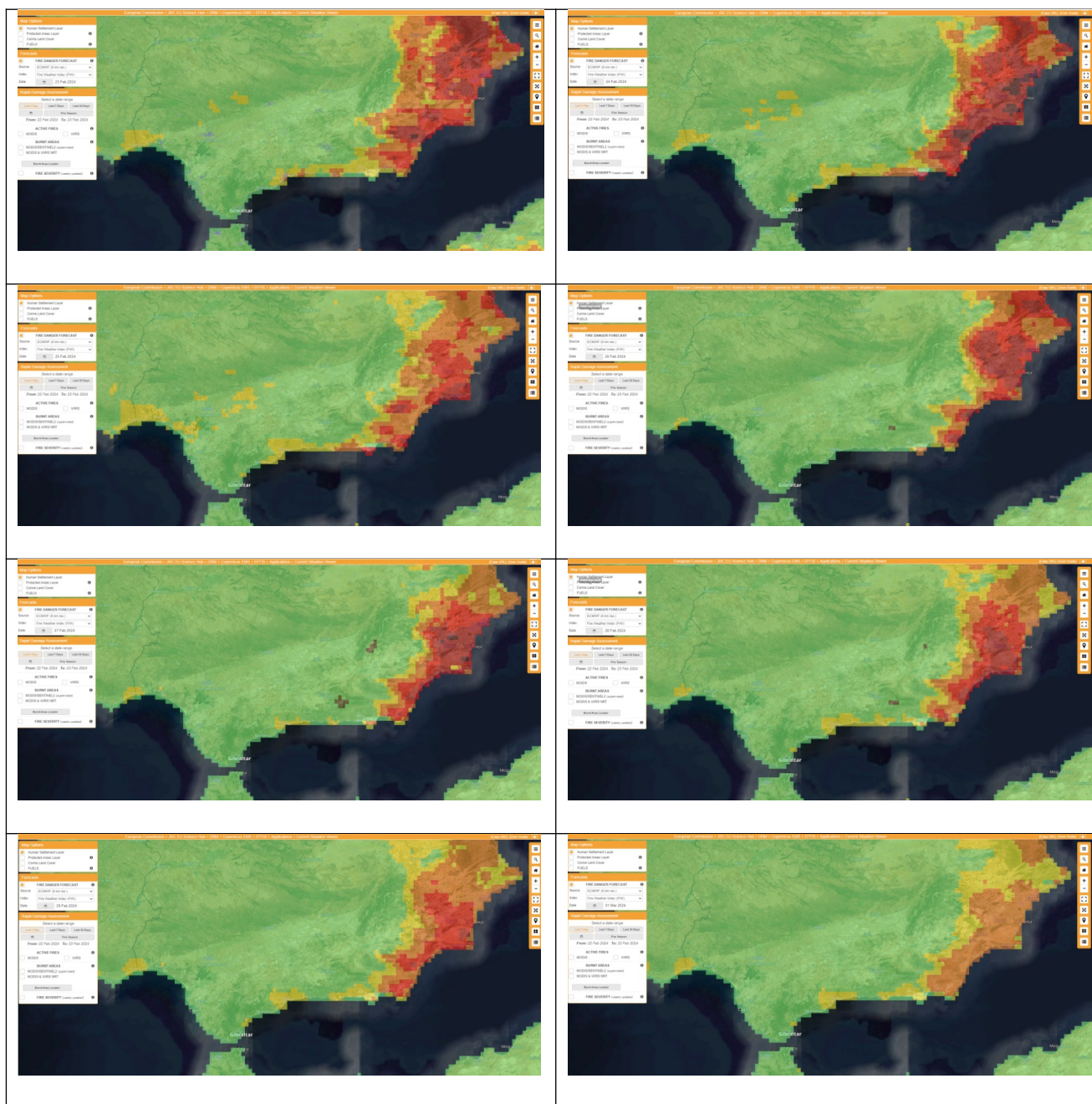


Fig.8: FWI 23 febrero al 1 de marzo 2024 (Fte.: EFFIS)

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/>