

Durante este fin de semana predominarán las altas presiones, con tiempo estable, produciendo un ascenso térmico generalizado tanto en las máximas como en las mínimas, con valores propios del inicio del verano. Los vientos se mantendrán de componente este, moderados en el litoral mediterráneo oriental, fuertes en el estrecho, y flojos en el interior de la comunidad.

A partir del lunes 15 y durante la primera parte de la semana próxima se mantendrán las condiciones de tiempo anticiclónico y seco, para finales de semana aumenta de forma importante la incertidumbre con un escenario que muestra la formación de una baja que entrará por el suroeste produciendo un descenso de las temperaturas hacia valores más normales con respecto a la época del año en la que nos encontramos, con probabilidad pero dentro de la incertidumbre de que se produzcan precipitaciones en la mitad sur peninsular.

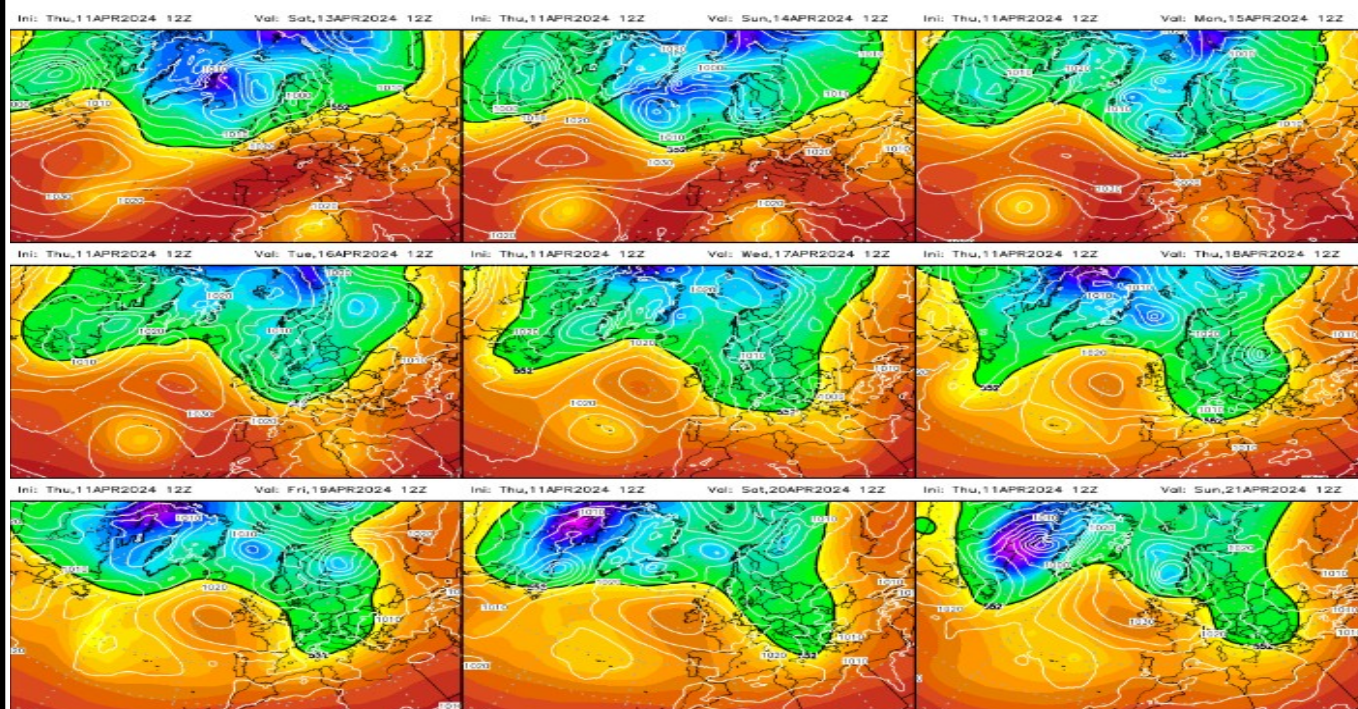


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 11 al 18 de abril (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

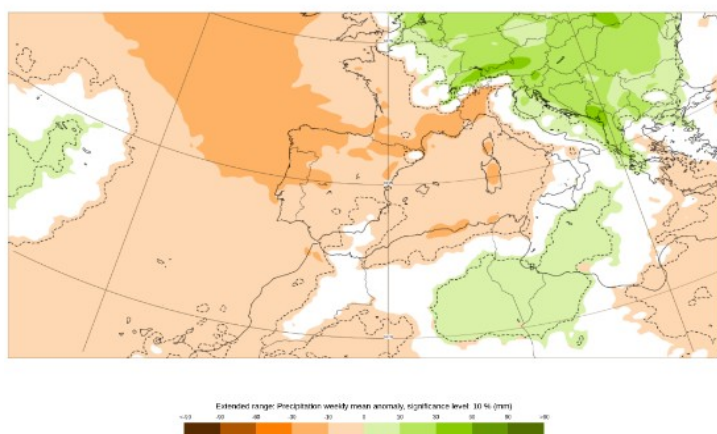


Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 15/04 al 22/04 (ECMWF).

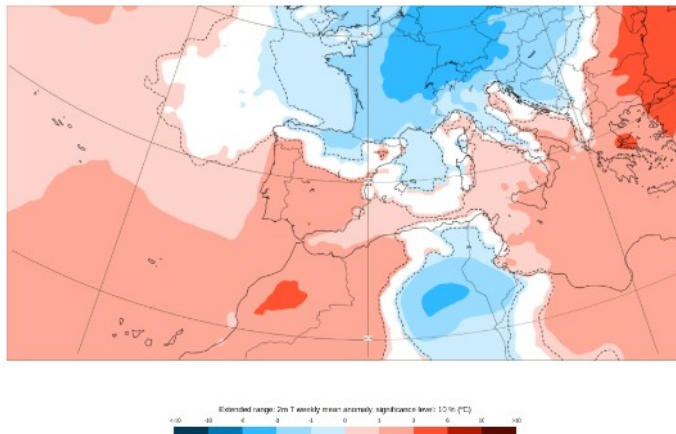


Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 15/04 al 22/04 (ECMWF)

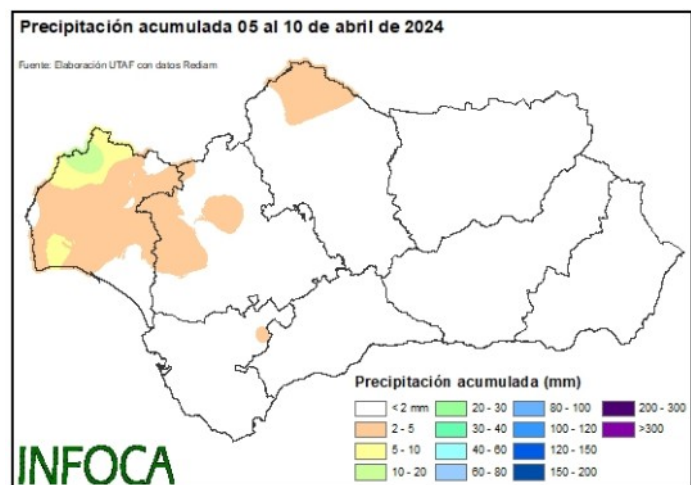


Fig.4: Precipitación acumulada del 05 al 10 de abril (Fte.: elab. Propia datos Reldam)

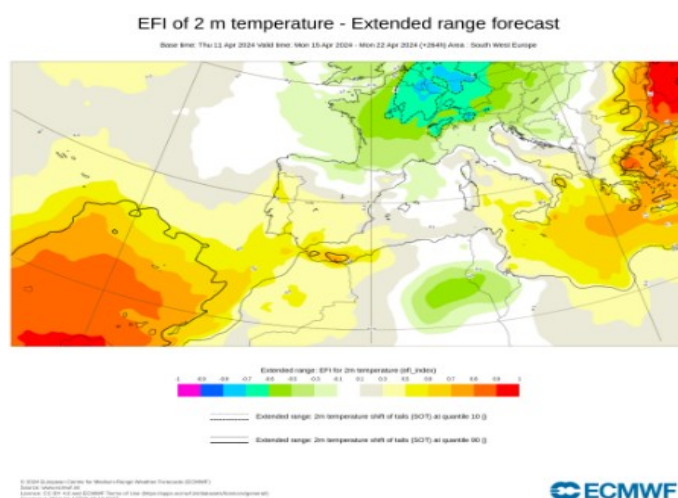


Fig.5: Predicción de temperaturas extremas para el periodo 15-22/4. Fuente: ECMWF.

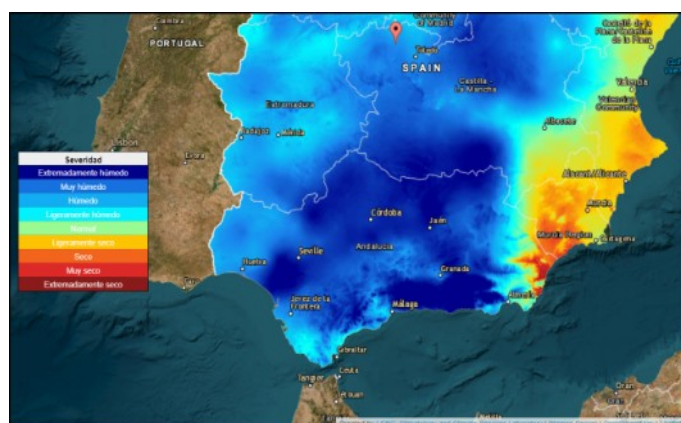


Fig.6: SPEI del periodo 10 de marzo al 7 de abril de 2024. Fuente: Monitor de sequía meteorológica.SIAR-AEMET-CSIC

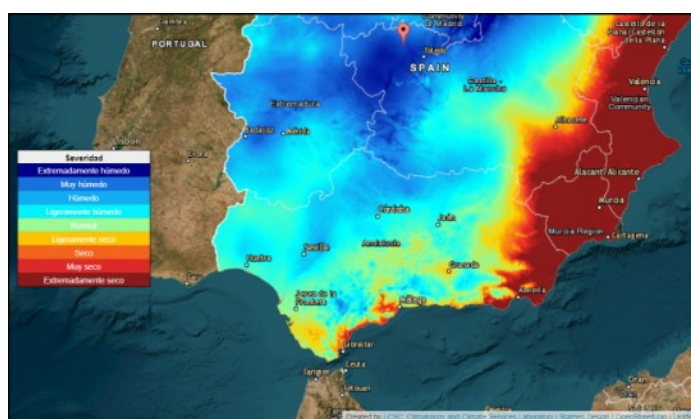


Fig.7: SPEI del periodo 15/10/23 al 07/04/2024. Fuente: Monitor de sequía meteorológica. SIAR-AEMET-CSIC)

METEOROLOGÍA OBSERVADA Y PREDICCIÓN DE EXTREMOS

Aunque aún se recogieron algunas precipitaciones en el extremo occidental, en la última semana nos encontramos bajo la influencia de una masa cálida estacionaria que ha generado temperaturas propias de finales de junio, próximas a 30°C en amplias zonas de Andalucía. Durante los próximos días se espera una paulatina moderación de las temperaturas, alejándonos de los valores extremos de días previos, tal como se observa en la figura 5.

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

A corto plazo la suma de precipitaciones pasadas más el momento del ciclo vegetativo generan alta humedad del vivo fino y medio y se espera baja propagación salvo en la provincia de Almería, por la sequía acumulada.

A medio/largo plazo sin embargo, del SPEI en los últimos 1 y 6 meses (fig. 6 y 7) se observa que si bien el último mes ha sido de húmedo a extremadamente húmedo en Andalucía a excepción de Almería, no ha conseguido paliar el déficit hídrico estacional, por lo que una vez el efecto de estas lluvias pase y el ciclo fenológico reduzca la humedad de los vivos nos encontraremos con mucho fino y vivos gruesos muy disponibles y, de hecho, se aprecia alta mortalidad del arbolado por sequía en extensas zonas de la costa mediterránea.

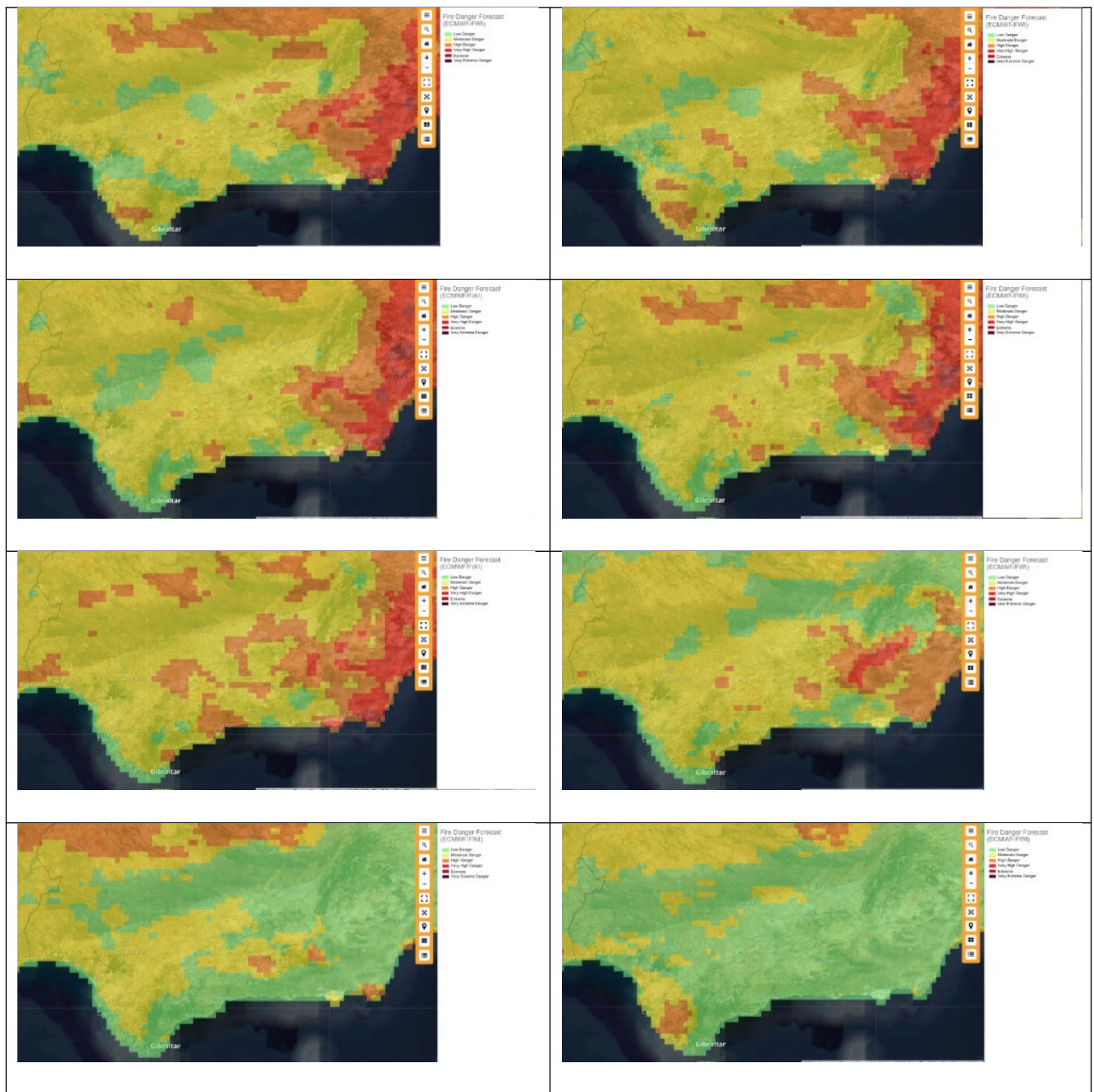


Fig.8: FWI del 13 al 20 de abril 2024 (Fte.: EFFIS)

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/>