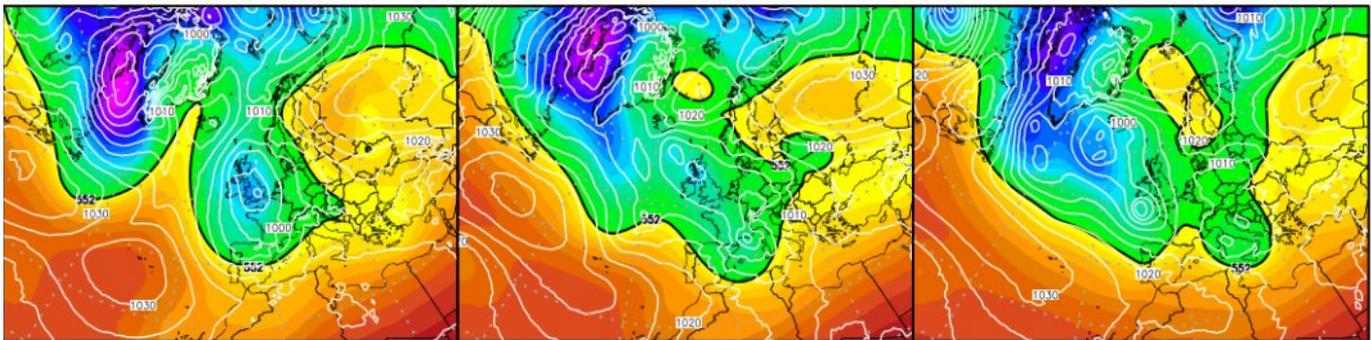


Iniciamos la primavera meteorológica con un tiempo propio de la época por una dinámica en la circulación atmosférica variable y en constante cambio.

Los centros de bajas procedentes del Atlántico Norte nos afectarán en los próximos días gracias al patrón de bloqueo escandinavo con sucesivos pasos de frentes atlánticos. Este flujo de norte continuará con el aporte de condiciones frescas, pero desigual reparto en lo que a las precipitaciones se refiere para la Comunidad.

A partir del martes la previsión muestra que se establecería una nueva situación de circulación zonal, con el anticiclón ganando terreno, favoreciendo condiciones de tiempo estable durante unos días. Al final de la semana de pronóstico, podríamos vernos afectados por un nuevo descuelgue de una masa de aire frío, con una nueva entrada de frentes y condiciones de inestabilidad. En resumen, tiempo primaveral.

Ini: Thu,29FEB2024 12Z Val: Sat,02MAR2024 12Z Ini: Thu,29FEB2024 12Z Val: Sun,03MAR2024 12Z Ini: Thu,29FEB2024 12Z Val: Mon,04MAR2024 12Z



Ini: Thu,29FEB2024 12Z Val: Tue,05MAR2024 12Z Ini: Thu,29FEB2024 12Z Val: Wed,06MAR2024 12Z Ini: Thu,29FEB2024 12Z Val: Thu,07MAR2024 12Z

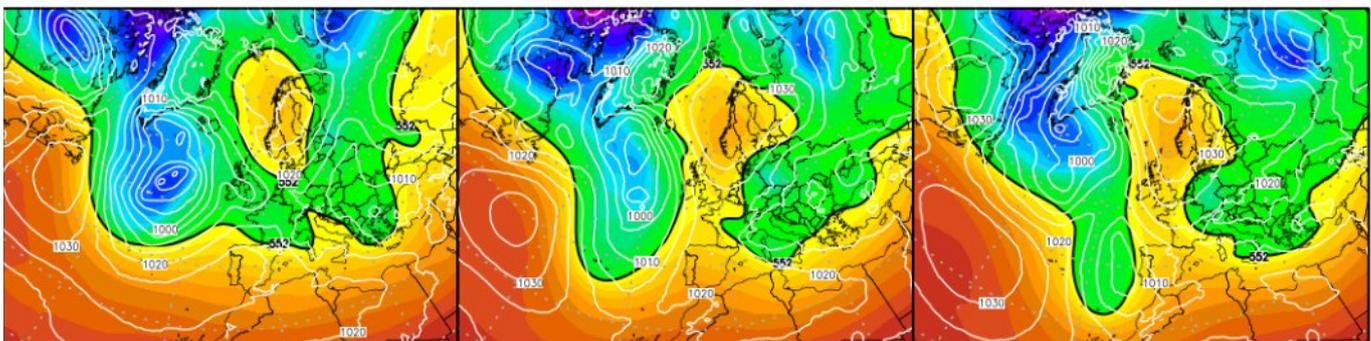
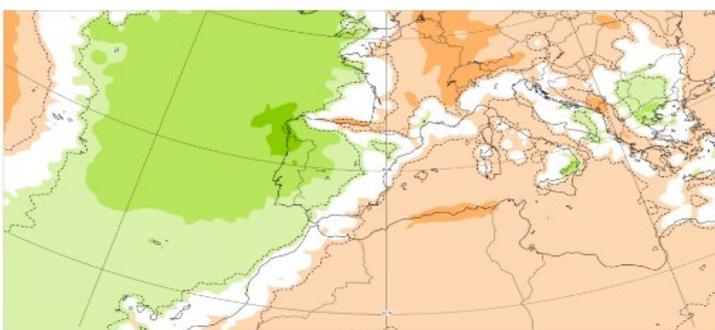
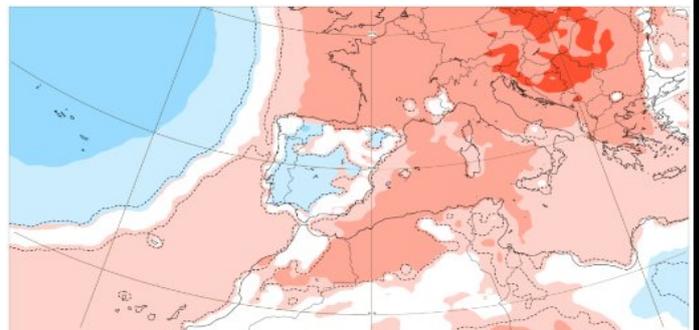


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 2 al 7 de marzo (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)



Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (hPa)



Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (hPa)

Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 04/03 al 11/03 (ECMWF).

Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 04/03 al 11/03 (ECMWF)

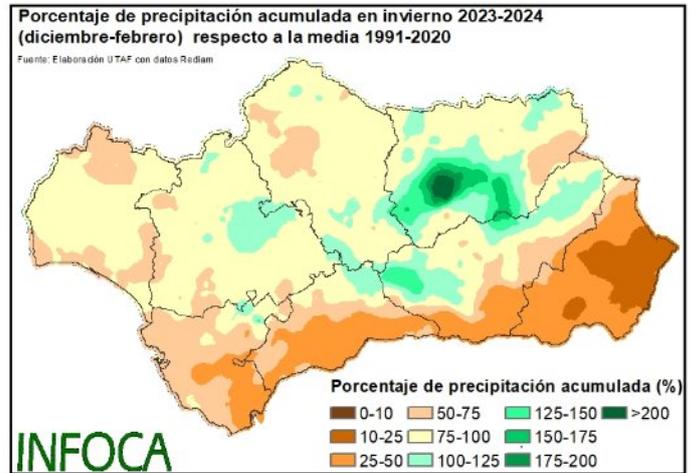
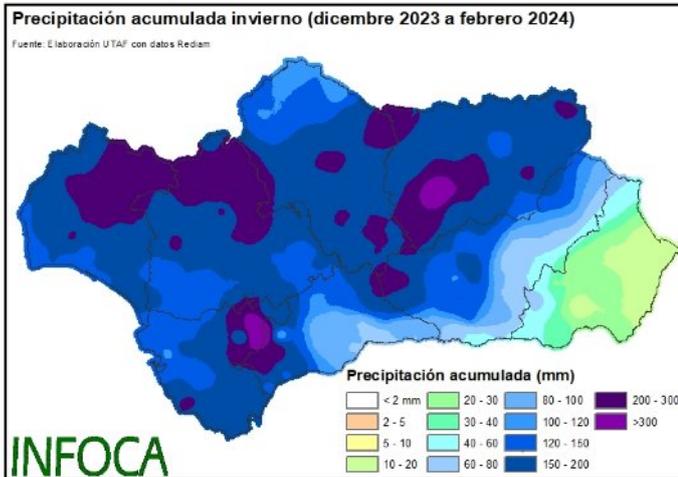


Fig.4: Precipitación acumulada en el invierno meteorológico (Fte.: elab. Propia datos Rediam)

Fig.5: Desviación de la precipitación acumulada en los meses de invierno

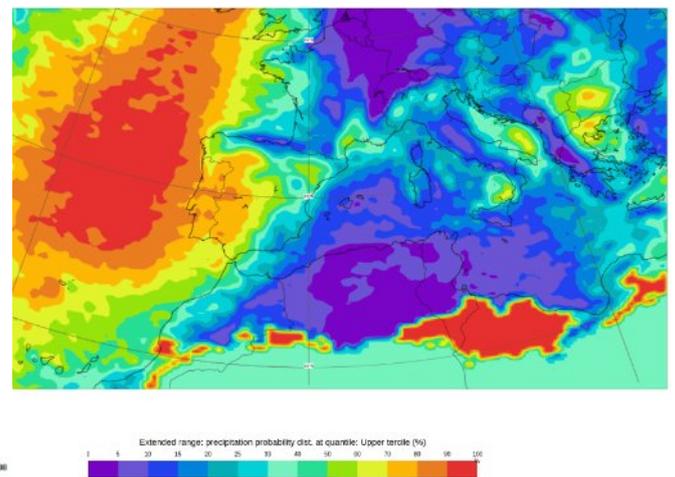
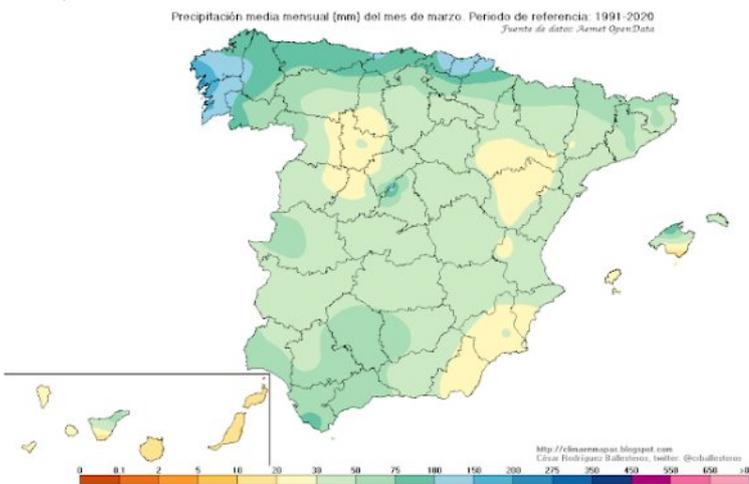


Fig.6: Precipitación media mensual del mes de marzo, 1991-2020

Fig.7: Probabilidad de distribución de la precipitación en el tercil superior, del 4 al 11/03 (ECMWF)

METEOROLOGÍA OBSERVADA

La semana se caracterizó por una meteorología cambiante con sucesivas entradas de borrascas y precipitaciones abundantes salvo la excepción del levante peninsular. En parte sirven para mitigar estos días las condiciones excepcionales de sequía que venimos arrastrando pero son claramente insuficientes con respecto a las condiciones normales del período de referencia.

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

El incendio del pasado 9 de febrero en Énix (Almería) sirve de indicador de las condiciones necesarias para el desarrollo y propagación en esta época. Centrando el foco, como viene siendo habitual en la época de bajo riesgo que marca el calendario, sobre parte de la región oriental y costa mediterránea de la Comunidad. Especialmente, cuando el sucesivo paso de frentes atlánticos con vientos fuertes de componente oeste y rachas muy fuertes asociadas, favorecen la propagación sobre combustibles finos vivos en condiciones de estrés hídrico, año tras año.

Los indicadores del riesgo nos pueden ayudar a hacernos una idea en líneas generales sobre donde centrar la atención, pero a una escala de territorio. Los diferentes tipos de índices y sobretodo los criterios diferentes en su elaboración y clasificación del riesgo no hacen que uno sea más adecuado que otro mientras no se tengan en cuenta los factores locales que favorecen el inicio y desarrollo del incendio forestal. O lo que es lo mismo, identificar patrones, sus dinámicas y la singularidad de su relación con el territorio.

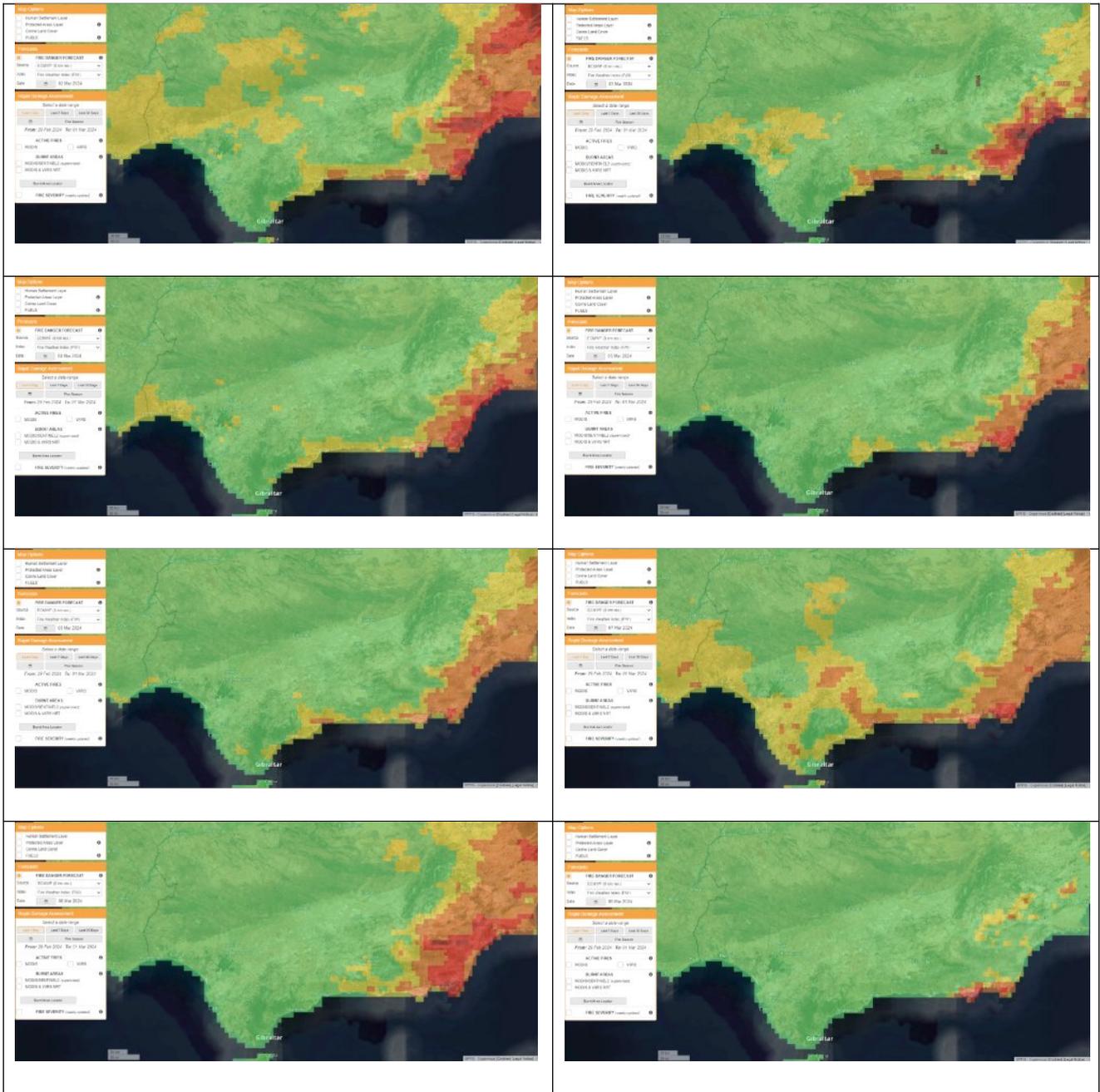


Fig.8: FWI del 2 al 9 de marzo 2024 (Fte.: EFFIS)

Fuentes:

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

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

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

<https://aemetblog.es/>