La semana estará marcada por la afección de una potente borrasca situada al norte Peninsular, provocando una importante inestabilidad y precipitaciones desde el centro al norte. En el sur peninsular. esta inestabilidad vendrá asociado a una nubosidad y posibilidad de núcleos tormentosos por la tarde. El núcleo de baja presiones si irá desplazando hacia Centro Europa dejando de influenciar a la península hasta el día 21-22. Por lo tanto tendremos unas condiciones favorables de temperaturas y humedades, aunque el factor viento estará presente por las tardes y pueden condicionar el comportamiento del fuego en ciertas zonas.

A partir del día 22, tendremos una configuración isobárica donde tendremos un cambio a peor en las condiciones ambientales. Un núcleo de baja en Centro Europa y otro entrando por el norte de las Islas Azores que unido a un fortalecimiento del anticiclón de las Azores, provocarán la inclusión de este último hacia el norte llegando hasta la Península Escandinava y formando un bloqueo anticiclónico desde las Islas Canarias hasta la Península Escandinava.

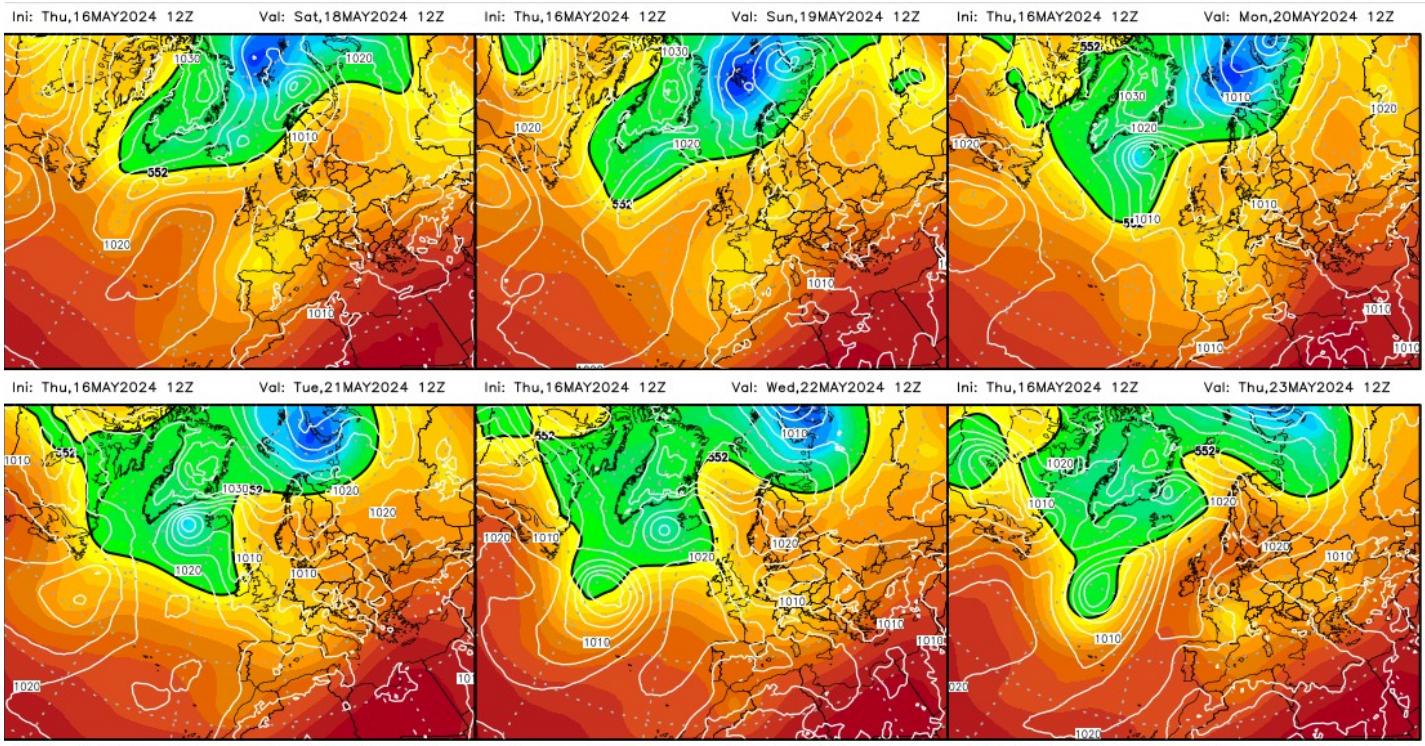


*Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 18 al 23 de mayo (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)*

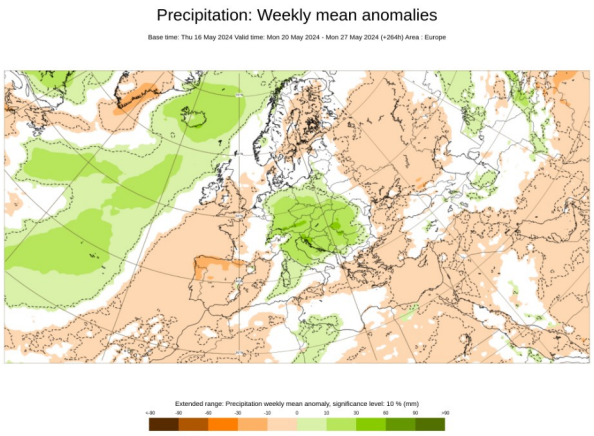


*Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 22 al 27/05 (ECMWF).*

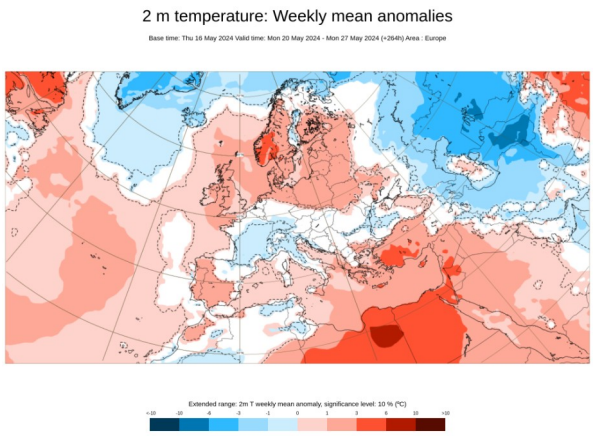


*Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 22 al 27/05 (ECMWF).*

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/

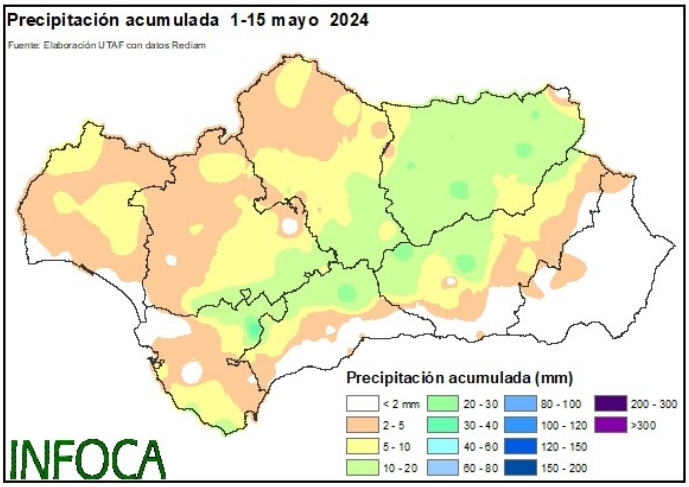


*Fig.4: P. acumulada 1 al 15 de mayo de 2024(Fuente: UTAF con datos REDIAM)*

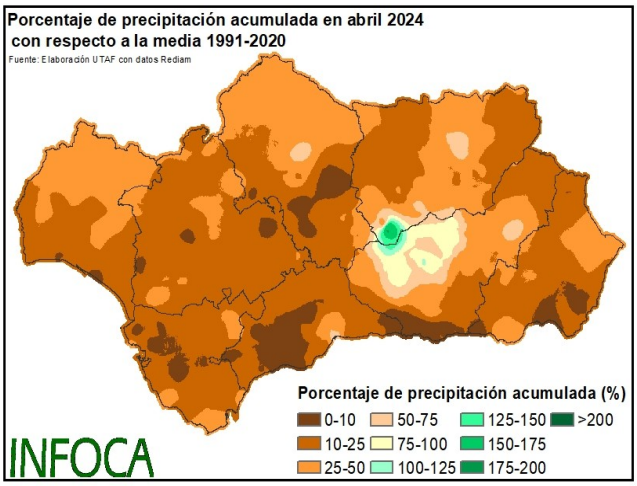


*Fig.5: Porcentaje de pre. acumulada mes de abril 2024 (Fuente: UTAF con datos REDIAM)*

*Fig.6: IF_TORROX, Málaga del 14 de mayo 2024 (Fuente: Infoca)*

*Fig.7: IF_Canillas del 11 de mayo 2024. (Fuente: Infoca)*

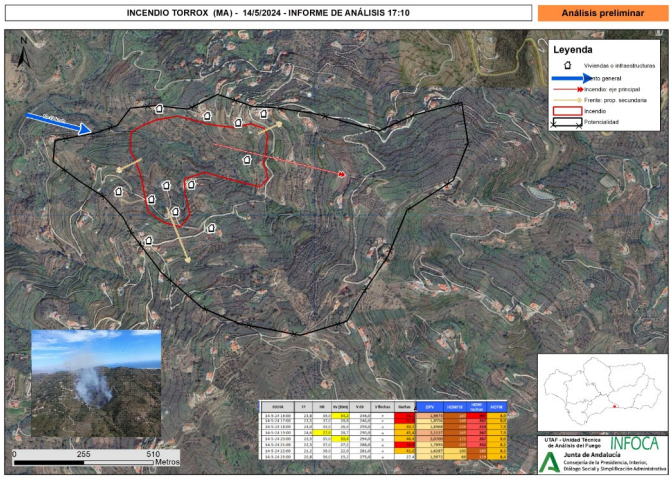


*Fig.8: IF_TORROX_Análisis, Málaga del 14 de mayo 2024 (Fuente: Infoca)*

## OBSERVADO Y PREVISTO

Según los datos de precipitaciones recogidas en la red de estaciones meteorológicas de nuestra comunidad, podemos comentar dos temas relevantes. En primer lugar, los buenos datos recogidos en la parte central y parte NE de la comunidad donde se han registrado en los últimos 15 dias entre 10 a 40 litros de precipitaciones, no así, la ausencia de estas en prácticamente todo el zona del Arco Mediterráneo y extremo oriental. Y en segundo lugar, los datos recogidos en el mes de abril, respecto a la media, no son buenos. Este escenario esta generando el agostamiento de la gran carga de combustibles finos crecidos esta primavera y aumentando el estrés hídrico en el Arco Mediterráneo y extremo más oriental.

En cuanto a las previsiones en el comportamiento del fuego, comentar el escenario más desfavorable que se puerde dar. Este escenario estará localñizado en las zonas con alto estrés hídrico, como la parte central y oriental del Arco Mediterráneo y extremo más oriental. La propagación de los incendios estarán condicionados por la carga y disponibilidad de los combustibles muertos de 1 y 10 horas y de los vivos finos, donde tendremos una probabilidad de ignición alta y un comportamiento medio-alto en zonas soleadas y en alineaciones de pendientes y viento a favor. Este escenario se ha visto en el IF_Torrox, IF_Canillas y IF_Purchena. Por lo tanto episodios de viento terrales como los procedentes del norte y del Oeste tendrán un comportamiento como el descrito anteriormente.

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/