

Este período de pronóstico continua con el tiempo anticiclónico favoreciendo la subida de temperaturas, especialmente en el suroeste peninsular, donde se superaran en amplias zonas de la depresión del Guadalquivir los 30 °C de temperaturas máximas. Para el inicio de la semana que viene se observa la entrada desde el Norte de una masa de aire frío que desplazará el anticiclón, propiciando un cambio de condiciones con diferente repercusión sobre el territorio peninsular dado su origen y su posible movimiento: frentes atlánticos procedentes del tercio norte.

Sin embargo esperamos desde el martes bajada de temperaturas y, siempre con la lógica incertidumbre del pronóstico a varios días, predominios de intervalos nubosos y posibilidad de tormentas ocasionales en zonas de montaña.

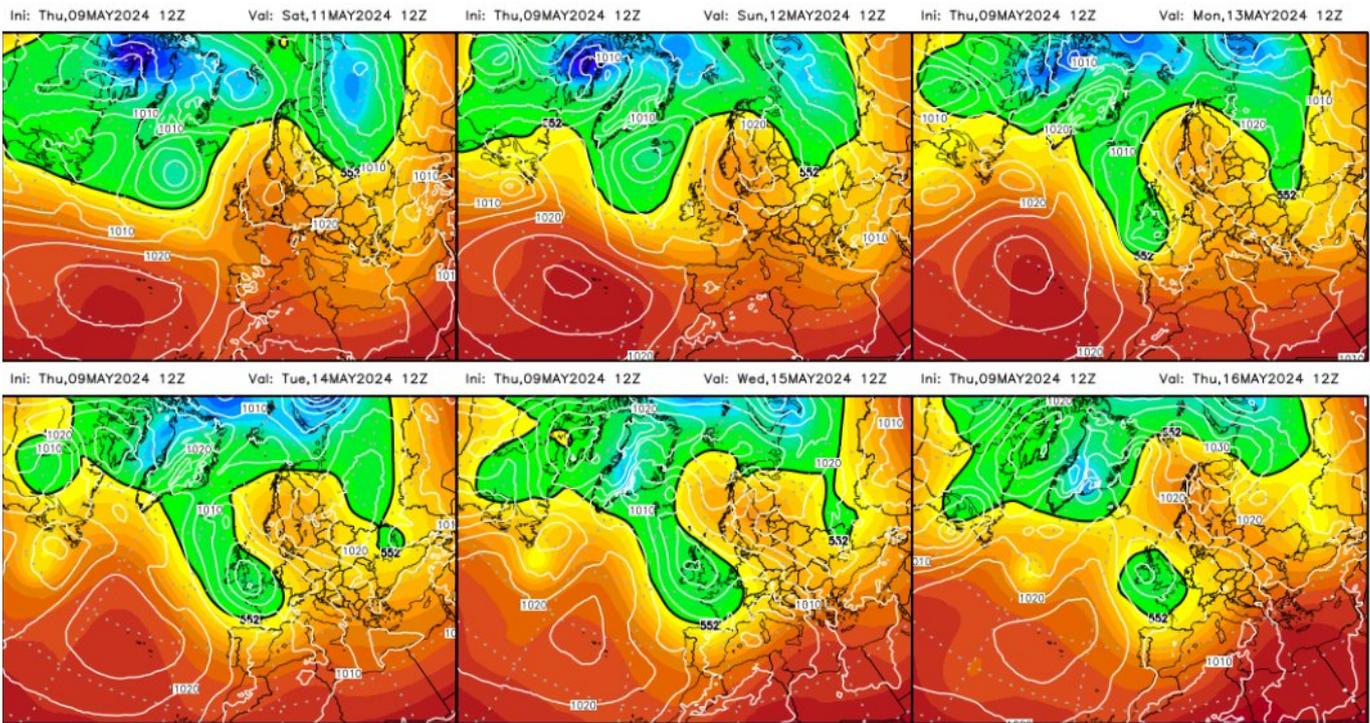
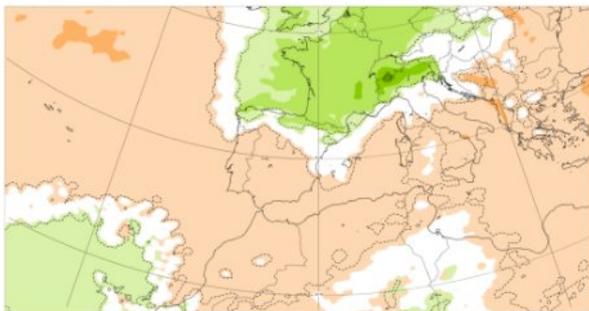


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 11 al 16 de mayo (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

Precipitation: Weekly mean anomalies

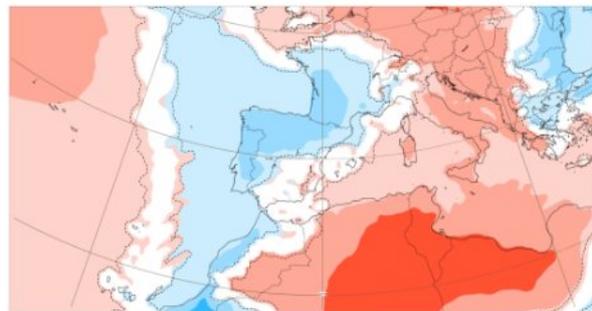
Base Wrf: Thu 09 May 2024 1800 hrc; Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (-1204L)Area: South West Europe



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

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base Wrf: Thu 09 May 2024 1800 hrc; Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (-1204L)Area: South West Europe



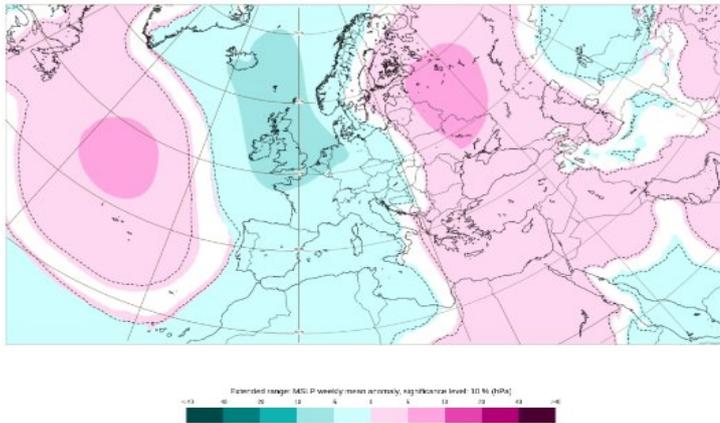
Extended range: 2m T weekly mean anomaly significance level: 10 % (°C)

Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 13/05 al 20/05 (ECMWF).

Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 13/05 al 20/05 (ECMWF).

Mean sea level pressure: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 09 May 2024 12:00 UTC - Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+264h) Area: Europe



Soil Moisture (SM) Layer 1: Thursday 09 May 2024 12:00 UTC ECMWF 1+120 VT: Tuesday 14 May 2024 12:00 UTC  
Yellow-Green=Evapotranspiration Efficiency (EE,%)  
Browns=SM Residue (%) when EE=0%, Blues=Field Capacity Excess (%) when EE=100%

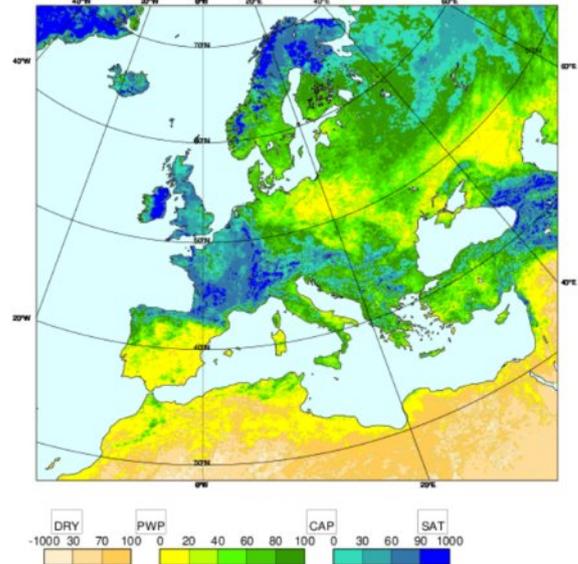


Fig.4: Anomalia de la presión al nivel del mar 13/05 al 20/05 (ECMWF)

Fig.5: Humedad del Suelo, capa 1 (0-7 cm) (ECMWF)

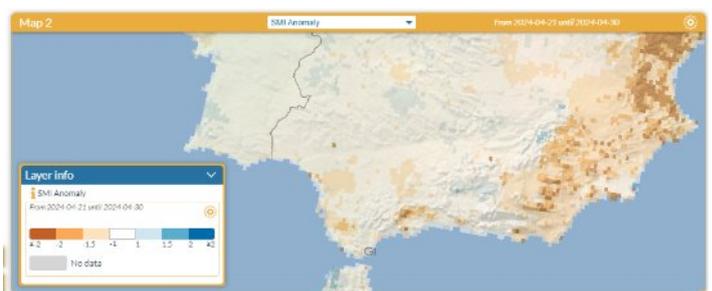
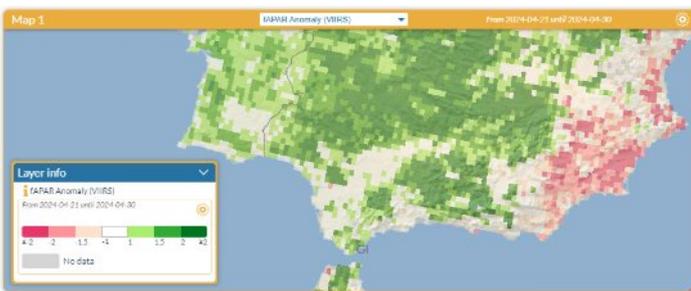


Fig.6: Comparación de indicadores de anomalías: fAPAR (dcha.) y SMI (izqda.), del 21/04 al 30/04 (Copernicus)

## OBSERVADO Y PREVISTO

Después de este período de estabilidad asociado a una situación anticiclónica se espera un cambio de condiciones con bajada de temperaturas y posibilidad de precipitaciones de carácter tormentoso en zonas de montaña propias de esta época primaveral (fig. 4)

Según se deduce de los índices recogidos en las figuras 5 y 6, los tonos amarillos del SMI en la capa 1 muestran la baja contribución esperada a mediados de la semana que viene y su impacto inmediato en la eficiencia de la evapotranspiración del vivo anual, que sin embargo sigue manteniendo una actividad normal, con anomalías positivas y negativas según el registro de las últimas precipitaciones del mes de abril (fig. 6).

Según la evolución de la meteorología en los próximos días y semanas de este mes de mayo, podría iniciar o ralentizar la actividad de del fuego en base a ese agostamiento, y por ende, disponibilidad del vivo. Se representa claramente también aquellas zonas que continúan manteniendo la disponibilidad y las que están acumulando carga de combustible fino.