

Esta semana ha estado dominada por un extraordinario anticiclón que ha marcado presiones muy altas que han provocado una gran estabilidad con temperaturas más altas de lo normal y ausencia total de precipitaciones. Las previsiones para los próximos días continúan en la misma línea, con anomalías positivas de temperatura y negativas de precipitación. El acercamiento de una vaguada desde el atlántico durante el fin de semana se verá influenciada por el bloqueo anticiclónico que le impedirá evolucionar hacia el este.

El viento será suave durante gran parte de la semana, aunque habrá viento de levante algo más intenso en la costa del Cabo de Gata y sur de Cádiz, sobretodo durante las tardes. El lunes afectará un viento moderado del sur en Huelva por la influencia de la vaguada desde el oeste.

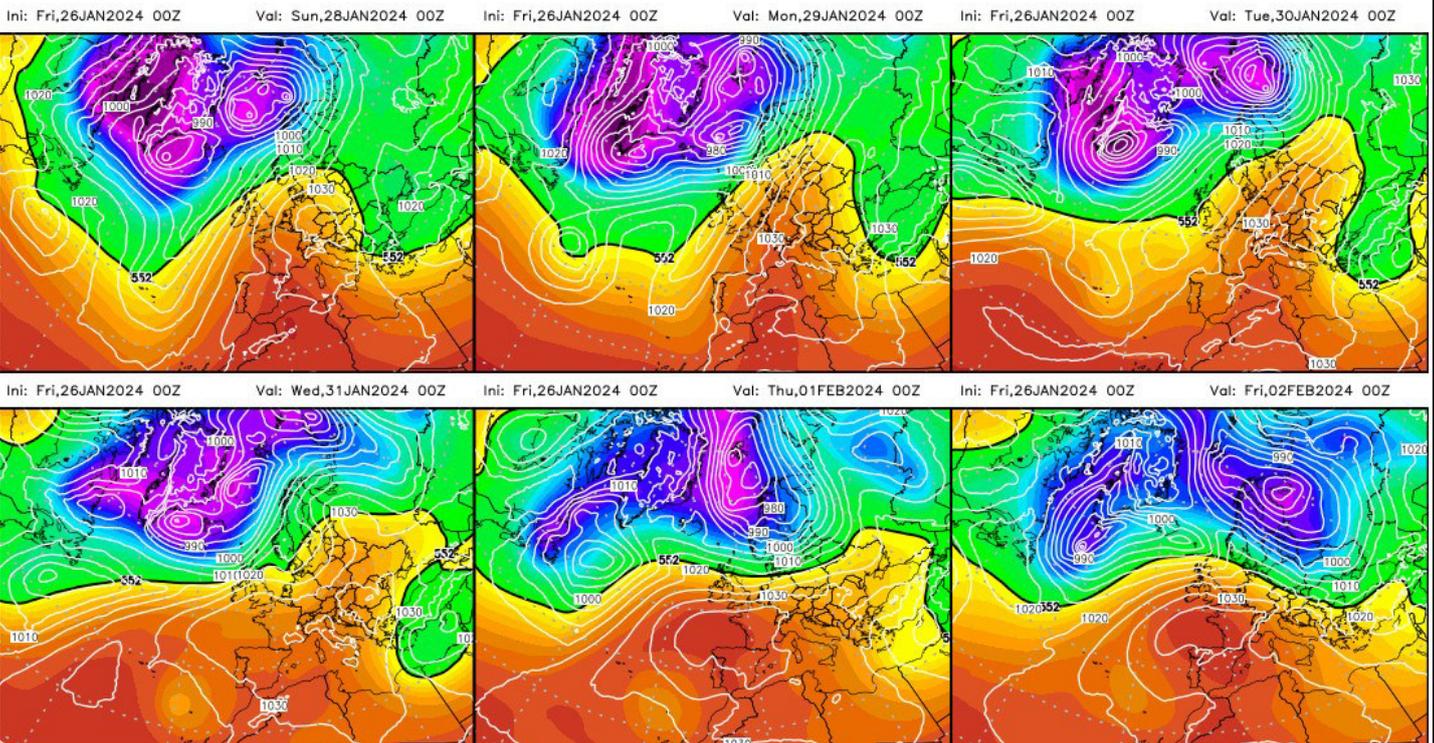
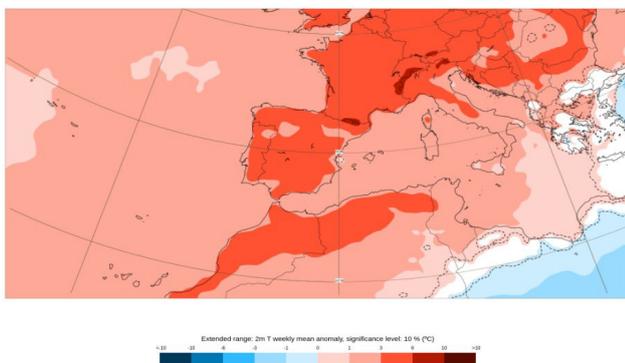


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 26/01 al 02/02 (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 25 Jan 2024 Valid time: Mon 29 Jan 2024 - Mon 05 Feb 2024 (+264h) Area: South West Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 25 Jan 2024 Valid time: Mon 29 Jan 2024 - Mon 05 Feb 2024 (+264h) Area: South West Europe

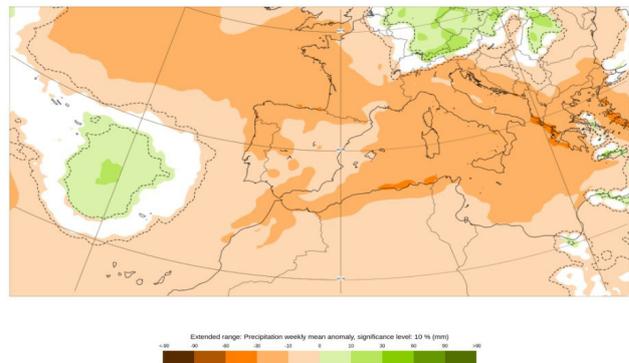


Fig.2: Anomalía semanal precipitación (ECMWF). 29/01 a 05/02

Fig.3: Anomalía semanal temperatura (ECMWF). 29/01 a 05/02



Fig.4: Porcentaje precipitación acumulada año hidrológico (Fte.:Aemet)

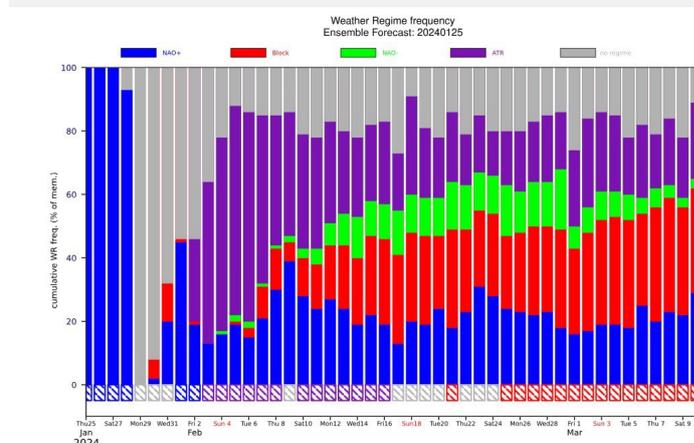


Fig.5: Regímenes meteorológicos euroatlánticos previstos (Fte.: ECMWF)

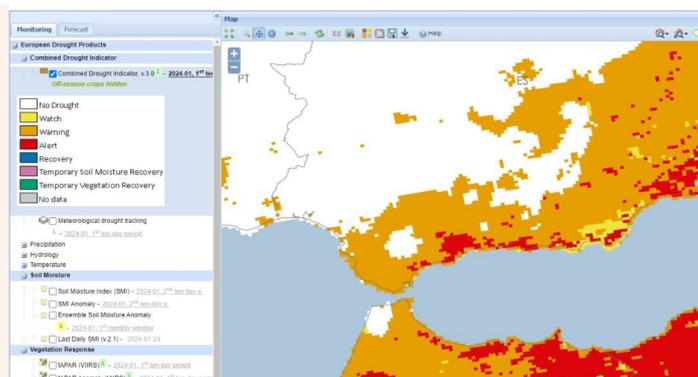


Fig.6: Indicador de sequía combinado de alerta temprana (Fte. EDO Copernicus)

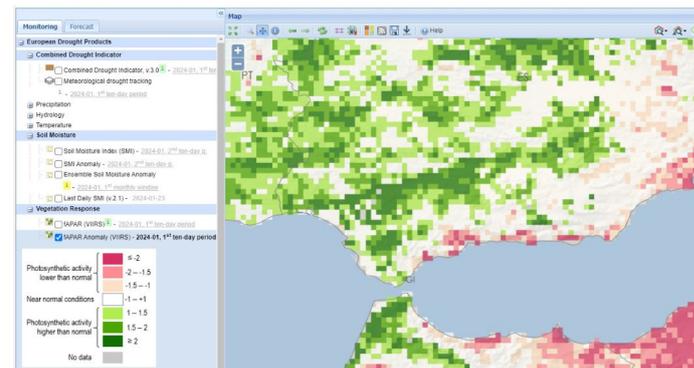


Fig.7: Anomalia fAPAR (Fte. EDO Copernicus)

METEOROLOGÍA OBSERVADA

Se constata la sequía que nos afecta de forma más notable en Arco Mediterráneo y comarcas orientales en la distribución del porcentaje de precipitaciones acumuladas en el año hidrológico hasta el 23 de enero (fig.1). Este dato se comprueba igualmente en el indicador de sequía combinada actualizada al primer tercio del mes de enero (fig. 6), que muestra el Observatorio Europeo de la Sequía del programa Copernicus. En este mismo visor (fig. 7) se observa también la anomalía fAPAR (fracción de radiación fotosintética activa absorbida) como reflejo de la respuesta de la vegetación, indicador del grado de estrés de la misma teniendo en cuenta su fenología, que pone el foco en las zonas antes mencionadas, para el mismo período.

Se muestra igualmente la predicción sobre regímenes meteorológicos euroatlánticos (fig. 5), que refleja la circulación atmosférica a gran escala en dicha zona y tiene su reflejo en las condiciones atmosféricas en el espacio europeo, y que apuesta por la dorsal atlántica (ATR) como predominante en las próximas jornadas, lo que conlleva altas presiones y predominancia de la estabilidad en nuestra región.

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

La situación meteorológica esperada en las próximas fechas, así como el estado de los combustibles debido al estrés de la vegetación a consecuencia de la sequía indicada anteriormente, muestran de nuevo una polarización acusada del riesgo en las comarcas orientales, mayores para las fechas entre los días 26 y 29, más notable en Cabo de Gata (Al). El flujo fuerte de levante para los días 31, 1 y 2 aumenta el riesgo meteorológico también para el extremo más al sur de la comarca Costa Atlántica en la provincia de Cádiz.

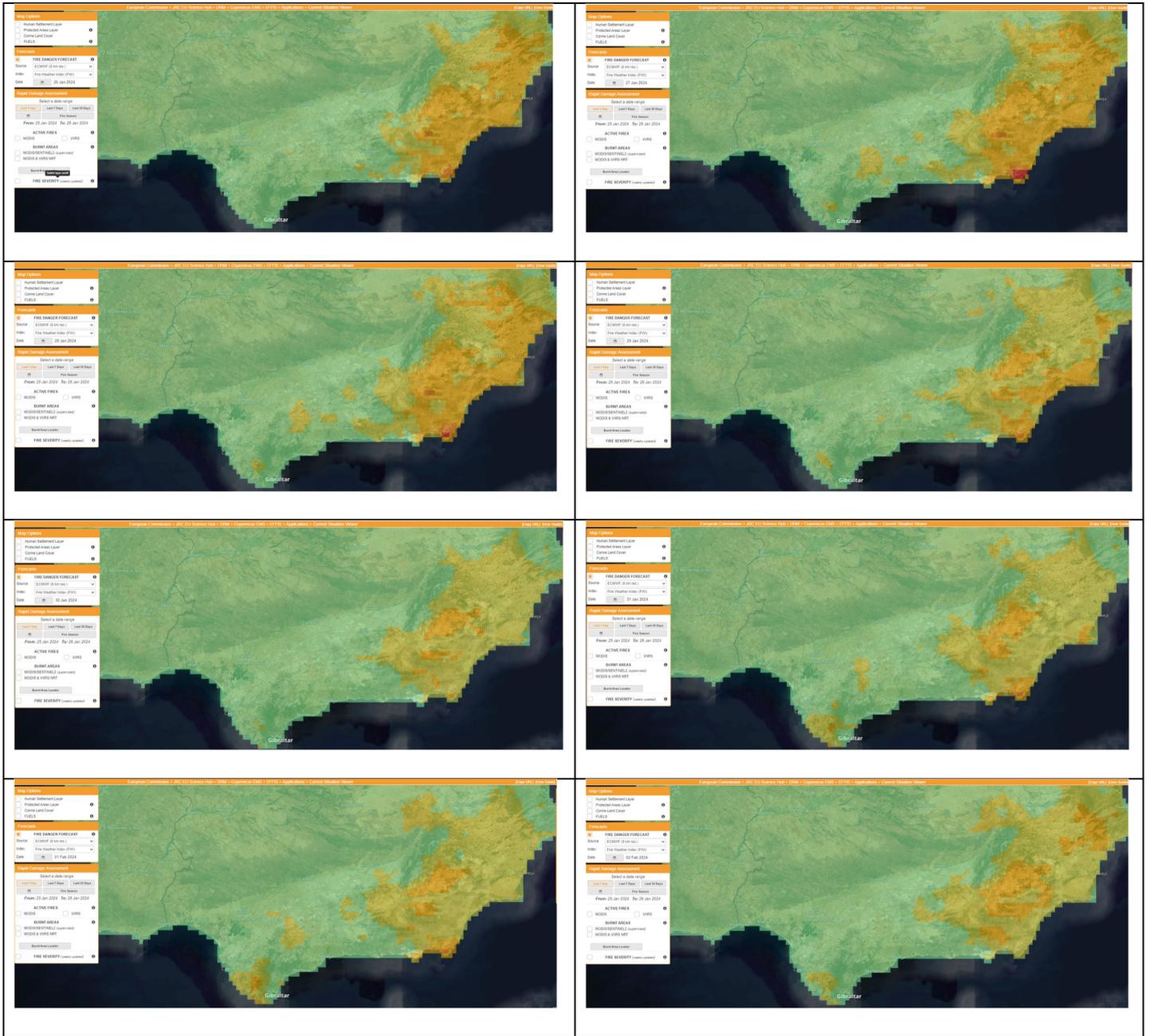


Fig. 8: FWI 26 enero – 2 febrero 2024 (Fte.: EFFIS)