

AVANCE METEOROLÓGICO **SEMANAL**

Plan INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

INFOCA

Meteorología: Previsiones Del 29 de marzo al 4 de abril

Núm. 115 28/03/2025

La configuración atmosférica de los últimos días se prolongará durante el fin de semana (fig 1), incluso con temperaturas en ligero ascenso hasta el domingo y ausencia de precipitaciones.

A partir del martes el aislamiento de un núcleo de aire frío sobre el atlántico genera una alta incertidumbre sobre las predicciones, en función de su posición con respecto a la península. Si bien el modelo europeo, el de referencia para el medio plazo, prevé con la última salida una anomalía positiva de precipitación, existe una alta variabilidad, no solo entre modelos (ver Fig 4) sino entre pasadas del mismo modelo , por lo que se recomienda seguimiento continuado, dado el efecto que tendría (principalmente en la mitad occidental de la región) la recolocación de la DANA sobre el golfo de Cádiz.

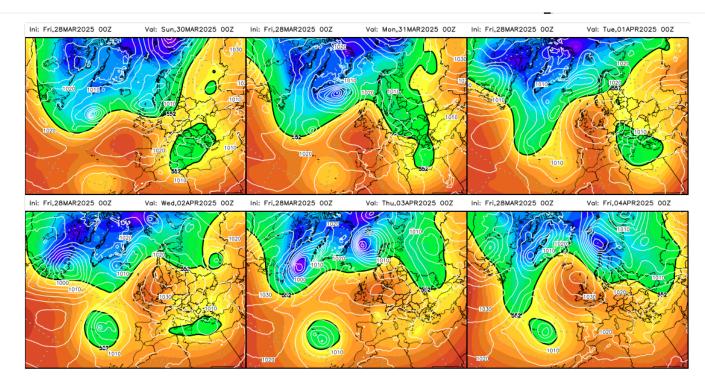
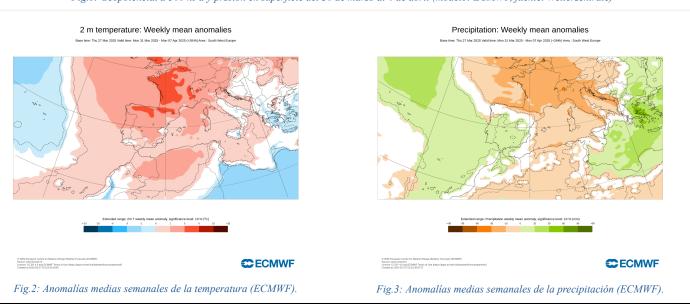


Fig. 1: Geopotencial a 500 hPa y presión en superficie del 30 de marzo al 4 de abril (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)





AVANCE METEOROLÓGICO **SEMANAL**

Plan INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

INFOCA

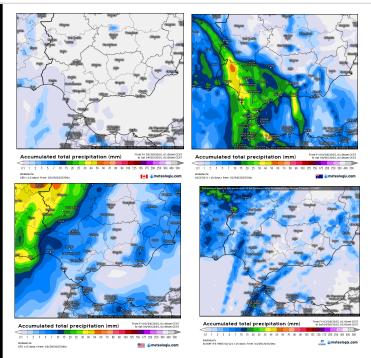
Meteorología Observada Implicaciones Operativas

de marzo de 2025

Precipitación acumulada del 21 al 27

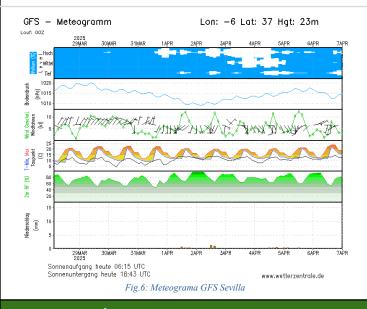
Fig.5:Precipitación acumulada

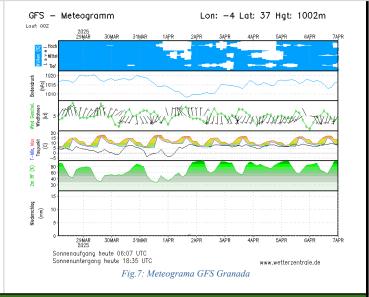
Núm. 115 28/03/2025



Precipitación acumulada (mm) 150 - 200 < 0,5 10 - 20 60 - 80 0,5 - 2 20 - 30 80 - 100 2 - 5 30 - 40 100 - 120 5 - 10 40 - 60 120 - 150 200 - 300 **INFOC** 2 - 5 5 - 10

Fig.4: Precipitación acumulada prevista por 4 modelos hasta el 5/4





METEOROLOGÍA OBSERVADA

Como representación de la meteorología observada en el último mes en Andalucía es destacable el valor del Índice de Precipitación Evaporación Estandarizado, con valor "Extremadamente húmedo" para toda la región a excepción del interior de las provincias de Granada y Jaén, que aún así presentan valores entre "Muy húmedo" y "Húmedo". Suelos saturados en general y significativo aumento de las reservas hídricas.

PREVISIONES-RIESGO

Con esta situación el riesgo de incendios se limita a las zonas donde la propagación es posible incluso cuando se han recogido precipitaciones significativas, es decir, en el extremo sur-oriental de la región, y ligado a los ecosistemas de matorrales áridos y semiáridos.

Como en semanas previas, y considerando la incertidumbre en la predicción, se recomienda seguimiento de la previsión meteorológica de cara al posible efecto de la DANA si su recorrido se aproxima a la península ibérica, que podría tener como consecuencia nuevas precipitaciones de alto impacto tanto por intensidad como por la escasa capacidad de absorción del suelo.