



Junta de Andalucía
Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul

AVANCE
METEOROLÓGICO
SEMANAL

Plan INFOCA
CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Meteorología: Previsiones e implicaciones
Sábado 15 a Viernes 21 de abril

INFOCA

Núm. 55
14/04/2023

Desde la fecha del anterior informe (5/4/2023) se ha mantenido el régimen zonal en capas altas, con la consecuente estabilidad a nivel sinóptico. Las temperaturas han continuado por encima de la media en la práctica totalidad de la Región, aunque menos notables que en fechas precedentes, así como la ausencia de precipitaciones, con lo que los acumulados en el presente mes son casi nulos. Con ello, han destacado en este período los incendios de Tarifa (CA, 5/4), Córdoba (CO, 8/4), Cortes de Baza (GR, 10/4) y Jimena de la Fra. (CA, 10/4), constatando la disponibilidad de combustibles finos y medios, mayor de lo normal en estas fechas, especialmente en zonas orientales.

Se espera un patrón sinóptico de bloqueo escandinavo para el período de previsión, con núcleo de altas presiones en las islas Británicas, y bajas presiones al este y oeste peninsular, pero sin esperarse precipitaciones; igualmente la anomalía de temperaturas será positiva. El actual régimen viento del N-NW dará paso a partir del domingo a flujo de levante durante toda la semana, especialmente notable en el Estrecho y mitad sur de Cádiz, arco mediterráneo y Guadalhorce, así como la costa levante almeriense, para las jornadas de los días 18 y 19.

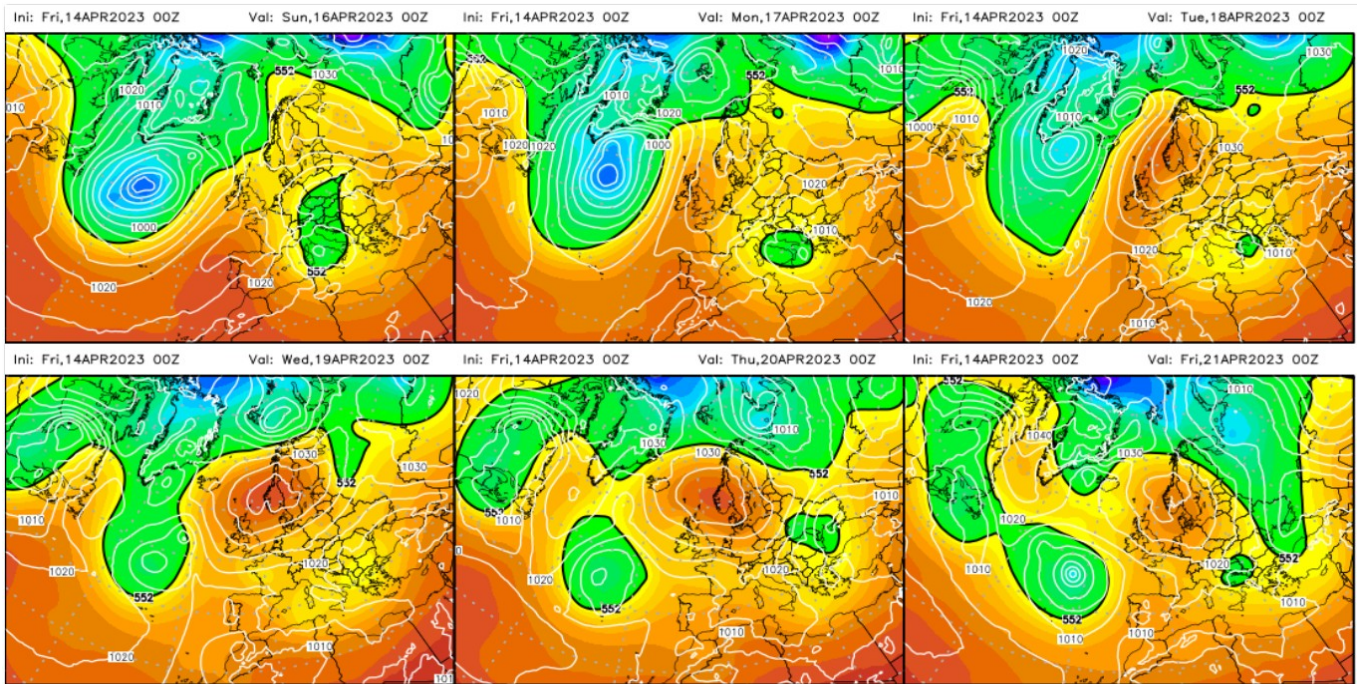
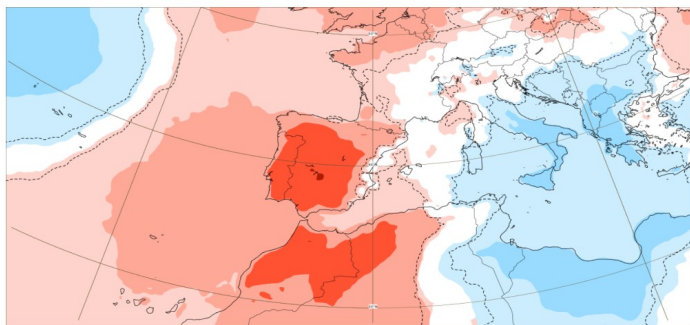


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie de 16/04 a 21/04 (ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Apr 2023 Valid time: Mon 17 Apr 2023 - Mon 24 Apr 2023 (+264h) Area : South West Europe

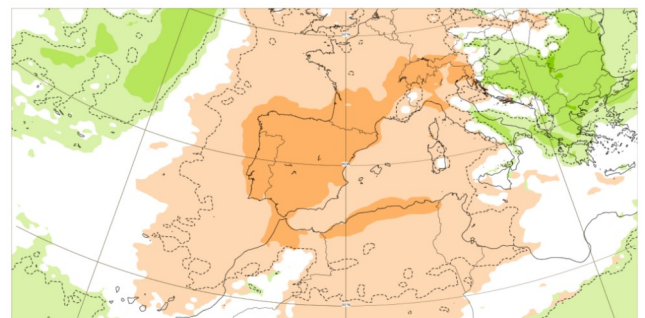


© 2020 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
Licence: CC-BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasets/info/consent/)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Apr 2023 Valid time: Mon 17 Apr 2023 - Mon 24 Apr 2023 (+264h) Area : South West Europe



© 2020 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
Licence: CC-BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasets/info/consent/)



Fig.2: Anomalía semanal temperatura 2m 17/04 a 24/04 (ECMWF)

Fig.3: Anomalía semanal precipitación 17/04 a 24/04 (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/>

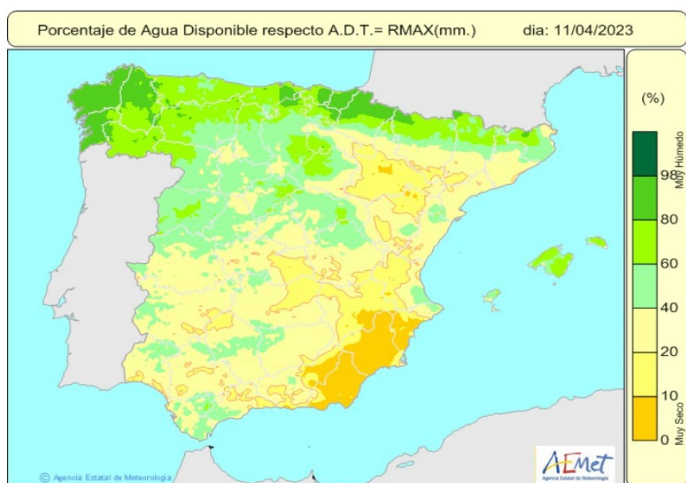


Fig.4: Humedad del suelo % reserva/máxima (AEMET)

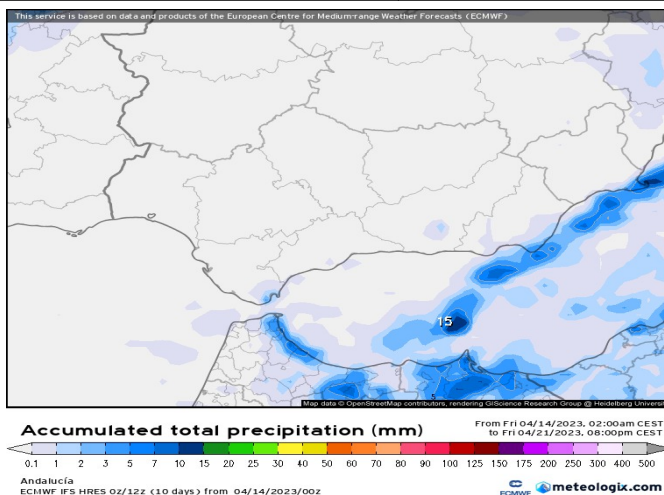


Fig.5: Previsión acum. Precip. del 14 al 21 de abril (Fte.: Meteologix)

Porcentaje de precipitación acumulada en marzo 2023 respecto a la media (1991 - 2020)

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam

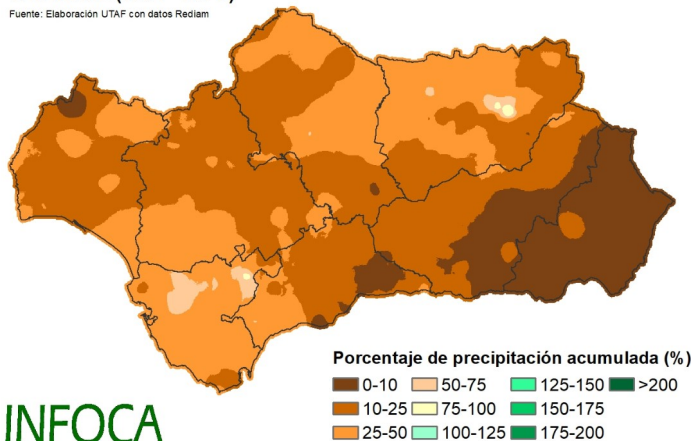


Fig.6 : Desviación precip. acumulada Marzo (Fte.: elabor. Propia)

Mapa 6: Desviación de las temperaturas medias respecto a la media (periodo 1991 - 2020), en tanto por ciento.

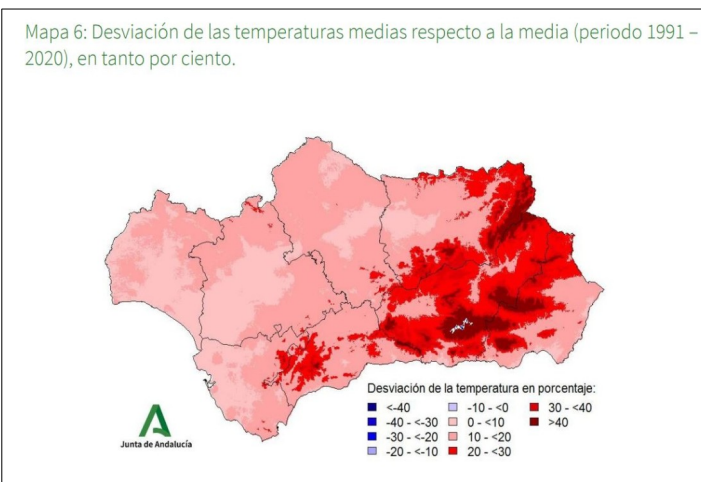


Fig.7: Desviación temp. Medias marzo en % (Fte.: REDIAM)

Se agrava la situación de sequía meteorológica, presentando el año hidro-meteorológico carácter de **muy seco** (Rediam); las precipitaciones de marzo se encuentran por debajo del 50 % en toda la región y más de la mitad por debajo del 25 %, quedando Almería y parte de Granada por debajo del 10 % de la serie. Lo que va del mes de abril también continúa muy seco en toda la region. Las temperaturas también presentan anomalías superiores al 20-30%.

Durante estos días el mayor riesgo se está concentrando en la zona oriental por el flujo de de poniente y NW, con varios días sin recuperación de humedad nocturna, con una disponibilidad más propia de inicio de verano, especialmente en interior de Almería, norte de Granada y Sur de Jaen.

A partir del domingo y hasta el miércoles, con el cambio a régimen de Levante y subida de temperaturas, aumenta de forma considerable el riesgo en la zona centro y occidental. El viento de levante será intenso en la provincia de Cádiz y costa mediterránea, canalizándose del SE por el *Guadalorce*, en el resto dominara del E-NE. Desde el domingo no habrá repuperación de humedad nocturna durante varios, excepto en la franja costera, aumentando la disponibilidad de los muertos de 1 y 10 h y la probalidad de ignición. La vegetación de la zona occidental tambien sufre un empeoramiento agravada por la racha seca, tal como se puede apreciar en la disminución de la humedad del suelo de valores del 40-60 % (28/3) a valores de 20-40 % (11/04).