



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

AVANCE
METEOROLÓGICO
SEMANAL

Plan INFOCA
CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Meteorología: Previsiones e implicaciones
Sábado 29 de abril a viernes 5 de mayo

INFOCA

Núm. 57
28/04/2023

El fin de semana, y desde el viernes 28 de abril, comienza con intervalos de nubes medias y altas, dicha nubosidad será más acusada en la mitad oriental de Andalucía. La mencionada nubosidad podría manifestarse en nubes de evolución y generar algún chubasco débil y aislado en Sierra Morena occidental y oriental, así como en enclaves montañosos de la mitad oriental.

Las temperaturas tienden a bajar en las provincias occidentales, pero aún subirán más cuanto más al este de la mitad oriental, en ambos casos previsiones con anomalías positivas para la fecha actual.

Como consecuencia de la situación de déficit hídrico acumulada, en los últimos meses se han incrementado las masas con procesos de decaimiento forestal en Andalucía oriental, tanto en pinares como en masas de quercíneas. Se han observado amplias zonas con mortandades importantes en pinares costeros (de *Pinus halepensis*) de las provincias de Almería, Granada y Málaga. En otras zonas se han observado mortandades importantes en masas de *Pinus pinaster*, *Pinus nigra* y, en menor medida, de *Pinus sylvestris*. Es de destacar las extensas áreas de encinar con mortandades altas en la zona occidental de la provincia de Granada. En consecuencia, mencionados decaimientos agravarían la disponibilidad y severidad del comportamiento del fuego de darse igniciones en estas vulnerables áreas.

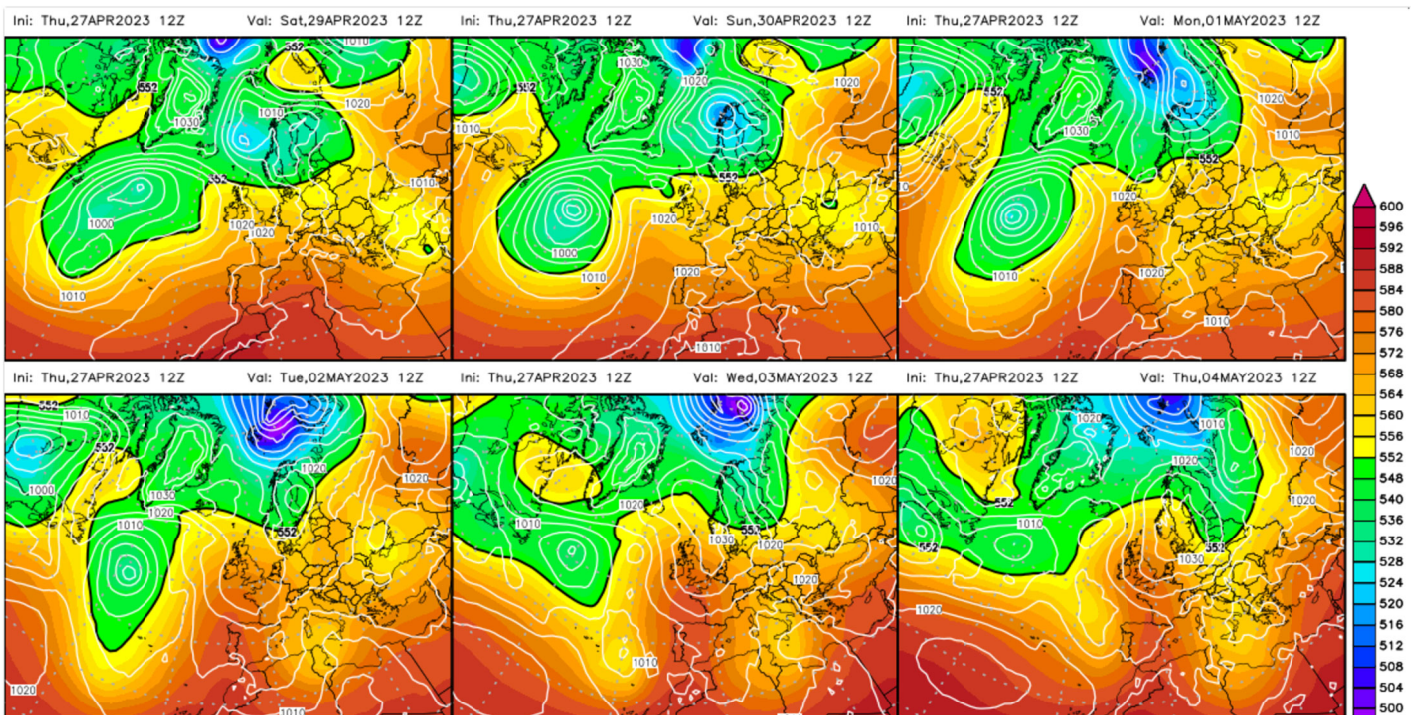
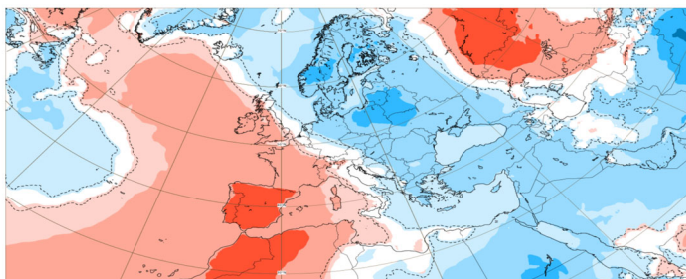


Fig. 1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie de 29/04 a 04/05 (ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

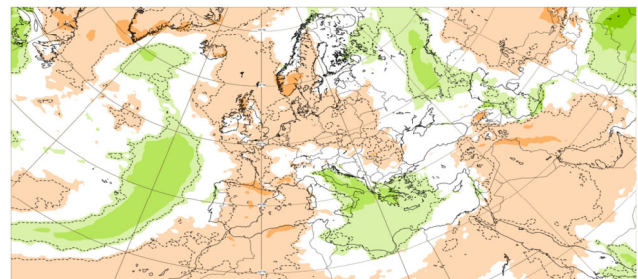
Base time: Thu 27 Apr 2023 Valid time: Mon 01 May 2023 - Mon 08 May 2023 (+264h) Area: Europe



Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (C)
-10 -8 -6 -4 -2 0 2 4 6 8 10

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 27 Apr 2023 Valid time: Mon 01 May 2023 - Mon 08 May 2023 (+264h) Area: Europe



Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)
-80 -60 -40 -20 0 20 40 60 80

© 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/licences/general)



© 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/licences/general)



Fig. 2: Anomalia semanal temperatura 2m (ECMWF)

Fig. 3: Anomalia semanal precipitación (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/>

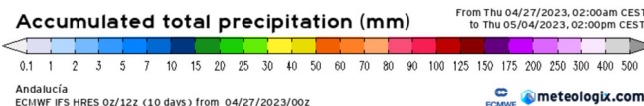
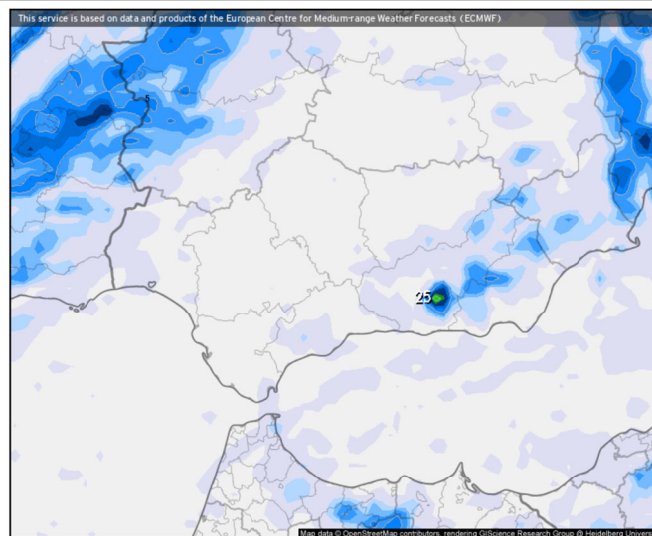
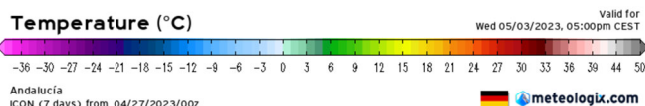
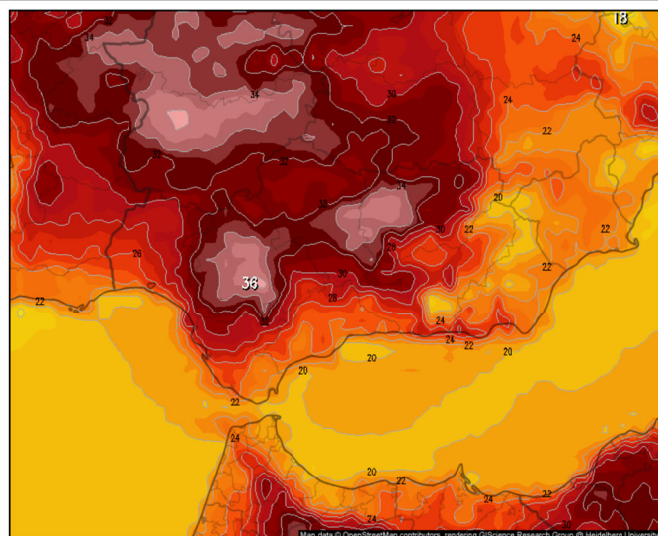
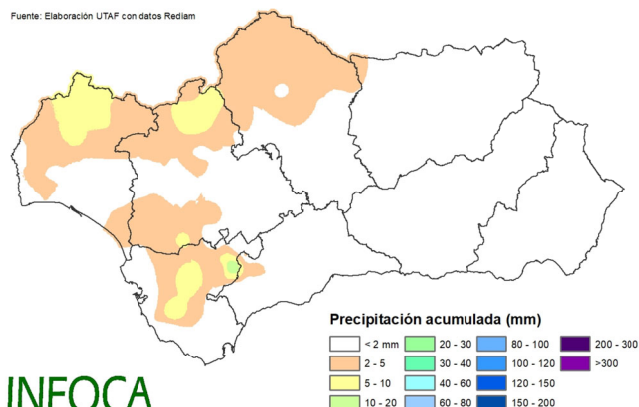


Fig.4: Temperatura máxima prevista el miércoles 3 mayo (ICON)

Fig.5: Previsión de precipitación acumulada 28/04 a 4/05 (ECMWF)

Precipitación 21 y 22 abril 2023

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam



INFOCA

Fig.6 : Precipitación de los días 21 y 22 de abril

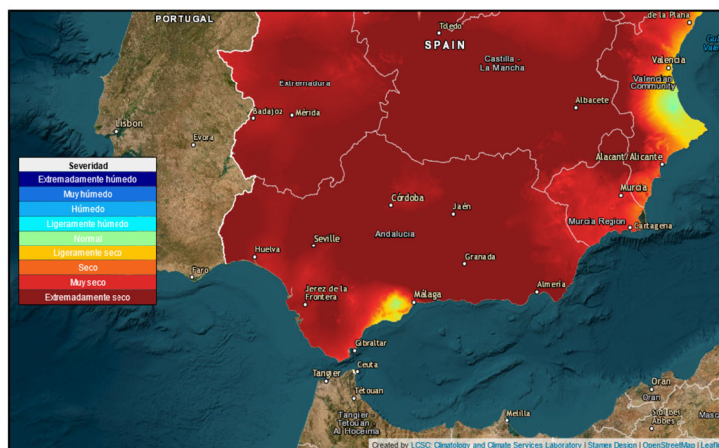


Fig.7: Índice de Precip Evapotranspiración Estandarizada 3 meses. (CSIC)

Otra semana más sin previsión de precipitación significativa, que unida a las temperaturas excepcionalmente altas (máximas absolutas de abril en siete de las ocho provincias) están aumentando la disponibilidad de los combustibles en toda la región.

Aunque la mitad oriental presenta mayor disponibilidad del combustible, en la zona occidental ha empeorado considerablemente la situación, en días con vientos intensos se pueden producir incendios importantes.

Atención: el sábado 29 al viento de poniente intenso (>30 km/h) en todo el extremo oriental de Andalucía.

Atención: martes 2 y miércoles 3 episodio de levante intenso (>30 km/h) en costa mediterránea y mitad occidental.

El agostamiento prematuro de las herbáceas va a ayudar tanto a la propagación de los incendios, como al aumento de la intensidad en zonas con acumulación de fino muerto, que afectará al estrato arbustivo, sobretodo en zonas con suelos más pobres y/o con mayor déficit hídrico.