



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

AVANCE  
METEOROLÓGICO  
SEMANAL

Plan INFOCA  
CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Meteorología: Previsiones e implicaciones  
10 al 17 de Febrero

INFOCA

Núm. 46  
10/02/2023

El periodo pasado destacó por la inestabilidad, debido a la afección de la borrasca Isaak, que ha aportado un flujo de aire frío y húmedo y nos ha dejado importantes precipitaciones, pero de forma irregular. Para el fin de semana predominarán las altas presiones, la excepción, quizás, será el sur del área mediterránea, donde todavía este viernes y el sábado podrá caer algún chubasco, en general débil y disperso. Aviso de viento de levante fuerte, especialmente en el entorno del Estrecho y sur de Andalucía, durante todo de fin de semana. En cuanto a las temperaturas, como es habitual cuando el cielo queda sin nubes en invierno, tendremos heladas de madrugada y a primeras horas de la mañana en amplias zonas del interior.

La semana comenzará con características similares: tiempo anticiclónico, con cielos poco nubosos y heladas nocturnas. No obstante, las temperaturas experimentarán un progresivo ascenso, disminuyendo el riesgo de heladas. En las horas centrales del día volveremos a alcanzar valores similares a los del fin de semana. La entrada de un nuevo frente por el suroeste a principios de semana, dejará cielos nublados con la aparición de nuevas precipitaciones.

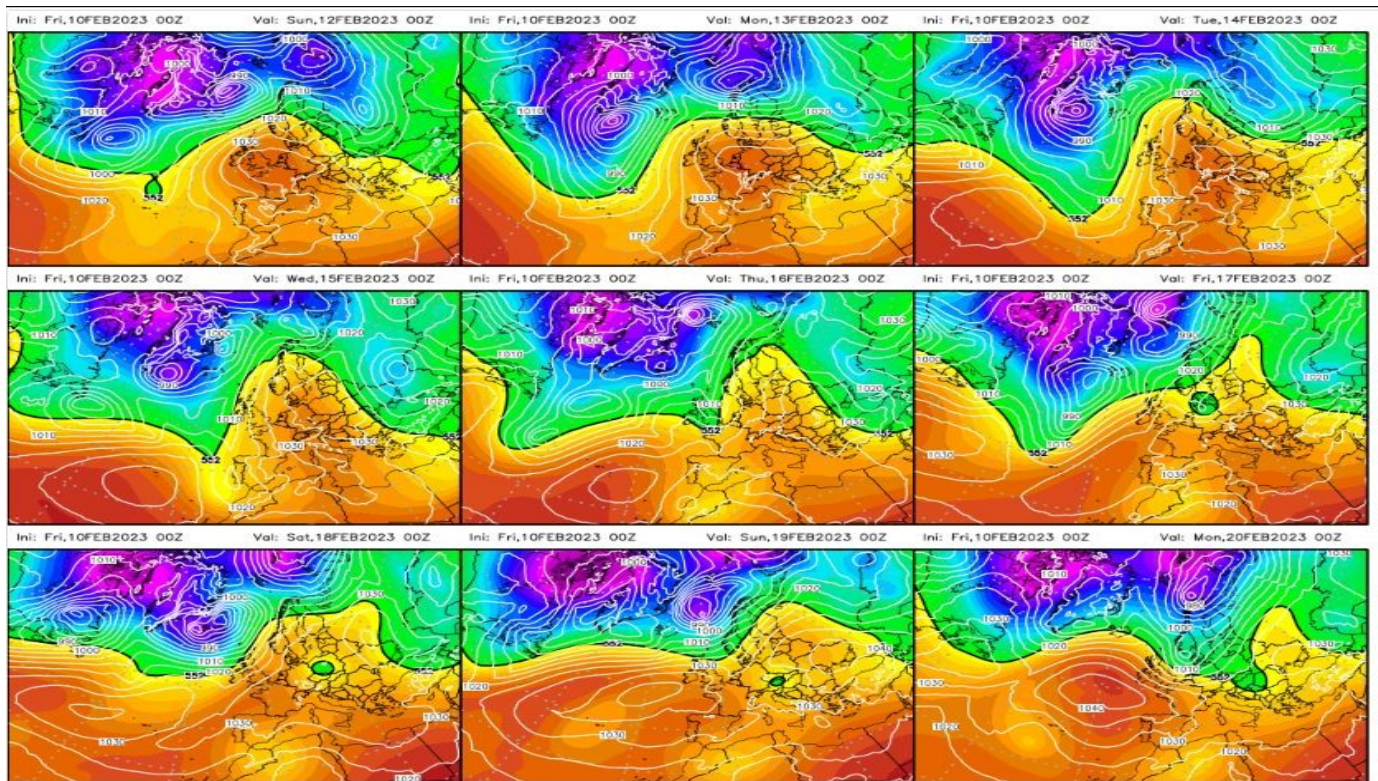


Fig. 1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 12 al 20 de febrero (ECMWF)

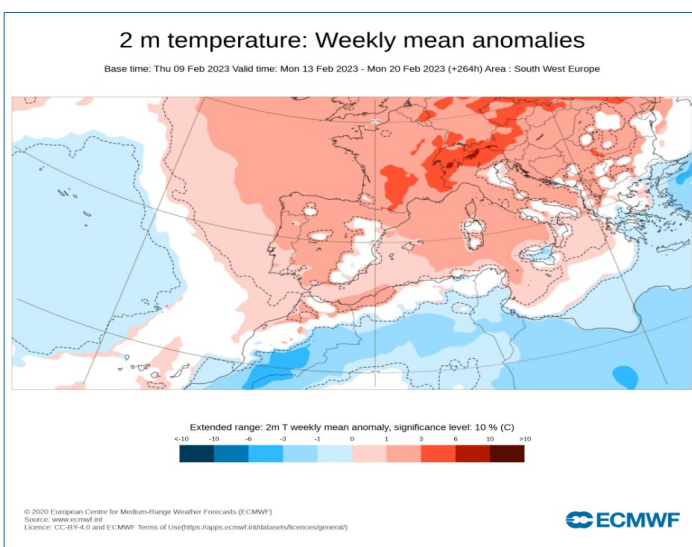


Fig. 2: Anomalia semanal de Temp. 13/02 a 20/02 (ECMWF)

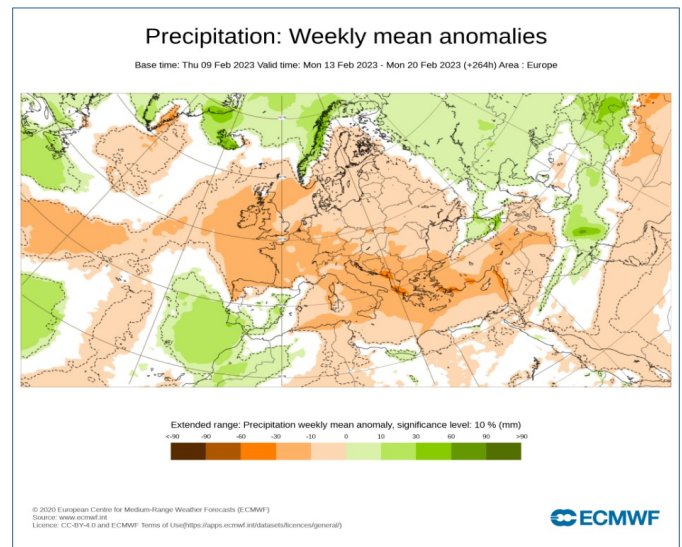


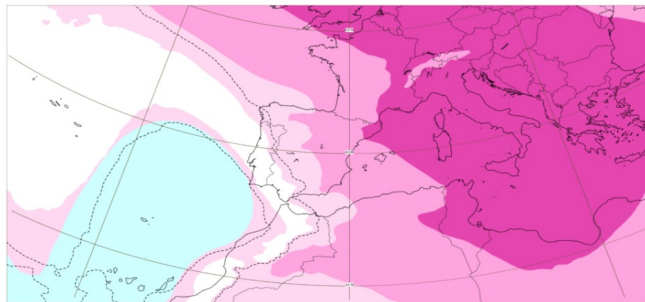
Fig. 3: Anomalia semanal de prec. 13/02 a 20/02 (ECMWF)

Fuentes:

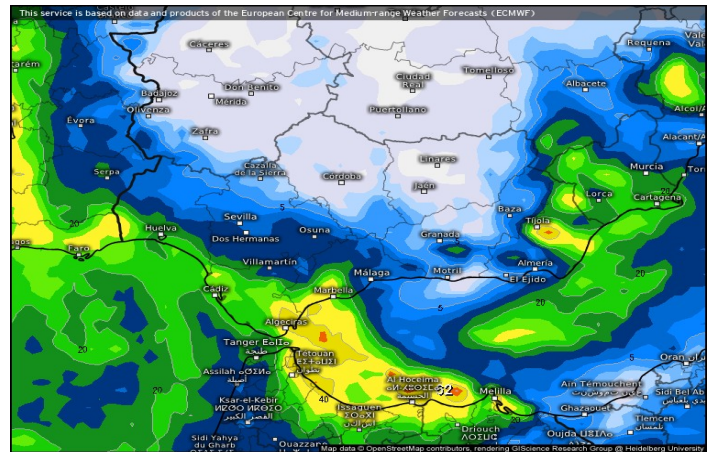
- <https://www.wetterzentrale.de/es/default.php>
- <https://www.ecmwf.int/>
- <https://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/portal/web/guest/home/>
- <https://aemetblog.es/>

### Mean sea level pressure: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 09 Feb 2023 Valid time: Mon 13 Feb 2023 - Mon 20 Feb 2023 (+264h) Area : South West Europe



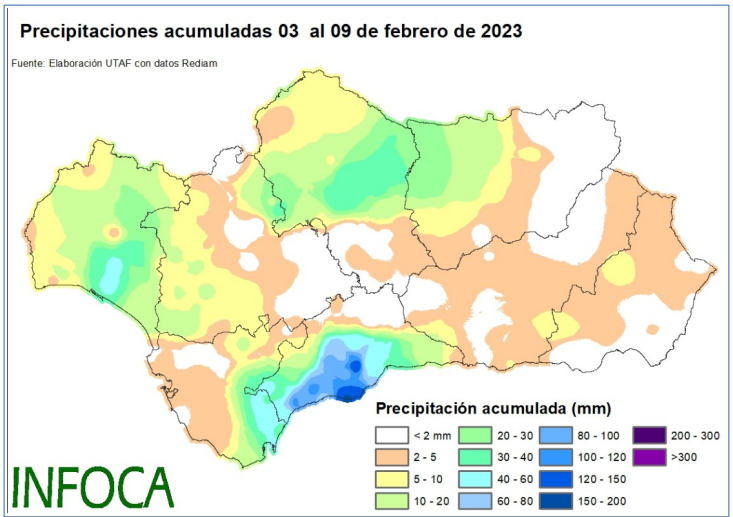
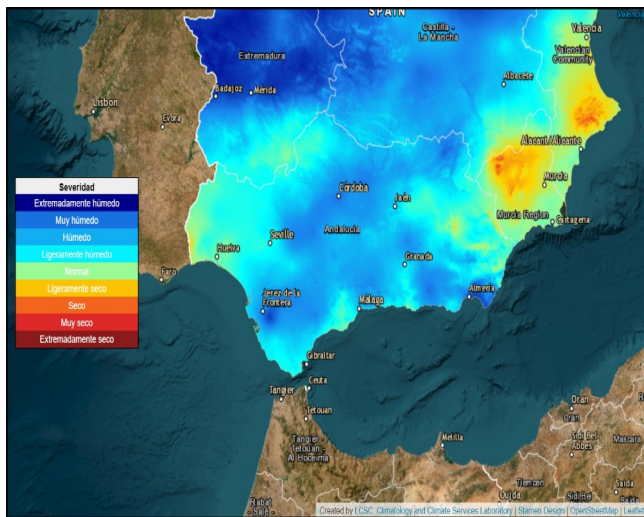
© 2020 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: www.ecmwf.int  
Licence: CC-BY-4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/databases/terms/general)



Andalucía  
ECHWF IFS HRES (10 days) from 02/10/2023/00z  
meteologix.com

Fig.4: Anomalías de presión atmosférica a nivel del mar 13/02-20/02

Fig.5: Precipitación total acumulada 03/02 a 10/02 (ECMWF)



### Precipitaciones acumuladas 03 al 09 de febrero de 2023

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam

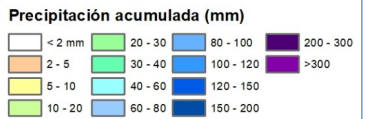


Fig.6: Índice de precipitación Evapotranspiración Estandarizada (CSIC)

Fig.7: Precipitación acumulada al 03/09 de febrero 2023

- Atención: A partir de este viernes aviso de la AEMET, de rachas de vientos fuertes de levante 90-100 km/h en la zona del estrecho, en el resto del litoral mediterráneo se producirán fenómenos costeros con viento de 60-70 km/h.
- Atención para el fin de semana, (sábado principalmente) continua el aviso de vientos fuertes en el arco Mediterráneo del Este, en la provincia de Cádiz y del Este- Sureste en Málaga (sábado), quedando mas reducidos a línea de costa mediterránea y estrecho en la jornada del domingo.
- Aunque existe bastante discrepancia respecto a la previsión de la precipitación entre los diferentes modelos, se espera una distribución irregular y de menor cuantía que la semana pasada de las precipitaciones a partir del martes.

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/>