

Iniciamos esta semana de previsión con un mantenimiento del patrón de tiempo anticiclónico dadas por la persistencia de las altas presiones sobre la Península. Es a partir de mediados de semana cuando se espera un cambio de tendencia, con las altas presiones retirándose y permitiendo el paso de los centros de bajas presiones, que podrán dejar precipitaciones abundantes en la fachada atlántica, pero menos abundantes por el mediterráneo y zonas orientales en general.

Se esperan, por este cambio de tendencia, un descenso generalizado de las temperaturas máximas, aumento de viento y mayor condiciones de inestabilidad asociadas al paso de los frentes atlánticos.

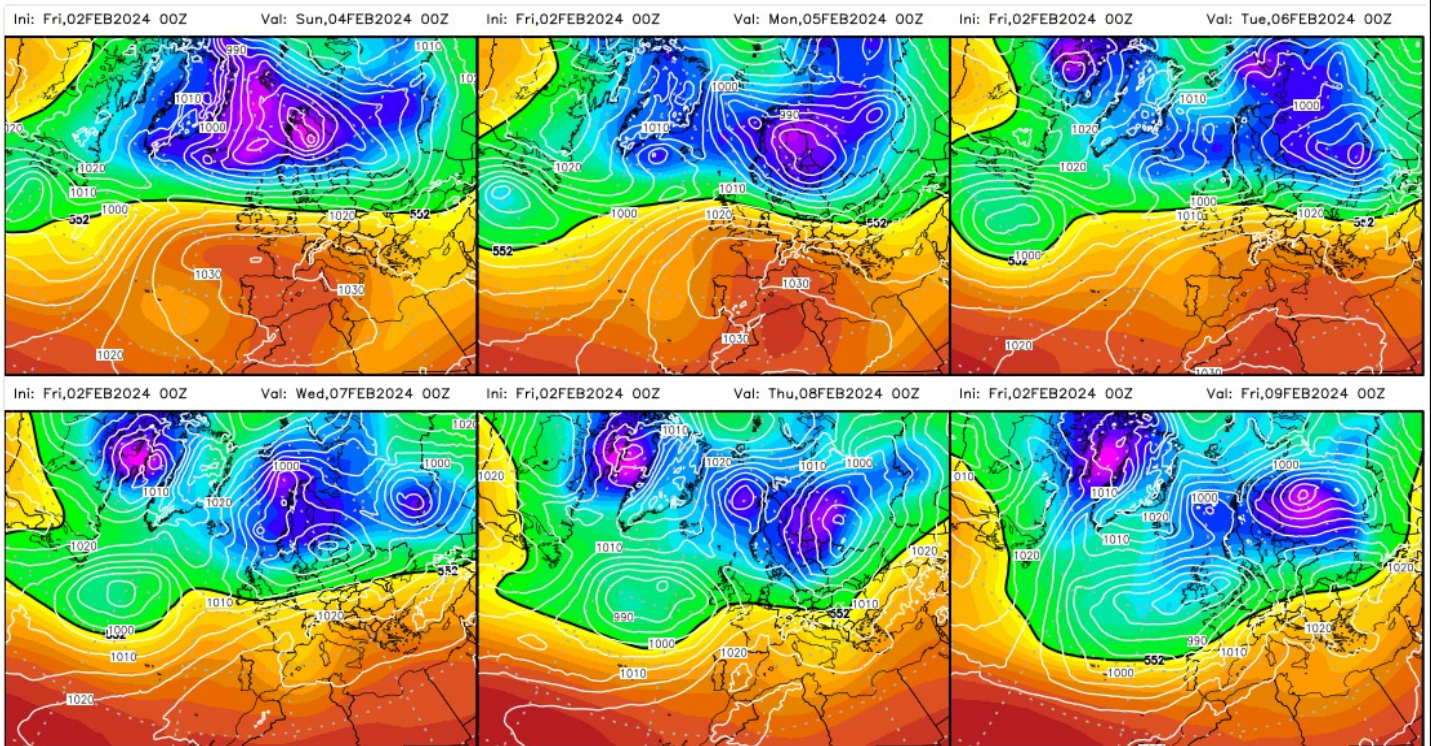
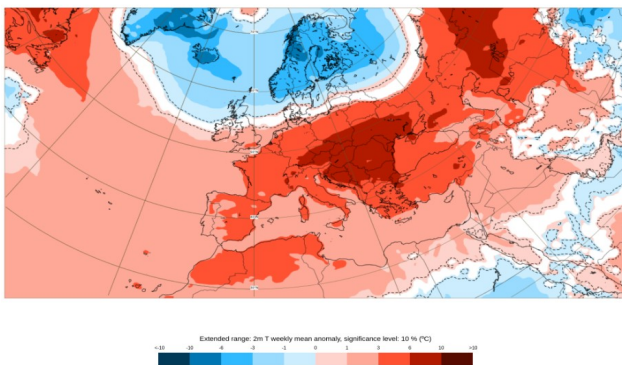


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 04/02 al 09/02 (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 01 Feb 2024 Valid time: Mon 05 Feb 2024 - Mon 12 Feb 2024 (+264h) Area: Europe

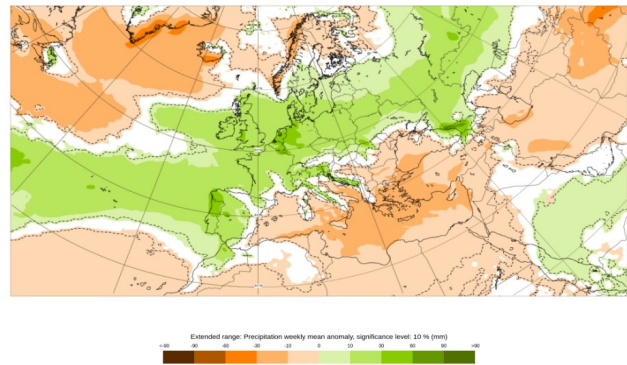


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: Copernicus Climate Change Service (C3S) Data Store (https://cds.clms.copernicus.org/)
Dataset: ERA5 reanalysis (https://cds.clms.copernicus.org/)
Created at 2024-02-02T10:18:12Z

ECMWF

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 01 Feb 2024 Valid time: Mon 05 Feb 2024 - Mon 12 Feb 2024 (+264h) Area: Europe



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis (https://cds.clms.copernicus.org/)
Dataset: ERA5 reanalysis (https://cds.clms.copernicus.org/)
Created at 2024-02-02T10:18:12Z

ECMWF

Fig.2: Anomalía semanal precipitación (ECMWF). 05/02 a 12/02

Fig.3: Anomalía semanal temperatura (ECMWF). 05/02 a 12/02

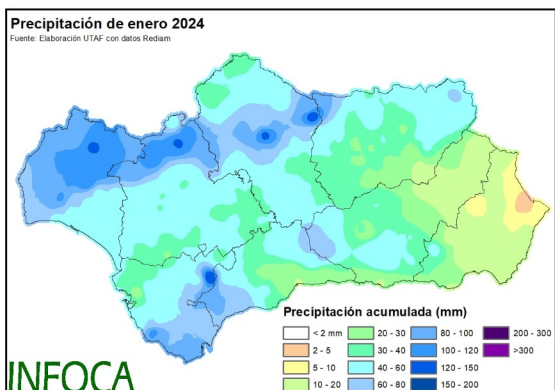


Fig.4: Precipitación acumulada enero 2024 (Fte.: elab. Propia datos Rediam)

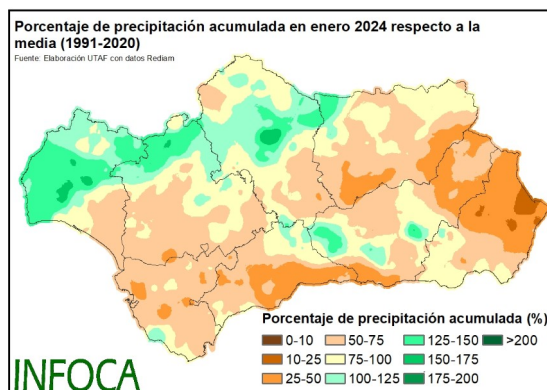


Fig.5: Porcentaje precip. Acum. Enero respecto media (Fte.: elab. Propia datos Rediam)

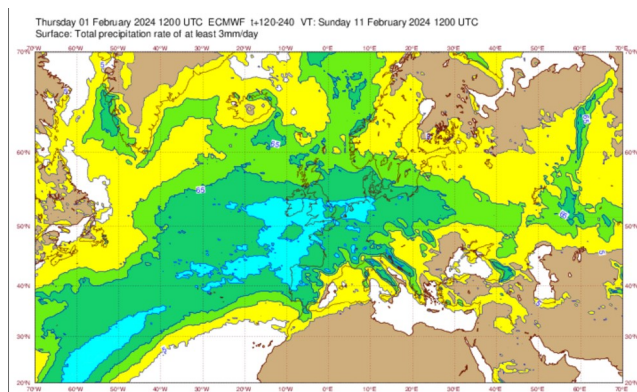


Fig.6: Probabilidad multi diaria (5-10 días) precip. Mayor 3 mm (Fte.:ECMWF)

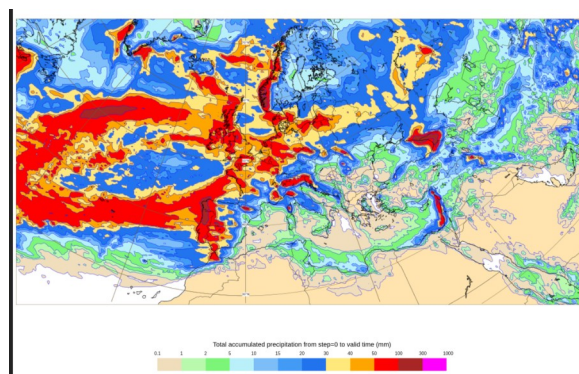


Fig.7: Precipitación total acum. 2-10 febrero (Fte.:ECMWF)

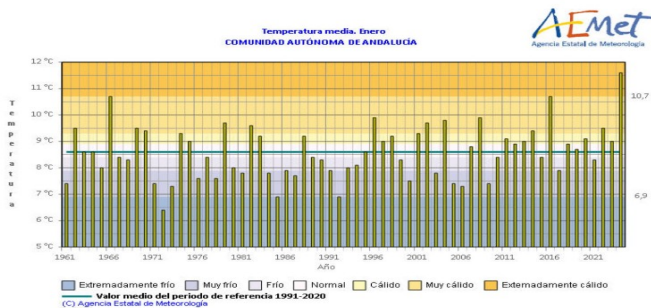


Fig.8 Serie temp. Media enero (Fte.:Aemet)

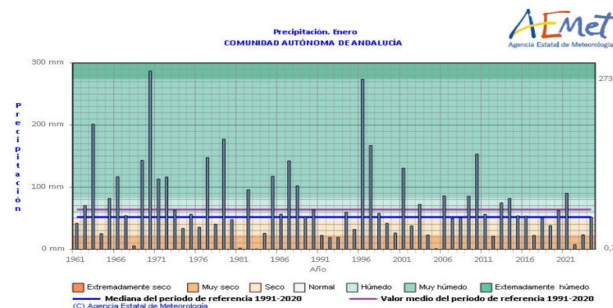


Fig.9: Serie precipitación enero (Fte.:Aemet)

METEOROLOGÍA OBSERVADA

A excepción de la comarcas de Sierra Morena occidental y central, el porcentaje de precipitación acumulada en Andalucía se situó entre el 50% y el 80% respecto a sus valores normales en el mes de enero (figuras 4, 5 y 9). Las temperaturas medias de la Comunidad en enero, muy influenciadas por el episodio del fin de semana anterior en el que se batieron numerosos récords de registros en distintas estaciones, han estado muy por encima de los valores normales, suponiendo de manera destacada el valor máximo de la serie de datos desde 1961 (fig. 9). Se prevén precipitaciones para la segunda mitad de la semana próxima, a excepción del extremo oriental, con mayores acumulados en las comarcas occidentales (fig. 6 y 7).

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

Continúan localizándose los mayores niveles de peligro meteorológico y disponibilidad de combustibles en la provincia de Almería, y comarcas de Arco Mediterráneo y Oriental Interior, de manera más notable los días 8 y 9, esperándose descenso a partir del día 10. (fig. 10, 11 y 12)