

Después de la última inestabilidad producida el día 9 y 10, entraremos en un periodo de estabilidad atmosférica que nos afectará hasta el día 16. Esta estabilidad es provocada por la acción de un núcleo de bajas presiones situada en la Islas Azores. Este núcleo de bajas arrastrará hacia el Sur peninsular, por su movimiento ciclónico, la cierta estabilidad y masa cálida y seca del Norte de África.

A partir del día 16 el núcleo de bajas presiones con su masa de aire frío en altura se vera reforzada por otra potente borrasca situada en la Península Escandinava. Esta configuración isobárica nos afectará con bajada de temperaturas e inestabilidad con alta probabilidad de precipitaciones, entrando por el Noroeste peninsular.

Los días de mayor inestabilidad atmosférica provocada por la situación anteriormente comentada sera para los días 17 al 19.

También se prevé, aunque ya a corto-medio plazo y por tanto con mayor incertidumbre, la entrada de otro periodo de inestabilidad que afectará a partir del día 21-22.

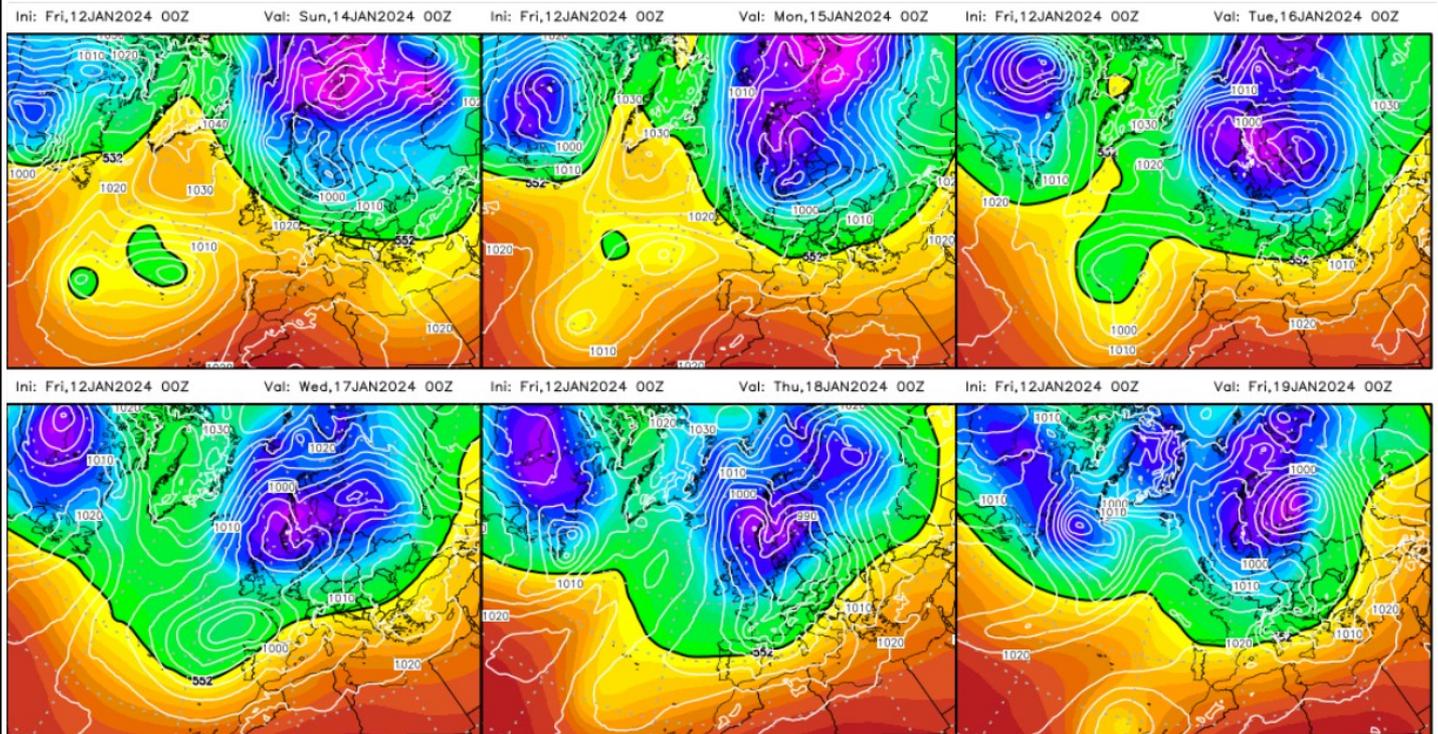
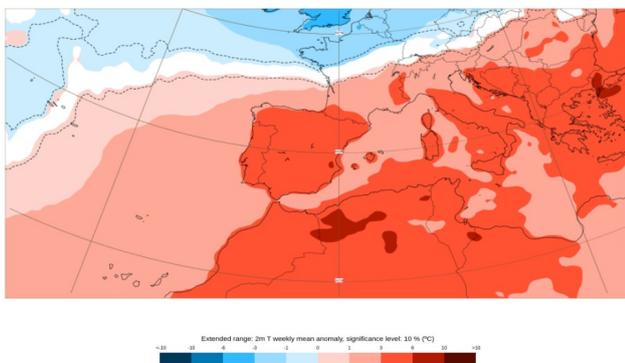


Fig.1: Geopotencial 500 hPa y presión en superficie del 12/01 al 19/01 (modelo: ECMWF, fuente: Wetterzentrale)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

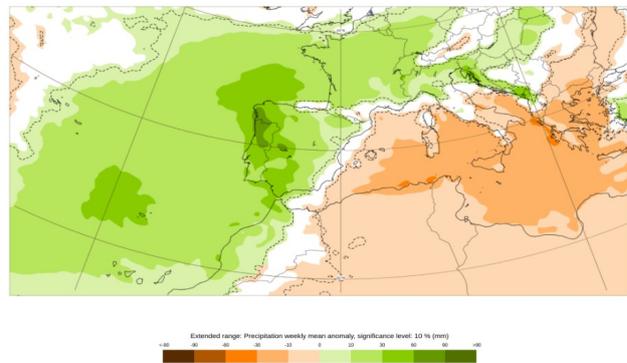
Base time: Thu 11 Jan 2024 Valid time: Mon 15 Jan 2024 - Mon 22 Jan 2024 (+264h) Area: South West Europe



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Created at 2024-01-17 12:20:56 +00:00

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 11 Jan 2024 Valid time: Mon 15 Jan 2024 - Mon 22 Jan 2024 (+264h) Area: South West Europe



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Created at 2024-01-17 12:20:56 +00:00

Fig.2: Anom. semanal precipitación(modelo ECMWF). 15/01 al 22/01

Fig.3: Anom. semanal temperatura (modelo ECMWF). 15/01 al 22/01

Fuentes:

<https://www.wetterzentrale.de/es/default.php>

<https://www.ecmwf.int/>

<https://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/porta/web/guest/home/>

<https://aemetblog.es/>

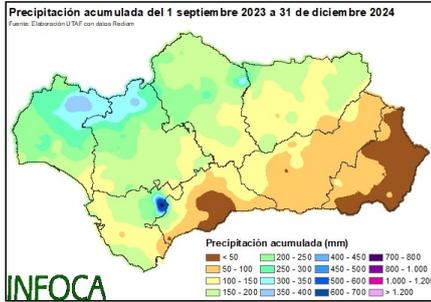


Fig.4: Precipitación acumulada de Sept. a Dic. 2023 (elaboración propia con datos Rediam)

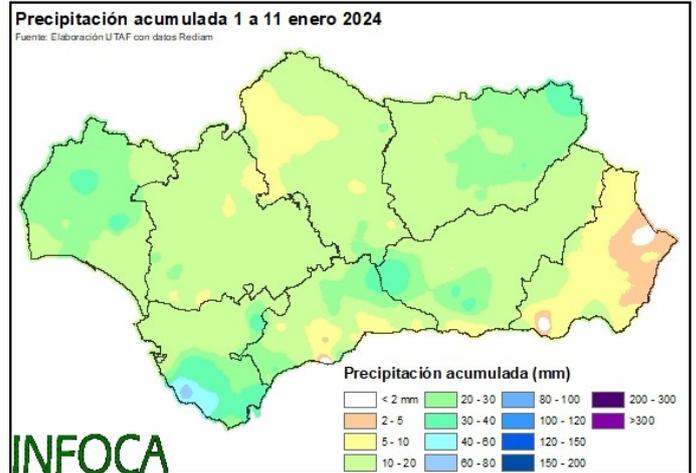


Fig.6: Precipitación acumulada del 1 al 11 de Enero de 2024 (elaboración propia con datos Rediam)

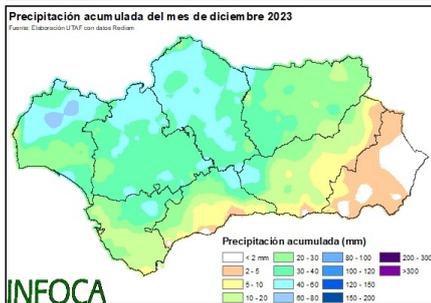


Fig.5: Precipitación acumulada del mes de Diciembre 2023 (elaboración propia con datos Rediam)

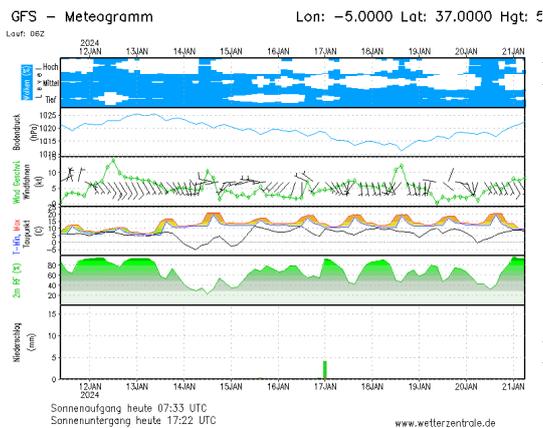


Fig.7: Meteograma (GFS) del 12 al 20/01 para la zona de Coin (MA)

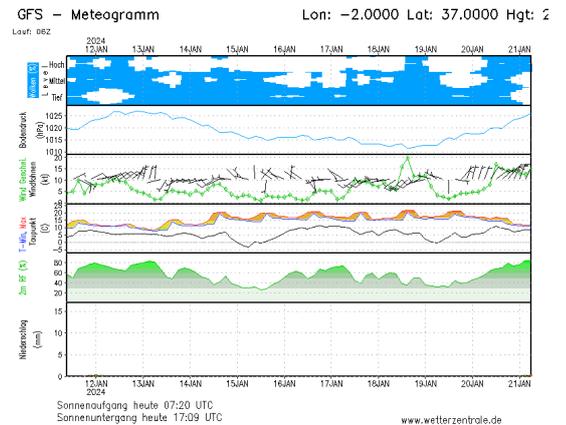


Fig.8: Meteograma (GFS) del 12 al 20/01 para la zona de Lubrin (AL)

METEOROLOGÍA OBSERVADA Y RIESGO

Los registros de precipitaciones en lo que llevamos del año hidrológico (Sep.-Dic.) nos han dejado una nula o baja disponibilidad de los combustibles en prácticamente toda la comunidad salvo en el sector del Arco Mediterráneo desde Málaga a Almería y toda la región almeriense donde la disponibilidad esta tres puntos por encima de las demás, llegando a estar disponibles los vivos finos hojas.

Solo hemos tenido una cierta mejoraría en las zonas descritas con mayor disponibilidad después de la última inestabilidad y más acentuada en el Arco Mediterráneo occidental, no así en el extremo más oriental.

IMPLICACIONES OPERATIVAS

En las zonas con mayor riesgo por disponibilidad de los combustibles podremos presentar incendios con patrones de viento en combustibles finos muertos. Solo con episodios de viento y en alineaciones con factores de pendiente, insolación y viento tendremos las mayores severidades. Este escenario podría darse el día 12, aunque con la nubosidad prevista, el factor insolación no se dará y la severidad se vendrá a menos junto con pendientes negativas y con la llegada de la noche.