



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

AVANCE
METEOROLÓGICO
SEMANAL

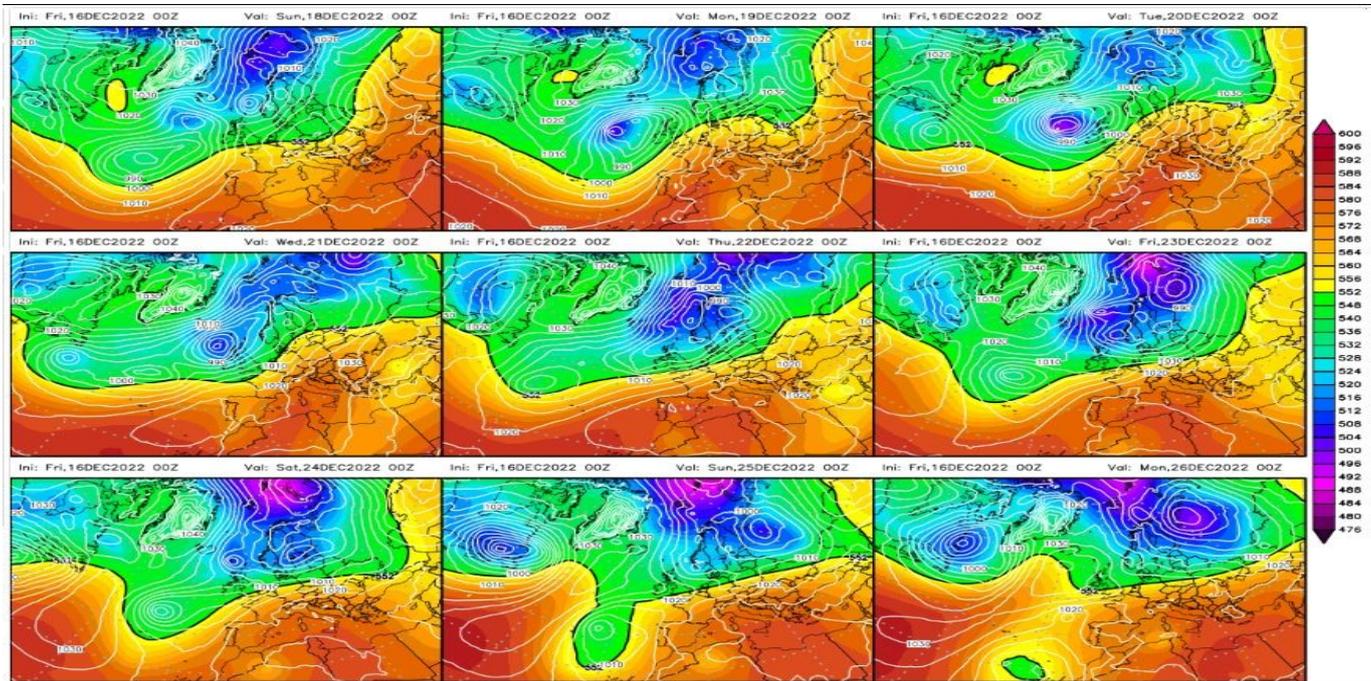
Plan INFOCA
CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Meteorología: Previsiones e implicaciones
Sábado 17 a Viernes 23 de Diciembre

INFOCA

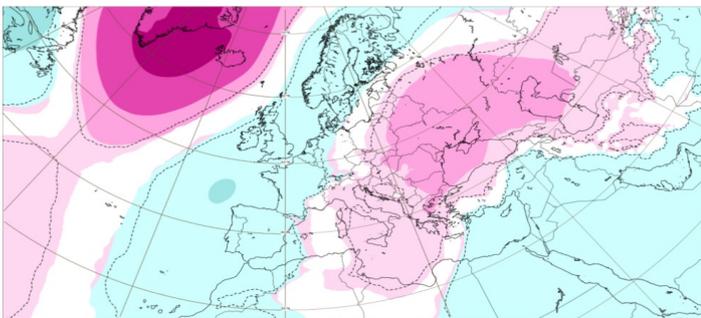
Núm. 39
16/12/2022

La presente semana ha estado dominada por la inestabilidad atmosférica en toda la comunidad siendo afectada por sucesivos paso de borrascas (Efraín) y frentes atlánticos, aportando importantes precipitaciones generalizadas, siendo más importantes en la zona occidental y central dejando rachas fuertes de viento en las zonas del litoral con un ascenso de las temperaturas en el sector suroeste. El episodio de lluvias remite para el fin de semana con la entrada de altas presiones. Durante el sábado 16 se mantendrán los cielos nubosos, con viento de poniente flojo en el litoral mediterráneo y en el estrecho, durante el domingo cambia la dinámica de viento a componente este soplando con más fuerza en la zonas de costa con ligera subida de la temperaturas máximas. A partir del martes 20, vuelve la situación en altura de vaguada y la aproximación de un nuevo frente atlántico, que traerá nuevas precipitaciones para la zona occidental y una mayor estabilidad para el extremo oriental. Las anomalías de temperatura serán positivas que estarán en valores por encima de lo normal para esta época del año, para las precipitaciones los valores son positivos para la zona occidental, manteniéndose en valores normales para el resto de la comunidad.

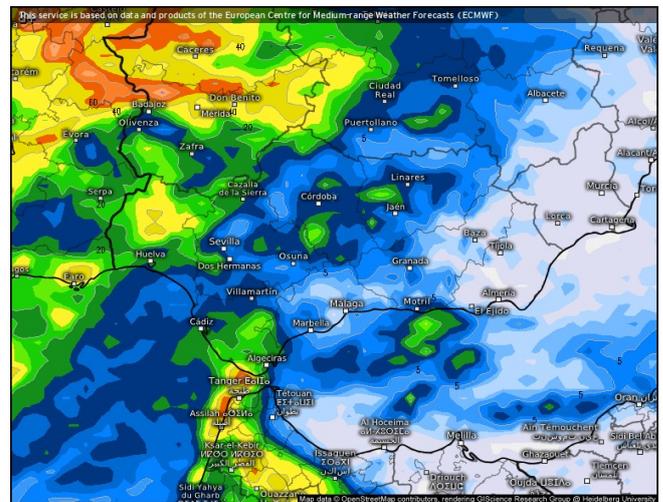


Mean sea level pressure: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 15 Dec 2022 Valid time: Mon 19 Dec 2022 - Mon 26 Dec 2022 (+264h) Area : Europe



Extended range: MSLP weekly mean anomaly, significance level: 10 % (Pa)
-40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40



Accumulated total precipitation (mm) From Fri 12/16/2022, 01:00am CET to Fri 12/23/2022, 01:00pm CET
0.1 1 2 3 5 7 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200 250 300 400 500

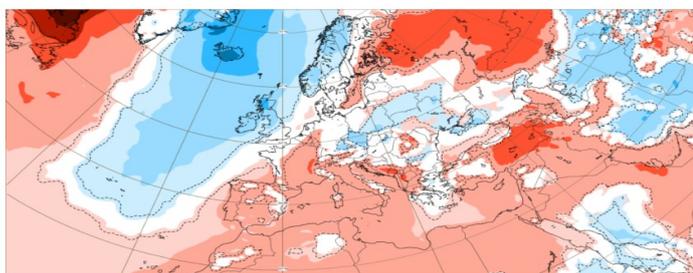
Andalucía ECHWF IFS HRES (10 days) from 12/16/2022/00Z

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/>

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 15 Dec 2022 Valid time: Mon 19 Dec 2022 - Mon 26 Dec 2022 (+264h) Area : Europe



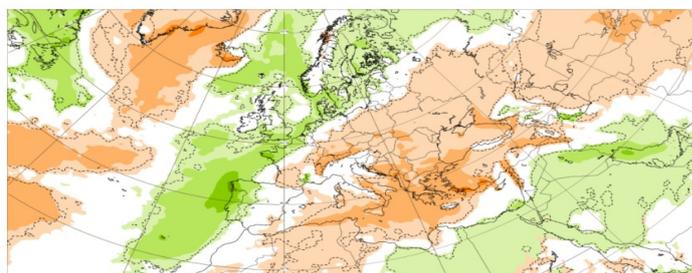
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10% (C)
-10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

© 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/datasubscriptions/general/)



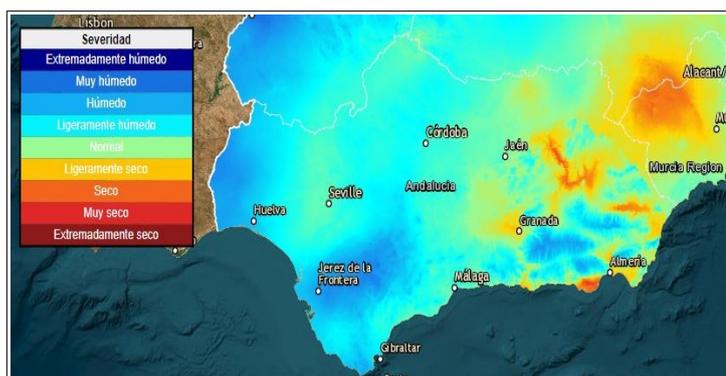
Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 15 Dec 2022 Valid time: Mon 19 Dec 2022 - Mon 26 Dec 2022 (+264h) Area : Europe

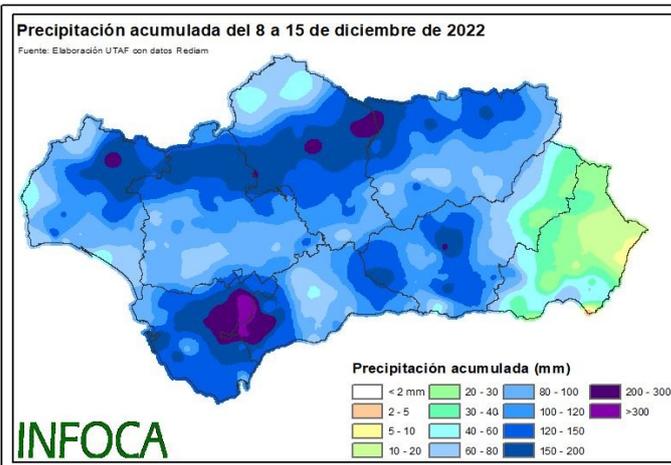


Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10% (mm)
-60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

© 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/datasubscriptions/general/)



Índice de Precipitación Estandarizado (AEMET), principio de diciembre 2022 con horizonte de mes



INFOCA

Atención para el viernes 16, en la Costa atlántica de Cádiz y el estrecho aviso amarillo por tormentas y precipitaciones acumuladas de 60 mm en 12 horas. El domingo día 18 se esperan vientos de componente este, con posibilidad de fenómenos costeros en litoral mediterráneo y en el golfo de Cádiz.

Las importantes precipitaciones recogidas en la última semana, debido al paso de borrascas y varios frentes, han producido un cambio significativo en las condiciones de sequía acumulada que teníamos en toda la región. La previsión del paso de un nuevo frente atlántico para inicios de semana con mayor afección a la zona occidental, contribuirán a mejorar las condiciones de disponibilidad de los combustibles, aportando valores positivos los datos de la severidad de la sequía meteorológica, a través del índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada (SPEI).

Dependiendo de la intensidad de las precipitaciones, y a la presencia de tormentas, se pueden producir otras emergencias, como inundaciones, además de las debidas a la intensidad del viento en las zonas costeras.