

AVANCE METEOROLÓGICO SEMANAL

Plan INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

INFOCA

Meteorología: Previsiones Del 23 al 29 de marzo Núm. 81 22/03/2024

Para el próximo periodo, **Semana Santa 2024**, se van a dar lugar situaciones de disparidad. El tiempo tenderá hacia la estabilidad durante el fín de semana, dándose elevadas temperaturas en las máximas y mínimas, donde podrán superarse los 30 °C de máximas y 18 °C de mínimas en los Valles del Guadalquivir y hoyas del Genil, siendo estás ligeramente más acusadas en la mitad occidental. Persistirá la "calima", impulsada por la DANA ubicada en archipiélago canario.

A partir del lunes, la incertidumbre estará condicionada por el grado de aproximación de la DANA hacia el mar de Alborán, y su posibilidad de generar lluvias y tormentas en el "arco mediterráneo". Los modelos consultados pronostican precipitación, al menos moderadas según localizaciones de la mitad occidental y dándose acumulados de precipitación a lo largo del periodo más escasos conforme nos desplazamos hacia el este, pronosticándose nulas en levante almeriense.

La aproximación de esta DANA por el sur y su interacción con frentes atlánticos, si que propiciará precipitación y, al menos humedad en sectores de la oriental (obsérvese fig.6 "NDVI" y fig.7 "EVI"). Especial atención al incremento considerable de episodios de flujos de viento racheado, atención a éstos en localizaciones sin precipitaciones.

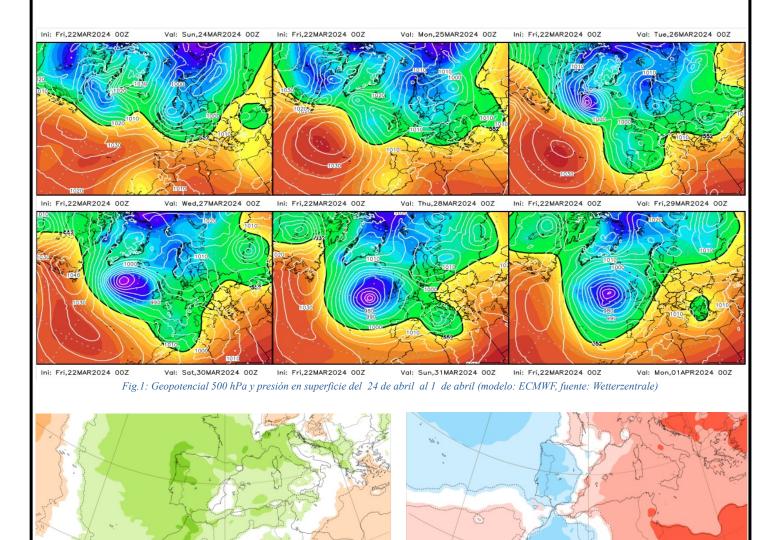


Fig.3: Anomalías medias semanales. Temperatura a 2 m 25/03 al 01/04 (ECMWF).

Fuentes: https://www.wetterzentrale.de/es/default.php

Fig.2: Anomalías medias semanales. Precipitación 25/03 al 01/04 (ECMWF).

https://www.ecmwf.int/

https://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/portal/web/guest/home/

https://aemetblog.es/



AVANCE METEOROLÓGICO SEMANAL

Plan INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

INFOCA

Meteorología: Obs-Previsiones e Implicaciones Del 23 al 29 de marzo Núm. 81 22/03/2024

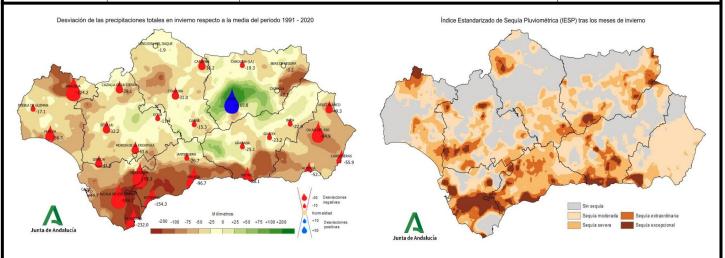
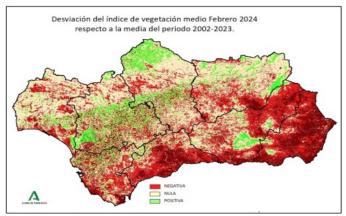


Fig.4: Desvío precipitación invierno 23/24 respecto a la media

Fig.5: Indice estandarizado de sequia tras meses de invierno 2003/24



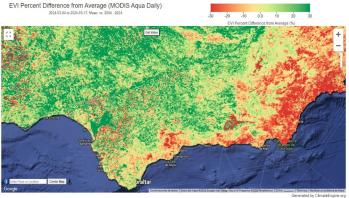


Fig. 6: Desviacion NDVI medio del mes de febrero con respecto a la media 2002/23

Fig.7: Anom. índice EVI (03/04 al 03/17) respecto a la media 2004-2024 (Fte: ClimateEngine.org)

METEOROLOGÍA OBSERVADA Y PREDICCIÓN DE EXTREMOS

Las borrascas que afectaron durante la primera mitad de marzo dejaron precipitaciones en la mayor parte de la región a excepción de Almería. Como podemos ver en la fig. 4, tenemos una importante desviación negativa de precipitaciones en toda la comunidad en los meses de invierno, destacando **Arco Mediterráneo** y provincia de **Cádiz**. Esto se refleja en el Indice Estandarizado de Sequia Pluviometrica (IESP), donde se puede observar como Cádiz, Málaga y Almería se encuentran en sequía, de severa a excepcional (fig. 5).

IMPLICACIONES OPERATIVAS Y RIESGO

Las escasas precipitaciones del periodo anterior junto con las altas temperaturas hacen que durante el fin de semana la disponibilidad de la vegetación vaya en aumento en **Almería** y **Arco Meditarreneo**. Atentos a las rachas de viento de levante, en Arco Mediterráneo y el estrecho. En el resto de la comunidad debido a las época del año y precipitaciones recibidas en la primera mitad del mes de marzo, estará en condiciones similares al periodo anterior. A partir del lunes si se confirman las previsiones, tendremos nuevas precipitaciones de carácter generalizado, siendo mas escasas en la provincia de Almería y Arco mediterráneo. Esto se reflejará en un aumento de humedad de los combustibles y harán menos probables las igniciones.

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/