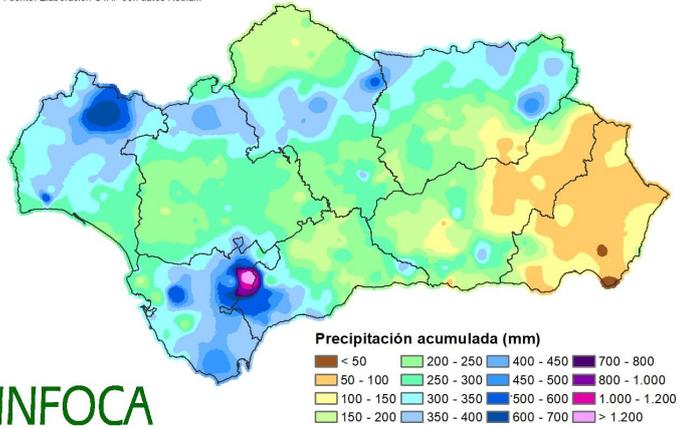


Precipitación acumulada año hidrológico (1 de octubre 2022 a 18 de mayo 2023)

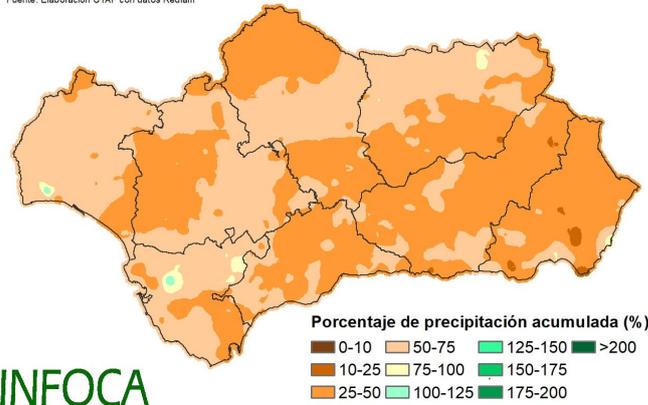
Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam



INFOCA

Porcentaje de precipitación acumulada 1 de octubre a 18 de mayo de 2023 respecto a la media (1991 - 2020)

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam



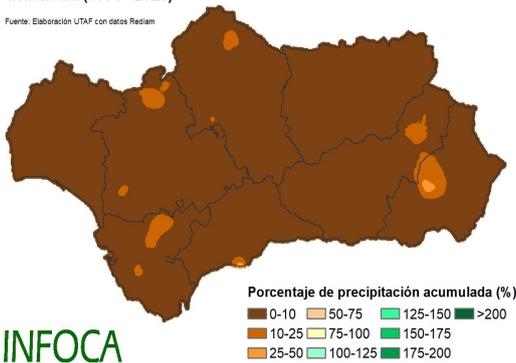
INFOCA

A continuación se muestra un breve resumen de la meteorología previa al alto riesgo 2023, que comenzó el pasado 16 de mayo, y su influencia sobre el estado de la vegetación. El año hidrológico presenta un importante déficit pluviométrico, gran parte de la comunidad ha recibido tan solo el 30-40 % de precipitación respecto a la media. Dándose una racha seca excepcional desde mitad de marzo hasta mitad de mayo, con precipitaciones prácticamente nulas en toda la comunidad.

¿Cómo empezamos el periodo de alto riesgo?

Porcentaje de precipitación acumulada en abril 2023 respecto a la media (1991 - 2020)

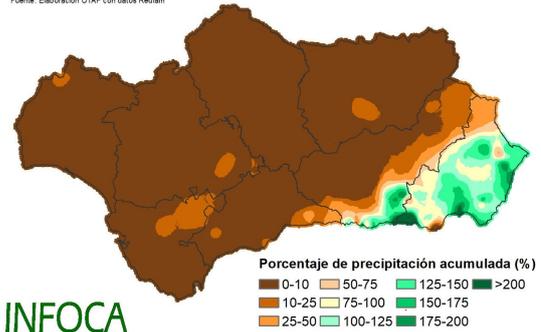
Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam



INFOCA

Porcentaje de precipitación acumulada 1 a 18 de mayo de 2023 respecto a la media (1991 - 2020)

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam

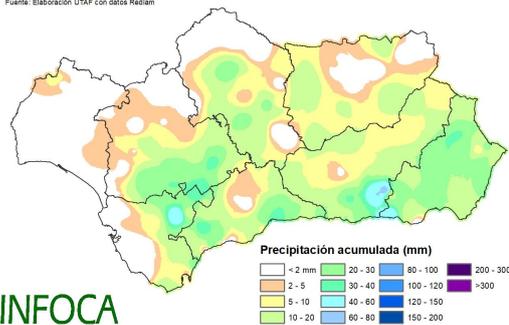


INFOCA

Los meses previos al alto riesgo son fundamentales ya que determinan en gran medida la disponibilidad actual de la vegetación. La precipitaciones de abril y mayo (hasta día 18) han sido excepcionalmente bajas, incluso casi nulas, ya que no llegan al 10 % de la media en toda la región, salvo provincia de Almería y Costa de Granada por las lluvias de hace una semana. Esta situación ha generado un agostamiento prematuro de las herbáceas (aunque con menos acumulación), y un estrés hídrico para el combustible vivo, el cual tiene humedades correspondiente a las de mitad/finales del mes de junio. La última semana ha supuesto un cambio en la tendencia y se han producido algunas precipitaciones (imagen inferior) que mejoran sensiblemente la situación y durante la semana próxima parece que éstas van a continuar.

Porcentaje de precipitación acumulada 1 a 18 de mayo de 2023

Fuente: Elaboración UTAF con datos Rediam



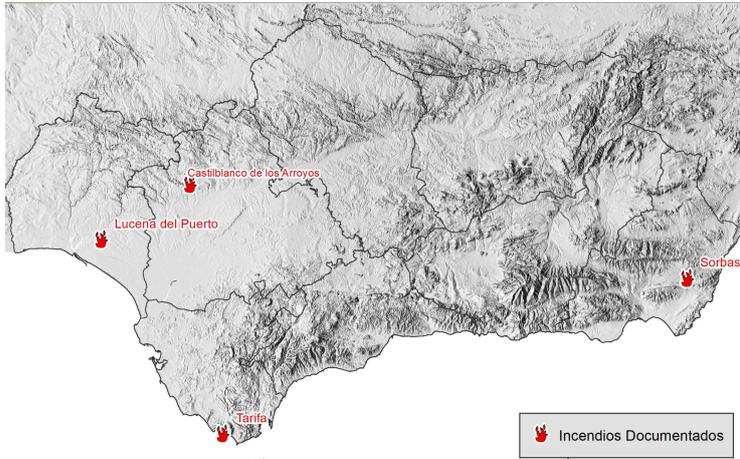
INFOCA





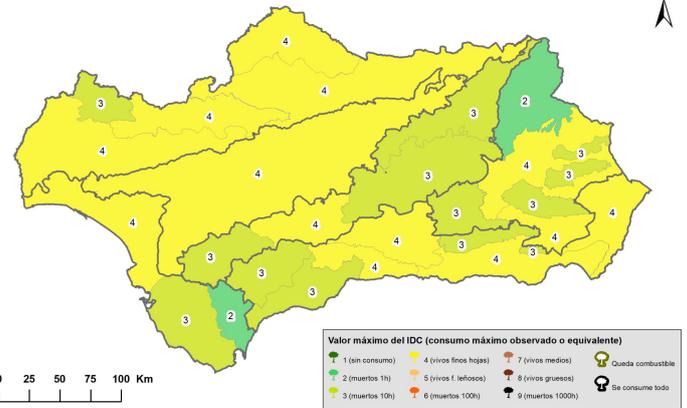
Incendios documentados (1 de enero a 19 de Mayo de 2023)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.

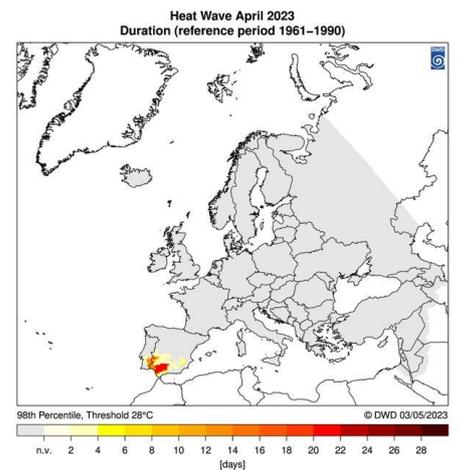
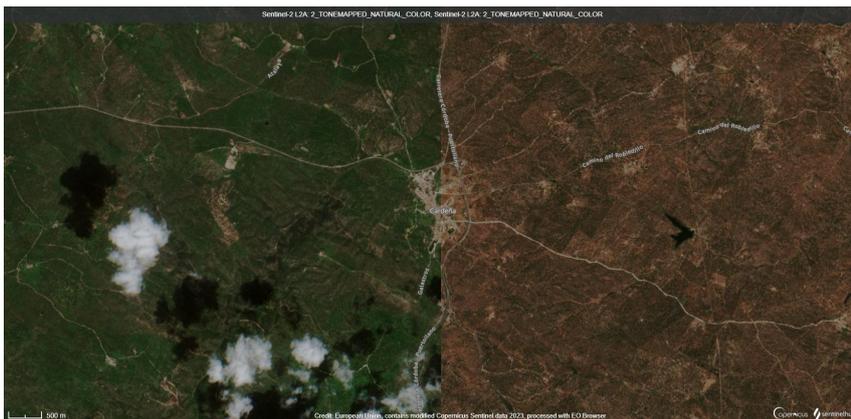
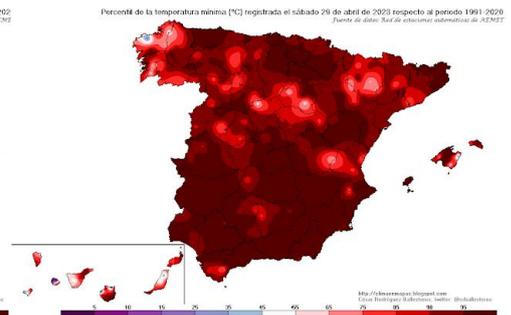
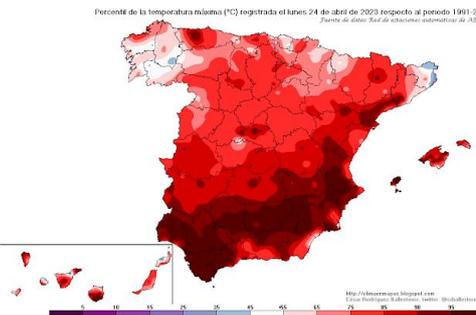
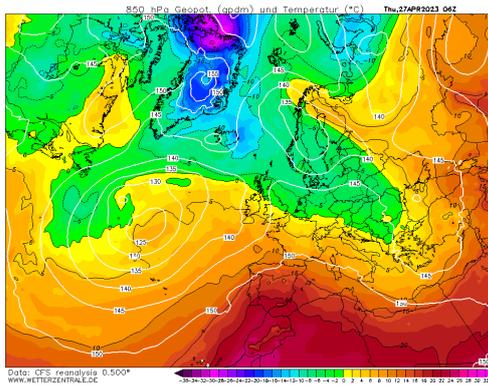


Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.



Meteorología observada y episodios reseñables.



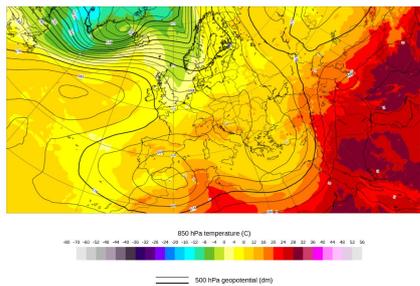
El inicio de la campaña 2023 se ha caracterizado por las pésimas condiciones meteorológicas de la primavera. El mes de abril, como ya se anunciaba en los boletines anteriores, se caracterizó por ser extremadamente seco y extremadamente cálido, situándose como el mes más cálido y seco desde el comienzo de la serie histórica en 1961. La última semana del mes fue excepcional, alcanzándose el día 27 el récord absoluto de temperatura para un mes de abril en la Península: 38,7 grados en el aeropuerto de Córdoba. Certificándose como un año realmente anómalo y un adelanto claro del periodo veraniego pues el primer día con aviso por calor no suele llegar tan pronto: 1 de junio de 2010, 12 de mayo de 2014, 8 de junio de 2016, 25 de mayo de 2017, 17 de junio de 2018, 31 de mayo de 2019, 22 de mayo de 2020, 16 de mayo de 2021 y 17 de mayo de 2022.

Fruto de estas condiciones acumuladas la disponibilidad del vivo anual se ha adelantado considerablemente como se puede ver.

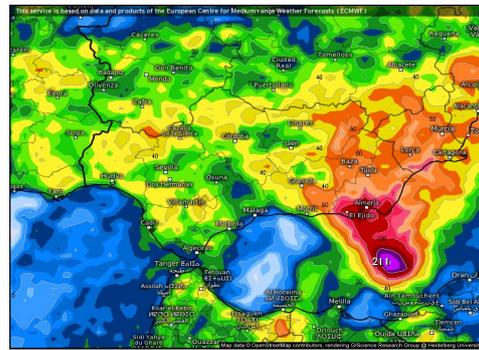
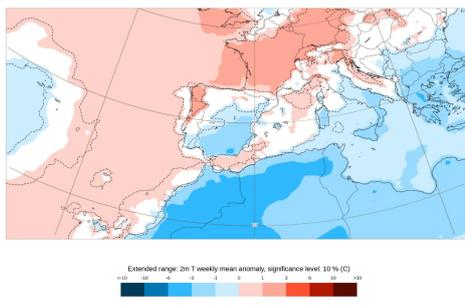


Cambio significativo de la dinámica atmosférica que nos venía afectando esta primavera con la dorsal anticiclónica instalada sobre la península provocando condiciones de tiempo estable, muy cálido y muy seco para la época del año. Estos próximos días nos afectará un descuelgue de aire frío procedente del NE de Europa que marcará condiciones de atmósfera inestable. Por su posición, tendrá más influencia sobre la mitad oriental y tercio sur de la Península, y donde la salida de los modelos ofrecen por fin condiciones más frescas y húmedas de lo normal. Sin embargo, cabe recordar las pésimas condiciones del año que han adelantado la disponibilidad de los finos vivos por el agostamiento tan adelantado, y también el carácter en cuanto a precipitación y temperatura de un mes de mayo normal. Por lo que si bien las condiciones mejoran, en absoluto suponen una recuperación salvo que esta tendencia favorable se mantuviese durante lo que queda de mayo y parte del inicio del periodo veraniego.

500 hPa geopotential height and 850 hPa temperature



2 m temperature: Weekly mean anomalies



© 2023 European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)



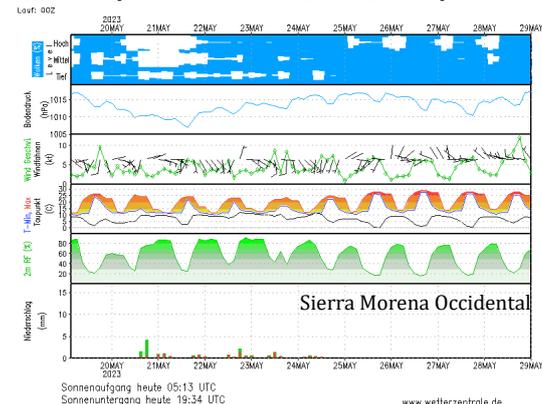
© 2023 European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)



© 2023 European Centre for Medium Range Weather Forecasts (ECMWF)

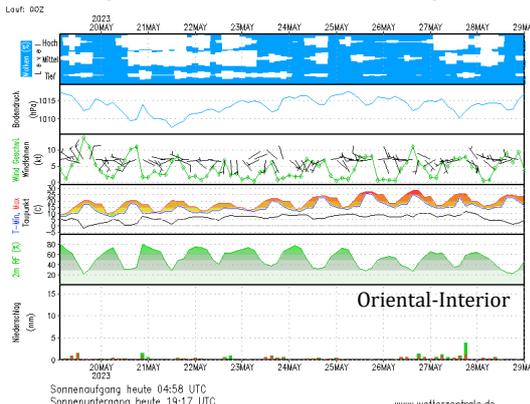
GFS - Meteogramm

Lon: -7 Lat: 38 Hgt: 373m



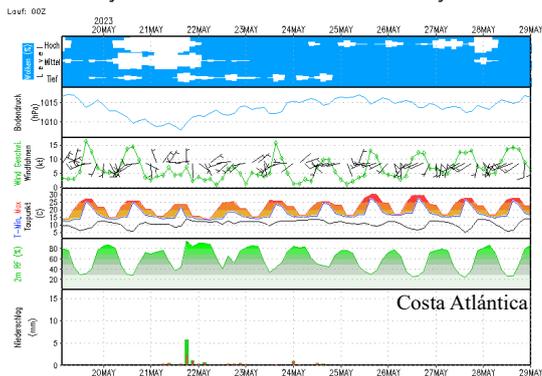
GFS - Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 873m



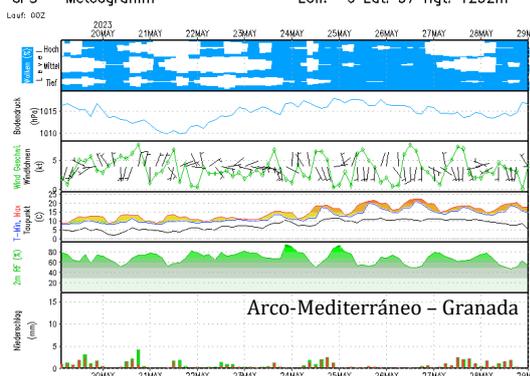
GFS - Meteogramm

Lon: -6 Lat: 37 Hgt: 23m



GFS - Meteogramm

Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1252m



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Recuperaciones de la humedad generalizadas y condiciones más frescas y húmedas de lo normal para el mes de mayo.
- **Aviso:** Condiciones de inestabilidad atmosférica con importante aparato eléctrico, chubascos de tipo convectivo con reparto desigual por el territorio. Aunque el carácter de las tormentas es húmedo, conviene realizar un seguimiento de los rayos caídos por el territorio que, a priori, tendrían una evolución favorable.
- Para la zona de la Raya Real (Plan Romero) las condiciones mejoran ya que se esperan acumulados de precipitación de 15 a 25 litros (según modelos) durante los próximos días.
- Se espera actividad por incendios en zonas que reciban menos precipitación y su evolución vendrá condicionada por la intensidad del viento.



IFGüejarsierra



IFPunta Umbria



IFPuebla del Río

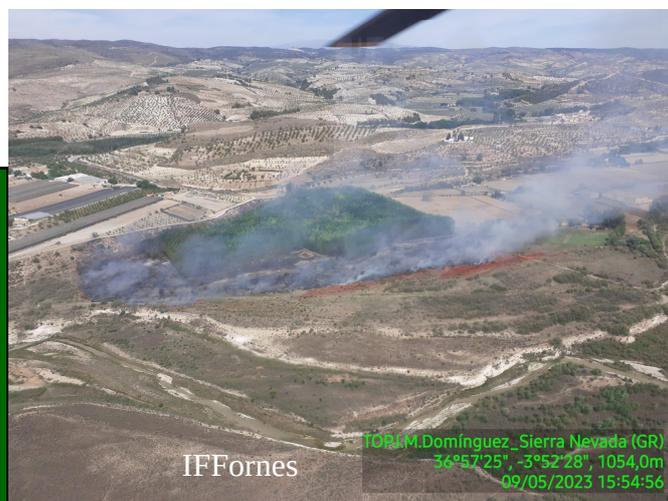


IFCuevas del Almanzora
Jalópez
7107, 04648 Cuevas del Almanzora, Almería, España
37°18'12", -1°42'39", 208,0m
2/05/2023 15:06:42



IFPedroso

2 may 2023 15:12:37
37°50'11,51"N -5°51'18,267" W
300° NW
Juan David MS



IFFornes

IDR M. Domínguez, Sierra Nevada (GR)
36°57'25", -3°52'28", 1054,0m
09/05/2023 15:54:56

Son varios los incendios relevantes de esta primavera, asociados a la disponibilidad por prematuro agostamiento de los finos vivos y que ha traído un adelantamiento significativo de la campaña de este año.

Acompañadas las igniciones de intensidad de viento, especialmente en la región occidental, se han observado carreras propias de condiciones de pleno verano, con consumos de vivos finos leñosos de forma puntual, y antorcheos puntuales con continuidades verticales. El matorral de *Cistus Ladanifer* (parcelas) se encuentra, en cuanto a su contenido de humedad, como estaba en 2022 a finales de junio.

Campaña INFOCA 2022	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
1 de enero al 19 mayo	166	28	256
Campaña INFOCA 2023			
1 de enero al 19 mayo	242	49	392

Estadística Incendios año 2023, comparativa con mismo periodo de 2022