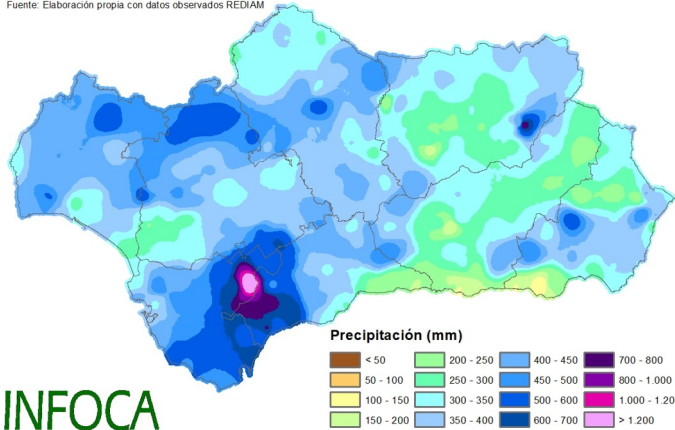




Precipitación en el año hidrológico (septiembre 2021 - mayo 2022)

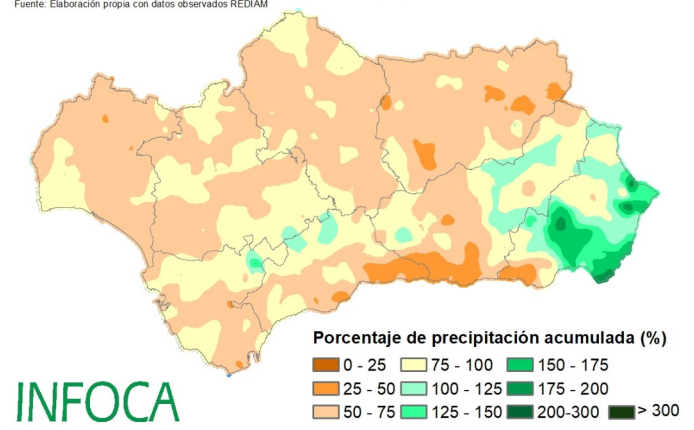
Fuente: Elaboración propia con datos observados REDIAM



INFOCA

Porcentaje de precipitación acumulada en el año hidrológico (septiembre a mayo) respecto a la media (1981 - 2010)

Fuente: Elaboración propia con datos observados REDIAM



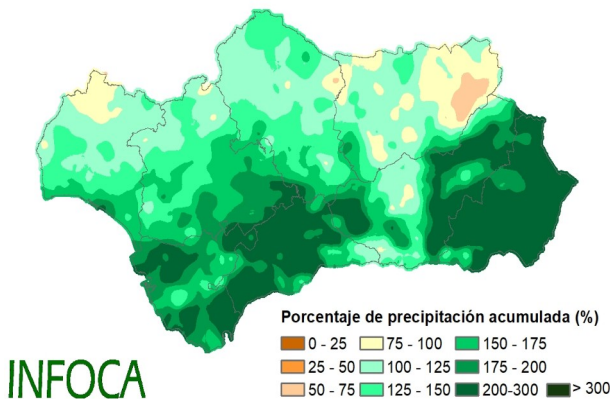
INFOCA

Con este primer boletín se pretende mostrar un breve resumen de la meteorología previa al alto riesgo 2022 y su influencia sobre el estado de la vegetación en este comienzo de campaña. A rasgos generales los mapas de precipitación del año hidrológico muestran el déficit pluviométrico anual debido a que este invierno ha sido el segundo más seco desde 1961 y uno de los más cálidos, sin llegar a recuperar los niveles normales de precipitación a pesar de las lluvias de primavera.

¿Cómo empezamos el periodo de alto riesgo?

Porcentaje de precipitación acumulada primavera 2022 respecto a la media (1981 - 2010)

Fuente: Elaboración propia con datos observados REDIAM



INFOCA

Aunque el año hidrológico es importante porque nos da una visión más amplia y con mayor perspectiva de la temporada, es preciso poner el foco en los últimos meses, ya que debido a su cercanía con el período de alto riesgo determinan en gran medida la disponibilidad actual de la vegetación.

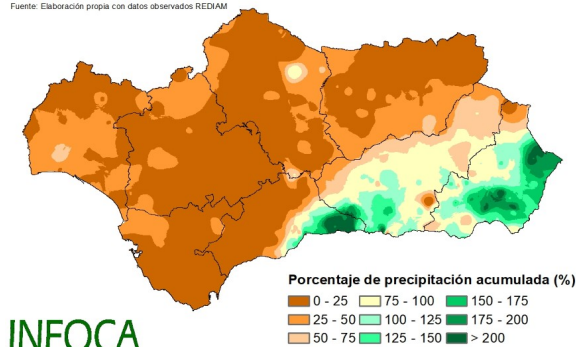
En este sentido se han generado los mapas que muestran la desviación de las precipitaciones respecto de los valores normales para el período de la primavera meteorológica (marzo a mayo) y para el mes de mayo, puesto que es el más significativo para el inicio de campaña.

El pasado mes de marzo marcó un punto de inflexión importante para la recuperación de la pluviometría después de los meses de sequía. En el mapa se muestran amplias zonas de la región con precipitaciones superiores al 300%, aunque también reflejan el déficit acumulado en gran parte de las sierras de Jaén y zona norte del Huelva.

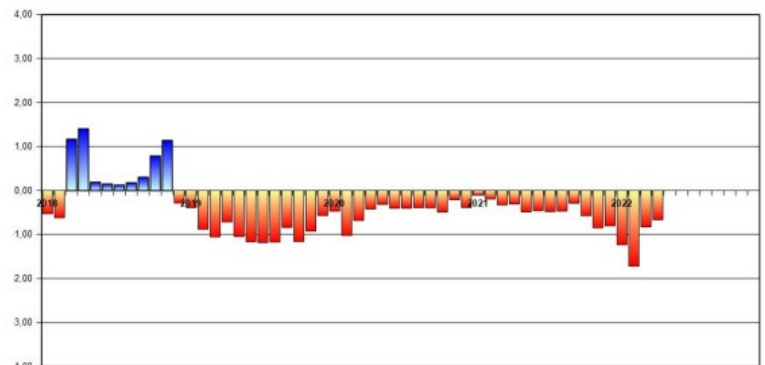
En cambio conforme nos alejamos de marzo el déficit pluviométrico comienza a incrementarse, ayudado además por las anomalías en las temperaturas medias y máximas del mes de mayo. El mapa inferior refleja el porcentaje de precipitación respecto a la media del mes de mayo. En la mayor parte de la región ha llovido menos del 25% de la media, exceptuando algunas zonas de Almería y costa entre Málaga y Granada.

Porcentaje de precipitación acumulada del 1 al 31 de mayo respecto a la media (1971 - 2000)

Fuente: Elaboración propia con datos observados REDIAM

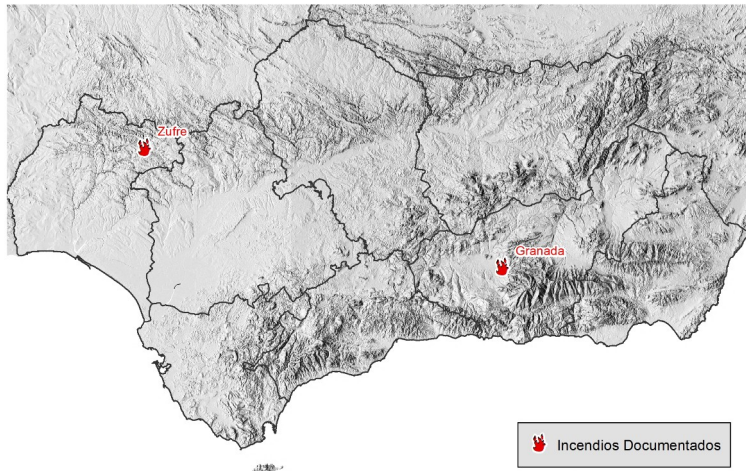


INFOCA



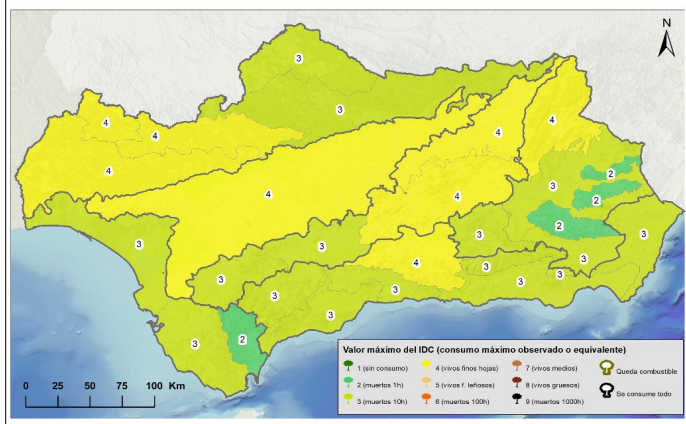
Incendios documentados (01 al 30 de Mayo de 2022)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.

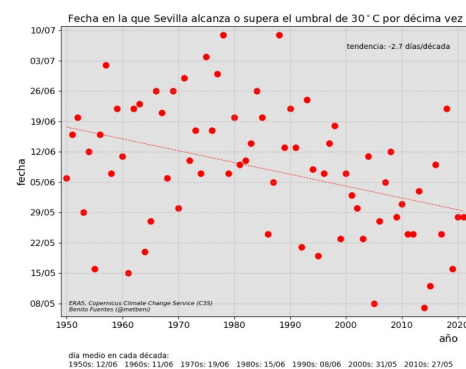
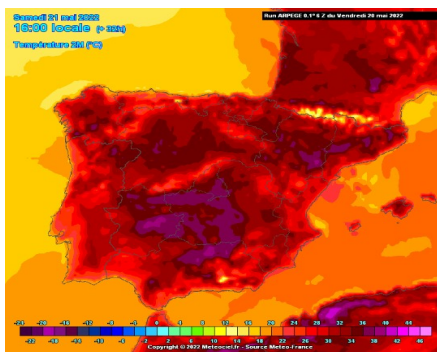
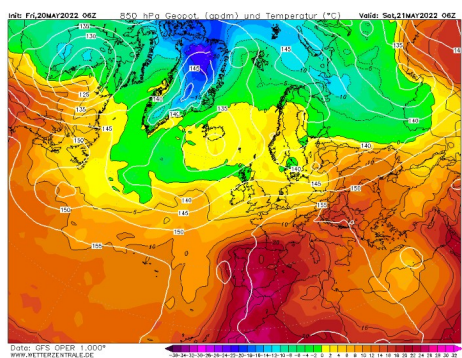
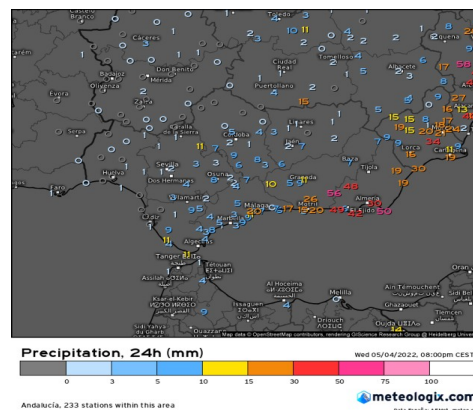
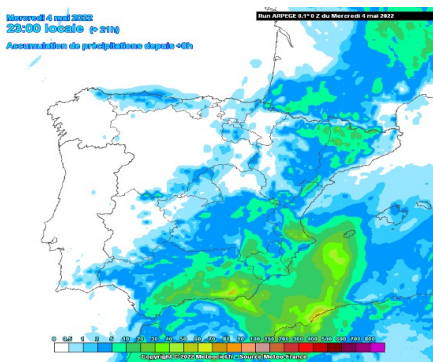
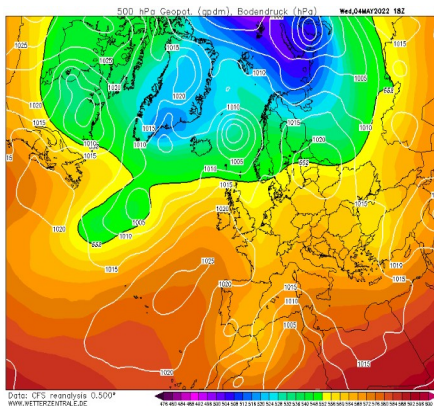


Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)

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



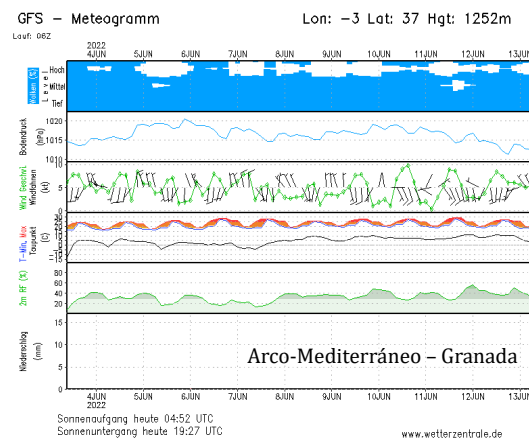
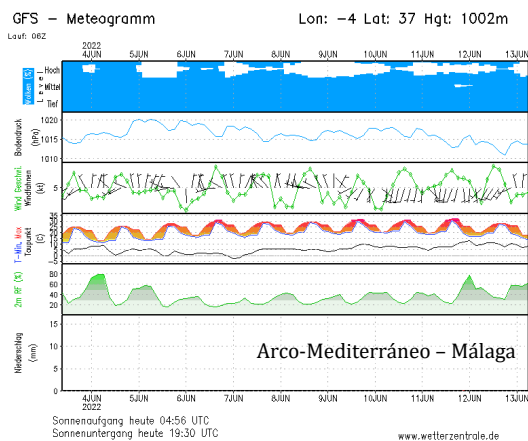
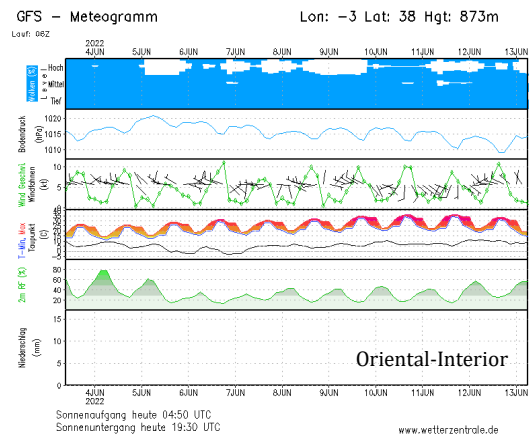
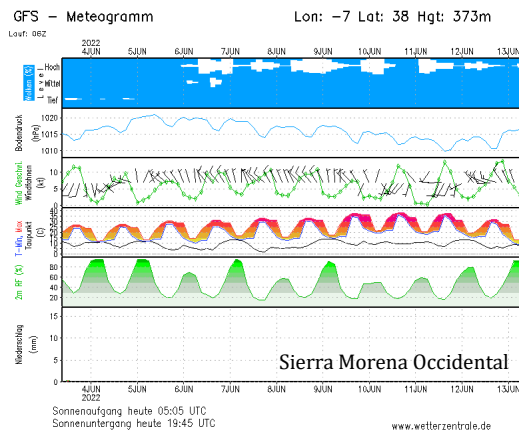
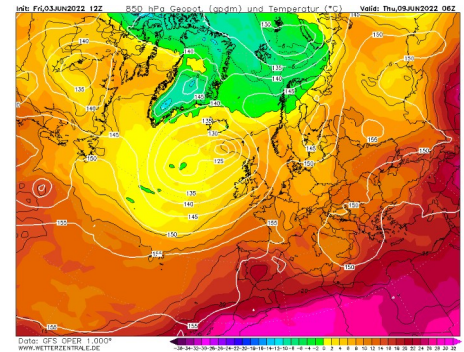
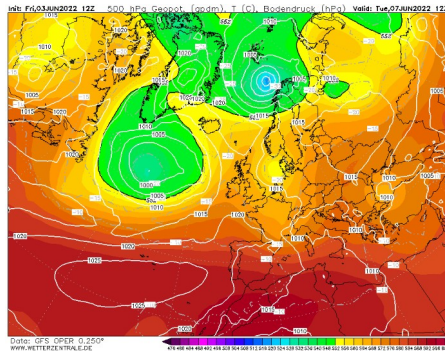
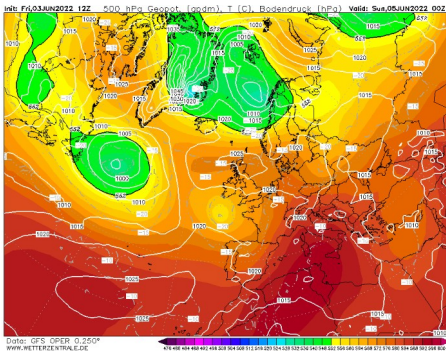
Meteorología observada y episodios reseñables.



Como recoge el índice de Disponibilidad de los Combustibles (IDC), este comienzo de campaña recoge valores más altos de lo esperado en un año normal. Esto es debido a que las lluvias se concentraron sobretodo en el mes de marzo, recogándose el último episodio de lluvia reseñable para nuestra región el día 4 de mayo (hace un mes – primera fila de imágenes). Además durante la tercera semana de mayo se produjeron unas temperaturas excepcionalmente altas para la época, generando un aviso meteorológico de AEMET, superándose durante el fin de semana del 21 los 40°C en el valle del Guadalquivir. En la gráfica se muestra fecha en la que se alcanza o supera el umbral de 30°C por décima vez, mientras que en los años cincuenta se situaba en torno a mitad de junio, los últimos años se está produciendo en torno al 25 de mayo (casi un mes de adelanto).



Tras la bajada de temperaturas de esta semana la borrasca comenzará a desplazarse hacia el norte, dejando paso desde el lunes a una situación anticiclónica con circulación del oeste. Esto generará aumento de la temperatura durante la próxima semana, y formación de bajas térmicas en el interior de la región con marcado carácter local de los vientos y posible formación de nubes de evolución. Desde el martes, y debido a la influencia de las bajas presiones en el Atlántico norte, se espera la intrusión de una dorsal desde el sur que provocará un aumento importante de las temperaturas en toda la región (máximas en la valle del Guadalquivir) y con escasa recuperación de la humedad durante la noche, sobretodo en la mitad oriental y la costa mediterránea.



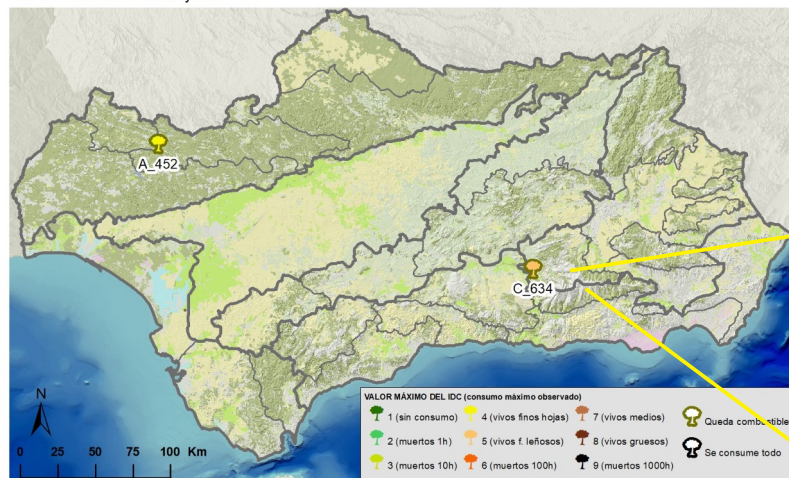
AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Recuperación de la humedad durante la noche en la mitad occidental durante la próxima semana.
- **Aviso:** Aumento generalizado de las temperaturas durante la próxima semana, muy marcadas en el valle del Guadalquivir. Sin recuperación de la humedad de los combustibles desde el martes en la mitad oriental y la costa mediterránea.
- **Aviso:** Incremento importante de la disponibilidad de los combustibles durante la semana.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo :01 al 31 de Mayo de 2022

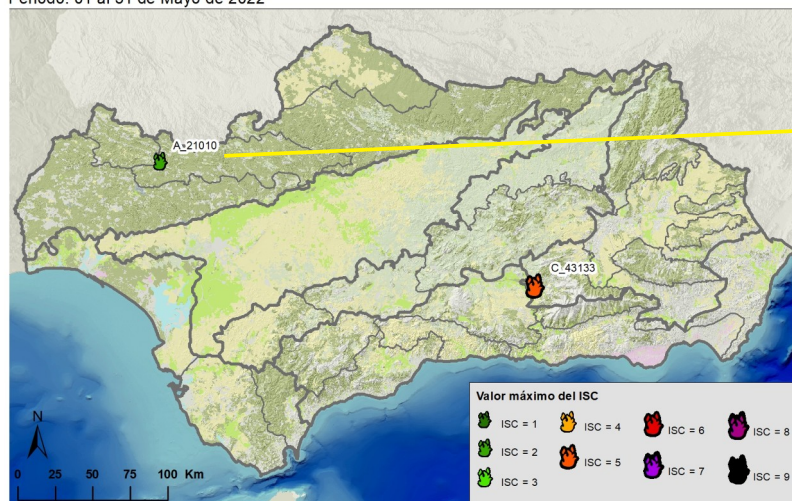


IF GRANADA (29/05/2022). Hasta la fecha es el más destacado del año. Las escasas recuperaciones nocturnas y la bajas HR en las horas centrales del día, registradas en la ultima semana han favorecido la disponibilidad del combustible registrándose consumos generalizados de 1h, 10 h y de los vivos finos. La severidad estuvo asociada a la intensidad del viento de componente oeste-suroeste, con intensidad entre 20-30 km/h han propiciado velocidades de propagación altas (10-30m/min), provocando el consumo parcial de los vivos medios en aquellas zonas con plena alineación. Se produjeron antorcheos pasivos en algunos pies, con longitudes de llama de 3 a 5 m y generación de focos secundarios de manera puntual.



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 01 al 31 de Mayo de 2022



IF ZUFRE (HU). (07/05/2022). Incendio de principios de mayo en la Sierra de Huelva, se produjo un consumo más alto de lo normal en esta zona para la época del año (vivos finos-hojas). Severidad dentro de los valores esperados.

Codificación del ISC: Ejemplo: 45312

Longitud de llama: 1 (<0,5 m); 2 (0,5-1 m); 3 (1-3 m); 4 (3-5 m); y 5 (>5 m).

Actividad de copas: 0 (sin copas); 1 (sin actividad); 3 (pasivo puntual); 4 (pasivo masivo); y 5 (activo).

Distancia de emisión de focos: 0 (sin focos secundarios); 1 (5-100m puntual); 2 (5-25m masivo); 3 (>100m puntual); 4 (25-100m masivo); y 5 (>100m masivo).

Velocidad de propagación: 1 (<10 m/min); 3 (10-30 m/min); y 5 (>30 m/min).

Tipología de columna: 0 (columna no consolidada); 1 (columna clara consolidada); 2 (columna oscura vertical); 3 (columna oscura tumbada); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva, comportamiento extremo).

Codificación del IDC: Ejemplo: 435

Tipo de combustible consumido: 1 (sin consumo completo de ningún tipo); 2 (finos muertos 1h); 3 (muertos 10h); 4 (vivos finos herbáceos); 5 (vivos finos leñosos); 6 (muertos de 100h); 7 (vivos medios); 8 (vivos gruesos); 9 (muertos 1000h).

Tiempo de residencia de llama (inversa de la velocidad de propagación): 1 (bajo); 3 (moderado); 5 (alto)

Grado de alineación: cuantificación grado de alineación Campbell. (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: insolación (no-0ptos; -si-0,5ptos); pendiente (0-10%-0,5 pto; 10-30%- 1 pto; >30%-1,5 pto); y viento (1-5 km/h- 0,5 pto; 6-11 km/h-1 pto; 12-19 km/h-1,5 pto; 20-28 km/h-2 pto; >29 km/h-2,5 pto).