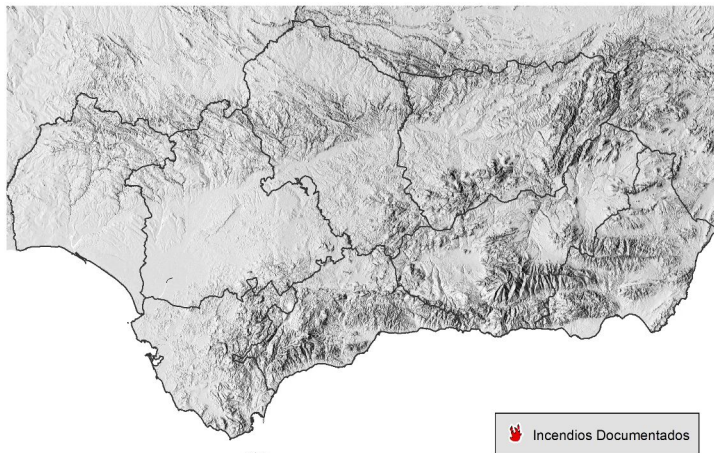




Incendios documentados (28 de junio al 04 de julio de 2023)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campana INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 04/07	335	61	601,44
28 junio al 4 de julio	16	0	3,58

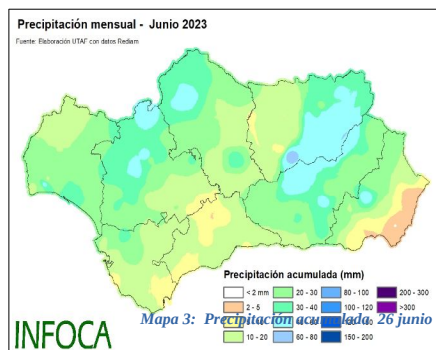
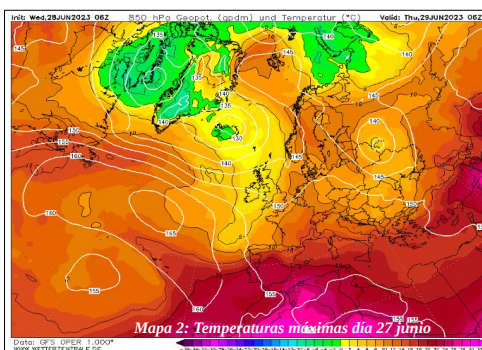
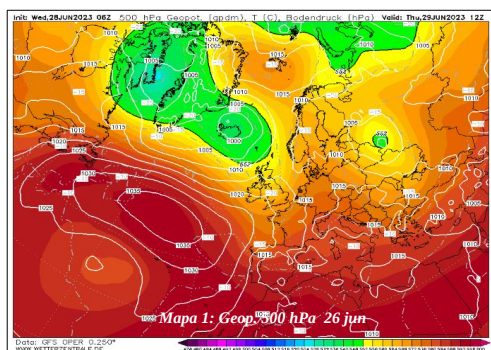
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

El fin de semana comenzará con tendencia a cierta estabilización debido a que el núcleo de bajas presiones que actualmente está centrado al SW de las costas británicas tendrá un desplazamiento progresivo hacia el norte. Esta situación favorecerá el ascenso de masas de aire más cálidas procedentes del centro de África a la península, lo que todo apunta a que estemos a las puertas de la segunda ola de calor del verano. Debemos estar atentos a las salidas de los modelos para determinar el alcance de este episodio.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

La masa de aire cálido y seco que afectará a la península a partir del domingo 9, provocará el aumento progresivo de la disponibilidad. Se espera que en los incendios predominen las condiciones locales, con valores bajos de recuperación nocturna, el riesgo será mayor en la zonas del centro e interior de la comunidad, salvo en la zonas de costa.

Meteorología observada y actuaciones relevantes



La meteorología observada se caracterizó por la afección dorsal anticiclónica que se ha ido trasladando a lo largo de la semana hacia el este de la península, empujada por una vaguada en altura situada sobre las islas británicas, provocando la circulación de oeste-noroeste sobre la comunidad. Sobre la superficie debido al calentamiento del suelo en las horas centrales del día se han generado bajas térmicas, aumentando la disponibilidad de la vegetación y el aumento de la inestabilidad, con recuperaciones en la zonas de costa. Los vientos han sido de componente variable, con entrada de suroeste en la costa atlántica que se ha canalizado a través del valle del Guadalquivir ganado intensidad por la tarde y de levante en la zona del estrecho.

Bajo estas condiciones la severidad en los incendios ha venido marcada por los vientos de componente suroeste, y por la presencia de finos muertos disponibles, para los incendios de Benahavís (MA), Bonares (HU) y San Roque (CA).



IF Benahavís (MA) 30/06/2023



IF Bonares (HU) 04/07/2023

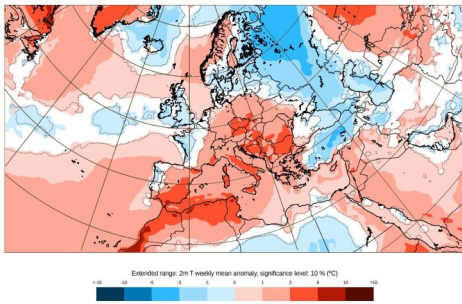


IF Benahavís (HU) 04/07/2023

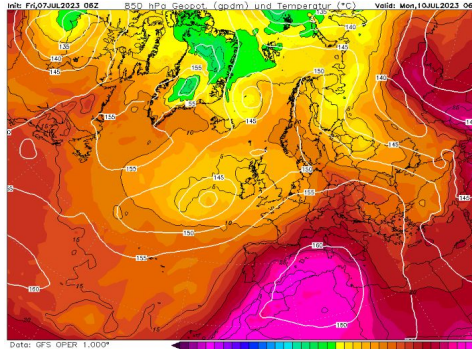
El inicio del periodo comienza con la estabilización atmosférica progresiva según avanza el fin de semana lo que causará un ascenso progresivo y generalizado de las temperaturas máximas y mínimas prácticamente en toda la comunidad .

El lunes comenzamos un periodo de estabilidad, que según los modelos actuales va a persistir hasta el final de la semana. Las temperaturas podrán alcanzar los 44 °C lunes y martes en Valle de Guadalquivir y zonas de amplias de Córdoba y Jaén, empezando a relajarse un poco hasta los 40 °C para miércoles, jueves y viernes. Además existe la posibilidad de calima, siendo esta mas notoria en zonas de la noroccidental malagueña, poniente granadino y subbéticas cordobesas

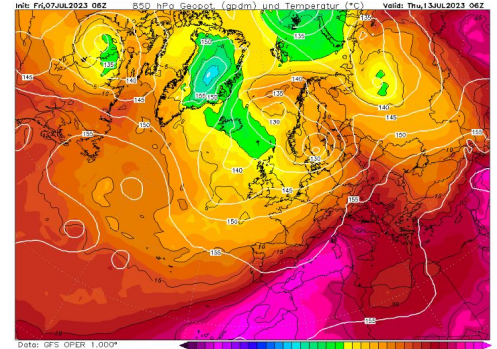
2 m temperature: Weekly mean anomalies



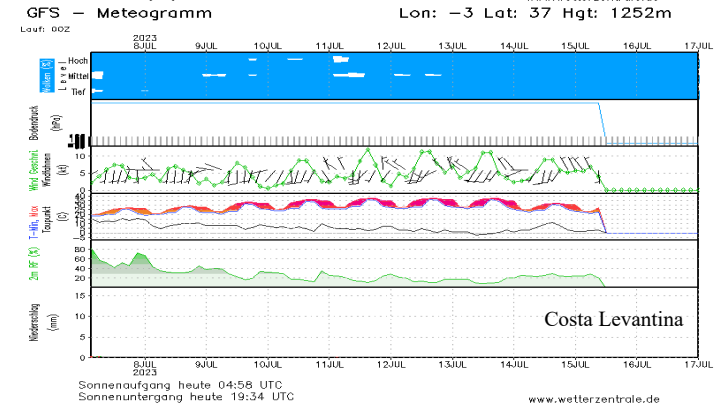
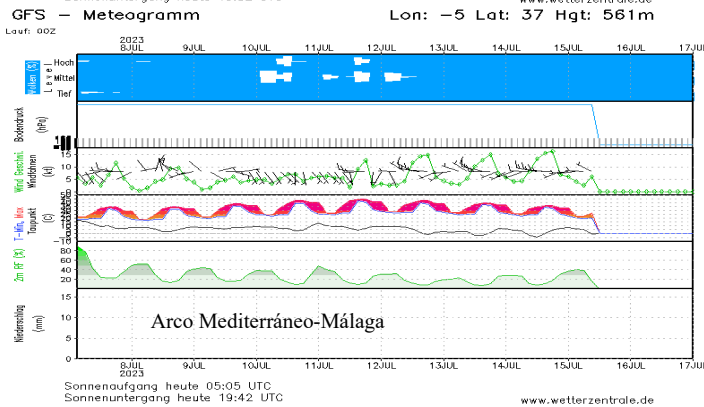
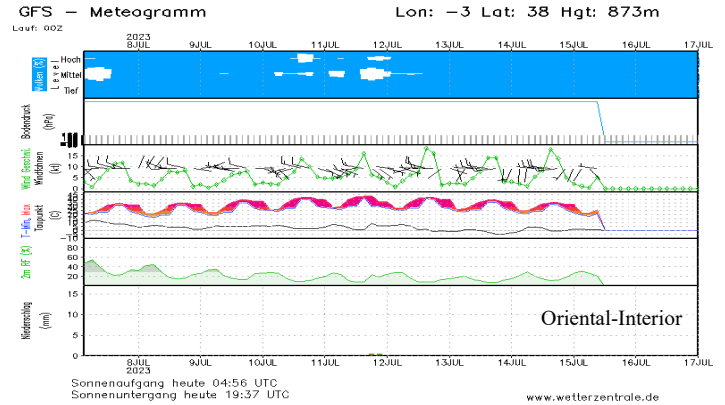
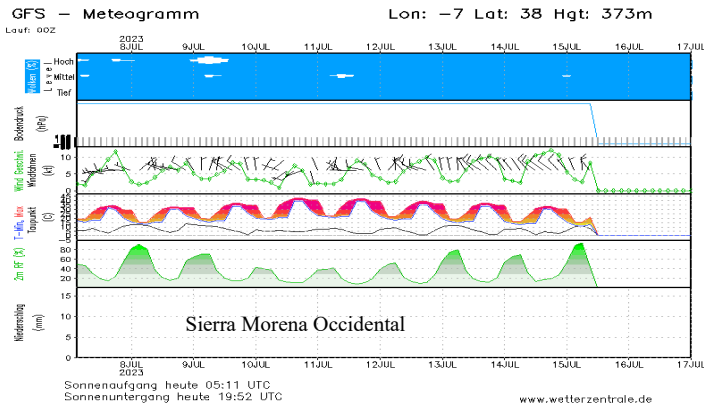
Mapa 3: Anomalías Temperatura 2m, 03-10 jul



Mapa 4: Situación sinóptica representativa de las 06Z para la semana.



Mapa 5: Geop. a 500 hPa y presión en superficie 05 julio 15 Z



AVISOS Y ALERTAS METEOROLÓGICAS ANDALUCÍA

- Reseñable.

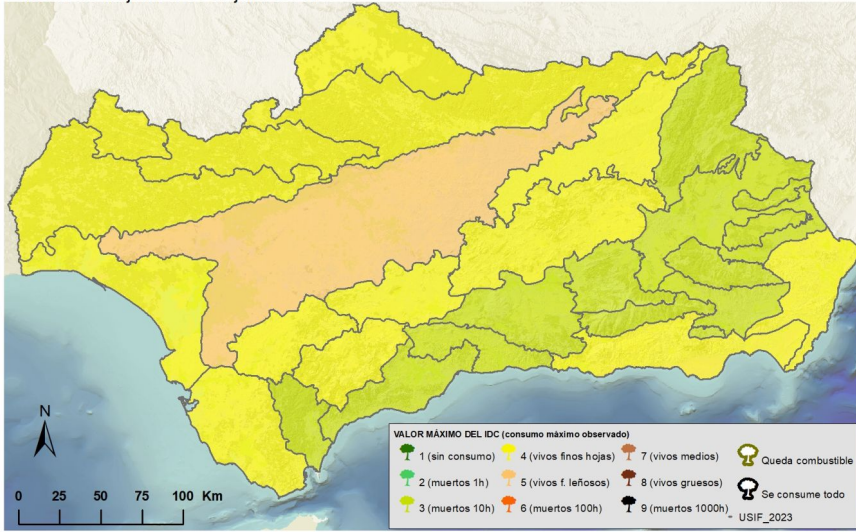
- Aumento de la disponibilidad de los combustibles, debido al aumento de las temperaturas y a la bajada de la humedad relativa
- Viento de NW afectando a la provincia de Huelva de madrugada y hasta media mañana durante todo el periodo.

- Atención:

- Temperaturas muy altas de lunes a viernes, especialmente lunes y martes.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Período: 28 de junio a 04 de julio de 2023

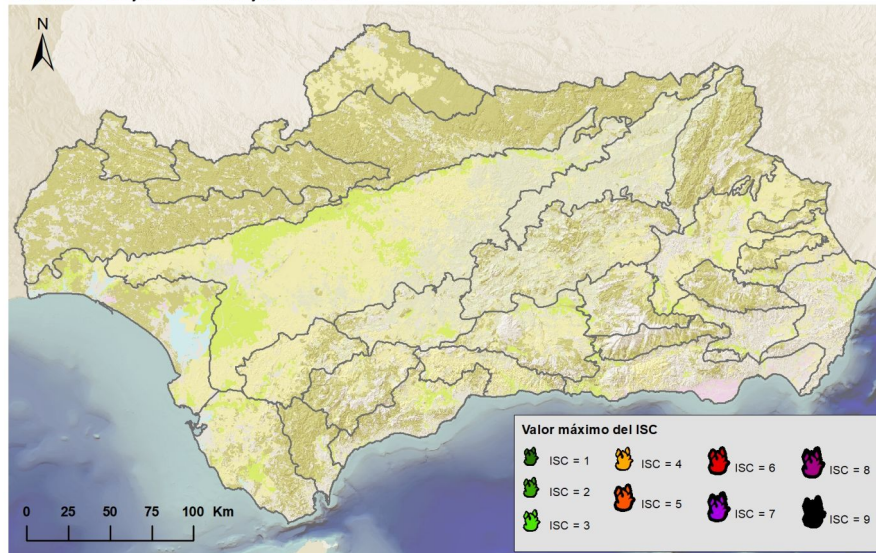


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Los valores del IDC evidencian el aumento progresivo de la disponibilidad de los combustibles de 10 h y de los vivos finos, ayudados por humedades relativas bajas en las horas centrales del día. Para los próximos días se espera un aumento progresivo de de la disponibilidad debido al episodio de altas temperaturas en el valle del Guadalquivir y zonas del oriental interior .

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Período: 28 de junio al 04 de julio de 2023



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

La severidad se mantiene ligada a la presencia de los combustibles finos y medios potenciados por los episodios de viento. Los próximos días se espera que predominen las condiciones de estabilidad donde dominarán las condiciones locales debido al aumento de la radiación en las horas centrales del día, aumentando la severidad de forma progresiva. De esta forma se espera que durante esta semana se comiencen a dar con mayor frecuencia antorcheos pasivos en el arbolado con mayor presencia de focos secundarios.

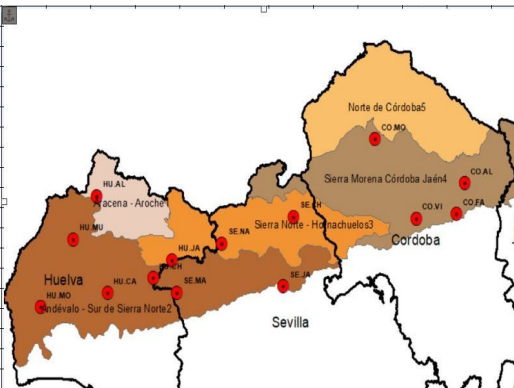
CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. Documentados de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo.

SECTORES		OBSERVADAS				
		Índices de referencia consolidados				
		ISC 4		IDC 4		
SIERRA MORENA		Longitud de llama	3 (1-3 m)		Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)		Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)		Grado de alineación:	1
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)			
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)			
GUADALQUIVIR SUR		Longitud de llama	3 (1-3 m)		Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)		Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)		Grado de alineación:	1
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)			
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)			
ORIENTAL INTERIOR		Longitud de llama	3 (1-3 m)		Combustible consumido:	3 (muertos 10h)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)		Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)		Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)			
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)			
COSTA ATLÁNTICA		Longitud de llama	3 (1-3 m)		Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)		Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)		Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)			
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)			
ARCO MEDITERRÁNEO		Longitud de llama	3 (1-3 m)		Combustible consumido:	3 (muertos 10h)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)		Residencia de llama	5 (alto)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)		Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)			
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)			

Codificación del ISC: Ejemplo: 45-12
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 10h); 7 (vivos medios); 8 (vivos gruesos); 9 (muertos 1000h).
Tiempo de residencia de llama (diversa de la velocidad de propagación): 1 (bajo); 3 (moderado); 5 (alto).
Grado de alineación: clasificación 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 pts; 10-30%-1 pts; >30%-1,5 pts); y viento (1-5 km/h- 0,5 pts; 6-11 km/h-1 pts; 12-19 km/h-1,5 pts; 20-28 km/h-2 pts; >29 km/h-2,5 pts).

28	SE.JA	Cistus ladanifer	130	108
32	SE.MA	Cistus ladanifer		111
32	SE.MA	Genista sp.		69
27	SE.NA	Cistus ladanifer	124	119
27	SE.CH	Cistus ladanifer	146	117
27	SE.CH	Lavandula stoechas	178	154
25	CO.MO	Cistus ladanifer	118	138
25	CO.MO	Genista hirsuta	77	
25	CO.MO	Salvia rosmarinus	149	183
25	CO.MO	Cistus monspeliensis	150	125
13	CO.AL	Cistus ladanifer	120	112
13	CO.AL	Lavandula stoechas	114	89
13	CO.AL	Salvia rosmarinus	125	110
25	CO.FA	Cistus ladanifer	92	88
25	CO.FA	Genista hirsuta	62	56
25	CO.FA	Salvia rosmarinus	92	101
26	CO.VI	Genista hirsuta	79	63
26	CO.VI	Phyllirea angustifolia	92	124
26	CO.VI	Cistus ladanifer	133	97



SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

Se actualizan los datos de las parcelas de Sevilla y Córdoba (semanas 4 jun y 5 jun). En Sevilla se incorpora una nueva parcela en el monte "Madroñales" SE.MA (T.M. Aznalcóllar). Se consolida la bajada de humedad en *Cistus ladanifer*, a excepción de las parcelas CO.MO y SE.NA. Valores actuales entre 90-110%, los valores más bajos se dan en las parcelas del Andévalo, Cuenca Minera de Huelva y Sevilla y las parcelas más al este de Sierra Morena de Córdoba, aunque siguen siendo una disponibilidad media, manteniéndose los valores críticos del 60-70 %. El resto de especies, *Salvia rosmarinus* en algunas parcelas aumenta y en otras disminuye, *Lavandula stoechas*, *Genista hirsuta* y *Cistus monspeliensis* en claro descenso en todas.