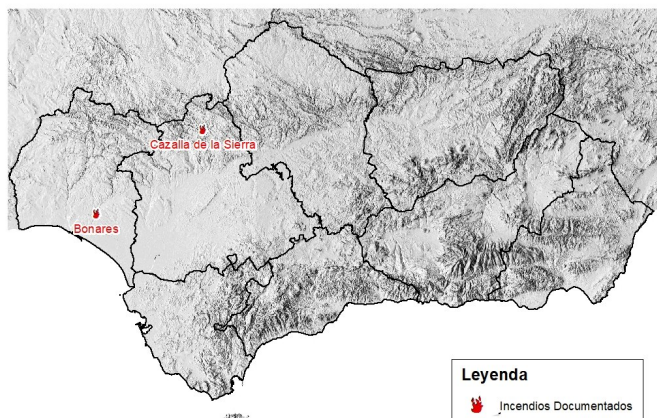




Incendios documentados (4 al 11 de julio de 2023)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Leyenda
Incendios Documentados

Campana INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 05/07	350	64	606,08
5 al 11 de julio	11	2	5,17

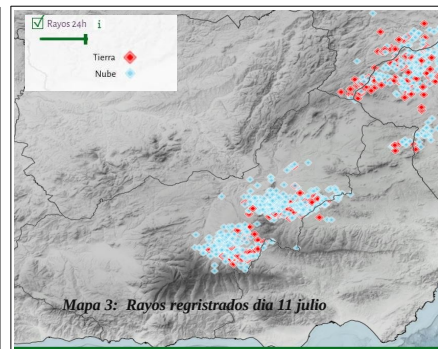
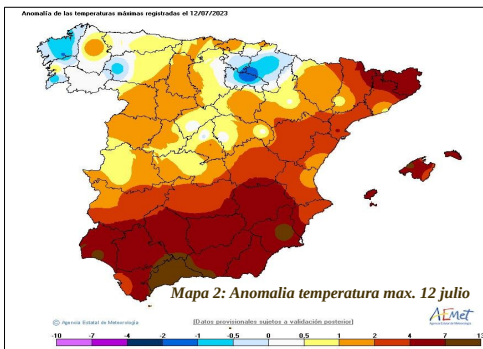
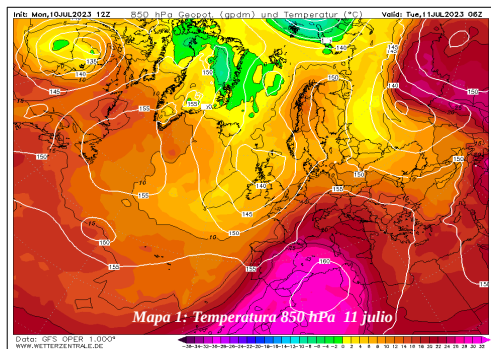
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La situación de estabilidad continuará durante las próximas fechas, aunque la afección del núcleo frío en altura centrado en las islas británicas provocará disminución de temperaturas máximas y mínimas, excepto en el arco mediterráneo y Almería el día 15. Posteriormente las condiciones anticiclónicas predominarán, temperatura por encima de las normales en toda la región.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

Tras el período de afección por la masa continental sahariana, las altas presiones y la radiación de estas fechas, la disponibilidad de los combustibles continúa en ascenso, aún en valores bajos para estas fechas, con previsión de recuperación de valores normales para la segunda quincena de julio.

Meteorología observada y actuaciones relevantes



Semana caracterizada por la segunda intrusión de la continental sahariana sobre la región, que comenzó el día 10, alcanzó su máximo el día 12 y salida el día 14 hacia el Mediterráneo por el Este. El día 12 se produjeron anomalías positivas de temperatura de 7 °C de forma generalizada y en la provincia de Málaga de hasta 13 °C por el efecto del viento terral. Durante las horas centrales la humedad relativa ha estado en valores del 10 % y las zonas de interior de la comunidad llevan varios días seguidos sin recuperación nocturna, afectado a los combustibles de 10 h y parte de los vivos, esta recuperación sí se ha empezado a dar en el Arco Mediterráneo con la salida de la continental y el aporte de humedad de las brisas marinas. El viento dominante ha sido el SW (bajas térmicas) en Valle Guadalquivir y Costa Atlántica, del W en la zona oriental y del NW en Málaga (día 12). Días 10 y 11 se produjeron tormentas en las sierras orientales, con precipitaciones muy escasas, dejando descargas eléctricas y generación de vientos intensos y erráticos.

Bajo estas condiciones se han producido los incendios de Cazalla de la Sierra (SE), Alozaina (MA), Vélez-Rubio (AL) y Mijas (MA)



IF Cazalla de la Sierra (MA) 09/07/2023



IF Alozaina (MA) 10/07/2023

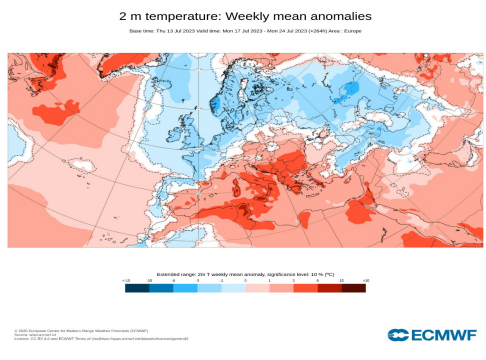


IF Vélez-Rubio (AL) 11/07/2023

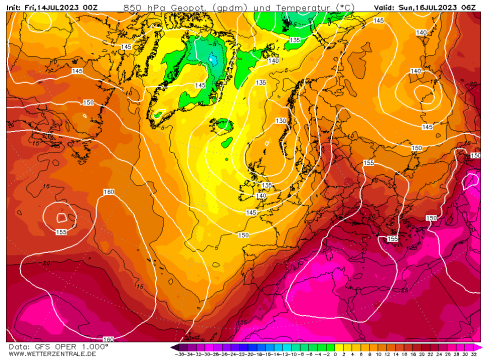
Comienza la segunda quincena de julio, estadísticamente el periodo más caluroso del año. Para el fin de semana, lo reseñable será la irrupción de una masa de aire de procedencia atlántica que tenderá a moderar levemente las temperaturas; a partir del domingo y días posteriores se irá alejando hacia el norte permitiendo que la dorsal subtropical africana comience a ganar terreno de nuevo en la Península. Esta dorsal se mantendrá estable hasta mediados de la semana y propiciará que las temperaturas alcancen de nuevo valores extremos en la mitad oriental de Andalucía, se continúan registrando cifras superiores a las medias del mes de julio.

La presencia de vaguadas atlánticas próximas a la Península, así como, la presencia de la tormenta subtropical "Don", generan incertidumbre en la predicción de la evolución de la dorsal.

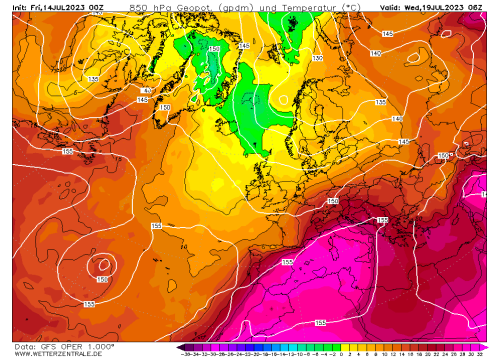
Sobre la tormenta (sub)tropical "Don", con vientos máximos sostenidos de 80 km/h, según predicciones actuales, algo impide (muralla Anticiclón de las Azores, altas temperaturas oceánicas) que progrese hacia el este y encontrarse con áreas españolas.



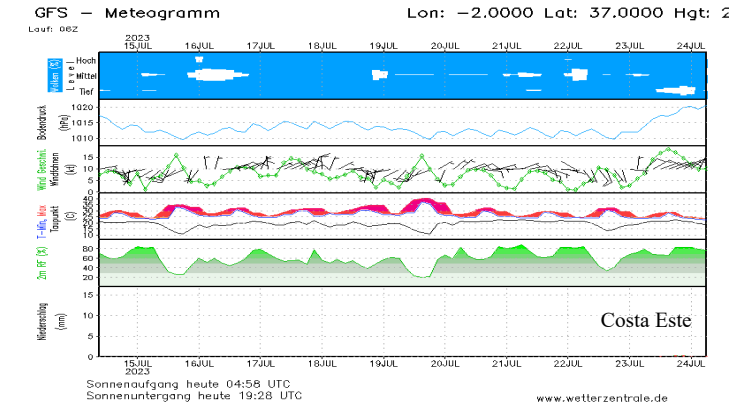
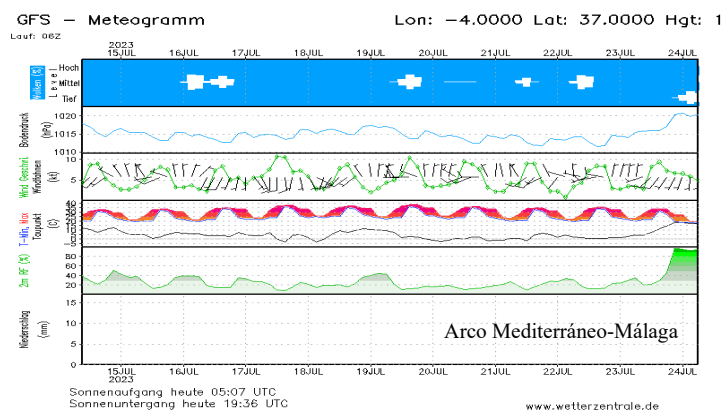
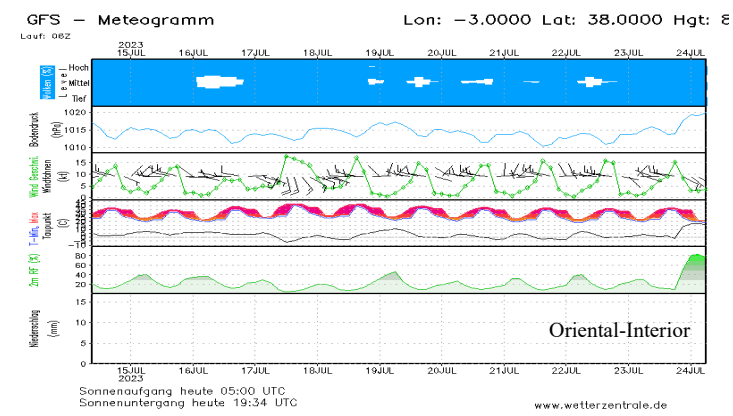
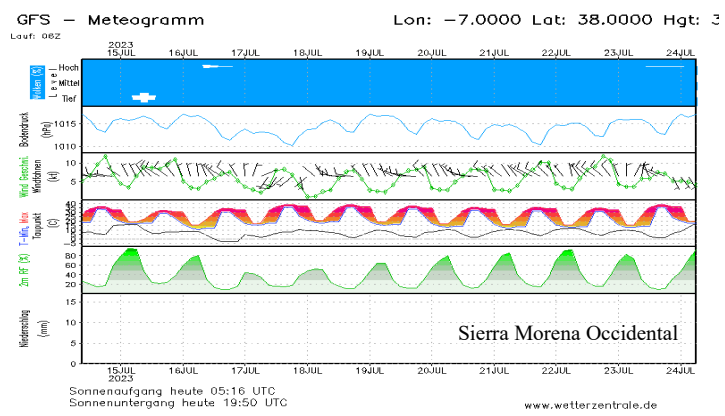
Mapa 3: Anomalías Temperatura 2m, 13-17 jul



Mapa 4: Temp. 850 hPa 16 de julio a las 06Z.



Mapa 5: Temp. 850 hPa 19 de julio a las 06Z.



AVISOS Y ALERTAS METEOROLÓGICAS ANDALUCÍA

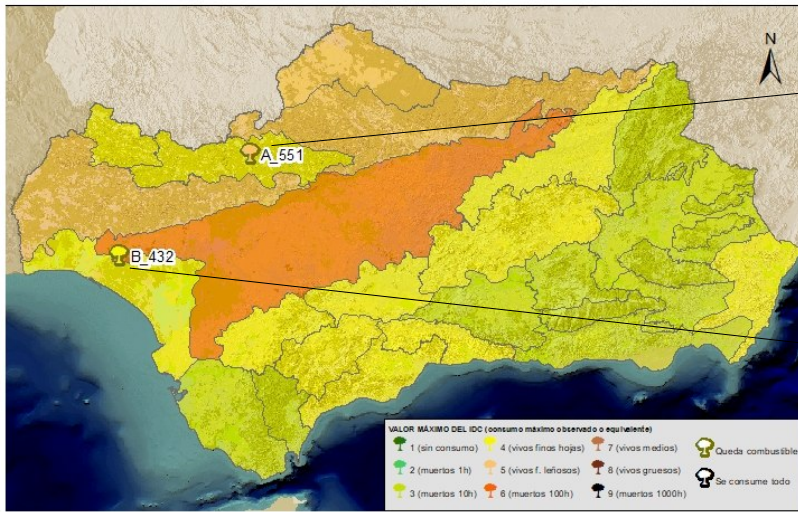
- Reseñable.

- Aumento de la disponibilidad de los combustibles, debido a la perseverancia de las altas temperaturas y baja humedad relativa durante el día.
- Alta probabilidad de rachas de viento > 40 km/h en Arco Mediterráneo (S-SE) y Oriental Interior. (O-SO) durante el fin de semana.

- Avisos:

- Avisos por temperaturas máximas en las provincias de Córdoba, Granada, Jaén y Sevilla. Niveles de riesgo importante.

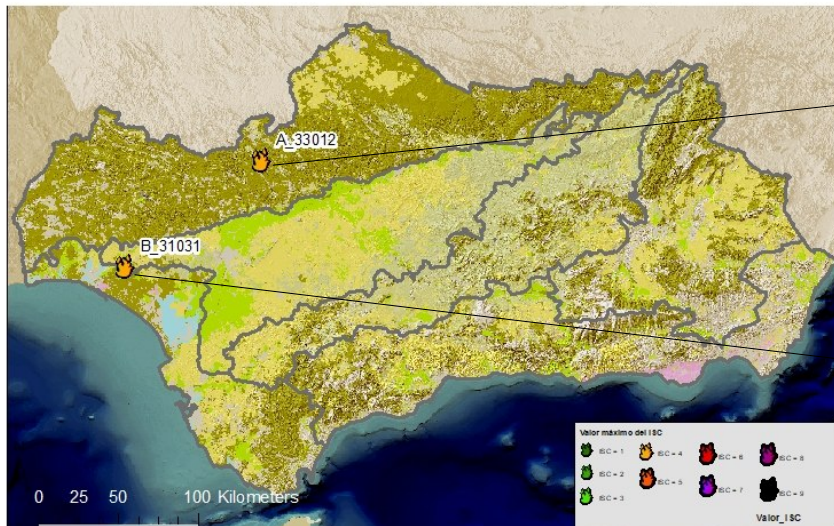
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 4 al 11 de julio de 2023
 (IDC día 29-E-2023)



SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Tras el episodio de altas temperaturas que comenzó el lunes 10, la disponibilidad de los combustibles finos y medios se sitúa en valores entre 3 (muertos de 10 horas) y 4 (finos herbáceos) en casi toda la Región, según incendios documentados; la influencia de las precipitaciones de mayo y junio en el estado de los combustibles aún persiste. No obstante la dorsal ubicada en la zona de Túnez de forma persistente, el fotoperíodo y la radiación intensa en las últimas fechas hará que esta disponibilidad aumente en las siguientes semanas, donde los valores de muertos de 100 horas (6) y vivos medios (7) entrarán en juego.






Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 4 al 11 de julio 2023



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

La severidad documentada durante el período analizado ha estado influenciada mayormente por los episodios de vientos y rachas en zonas con acumulación de combustible fino (Bonares), o por acumulación de combustible muerto (Cazalla), registrándose valores entre 3 y 4. La escasa humedad relativa, arrastrada y prevista, en horas centrales y la falta de recuperación nocturna en zonas del interior hará aumentar los niveles de intensidad en sectores más alejados de la costa. Así mismo la influencia de terrales (día 15 y con posibilidad a mediados de semana próxima) en zonas costeras del arco mediterráneo y levante influirá en la severidad asociada a posibles igniciones.

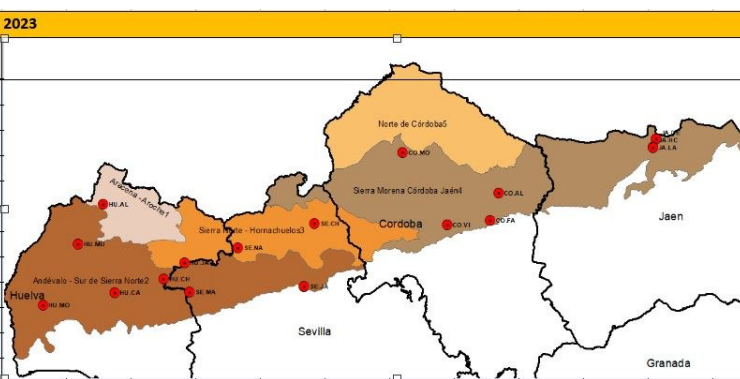
CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. Documentados de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo.

SECTORES		OBSERVADAS				
		Índices de referencia consolidados				
		ISC 4		IDC 4-5		
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: 4512
 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 (inversa de la velocidad de propagación): 1 (bajo); 3 (moderado); 5 (alto).
 Grado de alineación: clasificación grado de alineación Camgbell (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: insolación (no-0pts; -si-0.5pts); 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).

UNIDAD SIF	ZAR	PARCELA	ESPECIE	AÑO 2023				
				3s Jun	4s Jun	5s Jun	1s Jul	2s Jul
1-Aracena-Aroche	30	HU.AL	<i>Cistus ladanifer</i>	125		110		83
1-Aracena-Aroche	30	HU.AL	<i>Eucalyptus globulus</i>	148		161		136
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CA	<i>Cistus ladanifer</i>	100		95		80
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	<i>Cistus ladanifer</i>	112		98		84
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	<i>Cistus ladanifer</i>	113		104		72
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	<i>Calluna vulgaris</i>	67		65		57
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CH	<i>Cistus ladanifer</i>	128		106		76
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	<i>Cistus ladanifer</i>	148		114		77
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	<i>Cistus monspeliensis</i>	138		111		73
4-Sierra Morena Córdoba	12	JA.DE	<i>Cistus ladanifer</i>	113		96		
4-Sierra Morena Córdoba	12	JA.DE	<i>Cistus ladanifer</i>	121		83		
4-Sierra Morena Córdoba	12	JAL.A	<i>Pinus pinea</i>	134		132		



SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

Se actualizan los datos de las parcelas de Huelva (semana 2ª julio) y se incorporan 3 nuevas parcelas en Jaen dentro de la USIF N.º 4: Sierra Morena Córdoba-Jaen. *Cistus ladanifer* en claro descenso de humedad en todas las estaciones, acercándose a valores mas críticos en las Parcelas de Andévalo (75 %) e incluso en la Sierra de Aracena-Aroche, entrando en una mayor disponibilidad acorde con las condiciones pasadas y a falta de actualizar los datos del resto de USIF de Sierra Morena, donde aun se mantenían valores mas moderados, para realizar una mejor comparativa y actualizar el IDC.