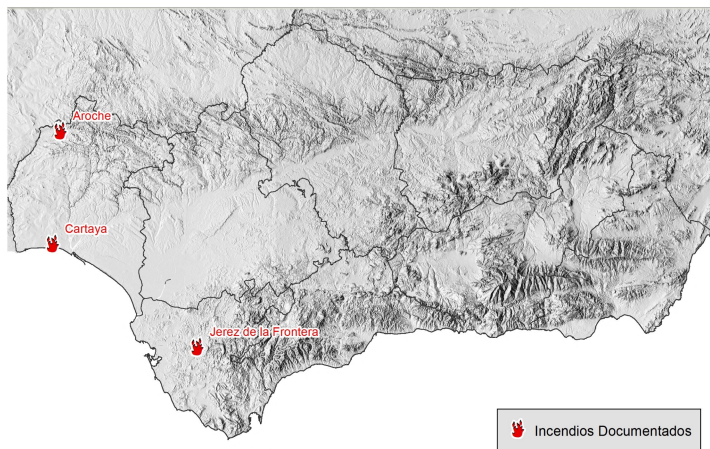




**Incendios documentados (12 a 18 de Julio de 2023)**

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 18/07	368	64	613,25
12 al 18 de julio	14	3	25,43

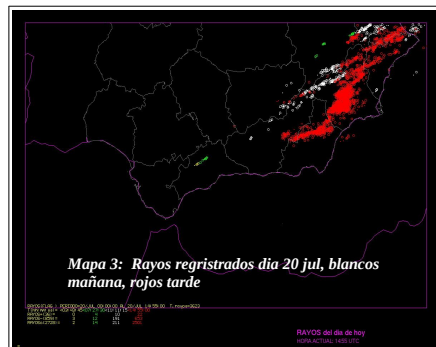
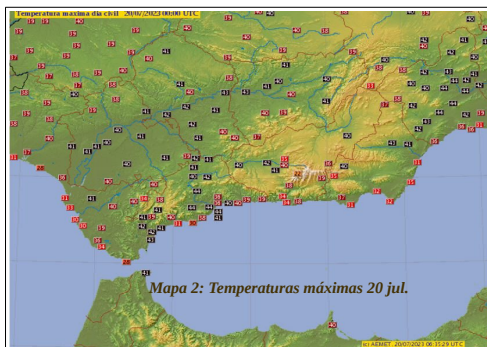
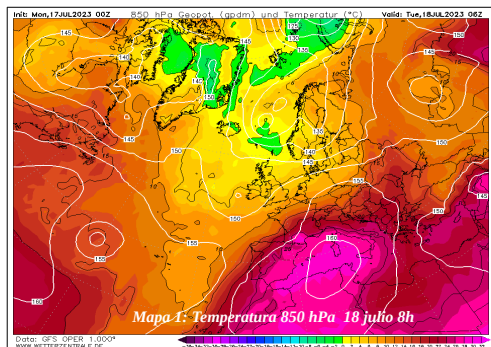
**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL**

La entrada de una vaguada atlántica producirá un alivio en las temperaturas y aportará algo de humedad sobre la región aunque entre el domingo y lunes puede volver a afectar la continental sahariana entrando de nuevo por el SE de la región. Anomalías negativas de temperaturas en vertiente Atlántica, formación de bajas térmicas en horas centrales, y dominio de vientos de poniente con sus diferentes variaciones según zonas (SW y NW).

**SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.**

Tras una nueva afectación de la masa continental sahariana, el efecto de vientos desecantes y la radiación propia de estos días, la disponibilidad de los combustibles sigue en ascenso generalizado, con aumento en varias USIF, con valores ya mas acordes con el avance del verano, aunque no extremos. Se pueden empezar a consolidar incendios en alineaciones de viento y pendiente, con cierta intensidad, antorchos puntuales y emisión de focos secundarios.

**Meteorología observada y actuaciones relevantes**



Semana caracterizada por la tercera intrusión de la continental sahariana sobre la región. La masa cálida, que quedó sobre el mediterráneo, ha vuelto a entrar desde el SE y hacia el interior desde el día 17 al 20, sin que se haya retirado del todo, y que sumado al efecto de los vientos terrales y el calentamiento propio de la radiación solar, han dejado registros muy altos de temperaturas en gran parte de la región. El viento dominante ha sido el SW (bajas térmicas) en Valle Guadalquivir y Costa Atlántica, del W en la zona oriental y del NW Sierra Morena y Málaga donde se produce el efecto *Foehn* causante de muy bajas humedades relativas de día y noche, y registros de temperaturas extremos. Este nuevo episodio de calor deja varios días sin recuperación de humedad durante la noche y valores muy bajos durante el día afectando a combustibles muertos y parte de los vivos. Días 19 y 20 se produjeron tormentas en las sierras orientales dejando varias igniciones por rayo, las células del día 20 dejaron registros considerables de precipitaciones en el Valle de Alanzora (AL), Purchena 19 l., Olulla del Rio 24 l., Serón 13 l. y Albox 34 l.

Bajo estas condiciones se han producido los incendios de Aroche (HU), Cartaya (Hu), Jerez de la Frontera (CA), Mijas (MA), Marbella (MA) y Baza (GR).



37°12'49"N - 7°4'46"W  
ACO A8 - IF CARTAYA (HU)  
14 jul 2023 18:58

IF Cartaya (HU) 14 jul



18 jul. 2023

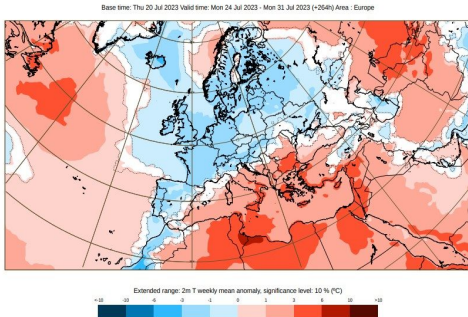
IF Jerez de la Frontera (CA) 18 jul



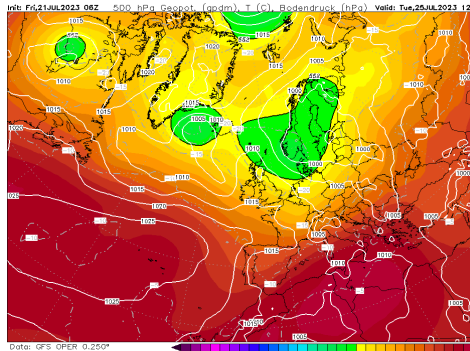
IF Marbella (MA) 18 jul

Comenzamos el periodo con la entrada de una vaguada de aire de procedencia atlántica que tenderá a moderar levemente las temperaturas. A partir del sábado y con la incertidumbre que deja el paso lento de la vaguada hacia el este (mapa 4) y sus oscilaciones hacia latitudes mas altas, comenzaremos con un nuevo ascenso de las temperaturas (mapa 5), presentando bastante inestabilidad en sierras del oriental interior y litoral mediterráneo especialmente el domingo y lunes donde se espera bastante actividad tormentosa pero con lluvia escasa, posible entrada de terral el lunes y martes. Para final del periodo se espera una relajación de las temperaturas y disminución en la intensidad del viento.

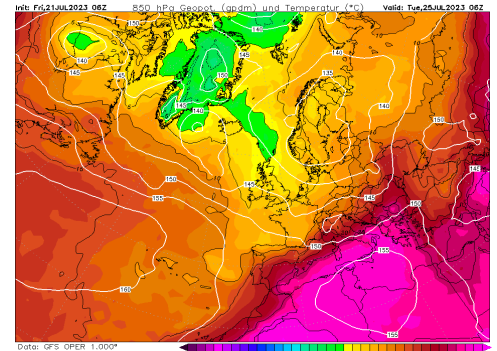
2 m temperature: Weekly mean anomalies



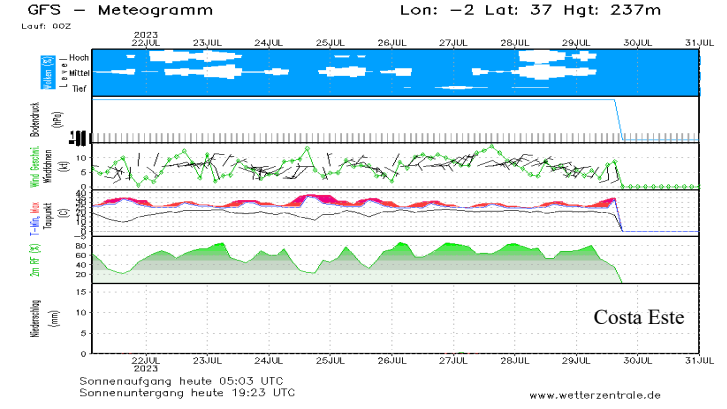
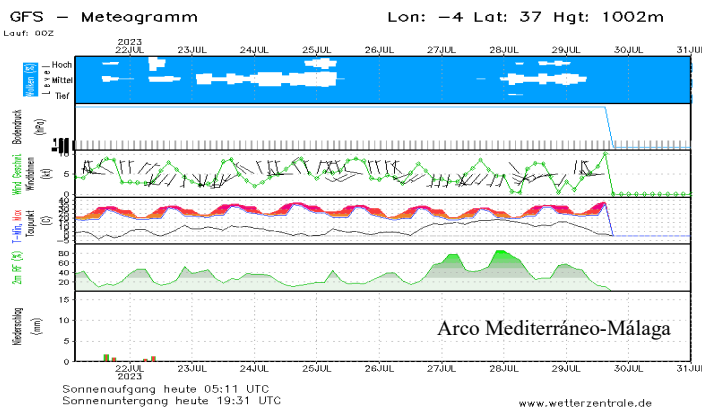
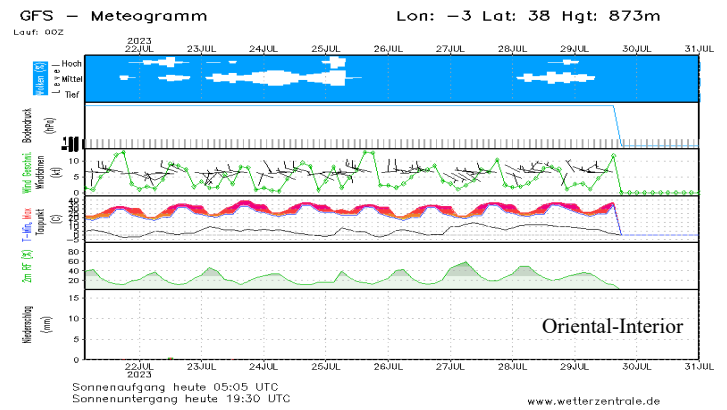
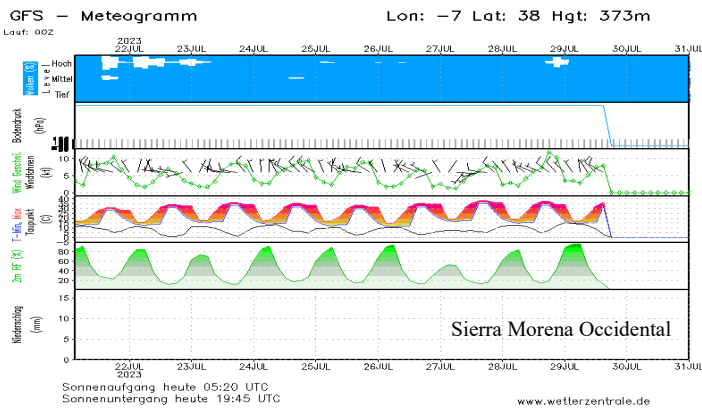
Mapa 3: Anomalías Temperatura 2m, 24-30 jul



Mapa 4: Temp. 500 hPa 25 de julio a las 12Z.



Mapa 5: Temp. 850 hPa 25 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 de tormentas con aparato eléctrico sierras del oriental interior y rachas de viento > 40 km/h en Arco Mediterráneo (S-SE) y Oriental Interior. (O-SO) durante el domingo lunes.

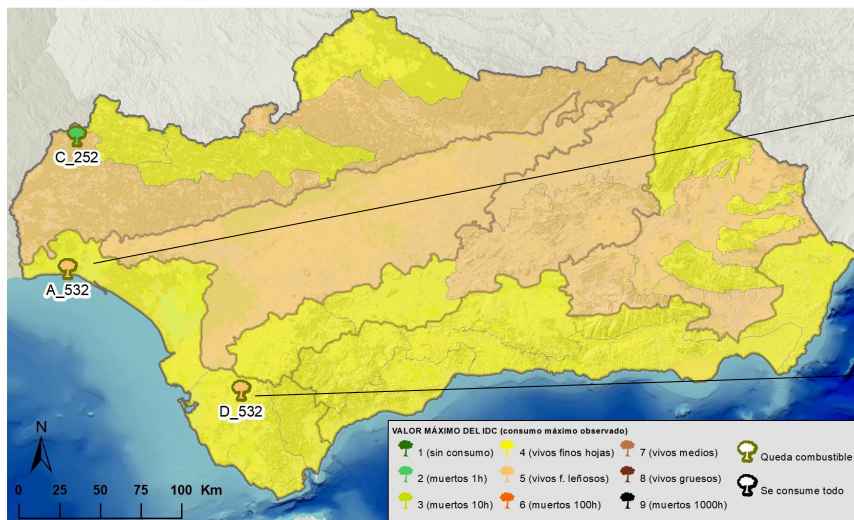
**- Avisos:**

- 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 :12 al 18 de Julio de 2023

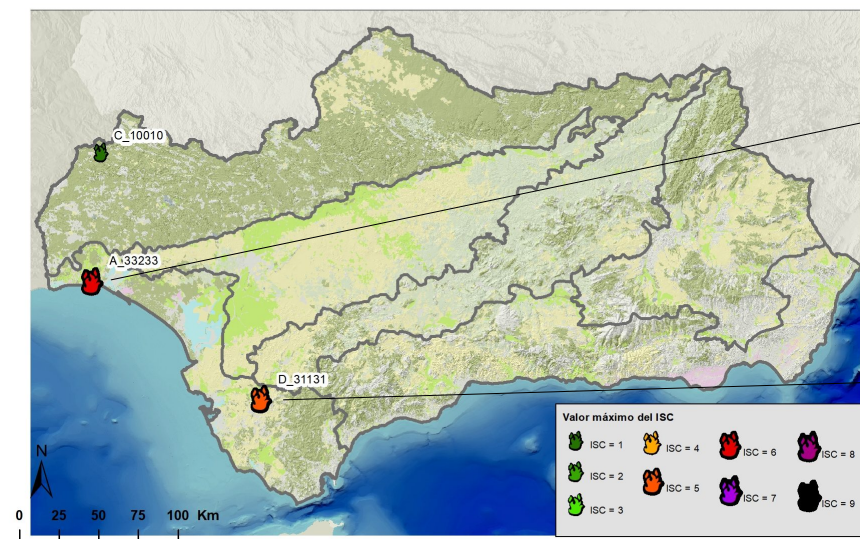


**SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo**

En los últimos diez días la región se ha visto afectada por dos olas de calor con afección de la dorsal sahariana con una incidencia muy acusada en la mitad oriental, seguido de un episodio de poniente (terral en Málaga), que ha generado el aumento de la disponibilidad de los combustibles que ya incluye a los vivos leñosos. Los incendios documentados también reflejan el efecto de la acumulación de días con baja recuperación y largas jornadas de insolación en la zona occidental, donde de forma generalizada se encuentran disponibles los vivos finos en las zonas costeras aumentando a vivos finos leñosos en el valle del Guadalquivir y la cara sur de Sierra Morena. No obstante, en zonas especialmente expuestas, suelos menos profundos o vegetación con mayor estrés hídrico local, la disponibilidad podría aumentar a los muertos de 100 h. Se aumenta el IDC de 4a 5 en Costa Atlántica (Incendios documentados) y de 3 a 4 en Contravisa-Campo de Níjar.

**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 12 al 18 de Julio de 2023



**SEGUIMIENTO Índice de Severidad**

Los dos incendios documentados en las proximidades de la costa atlántica muestran una severidad media-alta, consecuencia de la combinación de acumulación y continuidad de matorral con disponibilidad media y viento. El incendio de Cartaya (Malpica) presentó antorcheos puntuales, en zonas de la cabeza donde el fuego en superficie alcanzó mayor longitud de llama, pero sin tiempo de residencia e intensidad suficientes como para mantener un fuego activo de copas. En zonas con continuidad de finos (Como en el IF Jerez de la Frontera) velocidad de propagación muy condicionada por el viento e intensidad limitada por la baja disponibilidad de muertos gruesos y vivos medios.



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

SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
SIERRA MORENA		ISC 3		IDC 4-5	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 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		ISC 4		IDC 4-5	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 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		ISC 4		IDC 4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)				
COSTA ATLÁNTICA		ISC 4-5		IDC 5	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		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	3 (columna oscura tumbada)				
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 4-5		IDC 4-5	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 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	3 (columna oscura tumbada)				

UNIDAD SIF	ZAR	PARCELA	ESPECIE	3s Jun	4s Jun	5s Jun	1s Jul	2s Jul
1-Arcena-Aroche	30	HU.AL	Cistus ladanifer	125		110		83
1-Arcena-Aroche	30	HU.AL	Eucalyptus globulus	148		161		136
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CA	Cistus ladanifer	100		95		80
2-Andévalo-Sur Sierra Norte		HU.MO	Cistus ladanifer	112		98		84
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	Cistus ladanifer	113		104		72
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	Calluna vulgaris	67		65		57
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CH	Cistus ladanifer	128		106		76
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	28	SE.JA	Cistus ladanifer	130		108		91
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	SE.MA	Cistus ladanifer			111		99
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.NA	Cistus ladanifer	124		119		95
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.CH	Cistus ladanifer	146		117		102
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	Cistus ladanifer	148		114		77
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	Cistus monspeliensis	138		111		73
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	25	CO.MO	Cistus ladanifer	118		138		98
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	25	CO.MO	Salvia rosmarinus	149		183		105
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	13	CO.AL	Cistus ladanifer		112			80
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	13	CO.AL	Quercus coccifera		77			72
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	13	CO.AL	Salvia rosmarinus		110			66
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	25	CO.FA	Cistus ladanifer		88			75
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	25	CO.FA	Salvia rosmarinus		101			77
4-Sierra Morena Córdoba Iaga	26	CO.VI	Cistus ladanifer	133		97		81

UNIDAD SIF	ZAR	PARCELA	ESPECIE	2s Jun	3s Jun	4s Jun	5s Jun	1s Jul
15-Nacimiento-Tabernas		FIÑANA	Stipa tenacissima		32			40
15-Nacimiento-Tabernas		FIÑANA	Genista Umbellata		39			89
15-Nacimiento-Tabernas		TABERNAS	Anthyllis cytisoides			58		
15-Nacimiento-Tabernas		TABERNAS	Salvia rosmarinus			81		
21-Alpujarra		LAUJAR	Stipa tenacissima	41		31		
21-Alpujarra		LAUJAR	Salvia rosmarinus	93		81		
21-Alpujarra		OHANES	Salvia rosmarinus	92				73
24-Contraviesa-Campo de Níjar		ENIX	Ulex parviflorus	56				54
24-Contraviesa-Campo de Níjar		ENIX	Salvia rosmarinus	87				56
24-Contraviesa-Campo de Níjar		BERJA	Stipa tenacissima	48				34
24-Contraviesa-Campo de Níjar		BERJA	Ulex parviflorus	68				50
25-Costa Este		HUERCAL O	Anthyllis cytisoides		127		188	
25-Costa Este		HUERCAL O	Stipa tenacissima		76		70	
25-Costa Este		TURRE	Anthyllis cytisoides		174		174	
25-Costa Este		TURRE	Stipa tenacissima		77		45	
25-Costa Este		TURRE	Salvia rosmarinus		145		118	
25-Costa Este		NÍJAR	Anthyllis cytisoides			93		
25-Costa Este		NÍJAR	Salvia rosmarinus			109		

### SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

SIERRA MORENA: Actualizados los datos de Sevilla y Córdoba, los % medios de humedad para *Cistus ladanifer* en La USIF Arcena-Aroche: 83 %, Andévalo: 80 %, la de Sierra Norte: 91 %, Sierra Morena Córdoba: 83 %, los mas bajos los de Andévalo y Sierra M. Córdoba (IDC 5) aunque sin llegar a valores críticos, Las USIF de Sierra Norte y Arcena se empiezan a acercar a valores de IDC 5.

ALMERIA: Valores actualizados para las semanas 5ª Junio y 1ª Julio en la zona S-SE, Tabernas: aumento de valores (se baja IDC de 5 a 4), Alpujarra: disminución, Contraviesa: disminución (se aumenta el IDC de 3 a 4), Costa Este: mantiene valores similares.