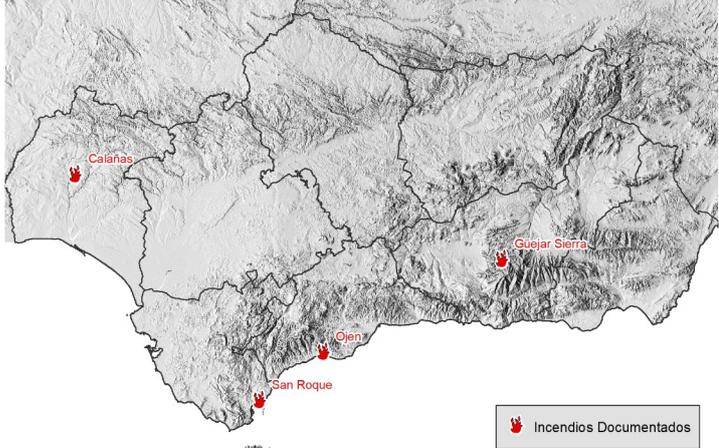


Incendios documentados (9 a 15 de agosto de 2023)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 15/08	488	96	1215,90
9-15 de agosto	24	7	67,54

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Se espera la afección de la masa de aire cálida y seca de la continental Sahariana el día 20 hasta el día 24 con mayor influencia en la mitad occidental de la comunidad.

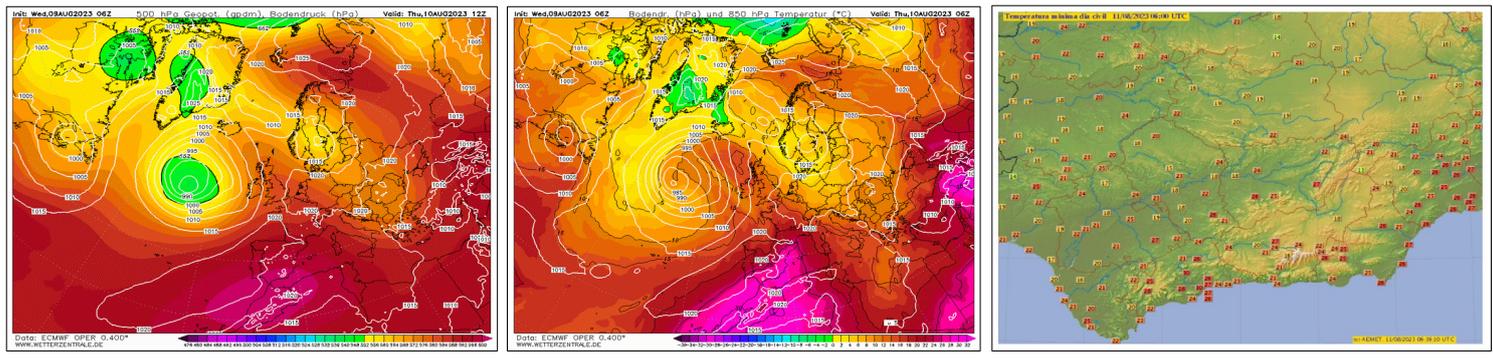
Se prevé que la retirada de la continental Sahariana, el día 25 sea con la afección por el N-NE de una masa de aire frío en altura. Atención el día de contacto de las dos masa de aire, una cálida y seca y la otra húmeda y recalentada por su paso por el Mar Mediterráneo incrementando la convectividad.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

Los datos indican una disponibilidad alta, más acentuada en la mitad occidental de la región, consumos puntuales de los vivos medios parciales son indicadores de comportamientos fuera de capacidad en cabeza y los flancos calientes.

La severidad estará marcada por el viento en finos con velocidades de propagación altas y comportamientos convectivos en zonas de alta carga

Meteorología observada y actuaciones relevantes



El periodo documentado ha transcurrido dentro una ola de calor debido a la intrusión de una masa de aire cálida y seca de origen sahariano, y que finalizo el domingo día 13, caracterizada por el registro de Humedades relativas muy bajas y temperaturas muy altas, siendo según la AEMET el viernes 11 de agosto como la noche más calurosas en Andalucía, donde las temperaturas no bajaron de 27,3 °C en Málaga seguida de Osuna con 27,1°C. Este periodo ha estado dominando por las altas presiones con escaso gradiente bórico y la formación de bajas térmicas. Los vientos han sido variables flojos, de componente oeste en la parte occidental, que han ido en aumento en la horas centrales del día, para posteriormente disminuir en intensidad.

El lunes 14 fue el primer día sin avisos de calor por parte de AEMET, después de 17 días consecutivos con aviso por altas temperaturas en alguna zona de la región, con la presencia de cierta nubosidad en las sierra del interior oriental, con avisos de tormentas secas.

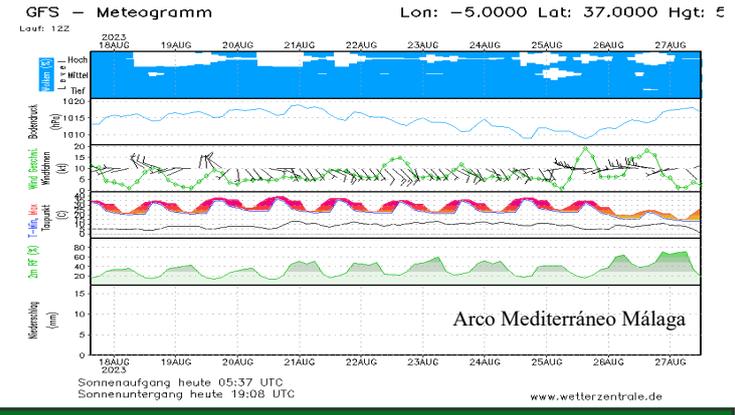
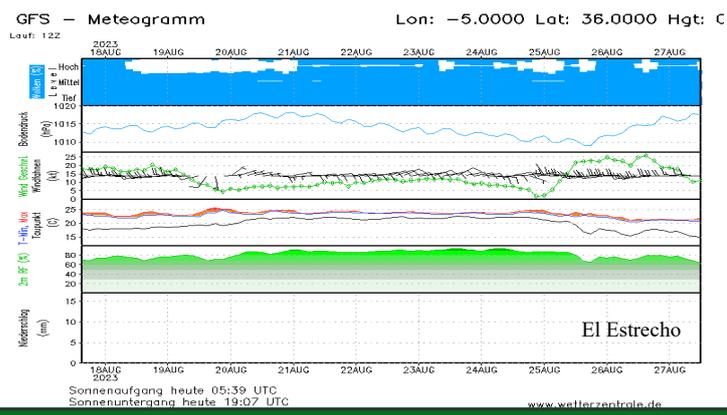
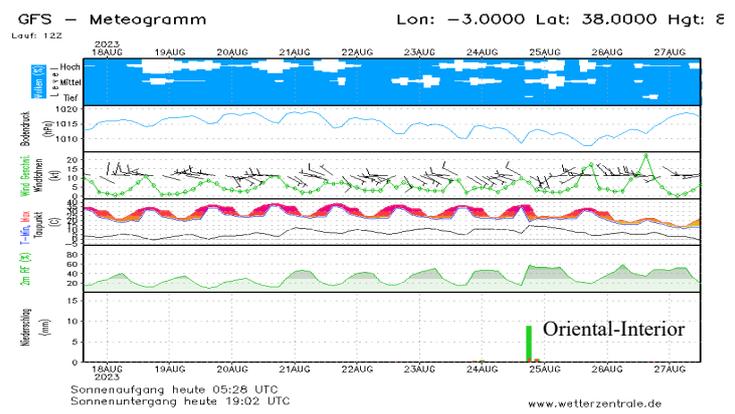
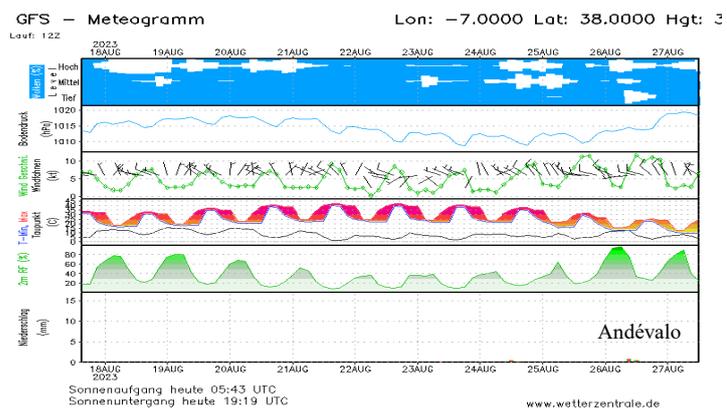
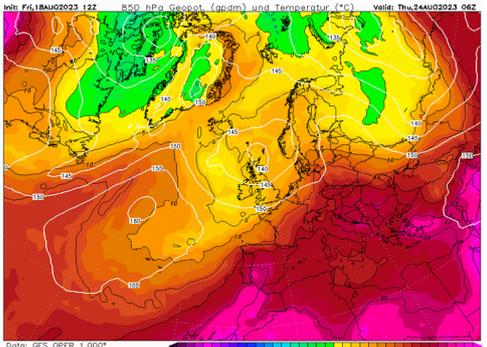
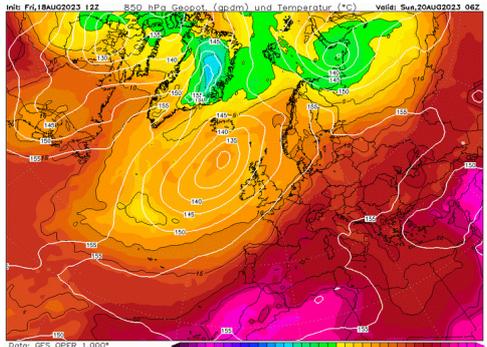
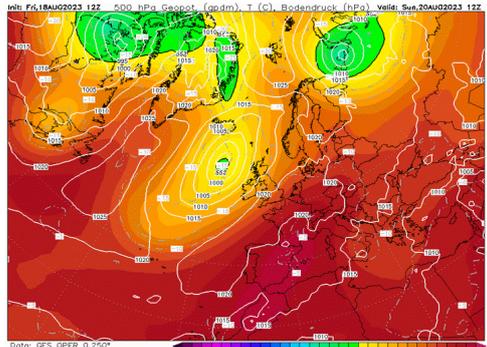
Bajo estas condiciones se han producido los incendios de Ojen (Ma) y , Calañas (Hu),San Roque(Ca) como los más relevantes.



La semana estará marcada por la afección de la más de aire cálida y seca procedente de la continental Sahariana. La entrada será por el S-SW de la Península sobre el día 20 y tendrá una duración de cuatro días, hasta el día 24. La zona más afectada por la masa de aire cálida y seca será la parte occidental de la comunidad y llegando hasta la parte central de la Península.

La entrada de la continental Sahariana será provocada por el movimiento ciclónico del SW de una potente borrasca situada al Oeste del Reino Unido. Esta borrasca formará una vaguada que se irá alargando hasta las Islas Azores favorecido por el bloqueo de un puente anticiclónico desde la Península escandinava hasta el SE de las Islas Azores.

Por lo tanto tendremos un empeoramiento en las condiciones atmosféricas que aumentarán la disponibilidad de los combustibles, más acentuada en la mitad occidental de la región.

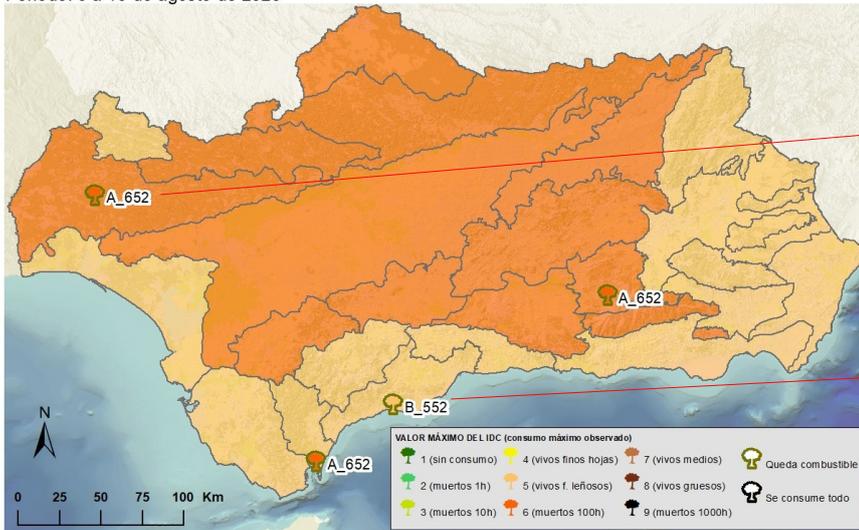


AVISOS Y ALERTAS METEOROLÓGICAS ANDALUCÍA

- Reseñable.
 - Aumento de la disponibilidad de los combustibles por la no recuperación de humedad por parte de los combustibles muertos de 10 y 100 horas, además de seguir el agostamiento de los combustibles vivos finos leñosos y medios parciales. Donde tendremos semejantes comportamientos tanto de día como de noche.
 - La afección de la masa de aire cálida y seca por el SW de la comunidad durará desde el día 20 al día 24.
- Aviso:
 - Tendremos hasta el día 19 viento terral en Málaga cambiando a SE el día 20 con aporte de humedad, atención con IF activos.
 - Episodio de levante desde el día 20 hasta el 24, se prevén fuertes rachas en la zona de El Estrecho, durante día y noche.
 - También se esperan viento de moderados a fuertes del S-SW en el litoral de Huelva, entrando por el Valle del Guadalquivir.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Período: 9 a 15 de agosto de 2023

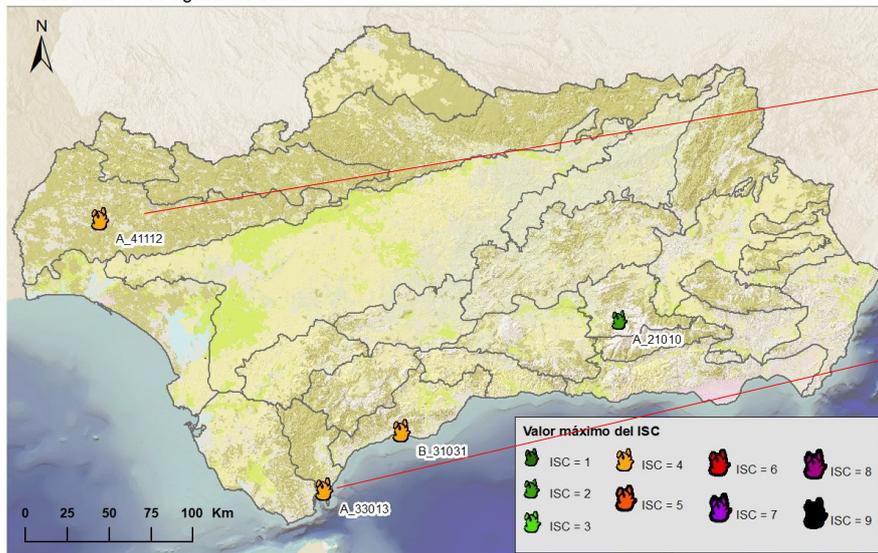


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Los incendios documentados esta semana indican un leve aumento de la disponibilidad en la USIF del Andévalo con respecto a los resultados mostrados en el boletín anterior. Estos datos ponen de manifiesto que la tendencia reflejada en el mapa diario del IDC a partir de las observaciones de los incendios y de los resultados obtenidos en las mediciones del vivo en las parcelas de muestreo, son correctas, con participación de los combustibles medios, sobre todo los muertos. No obstante, en los días posteriores a los incendios documentados las condiciones meteorológicas han generado un aumento de la disponibilidad de los combustibles, sometidos primero a las temperaturas extremas de la dorsal sahariana y a muy bajas humedades relativas tanto nocturnas como diurnas, con valores críticos acumulados durante varios días en toda la región a excepción de las zonas costeras y, en menor medida, las provincias de Huelva y Almería.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Período: 9 al 15 de agosto de 2023



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

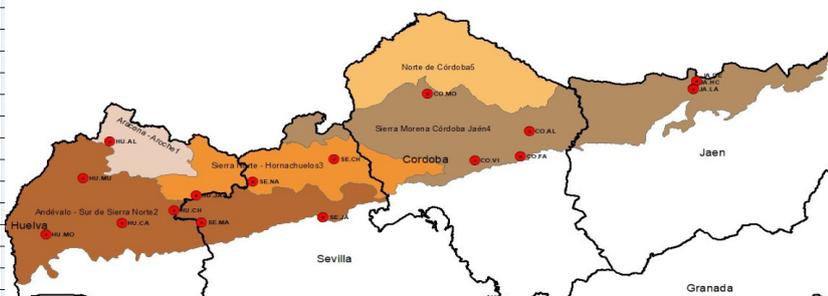
La severidad en los incendios documentados es sensiblemente inferior a la prevista para cada una de las USIF debido a la baja carga y continuidad de los combustibles afectados, lo que resta representatividad. No obstante, con la disponibilidad observada el ISC hubiese sido mayor de afectar a masas forestales con mayor carga y/o continuidad vertical. De hecho, se observaron comportamientos puntuales más severos coincidiendo con la plena alineación de factores. Durante los próximos días se prevé una nueva entrada de la dorsal sahariana, que incrementará la severidad de los incendios por el aumento de la carga de combustible disponible, y habrá que valorar el efecto del viento en las USIF para poder predecir el comportamiento final, ligados en todo caso a la existencia de continuidad.



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

SECTORES		OBSERVADAS	
		Índices de referencia consolidados	
SIERRA MORENA		ISC 4-5	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
		IDC 6	
Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)		
Residencia de llama	3 (moderado)		
Grado de alineación:	1		
GUADALQUIVIR SUR		ISC 5	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)
Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)		
		IDC 5-6	
Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)		
Residencia de llama	3 (moderado)		
Grado de alineación:	1		
ORIENTAL INTERIOR		ISC 5	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)		
		IDC 5	
Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)		
Residencia de llama	3 (moderado)		
Grado de alineación:	2		
COSTA ATLÁNTICA		ISC 6	
		Longitud de llama	4 (3-5 m)
		Actividad de copas:	4 (pasivo masivo)
		Distancia de focos:	4 (25-100m masivo)
		Velocidad de propagación:	5 (>30 m/min)
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)		
		IDC 5-6	
Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)		
Residencia de llama	3 (moderado)		
Grado de alineación:	2		
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)
		Actividad de copas:	0 (sin copas)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
		IDC 4-5	
Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)		
Residencia de llama	3 (moderado)		
Grado de alineación:	3		

UNIDAD SIF	ZAR	PARCELA	ESPECIE	AÑO 2023		
				2s Jul	4s Jul	2s Ago
1-Aracena-Aroche	30	HU.AL	Cistus ladanifer	83	78	80
1-Aracena-Aroche	30	HU.AL	Eucalyptus globulus	136	127	135
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CA	Cistus ladanifer	80	71	66
2-Andévalo-Sur Sierra Norte		HU.MO	Cistus ladanifer	84	67	81
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	Cistus ladanifer	72	88	69
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	Calluna vulgaris	57	58	57
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CH	Cistus ladanifer	76	67	62
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	28	SE.JA	Cistus ladanifer	91	75	63
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	SE.MA	Cistus ladanifer	99	82	71
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	SE.MA	Lavandula stoechas		72	64
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.NA	Cistus ladanifer	95	80	76
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.CH	Cistus ladanifer	102	87	102
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.CH	Lavandula stoechas	112	86	112
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	Cistus ladanifer	77	64	68
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	Cistus monspeliensis	73	54	51
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	25	CO.MO	Cistus ladanifer	98	84	67
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	25	CO.MO	Salvia rosmarinus	105	67	55
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	13	CO.AL	Cistus ladanifer	80	72	66
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	13	CO.AL	Quercus coccifera	72		70
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	13	CO.AL	Salvia rosmarinus	66	60	55
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	25	CO.FA	Cistus ladanifer	75	74	69
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	25	CO.FA	Genista hirsuta	56		43
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	25	CO.FA	Salvia rosmarinus	77	60	71
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	26	CO.VI	Cistus ladanifer	81	73	118
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	26	CO.VI	Cistus monspeliensis		64	113
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	12	JA.DE	Cistus ladanifer	76	76	
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	12	JA.HC	Cistus ladanifer	77	85	
4-Sierra Morena Córdoba Jaén	12	JA.LA	Pinus pinea	130	123	



SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

Actualizados los datos de Córdoba y Sevilla para la segunda semana de agosto. En Sevilla la parcela de Sierra Norte se mantiene cercana al 80 %, al igual que Aracena, y la de mas al norte (SE.CH) curiosamente ha subido al 100 %, las dos mas al sur (SE.MA y SE.JA) que pertenecen a Andevalo-Sur S.N., ya están cercanas al 60 %. En Córdoba también ha ocurrido algo parecido en la parcela (CO.VI) donde ha subido al 118 %, en el resto se mantiene por debajo del 70 %. En Huelva también otra de las parcelas mas al SW (HU.MO) ha subido al 80 %. Andévalo, Cuenca Minera y Sur S.N. se encuentran con la disponibilidad mas alta, con valores cercanos al 60 %, lo que corresponde a IDC=6, al igual que Sierra Morena Córdoba.