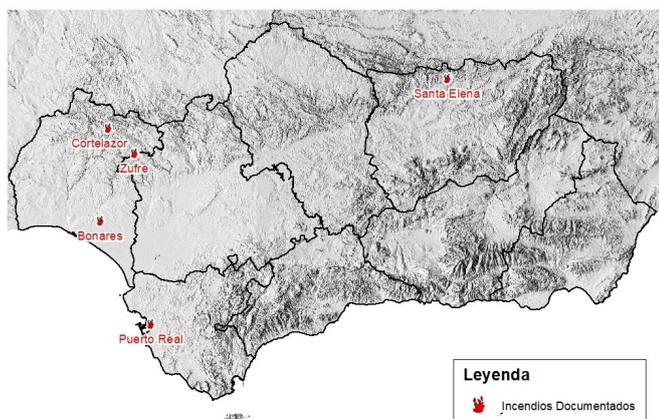




Incendios documentados (2 al 8 de agosto de 2023)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Leyenda
Incendios Documentados

Campana INFOCA 2023	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
Acumulado anual a 08/08	451	82	858,79
2-8 de agosto	23	4	13,84

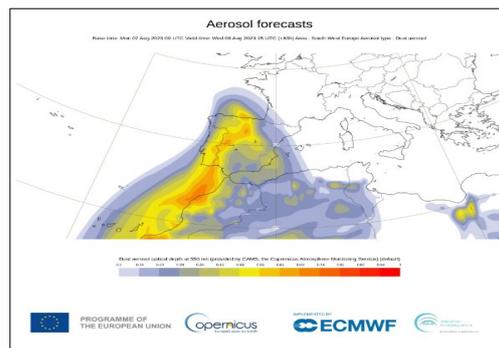
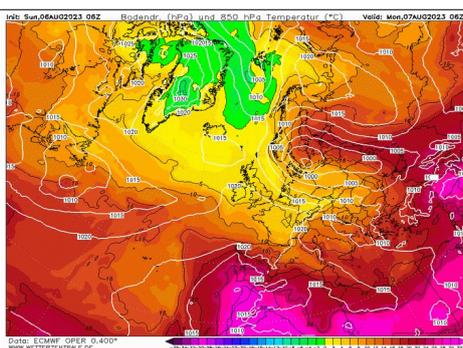
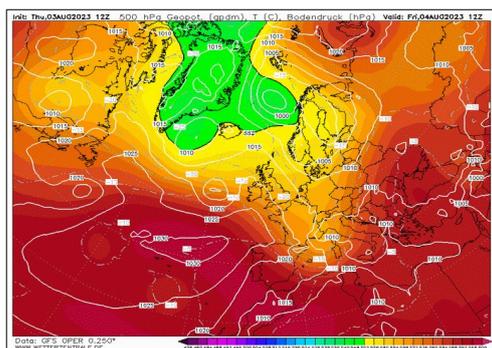
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Tras la afección por la dorsal sahariana de los últimos días, se moderan las temperaturas durante la próxima semana. La retirada no parece venir acompañada de vientos intensos, salvo en zonas puntuales (consultar avisos pag.2). Humedad relativa baja en general y alta insolación, lo que sigue aumentando la disponibilidad de los combustibles, tanto muertos como vivos, agravada por la extensión de la ola de calor que ha afectado a toda la región.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

Con los muertos de 100 horas y los vivos finos disponibles, los incendios ocurridos en zonas con carga y continuidad muestran comportamiento de alta intensidad, con paveseo y subida a copas. Se prevé similar comportamiento en gran parte de la región bajo condiciones similares. Si el primer ataque no consigue disminuir la propagación drásticamente, en paralelo al ataque ampliado, buscar ventana de oportunidad para ataque indirecto.

Meteorología observada y actuaciones relevantes



El periodo se ha caracterizado en su inicio por una leve afección del SW, con el predominio de altas presiones, y la formación de bajas térmicas, acompañado de un nuevo episodio de terral que afectó especialmente a puntos de la costa de Sol, y el valle del Guadalhorce (MA).

A partir del viernes 4 se produce un cambio a advección de levante, que aportó cierta recuperación en el arco mediterráneo manteniéndose hasta el lunes 7, en el extremo occidental de Huelva dominaron los vientos secantes del NW.

El lunes día 7, la AEMET emite un aviso especial por ola de calor con previsión hasta finales de semana, el flujo de componente sur en los niveles bajos de la atmósfera, ha favorecido la entrada de la continental sahariana, cálida y seca acompañada de polvo en suspensión, con un incremento de las temperaturas y un descenso de las humedades relativas.

Bajo estas condiciones se han producido los incendios de Bonares, Cortelazor (HU) y Puerto Real(CA), como los más relevantes.



IF Bonares (HU) 05/08



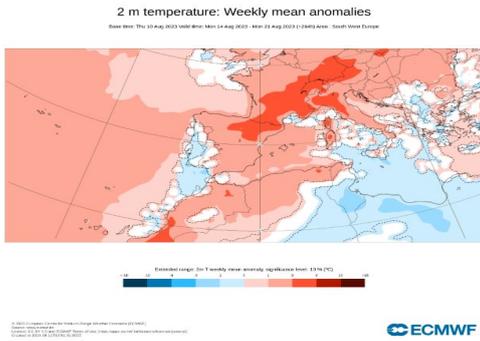
IF Cortelazor (HU) 05/08



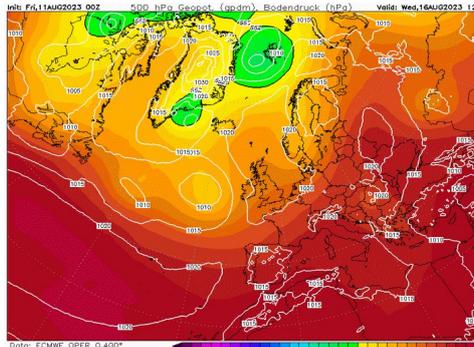
IF Puerto Real (CA) 06/08

Tras la cuarta ola de calor del verano se moderan las temperaturas de forma generalizada y aumenta algo la humedad relativa durante el fin de semana, aunque persisten los valores bajos en el interior, con recuperación en las zonas costeras de Huelva y Almería, aunque tenderá a descender al avanzar la semana, incluso durante la noche.

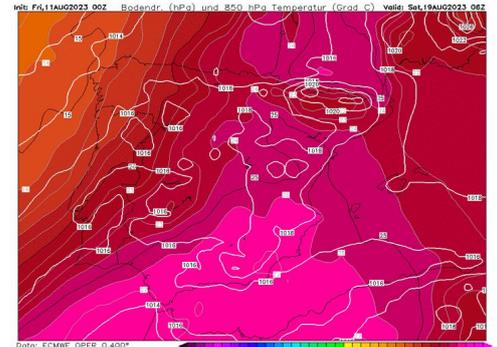
A partir del lunes una vaguada en altura afectará al norte de la península. En Andalucía mantendrá las temperaturas en valores normales. Las bajas térmicas y la ubicación del anticiclón de las Azores marcarán el viento en superficie, de poniente en la costa atlántica (SW en Huelva), que debido a la succión de la baja térmica y el valle del Guadalquivir afectará a todo el interior de la región. Viento de levante en la zona oriental, que podría resultar en tormentas (en principio secas) en la zona habitual de convergencia de las sierras de Jaén-Granada-Almería. Previsión de afección de la dorsal sahariana a partir del viernes 18, más acusada en el extremo oriental, con alto nivel de incertidumbre aún.



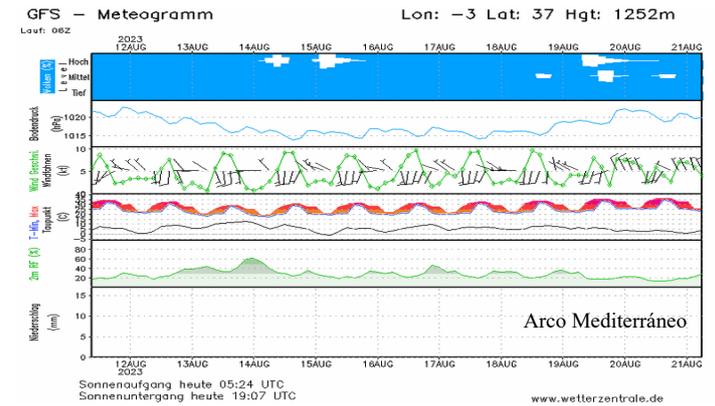
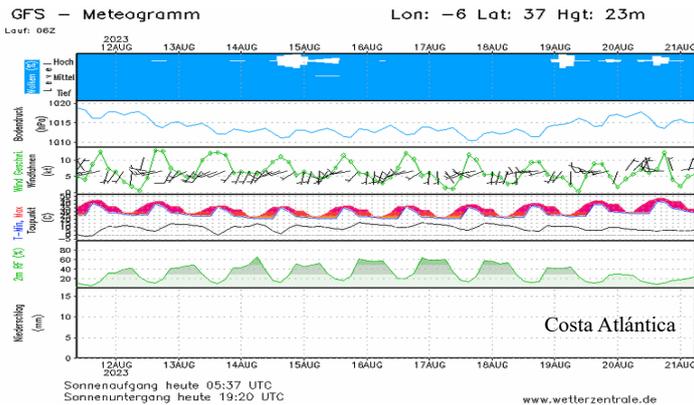
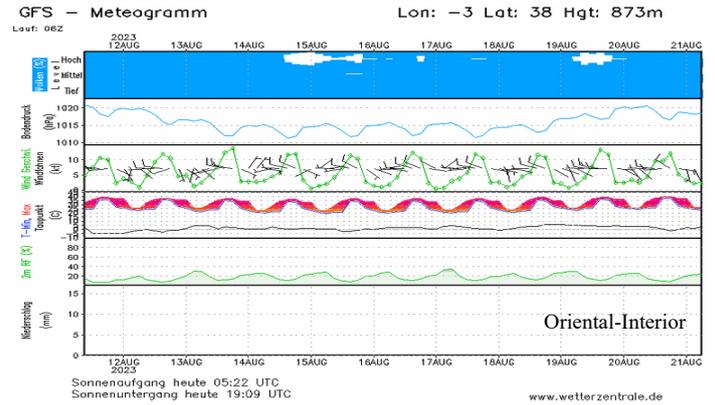
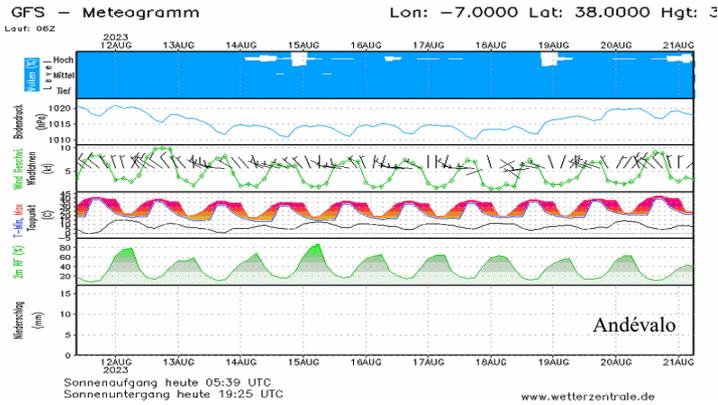
Mapa 3: Anomalías Temperatura 2m, 14-21 ago.



Mapa 4: Geop. 500 hPa y presión en superficie. 16 de agosto a las 12Z.



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



AVISOS Y ALERTAS METEOROLÓGICAS ANDALUCÍA

- Reseñable.

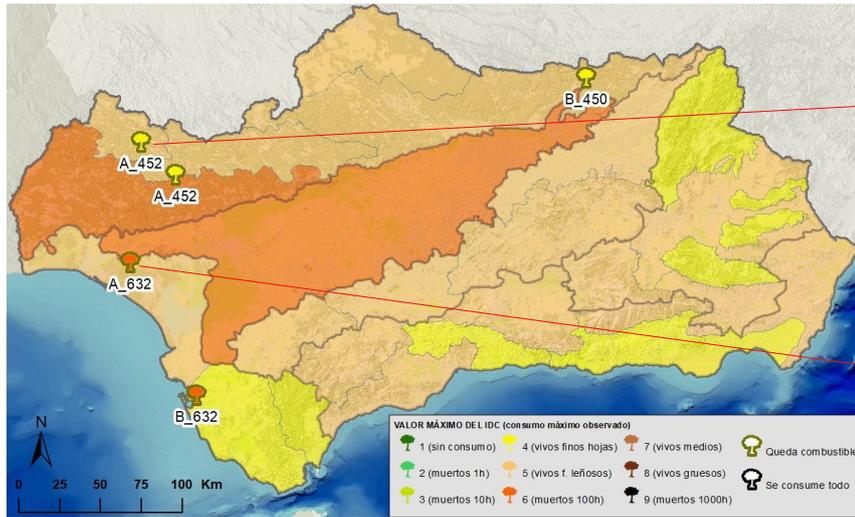
- Humedad relativa muy baja en el interior de la región, con alta disponibilidad de los muertos de 100 horas y alto estrés hídrico en los vivos.
- Viento: para el lunes 14 el modelo ICON prevé vientos de poniente superiores a 25 km/h en la alpujarra granadina, el marquesado, altiplano granadino y sierra de Huetor, pero sin correlación en el resto de modelos consultados.

- Aviso:

- A partir del día 18, posible entrada de la dorsal sahariana por el extremo oriental, posteriormente afectando a toda la región durante 2- 3 días.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo :2 al 8 de Agosto de 2023

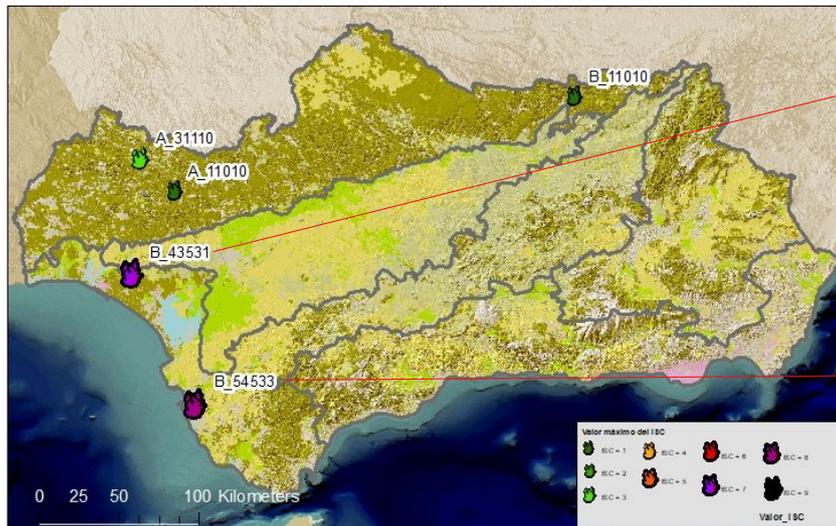


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Los incendios documentados esta semana indican un aumento en la disponibilidad, los incendios de Costa Atlántica (IFBonares e IFPuerto Real) tienen un consumo de IDC=6, muertos de 100 h, pero ya se observan consumos de vivos medios (0.6 a 2.5 cm) de forma parcial y total cuando están en plena alineación. Los valores de IDC del mapa corresponden a la fecha de los incendios, pero están en continúa actualización, estos días debido a las condiciones extremas que está sufriendo la vegetación, la zona occidental se encuentra en valores de 6 excepto la USIF de Aracena y Norte de Córdoba, y la Costa Atlántica actualmente en IDC=5-6, el resto de la comunidad se encuentra en valores de 5. La disponibilidad de los vivos comienza a ser elevada lo que va a facilitar propagaciones mas intensas, consolidación de incendios y aumento de la severidad.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

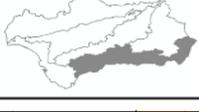
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 2 al 8 de agosto 2023



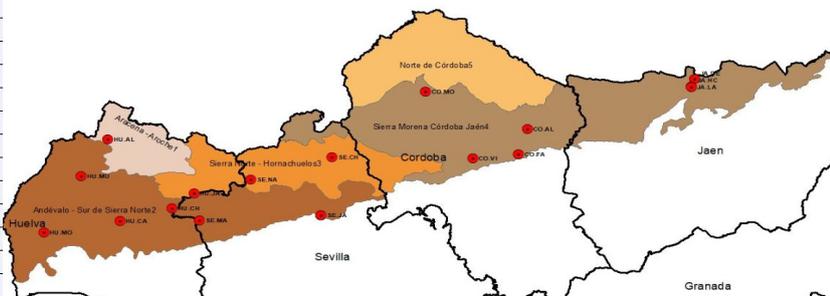
SEGUIMIENTO Índice de Severidad

La severidad mas alta (ISC = 7) se ha registrado en los incendios de la Costa Atlántica (IFBonares, IFPuertoReal) columnas oscuras tumbadas, antorcheos masivos, focos secundarios masivos a mas de 100 m, longitud de llamas de 3-5 m. y velocidades de propagación cercanas a 30 m/min por el viento del E-NE de mas de 30 km/h, dificultando en gran medida los trabajos de extinción, con la complejidad añadida de ser ambos incendios desarrollados en IUF. El indice HDWI has sido superior a 300 y 400 en ambos incendios durante las horas centrales. El resto de incendios han tenido una severidad moderada-baja al desarrollarse con menos viento y tener un patron mas topográfico. Para los próximos días se espera que la severidad de los incendios sea moderada-alta debido a las condiciones que han afectado en la ultima semana al estado de los combustibles a peor, y sumándole el efecto del viento.

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

UNIDAD SIF	ZAR	PARCELA	ESPECIE	AÑO 2023			
				5s Jun	2s Jul	4s Jul	2s Ago
1-Aracena-Aroche	30	HU.AL	Cistus ladanifer	110	83	78	80
1-Aracena-Aroche	30	HU.AL	Eucalyptus globulus	161	136	127	135
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CA	Cistus ladanifer	95	80	71	66
2-Andévalo-Sur Sierra Norte		HU.MO	Cistus ladanifer	98	84	67	81
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	Cistus ladanifer	104	72	88	69
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	31	HU.MU	Calluna vulgaris	65	57	58	57
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	HU.CH	Cistus ladanifer	106	76	67	62
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	28	SE.JA	Cistus ladanifer	108	91	75	
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	32	SE.MA	Cistus ladanifer	111	99	82	
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.NA	Cistus ladanifer	119	95	80	
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.CH	Cistus ladanifer	117	102	87	
3-Sierra Norte-Hornachuelos	27	SE.CH	Lavandula stoechas	154	112	86	
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	Cistus ladanifer	114	77	64	68
3-Sierra Norte-Hornachuelos	32	HU.JA	Cistus monspeliensis	111	73	54	51
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	25	CO.MO	Cistus ladanifer	138	98	84	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	25	CO.MO	Salvia rosmarinus	183	105	67	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	13	CO.AL	Cistus ladanifer		80	72	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	13	CO.AL	Salvia rosmarinus		66	60	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	13	CO.AL	Genista hirsuta		54	47	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	25	CO.FA	Cistus ladanifer		75	74	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	25	CO.FA	Salvia rosmarinus		77	60	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	26	CO.VI	Cistus ladanifer		97	81	73
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	26	CO.VI	Cistus monspeliensis		132	64	
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	12	JA.DE	Cistus ladanifer		96	76	76
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	12	JA.HC	Cistus ladanifer		83	77	85
4-Sierra Morena Córdoba Jaen	12	JA.LA	Pinus pinea		132	130	123



SEGUIMIENTO HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO

Actualizados los datos de Huelva (2ª sem. agosto) y los de Jaen (2ª y 4ª sem. de julio). La USIF de Aracena se mantiene en valores del 80 %, al igual que las parcelas de Jaen (éstos son de hace 15 días), las parcelas de Andévalo ya se encuentran en valores críticos, cercanos al 60 % de humedad (IDC=6) sobre todo las de la zona centro de la USIF (Valverde y Cuenca Minera). Las de Sierra Norte y Córdoba, a falta de actualizar los datos, se encontraban en el entorno de IDC=5, pero actualmente están más cercanos al IDC=6.