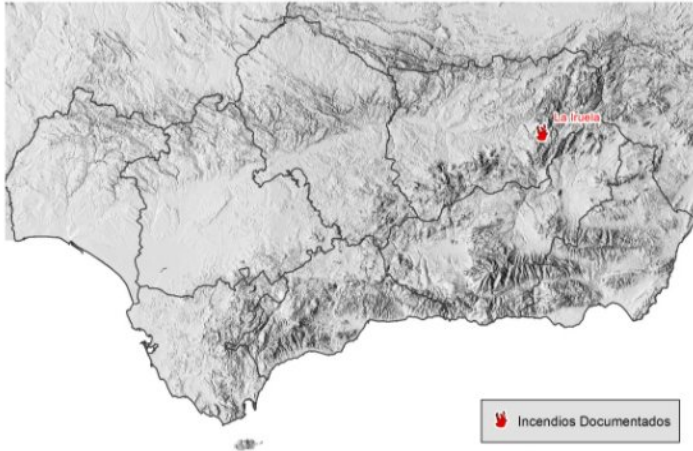


Incendios documentados (17 al 23 de agosto de 2022)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

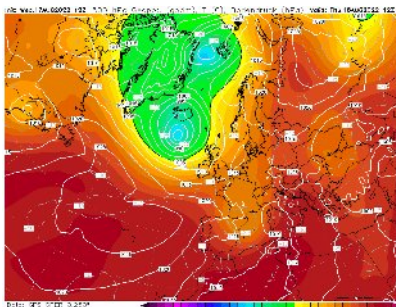
Entrada de una masa de aire frío en altura que irá ganando en influencia durante la semana, posicionándose en forma de vaguada. Esta situación marcará una alta inestabilidad durante toda la semana, con cierta probabilidad de precipitaciones, pero con desarrollo de tormentas que podrán afectar a toda la Comunidad.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

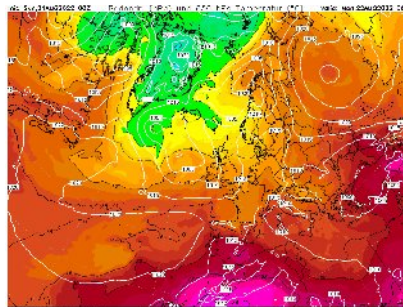
IDC se mantiene alto en todas las unidades de interior y Costa de Málaga, aunque con leve mejoría en la mitad occidental debido a la acumulación de noches con HR alta. Esta semana se incrementará el ISC, sobretodo en la mitad oriental, debido a la inestabilidad y al aumento de las rachas de viento asociadas a episodios tormentosos.

Campaña INFOCA 2022	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
17 a 23 de agosto	21	2	8,18
Acumulado anual a 23/08	522	122	10.821

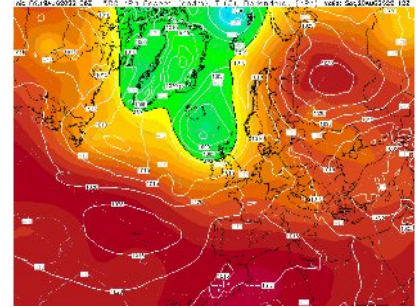
Meteorología observada e incendios relevantes



Mapa 1: Geop. a 500 hPa 18 de agosto 12 Z



Mapa 2: Geop. a 850 hPa 22 de agosto 6 Z



Mapa 3: Geop. a 500 hPa 20 de agosto 12 Z

El periodo comenzó con la retirada de la vaguada por el NE de la península(que afectó en la mayor parte del periodo anterior). Esta situación dejó paso al dominio de las altas presiones con viento fuerte de levante en el Estrecho durante el día 19. A partir de este día y hasta el final del periodo, en superficie tuvimos la formación de bajas térmicas por la tarde en el centro-sur peninsular debido al calentamiento superficial, que unido al escaso gradiente de presión facilitó el ascenso de la dorsal sahariana, afectando al borde mediterráneo el día 22. El riesgo de incendio durante el periodo ha sido alto en toda la comunidad debido a la escasa recuperación, que de forma generalizada hemos tenido en la mayor parte de la región.

Los incendios destacados de este periodo son : La Iruela (JA) por su potencial y la colaboración con INFOCAM en Yeste (AL).



Foto 1: Análisis Yeste (AL) 18/08



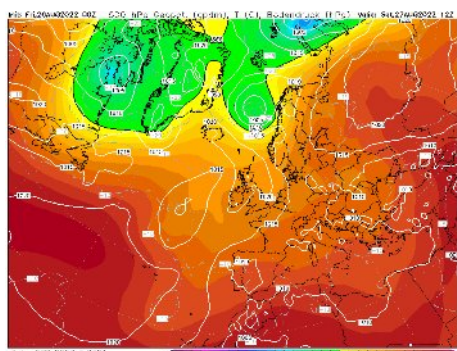
Foto 2: IF Iruela (JA) 17/08



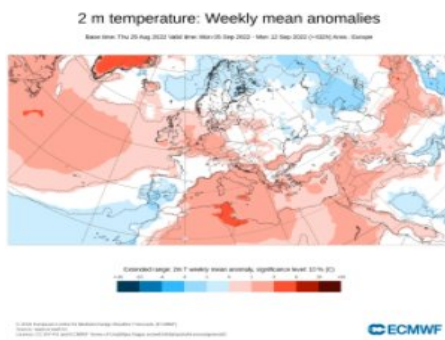
Foto 3: IF Iruela (JA) 17/08

Para el fin de semana del 27 y 28 de agosto, los principales modelos consultados dibujan la entrada de masa de aire frío en altura. Si bien estas pulsaciones de aire frío no tienen la suficiente entidad para generar precipitaciones, sí garantizan inestabilidad de tipo tormentoso, con vientos erráticos, con mayor probabilidad en el sureste de Andalucía. Los episodios de rachas de viento tendrán más incidencia en enclaves montañosos de Andalucía oriental y unidades USIF de Sierra Morena occidental.

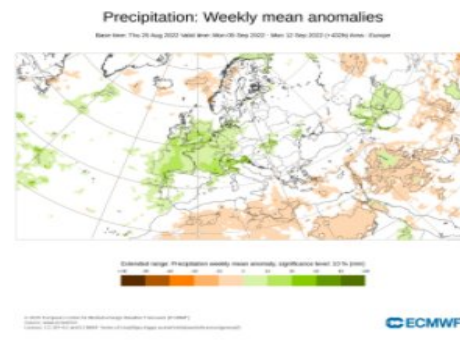
Entre el lunes 29 y viernes 2 de septiembre, se aprecian en la zona occidental anomalías positivas de precipitación (mapa 6). El (mapa 5) representa anomalías térmicas negativas en la zona occidental, y positivas en el tercio este. La inestabilidad será una constante a lo largo de todo el periodo. En cuanto a implicaciones, la entrada de aire frío, traerá actividad tormentosa con aparato eléctrico, acompañado con un desarrollo de nubosidad en las capas altas de la atmósfera con la probabilidad de ocasionar “reventones” fuertes rachas de vientos en las zonas indicadas.



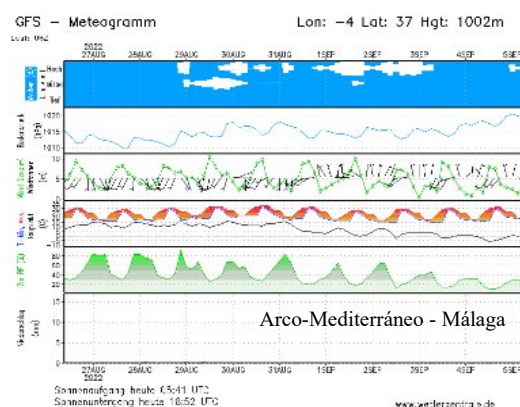
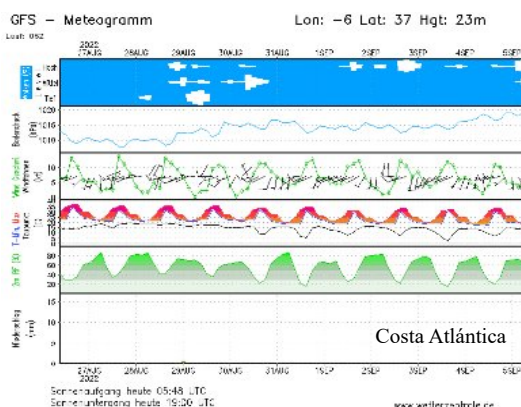
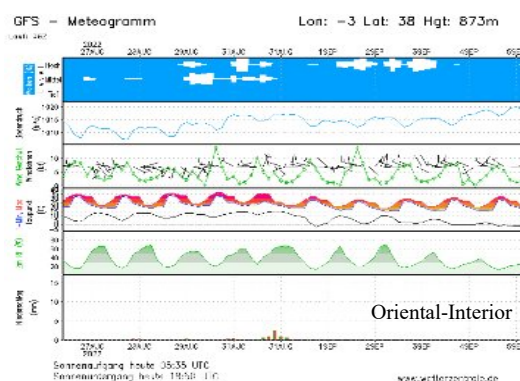
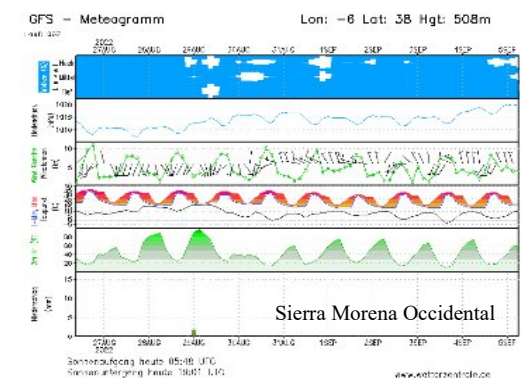
Mapa 4: Geop. a 500 hPa 27 de agosto 12 Z



Mapa 5: Anomalías T° 25 de agosto al 05 septiembre



Mapa 6: Anomalías T° 25 de agosto al 05 septiembre

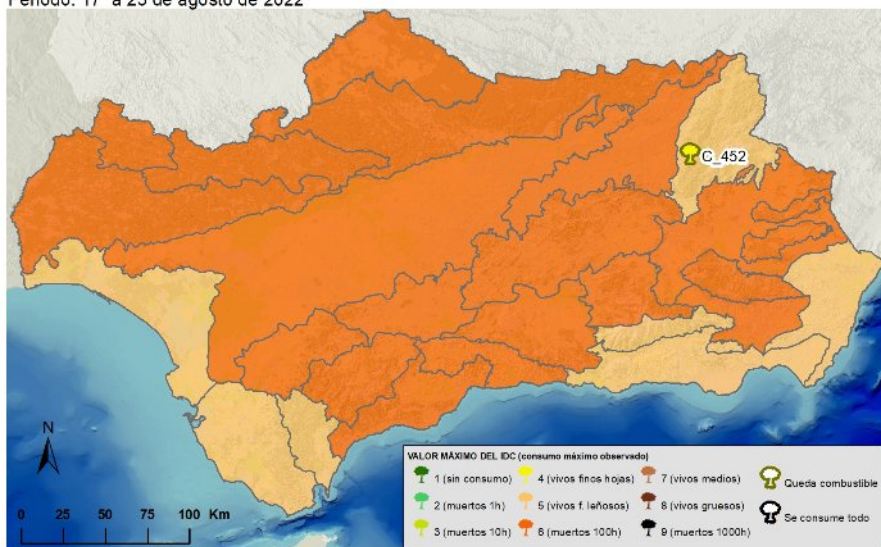


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Recuperación de la humedad nocturna en la mitad occidental que aportará mejoría en la disponibilidad de los combustibles vivos.
- **Aviso:** Inestabilidad general durante toda la semana que que aumentarán la severidad en caso de incendio.
- **Aviso:** Probabilidad de tormentas en la mitad oriental durante toda la semana, pero que se extenderá también hacia el oeste sobretodo durante la jornada del martes 30.
- **Alerta:** Continuamos con un escenario muy propicio para tener incendios con un comportamiento extremo, esta semana marcada por posibles episodios de viento intenso asociado a tormentas.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 17 a 23 de agosto de 2022

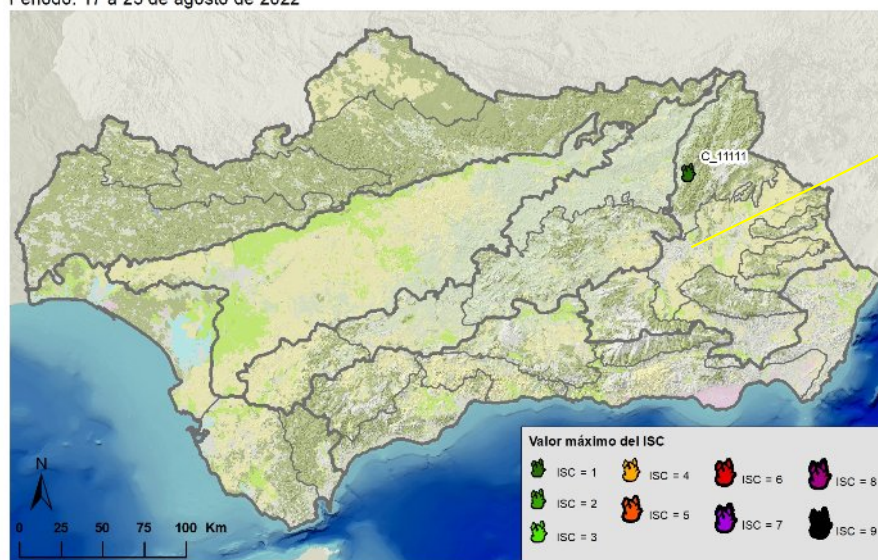


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Debido a la escasez de incendios producidos la semana pasada, con solo un incendio documentado, ocurrido en la Iruela (JA), el 17 de agosto. Presentando consumos de los vivos finos hojas. A falta de más incendios documentados en la región, mantenemos los valores disponibilidad de los combustibles de 100 horas o vivos medios parcialmente consumidos en la zona centro, sierra Morena, la costa de Málaga y el oriental interior exceptuando Cazorla y la costa Atlántica.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 17 a 23 de agosto de 2022



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

La severidad del periodo, ha estado asociada a los episodios de viento de poca incidencia salvo las rachas de levante localizadas en la provincia de Cádiz y la costa de Almería y a la disponibilidad de los combustibles, mas acentuada en la zona centro y oriental interior.

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

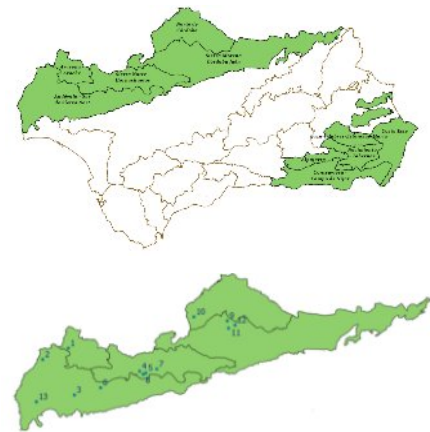
SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
SIERRA MORENA		ISC 6-7		IDC 6	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	3 (>100m puntual)	Grado de alineación:	2,5
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)				
GUADALQUIVIR SUR		ISC 6-7		IDC 6	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	2 (5-25m masivo)	Grado de alineación:	2,5
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)				
ORIENTAL INTERIOR		ISC 5		IDC 5-6	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Grado de alineación:	3,5
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)				
COSTA ATLÁNTICA		ISC 6-7		IDC 5	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		Actividad de copas:	4 (pasivo masivo)	Residencia de llama	1 (bajo)
		Distancia de focos:	2 (5-25m masivo)	Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)				
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 6		IDC 6	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	2 (5-25m masivo)	Grado de alineación:	3
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)				

Codificación del ISC: Ejemplo: 48312
 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 con 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 100h); 7 (vivos muertos); 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: suma del grado de alineación Cuadrado (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: inclinación (no-dpto: -10-5 pto; pendiente 0-10%: 0-5 pto; 10-50%: 1 pto; >50%: 1,5 pto); y viento (1-5 km/h: 0,5 pto; 6-11 km/h: 1 pto; 12-19 km/h: 1,5 pto; 20-28 km/h: 2 pto; >29 km/h: 2,5 pto).

SEGUIMIENTO DE HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO EN SIERRA MORENA Y ALMERÍA

UNIDAD SIF	ZONA	PARCELA	ESPECIE	5º S. Julio	1º S. Agosto	2º S. Agosto	3º S. Agosto	Tendencia
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	Central	3	<i>C. ladanifer</i>	69	71	45	71	26
	E	6	<i>C. ladanifer</i>	60	57	58	60	2
	SW	13	<i>C. ladanifer</i>	79	72	56	71	15
3-Sierra Norte-Hornachuelos	W	4	<i>C. ladanifer</i>	72	69	69	71	2
		5	<i>C. ladanifer</i>	67	67	66	69	3
		8	<i>C. ladanifer</i>	71	68	66	74	8
	Centro	7	<i>C. ladanifer</i>	72	66	67	69	2
4-Sierra Morena Córdoba-Jaen	W	9	<i>C. ladanifer</i>	65	66	64	64	0
		11	<i>C. ladanifer</i>	63	63	64	65	2
5-Norte Córdoba	NW	12	<i>C. ladanifer</i>	64	63	64	62	-2
		10	<i>C. ladanifer</i>	70	67	68	73	5
13-Bozo-Filabres Estancia-Maria	FILABRES	Tijola	<i>Anthyllis cytisoides</i>		50		47	-3
		Tijola	<i>Stipa tenacissima</i>		41		31	-10
		Calar M.	<i>Ulex parviflorus</i>		59		74	15
		Calar M.	<i>P. pinaster</i>		128		104	-24
	ESTANCIAS	Olula R.	<i>Anthyllis cytisoides</i>		72		83	11
		Olula R.	<i>Stipa tenacissima</i>		34		30	-4
		Olula R.	<i>Salvia rosmarinus</i>		67		54	-13
	VÉLEZ	S. Larga	<i>Ulex parviflorus</i>	69		52		-17
		S. Larga	<i>Salvia rosmarinus</i>	79		74		-5
		Chirivel	<i>Stipa tenacissima</i>	112		49		-63
					60		9	
15-Nacimiento-Tabernas	W	Fiñana	<i>Stipa tenacissima</i>		24			
		Fiñana	<i>Ulex parviflorus</i>		49			-24
21-Alpujarra	E	Ohanes	<i>Romero</i>		70			0
25-Costa Este	Valle Almanzora	Huerca	<i>Anthyllis cytisoides</i>	45		37		-8
		Overa	<i>Stipa tenacissima</i>	37		39		2
	S. Cabrera	Turre	<i>Stipa tenacissima</i>	41		38		-3
		Turre	<i>Salvia rosmarinus</i>	56		86		30



Jara pringosa	<i>Cistus ladanifer</i>
Albaida	<i>Anthyllis cytisoides</i>
Atocha	<i>Stipa tenacissima</i>
Aulaga	<i>Ulex parviflorus</i>

*Trabajo realizado con la colaboración de varios TOP

-El matorral de *C. ladanifer* se mantienen los valores críticos (60%) en CO y SE, con ligera mejoría en algunas parcelas del Andévalo (HU) con valores por encima del 70%.
 Almería: Zona centro con valores dispares en función de la especie, por lo que se dificulta la correlación con el estado de la vegetación, con descenso de esparto y pino, pero con incrementos en aulaga y albaida.