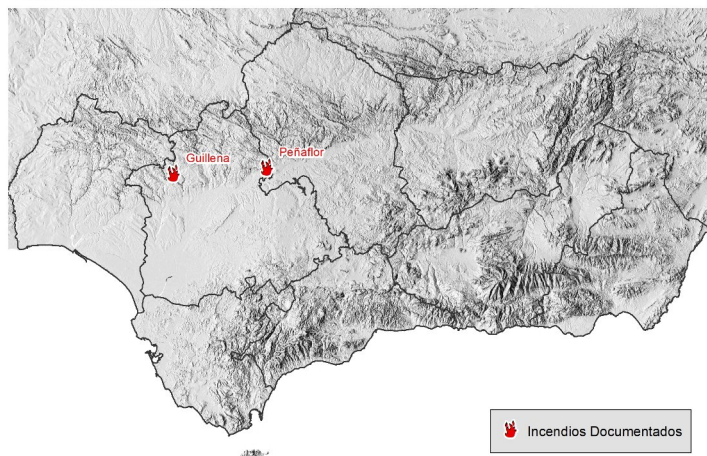




**Incendios documentados (6 al 12 de julio de 2022)**

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2022	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
6 a 12 de julio	19	48	571
Acumulado anual a 12/07	367	87	2331

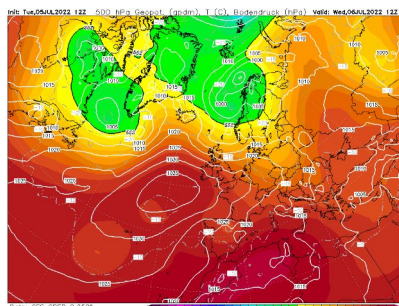
**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL**

Período con dominio de la dorsal sahariana que está generando una prolongada ola de calor. Aunque la previsión marca el fin de esta ola para el lunes, lo hará con incremento de viento en el valle del Guadalquivir, que aumentará el riesgo en esta zona. A partir del miércoles, la estabilidad de las masas de aire volverán a generar aumento de las temperaturas, que aunque no se esperan tan altas como estos días atrás seguirán afectando al estado de la vegetación.

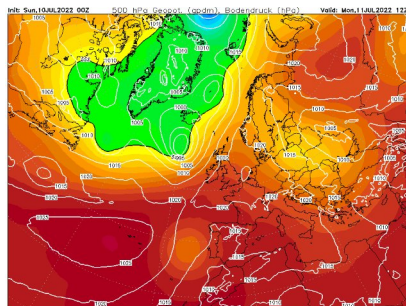
**SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.**

La actual ola de calor unida a los episodios de altas temperaturas de mayo y junio, además del déficit pluviométrico arrastrado este año están afectando gravemente a los combustibles en la mayor parte de la región. La disponibilidad ya se encuentra en niveles propios de GIF de forma generalizada.

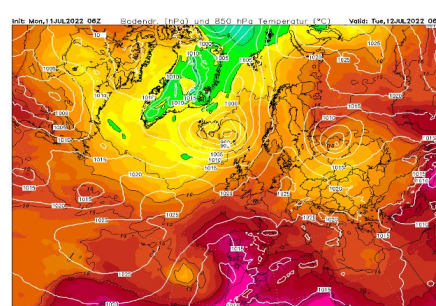
**Meteorología observada e incendios relevantes**



Mapa 1: Geop. a 500 hPa 6 de julio 12 Z



Mapa 2: Geop. a 500 hPa 12 de julio 12 Z



Mapa 3: Tª a 850 hPa 12 de julio 06Z

Periodo caracterizado principalmente por el posicionamiento de una potente dorsal anticiclónica sobre la península, que junto a la ubicación de un sistema de altas presiones al norte de la Península Ibérica impide el desplazamiento de la DANA-dorsal. La DANA se encuentra al suroeste-oeste de Portugal y la dorsal, se sitúa al sur peninsular, que junto a la irrupción de aire tórrido de origen africano (8 de julio), la totalidad de Andalucía (excepto algunos enclaves del litoral mediterráneo), se halla inmersa en una nueva "ola de calor" (10 de julio). Aún continua el calor extremo en la comunidad.

Los incendios más relevantes en el periodo descrito (del 6 al 12 de julio) fueron los de Peñaflor (foto 1) y Guillena (foto 2), siendo característico de este último la variabilidad en la componente del viento a nivel de superficie.



Foto 1: IF Peñaflor (SE) 06/07

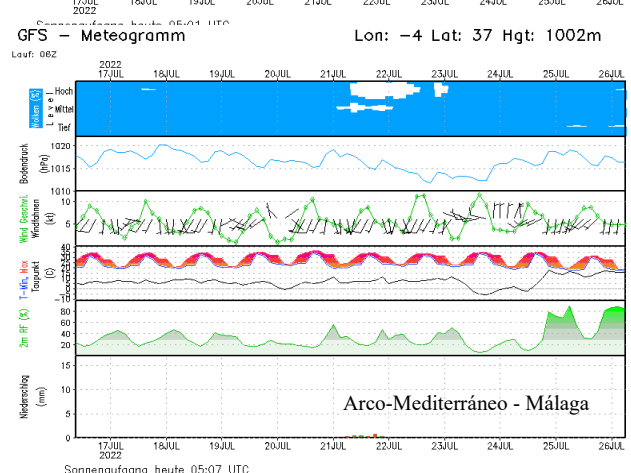
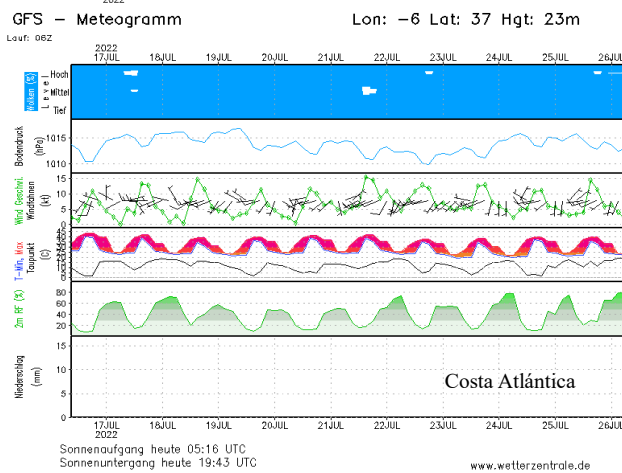
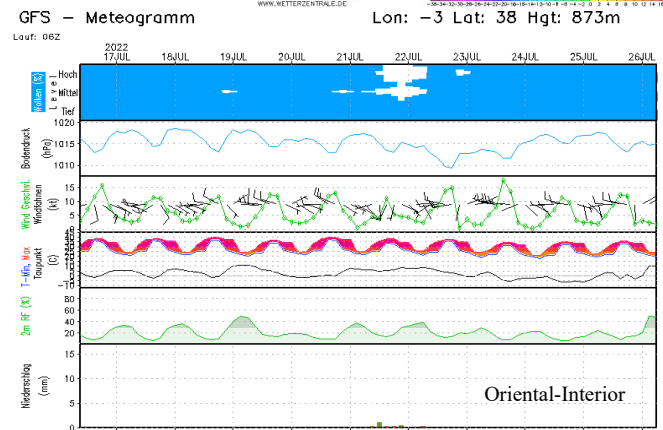
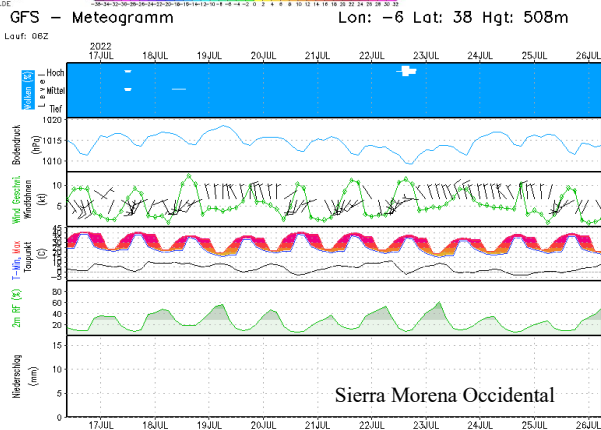
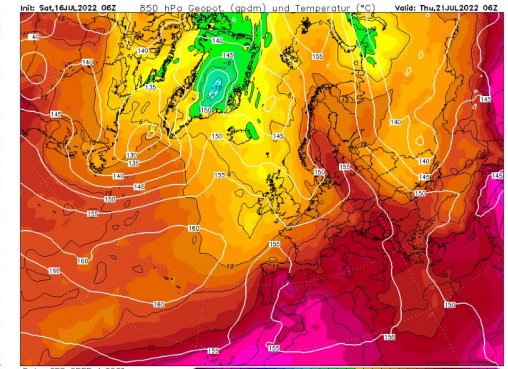
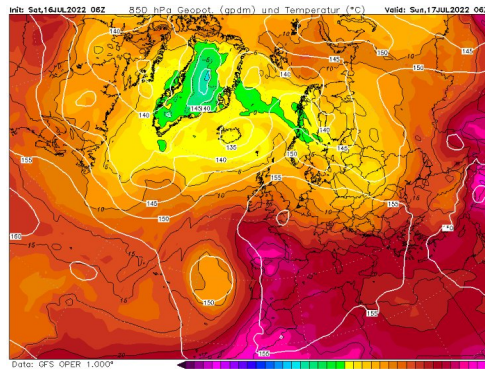
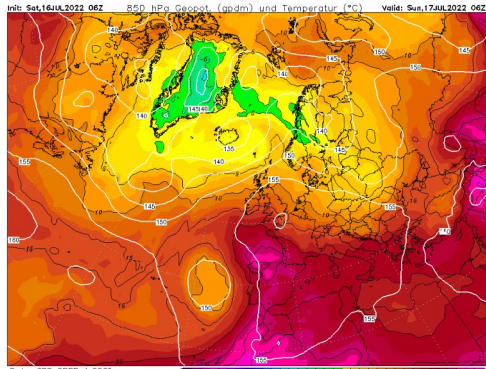


Foto 2: IF Guillena (SE) 10/07



Foto 3: IF Guillena (SE) 10/07

Previsión marcada por la importante ola de calor que está afectando a Andalucía desde el pasado día 10 de julio y que continuará hasta el próximo lunes. Posteriormente con el desplazamiento de la DANA (que forzaba el ascenso del aire del sur) hacia el norte se favorecerá la entrada del aire más fresco desde el Atlántico, por lo que se espera mejoría de las condiciones nocturnas durante principios de la semana, más marcada en el extremo occidental. A partir del miércoles, la estabilidad de las masas de aire volverá a elevar las temperaturas por encima de lo normal. Los vientos continuaran de sur, salvo el levante intenso en Cádiz hasta el domingo. El lunes serán intensos del SW en todo el valle del Guadalquivir y Sierra Morena. Probabilidad de tormentas en zonas de interior a partir del miércoles.

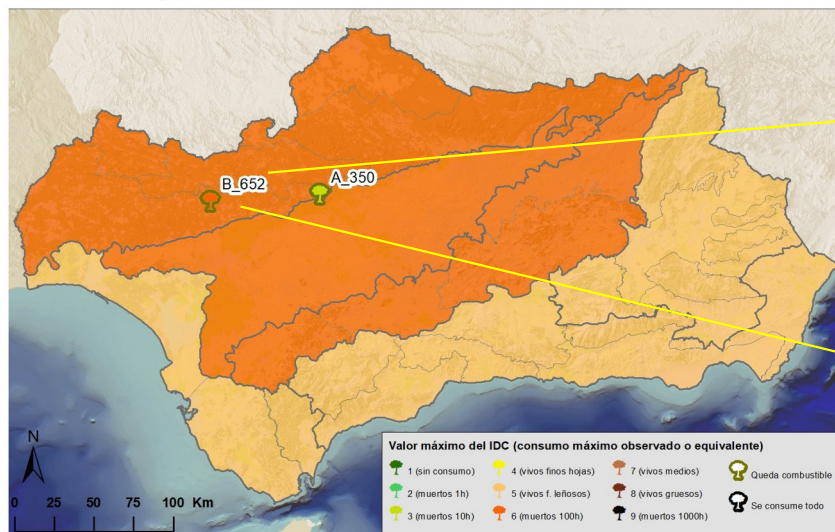


### AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Se espera recuperación de los combustibles durante la noche en la costa atlántica durante principios de la próxima semana debido a la entrada de viento suroeste.
  - **Aviso:** Posible formación de **tormentas** en zonas de sierra de la mitad oriental durante el **jueves 21**.
  - **Alerta:** Viento de **levante intenso** en **Cádiz** hasta mañana. Viento de **SW intenso** durante el **lunes** entrando por el **valle del Guadalquivir**
  - **Alerta:** **Sin recuperación** en toda la semana de la **HR** en la **costa mediterránea** incrementará la severidad de los incendios.
- Acumulación de días con meteorología extrema que tiene su reflejo en la alta disponibilidad de los combustibles en toda la región.*

**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores esperados)**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.  
Periodo: 6 a 12 de julio de 2022

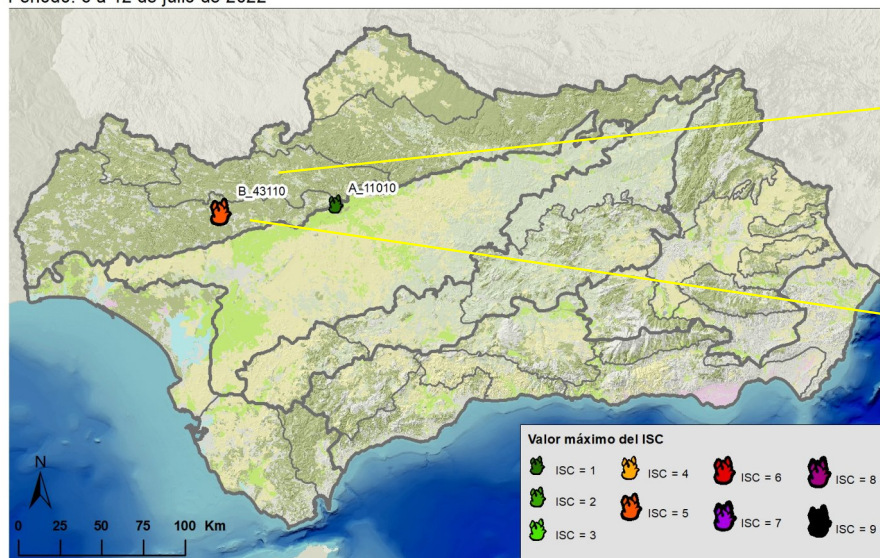


**SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo**

Sigue el aumento en la disponibilidad de los combustibles debido al prolongado episodio de altas temperaturas que no permiten la recuperación nocturna de la vegetación. IDC del incendio documentado en Guillena (SE) en valores de vivos medios parcialmente consumidos. Este IDC se va a establecer de forma generalizada en la mayor parte de la región debido a la persistencia de las condiciones anormalmente altas de temperatura.

**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 6 a 12 de julio de 2022



**SEGUIMIENTO Índice de Severidad**

Severidad con valores altos (entre 5 y 6) documentados en el IF Guillena, con fases de emisión masiva de focos secundarios, antorcheos masivos en algunos rodales de encinar y longitudes de llama de 3 a 5 m en propagaciones con alineación plena. Estos datos reflejan el estado de estrés extremo que está sufriendo la vegetación durante este año debido al déficit de precipitación y acumulación de días con temperaturas extremas que están afectando a la mayor parte de Andalucía.

**CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. Documentados de IDC e ISC 6 a 12 de julio**  
**IDC e ISC a 12 de julio, desglosados según variables de cálculo.**

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

**Codificación del ISC:** Ejemplo: 45312  
**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/mjn); 3 (10-30 m/mjn); y 5 (>30 m/mjn).  
**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 100h); 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 Gumbrelli, (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: inselación (no-óptico; <=0,5ptos); pendiente (0-10%>0,5 pto; 10-30%>1 pto; >30%>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**

UNIDAD SIF	ZONA	PARCELA	ESPECIE	3ª sem. Junio	4ª sem. Junio	1ª sem. Julio	2ª sem. Julio	Tendencia
1-Aracena-Aroche	W	1	C. ladanifer	102	111	111	104	-7
			P. pinea	138		131	135	4
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	NW	2	C. ladanifer	104	94	81	89	8
	Central	3	C. ladanifer	89	84	79	79	0
3-Sierra Norte-Hornachuelos	W	4	C. ladanifer	89	90	83	82	-1
			C. ladanifer	92	89	80	80	0
			C. ladanifer	105	96	89	90	1
	Centro	7	Q. ilex	88	90	83	86	3
			C. ladanifer	106	97	90	85	-5
4-Sierra Morena Córdoba-Jaén	W	9	P. pinea	135	119	133	131	-2
			C. ladanifer	57	45	79	79	0
		11	P. pinea					0
			C. ladanifer	55	52	74	74	0
			Q. ilex					0
12	C. ladanifer	54		80	78	-2		
	P. pinea					0		
5-Norte Córdoba	NW	10	C. ladanifer	57	46	79	79	0

