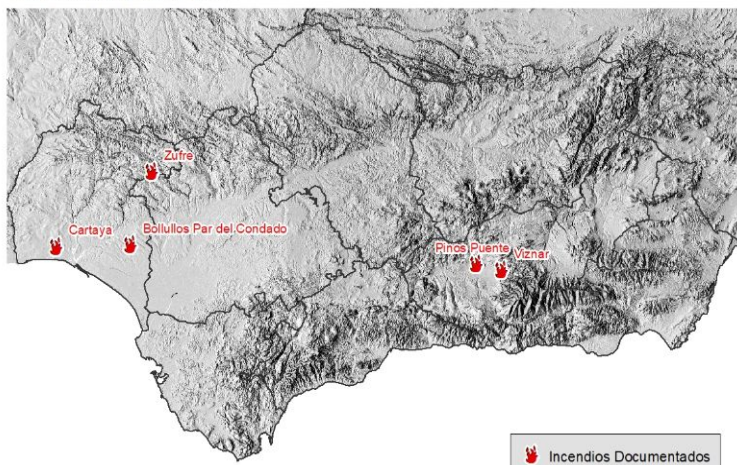


Incendios documentados (17 al 23 de julio de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campana INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada- Matorral (ha)
17 al 23 de julio	29	7	430,53
Acumulado anual a 23/07	301	55	4355,91

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Período influenciado por la llegada por el oeste de una vaguada con posible evolución a DANA durante los primeros días de la semana. La interacción de esta masa fría con la cálida ubicada al este generará inestabilidad durante el domingo y el lunes. Probable entrada de polvo en suspensión desde el sur. Aunque con incertidumbre, es probable la afección de la masa sahariana sobre todo en la mitad oriental.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

Se espera que la actividad de fuego siga en aumento en toda la comunidad.

Los incendios consolidarán desde su inicio por la cantidad de carga de combustibles finos muertos disponibles. La severidad puede estar marcada esta semana por la inestabilidad y la posible formación de tormentas que puede provocar comportamientos convectivos en zonas de alta carga

Meteorología observada y actuaciones relevantes

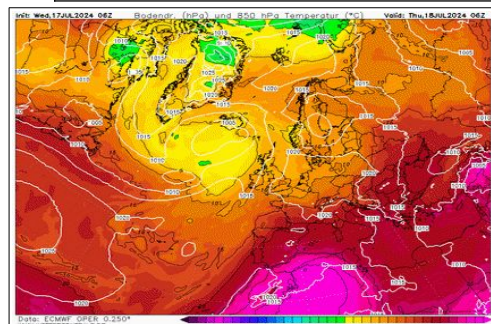


Imagen 1: Geopotencial 850 hPa día 18/07 a las 06Z

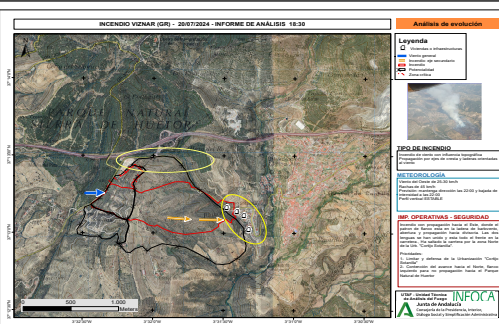


Imagen 2: Análisis Evolución IF Víznar 20/07

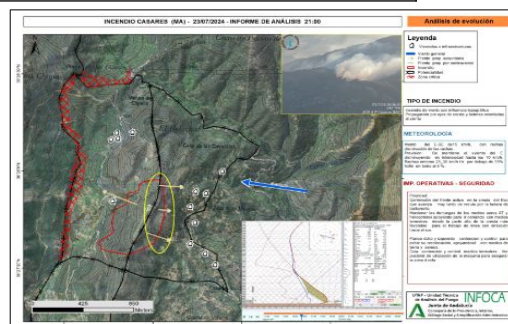


Imagen 3: Análisis Evolución Casares (Ma) 23/07

El periodo se inició con el aviso de una ola de calor por parte de AEMET, marcada por una por situación sinóptica de Advección de levante, con la entrada de la dorsal sahariana que se intensificó durante los siguientes días extendiéndose hacia el oeste. Su periodo de duración fue hasta el sábado 20, prevaleciendo durante estos días la estabilidad atmosférica, con fuerte insolación y humedad relativa muy baja en las horas centrales del día, escasa recuperación nocturna, con un régimen de viento de componente este - sureste. A partir del sábado 20 se produjo la salida de la sahariana por el este, sustituyéndose por la entrada de una vaguada en altura y viento de poniente en superficie, provocando la entrada de teral de la provincia de Málaga. Este periodo terminó con una masa de aire estable con formación de bajas relativas.

Los incendios más significativos han sido Pinos Puente (Gr)19/07, Víznar (Gr) 20/07, Marbella (Ma) 22/07 y Casares (Ma) 23/07.

IF Pinos Puente (Gr) 19/07



IF Víznar (Gr) 20/07

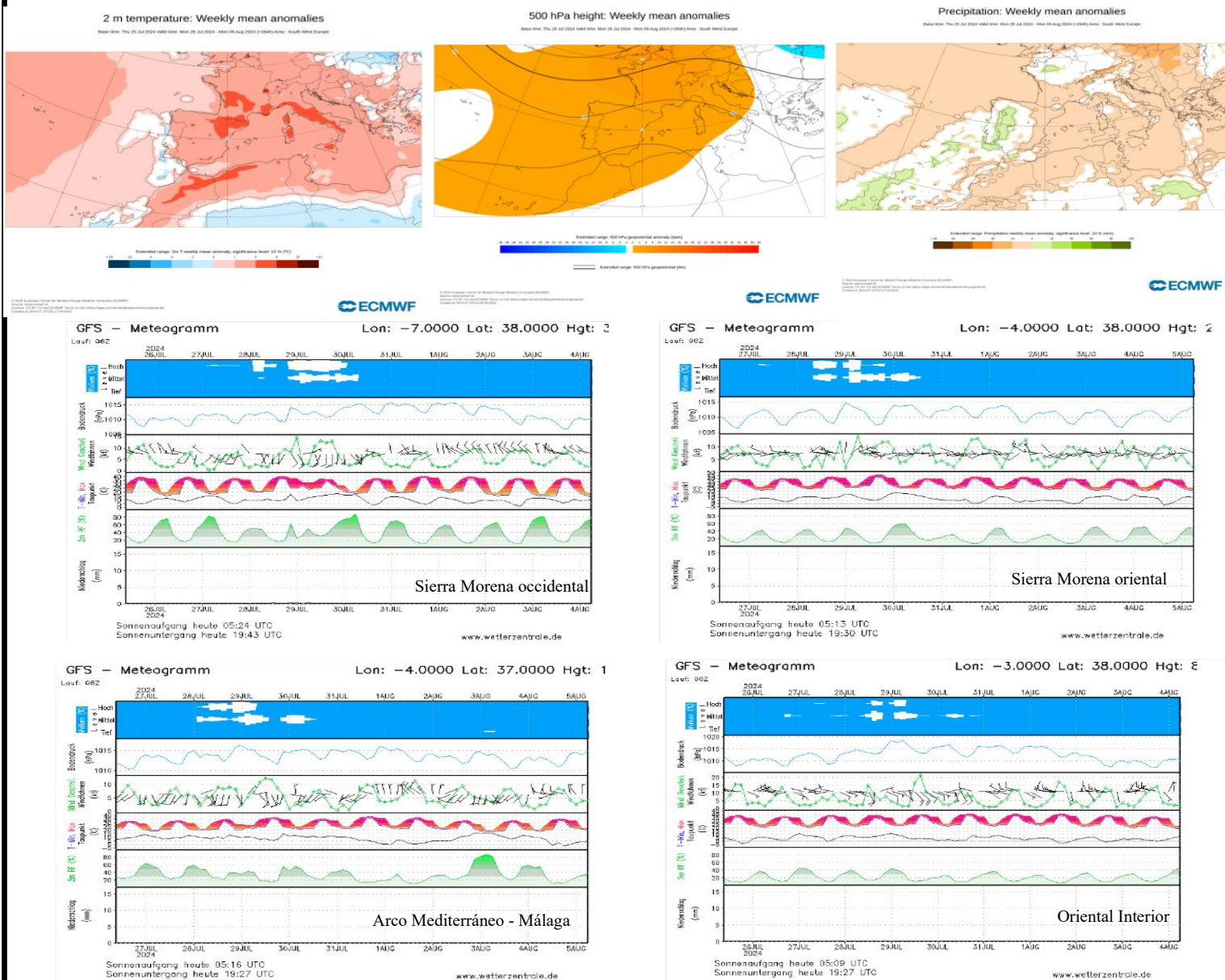


IF Marbella (Ma) 22/07



Este fin de semana, bajo la influencia de una ondulación en altura (500 hPa), no se descarta la posibilidad de tormentas y chubascos, más probables en sierras de la oriental interior, aunque afectando a amplias zonas de la mitad oriental. Intervalos de nubes bajas y brumas en el litoral mediterráneo, sin descartar nieblas. Entrada de polvo en suspensión por el sur de la comunidad, aumentando su concentración en la mitad occidental a lo largo del día. Temperaturas sin cambios o en ascenso. Vientos variables. Levante (20 km/h $\pm$ 5 km/h) en litoral mediterráneo, sin descartar rachas muy fuertes en área de influencia del Estrecho y Costa Este- Nijar de Almería.

El inicio de la semana vendrá marcado por el paso de una DANA sobre el oeste peninsular, dejando nubosidad y, con incertidumbre, posibilidad de chubascos débiles o tormentas ocasionales en áreas del interior, más probables en Huelva y sierras del oriental interior. Entrada de la masa sahariana desde el lunes, desplazándose posteriormente hacia el arco mediterráneo y zona oriental.



AVISOS Y ALERTAS

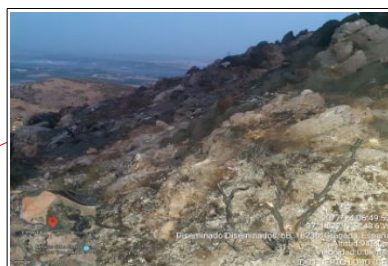
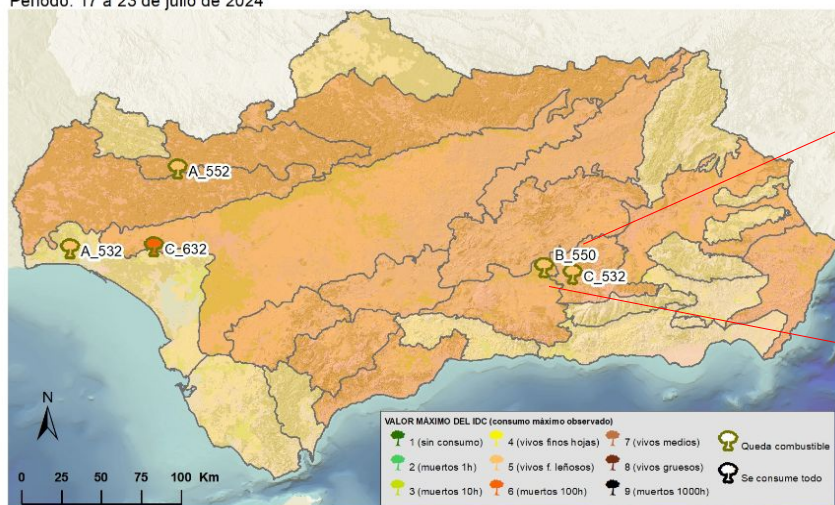
- Reseñable:

- Temperaturas en ascenso sin cambios o en ascenso.
- Aumento generalizado de la disponibilidad de los combustibles, debido a la perseverancia de las altas temperaturas y bajas humedades relativas durante el día, especialmente notable en la mitad oriental de la Comunidad.
- Rachas fuertes en Costa Este e influencia del Estrecho.

- **Atención:** el **domingo y el lunes** la presencia de la DANA al oeste con influencia de la masa cálida africana provocará **inestabilidad** en amplias zonas de Andalucía.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 17 a 23 de julio de 2024



Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Se mantiene alta la disponibilidad de los combustibles en valores de IDC 5 y 6 en toda la región. La presencia de mayor carga de finos muertos de este año está generando mayores consumos del combustible vivo, aún en bajas alineaciones. Los incendios documentados en Granada han consumido los vivos finos leñosos (IDC 5), afectando a vivos medios (IDC 6) en propagaciones alineadas. Los incendios de Huelva se produjeron en zonas de influencia agrícola, algunas abandonadas, pero con gran presencia de pasto lo que ha provocado mayores consumos en matorral y arbustos.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 17 al 23 de julio de 2024



Seguimiento y evolución del Índice de severidad del Comportamiento (ISC)

De nuevo esta semana los episodios de viento han estado ligados a las mayores severidades documentadas. Durante el episodio de viento del sábado 20 se produjeron los IF de Bollullos (Hu) y Vínar (Gr), donde se alcanzaron propagaciones entre 10-30 m/min y focos secundarios puntuales. En zonas con mayor carga de combustible y después de la ola de calor sufrida esta semana se espera aumento de la actividad del fuego, focos secundarios a larga distancia, como ya se produjeron en Obejo (Co).

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

Codificación del IDC: Ejemplo: **A_534**
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 del frente de llama (inversamente relacionado con la velocidad de propagación): 1 (bajo); 3 (moderado); 5 (alto)
Grado de alineación: cuantificación grado de alineación Campbell (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: insolación (no-0ptos; -si-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).

Codificación del ISC: Ejemplo: **D_54033**
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 (0-10 m); 2 (10-50 m); 3 (50-100 m); 4 (100-200 m); y 5 (>200 m).
Velocidad de propagación: 1 (<10 m/min); 3 (10-30 m/min); y 5 (>30 m/min).
Tipología de columna: 0 (no densa); 1 (columna única); 2 (columnas dispersas); 3 (columna densa); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva).