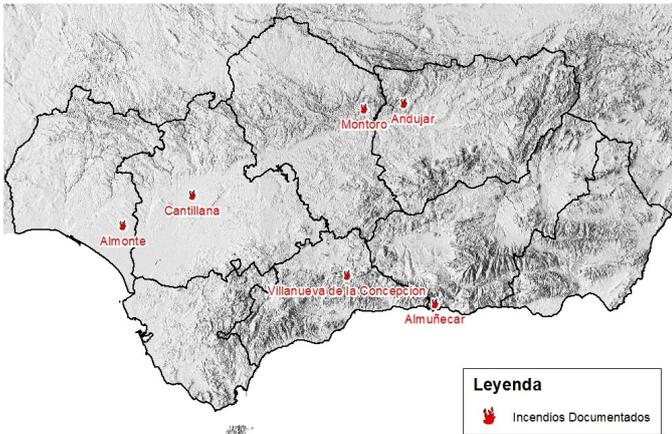


Incendios documentados (13 al 20 de agosto de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Legenda
Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
14 al 20 de agosto	36	3	56,91
Acumulado anual a 20/08	424	77	5.583,52

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Para este fin de semana estará caracterizado por la inestabilidad en el tercio oriental, siendo probables los chubascos y tormentas, sin descartar que sean localmente fuertes, con avisos por temperaturas en valle del Guadalquivir. La semana comenzará en términos generales, más cálida de lo normal, con temperaturas diurnas altas y humedades relativas diurnas bajas. Al final del periodo se esperan que de nuevo descuelguen de vaguadas y nos traerán de nuevo inestabilidad en zona oriental.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

La disponibilidad (IDC) se encuentra entre los valores de 5 y 6, siendo aun relevante la carga de finos muertos, que influye en las propagaciones. Los vivos medios (0,6 a 2,5 cm) no se encuentran del todo disponibles por lo que no terminan de participar activamente en la propagación (salvo alineación). La severidad se podrá ver influenciada por la inestabilidad de los próximos días.

Meteorología observada y actuaciones relevantes

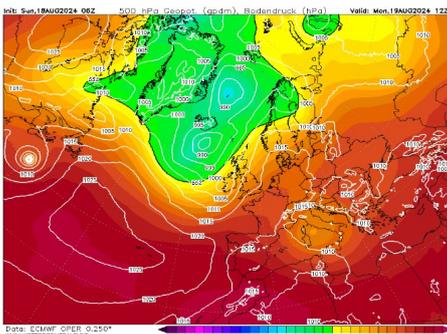


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 12z día 19/08/2024

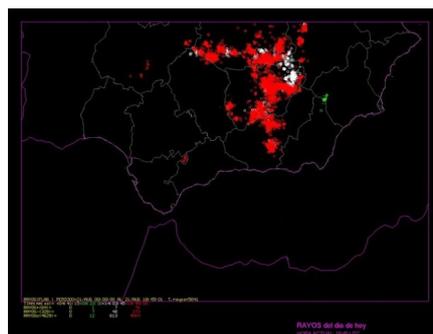


Imagen 2: Descargas eléctricas del día 21/08/2024 (Aemet)



Imagen 3: Precipitaciones del 14 al 20/08 (Aemet)

Periodo caracterizado por las altas presiones y situación anticiclónica, formación de bajas térmicas y fuerte insolación dejando temperaturas por encima de 35 °C en Guadalquivir y todo el interior de la comunidad, donde se han acumulado varios días sin recuperación nocturna y condiciones muy secas durante el día. Ha dominado el viento de W-SW canalizado por el Valle del Guadalquivir y llegando hasta el NE de Jaén, tuvo carácter terral (NW) el día y la noche del 13 (IF Almuñécar), posteriormente toda la línea de costa y parte de la provincia de Almería ha recibido el aporte de las brisas marinas que han facilitado la recuperación de humedad. Los días 14, 20, 21 y 22 se formaron núcleos tormentosos acompañados de aparato eléctrico y precipitaciones, aunque en puntos localizados, en las sierras orientales: 26 mm Huércal-Overa (AL), 21 mm Tabernas (AL), 13 mm Arboleas (AL), 26 mm Huéscar (GR), 43 mm Baza (GR), 35 mm Villacarrillo (JA), 43 mm Coto Ríos (JA), 35 mm Segura Sierra (JA). Incendios mas relevantes: Almuñécar (GR) d13, Padul (GR) d14, Villanueva Concepción (MA) d14, Almonte (HU) d16, Bedmar (JA) d17, Andújar (JA) d18 y Montoro (CO) d19.

IF Almuñécar (GR) 14/08



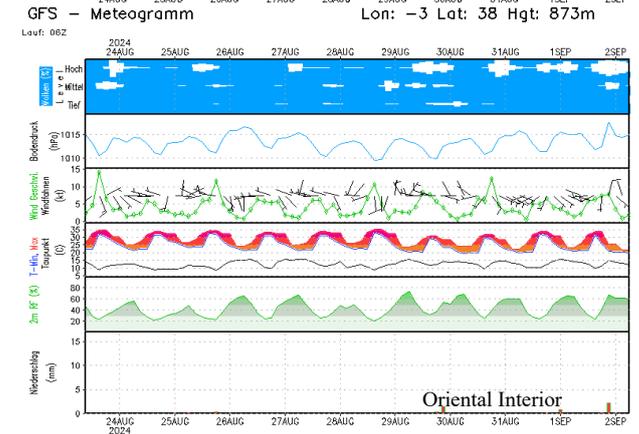
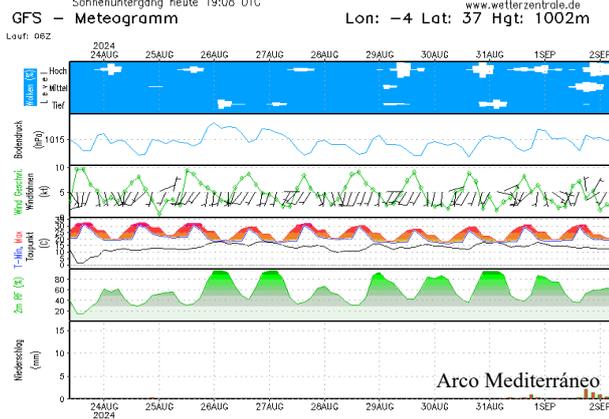
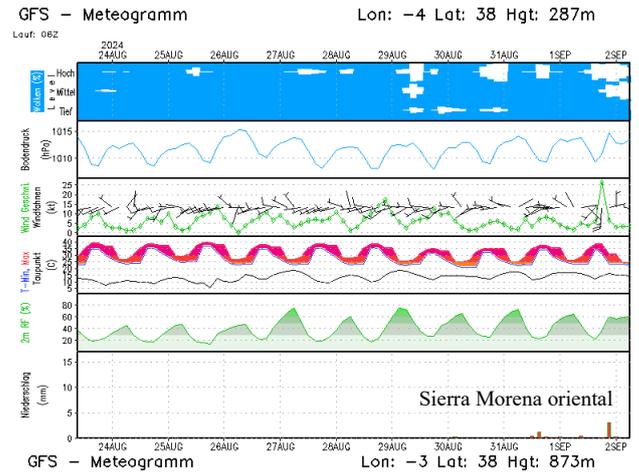
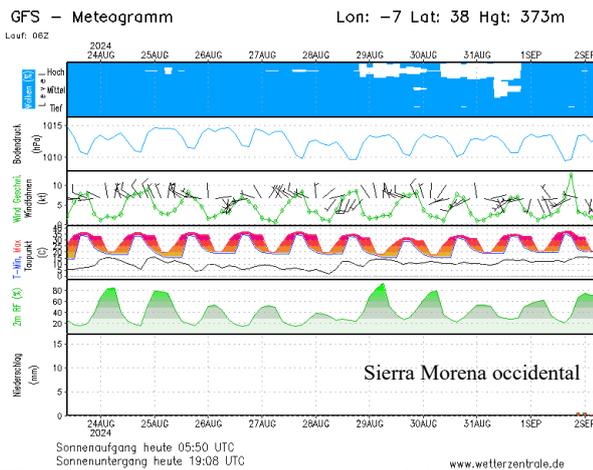
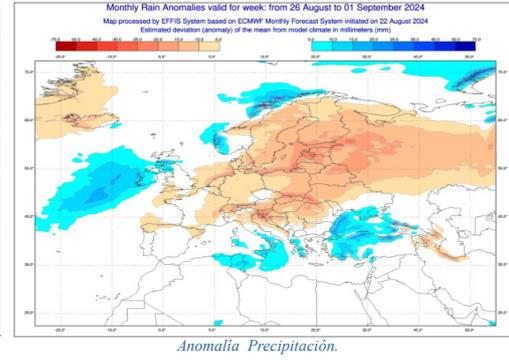
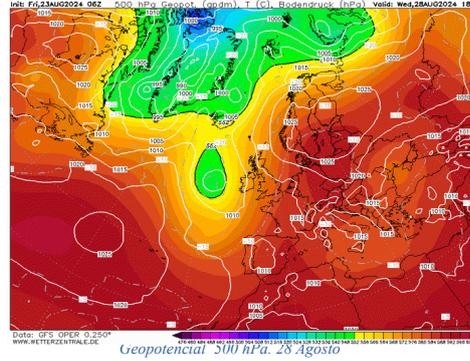
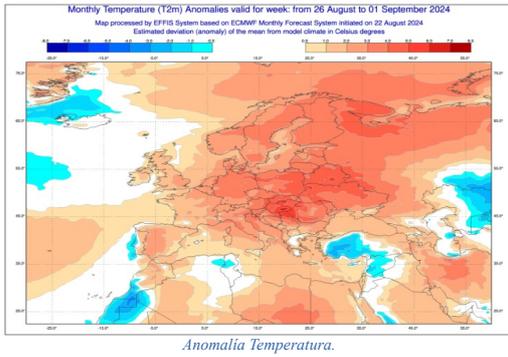
IF Andújar (JA) 18/08



IF Padul (GR) 14/08



El fin de semana se presenta con un tiempo que podemos considerar típico de la segunda quincena de agosto. En el periodo, en general tendremos temperaturas mas altas de lo normal(imagen izquierda) y precipitaciones por debajo de la media (imagen derecha). Durante el fin de semana las temperaturas superarán los 35 °C en muchas zonas e incluso se rondarán los 38 a 40 °C en el Guadalquivir. Se esperan tormentas en sierras de Granada y Jaén el domingo. La semana comenzará con tiempo estable y seco, temperaturas altas, con el paso de las vaguadas por el tercio norte de de la península, no siendo, según lo modelos actuales hasta la jornada del jueves cuando una vaguada se descuelgue y llegue a Andalucía (imagen central), trayéndonos inestabilidad y lluvia en forma de tormentas en las sierras orientales. Vientos de poniente en valle de Guadalquivir y Sierra morena, de levante en el estrecho y arco mediterráneo excepto el domingo y jueves que serán de poniente.



AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable:

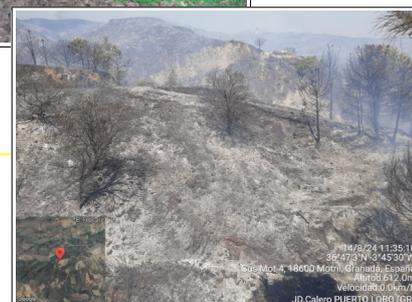
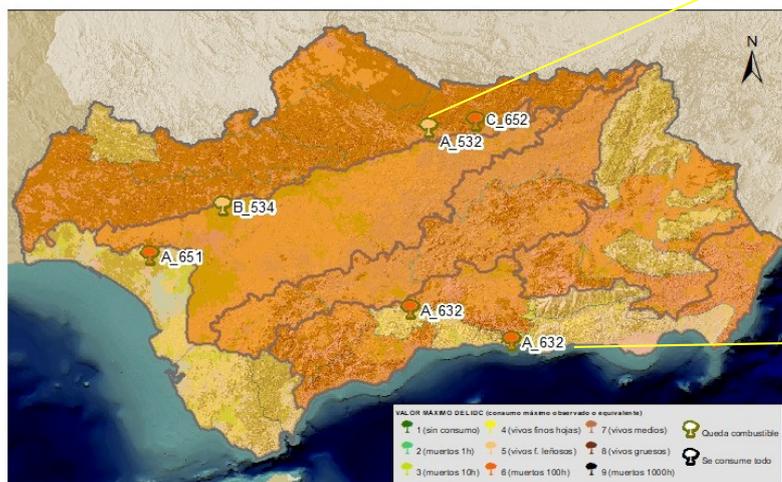
- Aumento de la disponibilidad de los combustibles por la baja humedad y altas temperaturas en las horas centrales del día, excepto en la zona donde se han recibido algunas precipitaciones de carácter local.
- Atención a rayos , tanto a los que caerán el domingo como a los caídos en las últimas horas del viernes.

- Aviso:

- Aunque la probabilidad de fenómenos tormentosos no es muy alta, hay posibilidad de que el día 25, se produzcan en la zona oriental, Provincias de Granada y Almería.
- Aviso AEMET por temperaturas altas Andevalo, Campiña sevillana y cordobesa, valle Guadalquivir y Condado



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 13 al 20 de agosto de 2024

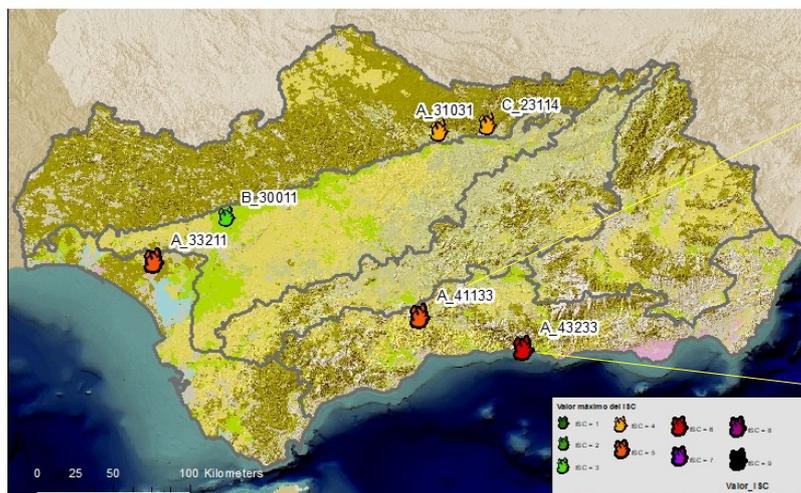


Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Consumo mantenido en valores de 5 y 6, vivos finos leñosos y muertos de 100 horas, sin que los vivos medios entren en acción por ahora. En aquellas zonas donde la orografía y la presencia de muertos finos participan en las primeras fases del IF puntualmente se producen consumos algo mayores, pudiendo llegar a valores puntuales de 7, sin ser una generalidad. La paulatina reducción de las horas de insolación, el final del período central de altas temperaturas y las mayores recuperaciones nocturnas, hacen que algunas unidades hayan pasado de IDC previsto de 6 a 5, confirmando la disponibilidad incompleta de los combustibles vivos medios.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 13 al 20 de agosto de 2024



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

El incendio de Almuñecar ha superado el ISC máximo hasta ahora en ese sector Costa – Arco Mediterráneo, pasando de 5 a 6, con alturas de 3 a 5 metros, fuego de copas pasivo, emisión media de focos (10-50 metros) y media-alta ROS (10-30 m/min). Intensidad y desarrollo gobernadas por el viento en período nocturno, asociado a la (compleja) orografía existente. Se mantienen los valores máximos en el resto, aunque cabe destacar los valores del ISC de los IF de Almonte y Villanueva de la Concepción (ISC 5); el IF de Andújar posiblemente presente un valor final mayor del reflejado a través de la ficha aportada, ubicada en una zona concreta (FD cola), con un valor de 4.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. **Documentados** de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo. El siguiente cuadro muestra los valores máximos documentados durante la presente campaña de alto riesgo según sectores de seguimiento de incendios forestales (SIF).

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