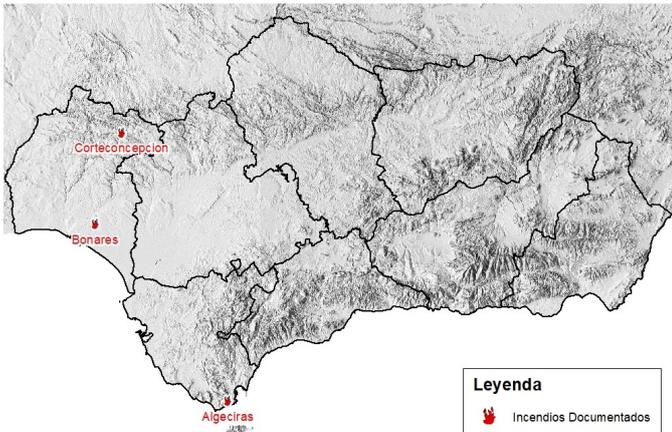


Incendios documentados (21 al 27 de agosto de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Leyenda
🔥 Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2024	N° actuaciones forestales	N° incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
21 al 27 de agosto	20	4	49,61
Acumulado anual 27/08	446	83	6.177,08

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Inicio del otoño meteorológico bajo condiciones de inestabilidad propias a la época por afección de vaguada y DANA con posibilidad de tormentas en la region suroriental.

La zona suroccidental sufrirá condiciones más estables donde las precipitaciones será menos probables de acuerdo a los escenarios previstos a día de hoy. Las temperaturas sufriran oscilaciones y los vientos en general serán flojos, predominando la componente local y aquellos asociados a la formación y desarrollo de tormentas.

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

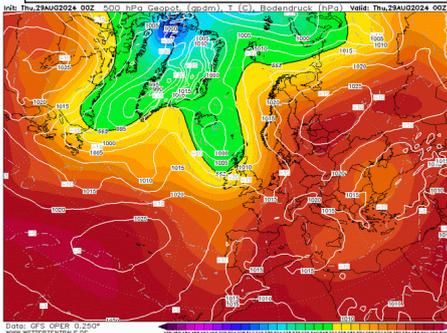


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 12 z día 29/08/2024

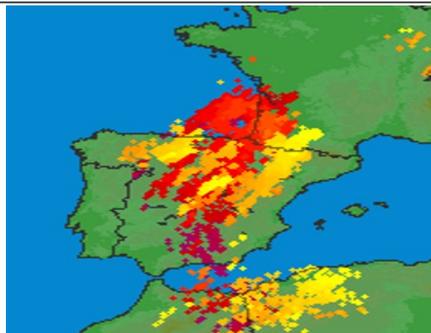


Imagen 2: Descargas eléctricas del día 29/08/2024

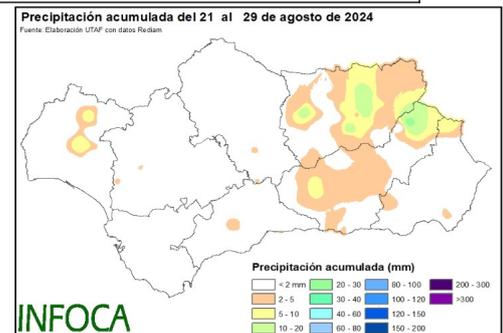
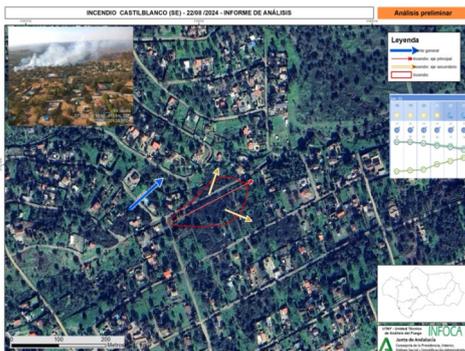


Imagen 3: Precipitaciones acumuladas del 21 al 29/08

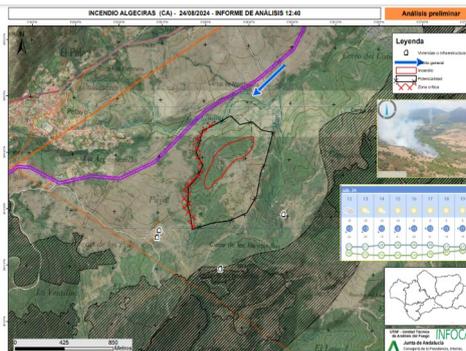
La semana ha estado marcada por dos situaciones bien diferenciadas, la primera donde la afección del anticiclón de las Azores afecto a la Península y dejo condiciones de estabilidad con temperaturas y humedades desfavorables. Y la segunda situación, más favorable en cuanto a las condiciones de temperaturas y humedades pero con con mayor inestabilidad y presencia de vientos más intensos y racheados. La situación fue caracterizada por la afección de dos escenarios de vaguada de frío en altura, dejando, esta última ciertas precipitaciones locales en forma de tormentas, día 29.

Durante este periodo los incendios con mayor relevancia han tenido patrones de viento provocados por la entrada de los frentes asociados a estas vaguadas. Siendo los más relevantes los IF de **Siles (AL)** d21, **Castiblanco de los Arroyos (SE)** d22, **Algeciras (CA)** d24, **Laroles (GR)** d24, **Corteconcepción (HU)** d25, **Gastor (CA)** d25 y **Bonares (HU)** d26.

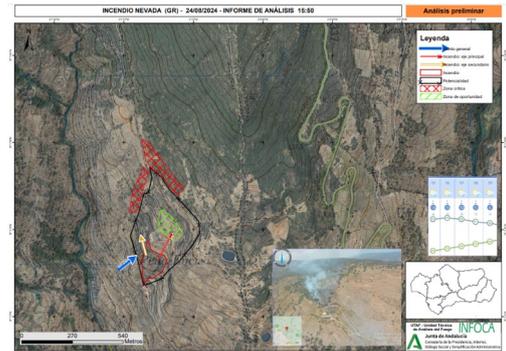
IF Castiblanco de los Arroyos (SE) 22/08



IF Algeciras (CA) 24/08

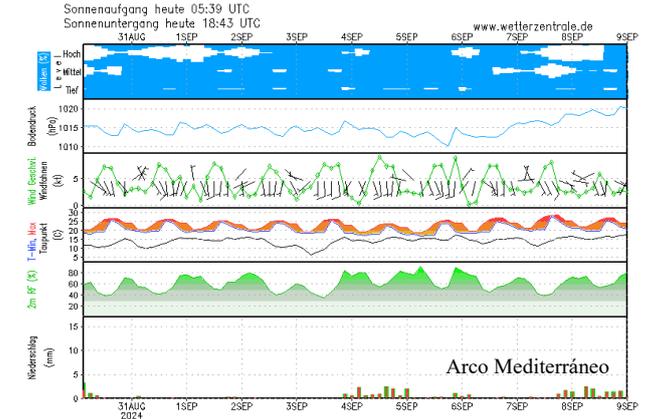
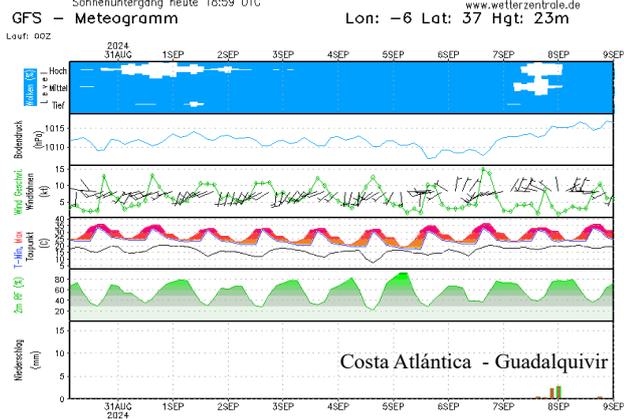
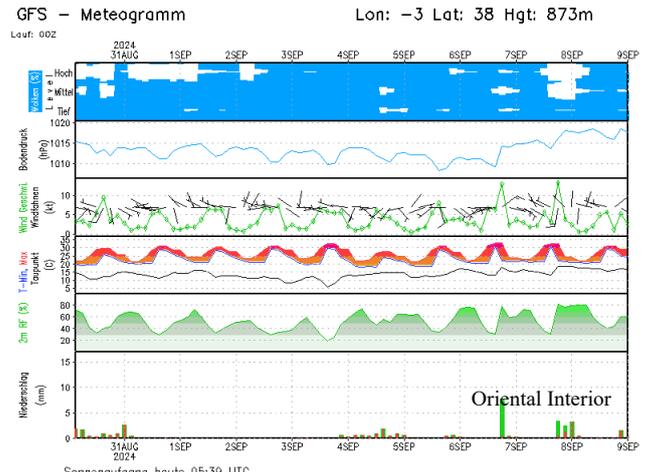
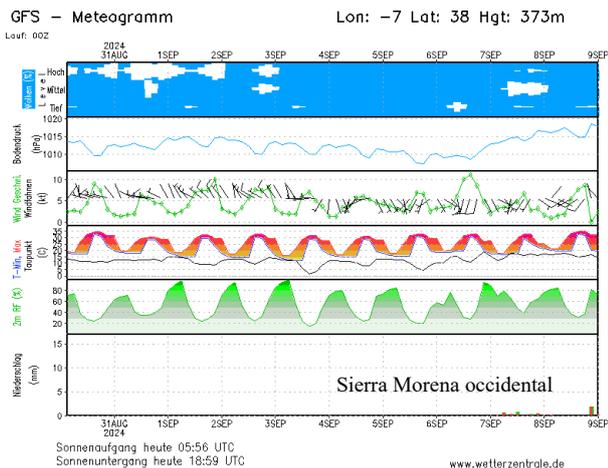
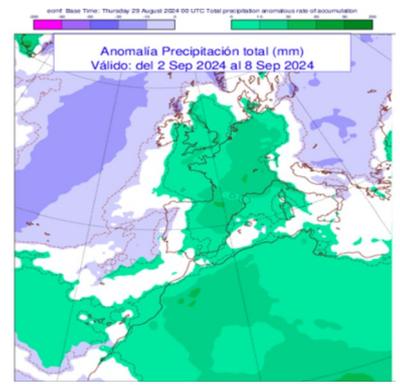
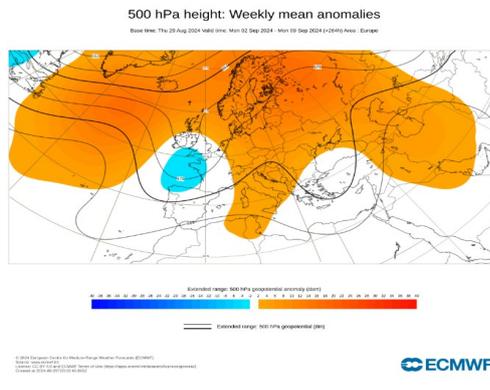
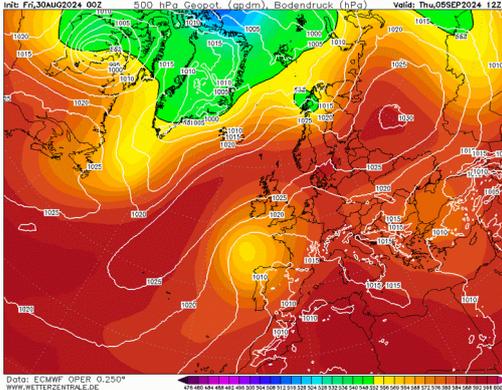


IF Laroles (GR) 24/08



Comenzamos este fin de semana con una situación de inestabilidad propia del inicio del otoño meteorológico (1 de septiembre) por la influencia de una vaguada atlántica con formación de DANA. Así esperamos para este fin de semana chubascos y tormentas que se centrarían en las Sierras Orientales de la Comunidad. El viento esperado, dada la configuración isobárica en superficie, vendría dado por las condiciones locales y las rachas asociadas a esta actividad convectiva.

La tendencia esperada para la semana que viene son de precipitaciones más abundantes de lo que suele ser normal para la época en buena parte del territorio salvo para el tercio occidental de la Comunidad tal y como podemos ver en el mapa mostrado y los meteogramas que se recogen más abajo.



AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable:

- Mejora de la disponibilidad de los combustibles por nubosidad, chubascos, bajada de temperaturas y recuperaciones de HR.
- Atención a la actividad tormentosa que va a ser un calco de los días anteriores. Rayos pueden iniciar igniciones o "despertarse" al día siguiente, aunque su evolución esperada puede ser favorable en ausencia de viento.
- Se puede esperar, de acuerdo a la evolución de las curvas de temperatura y humedad, actividad cíclica de los incendios, diferenciándose claramente comportamientos nocturnos favorables y diurnos con mayor intensidad.

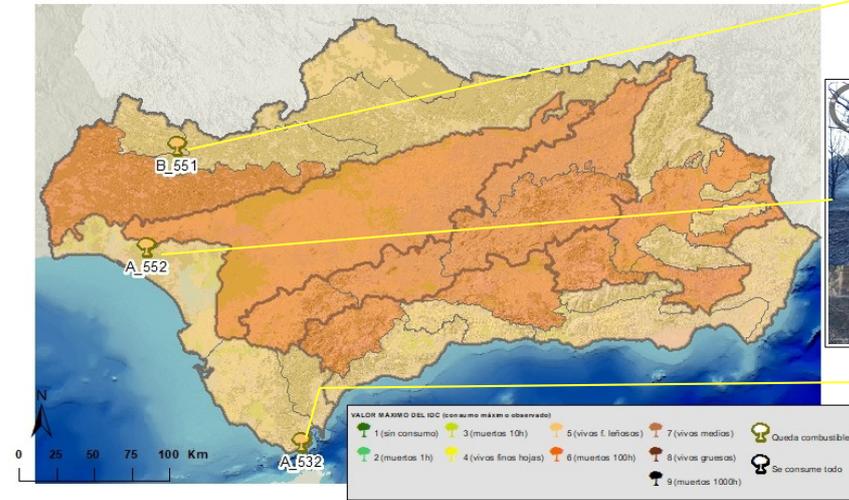
- Avisos:

- Cabe estar pendientes a las actualizaciones por parte de AEMET de los avisos meteorológicos: vientos, lluvias y/o tormentas.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 21 - 27 agosto de 2024



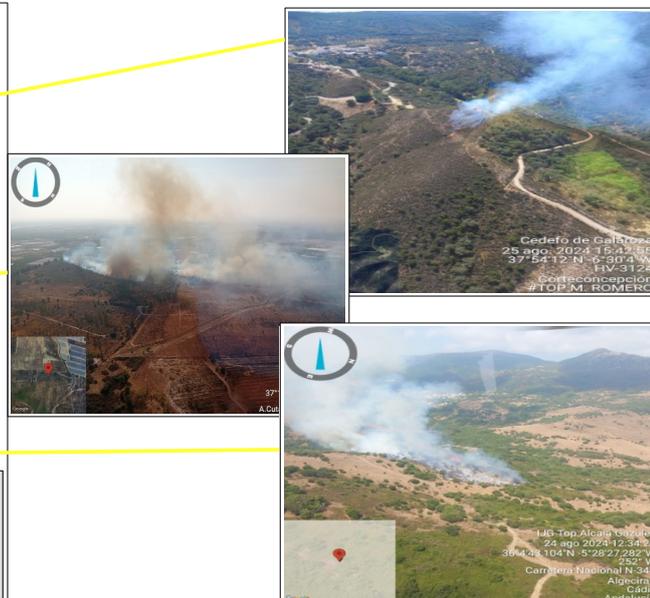
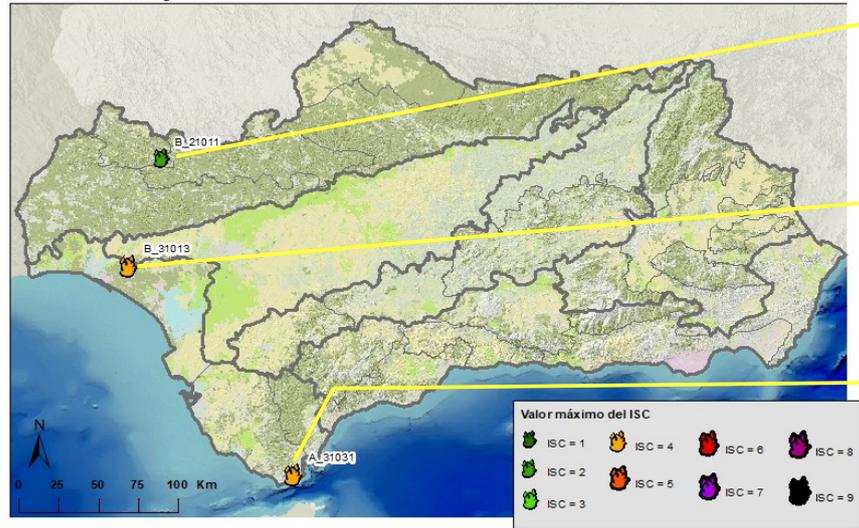
Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Los incendios documentados hasta el día 27 muestran como la disponibilidad se ha mantenido en valores de 5 (se consumen los vivos finos leñosos) con afectación puntual de los muertos de 100 horas. No obstante, las mediciones de las parcelas de seguimiento de la humedad del vivo ofrecen valores propios de consumos en el rango de IDC 6 – 7, por lo que en incendios con carreras largas con suficiente combustible fino continuo, pendiente y viento, podrían participar los muertos de 100 h y vivos.

Hemos entrado en un periodo de mayor inestabilidad, con nubosidad y altas humedades relativas nocturnas, incluso con precipitaciones en algunos puntos de la región lo que hace prever que la disponibilidad se mantenga o incluso disminuya en los vivos y medios muertos, estando limitada en los finos muertos desde las horas centrales del día hasta las primeras de la noche.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 21-27 de agosto de 2024

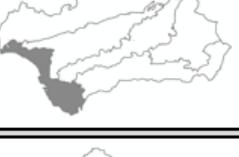


Seguimiento y evolución del Índice de Severidad del Comportamiento (ISC)

Comportamiento moderado en los tres incendios documentados, debido a los combustibles en que se han desarrollado, con alta carga de finos y medios. Los combustibles más pesados o bien no existían o no han participado por no estar disponibles, lo que ha llevado a longitudes de llama sostenidas máximas de entre 1 y 3 metros (aunque puntualmente puedan haber sido mayores) sin apenas emisión de focos secundarios y con una velocidad de propagación muy condicionada por la alineación de viento y la pendiente.

Esta misma tendencia se espera para los próximos días en las zonas sin precipitación, con el momento crítico en las horas centrales del día.

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).