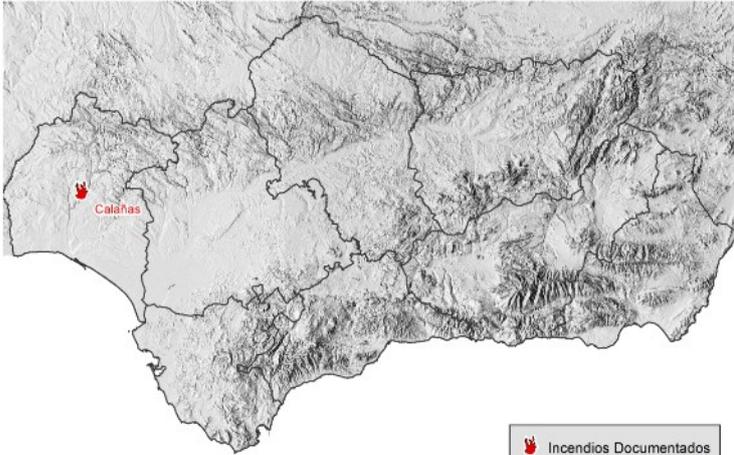


Incendios documentados (28 de agosto a 3 de septiembre de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
28 de agosto al 03 de sept	16	2	16,87
Acumulado anual 03/09	458	84	5577,71

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La semana estará marcada por la afección de dos núcleos de inestabilidad a partir del día 9-10, siendo la segunda de menos fuerza. Bajo esta configuración las condiciones de temperatura y humedad serán favorables, no así las condiciones de viento y de inestabilidad, que serán desfavorables para toda la comunidad. Las zonas donde la componente del viento de poniente sean de teral, como en el Arco Mediterráneo de Málaga-Granada, alto Guadalquivir y sierras orientales, serán con intensidad y secos. A partir del 12-13 se prevé un cambio a mayor estabilidad y cambio a componente de levante.

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 en alineación). La severidad se puede ver influenciada por la inestabilidad de los próximos días debido a la entrada de los frentes.

Meteorología observada y actuaciones relevantes

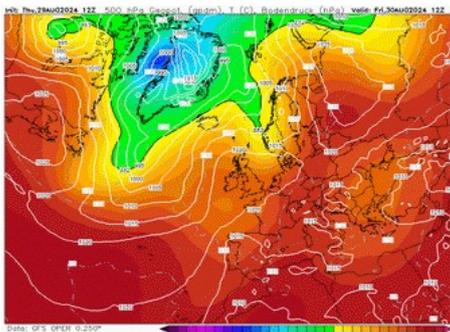


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 12z día 30/08/2024

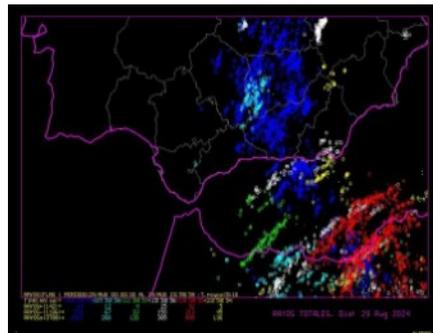


Imagen 2: Descargas eléctricas del día 29/08/2024

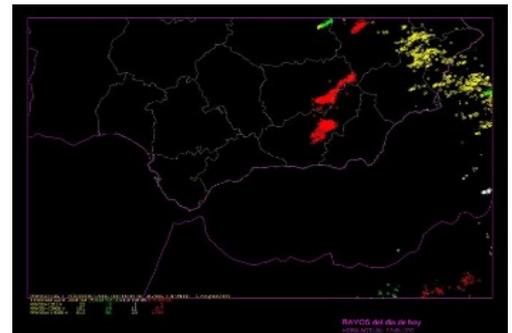


Imagen 3: Descargas eléctricas del día 31/08/2024

La semana ha estado marcada por la afección de un frente frío en altura, entrando desde el oeste peninsular, con circulación del sur, provocando inestabilidad con registros de precipitación débiles los días 30 y 31 (viernes y sábado), de carácter local, puntualmente moderadas, y con actividad eléctrica importante en la zona del interior oriental. En superficie se ha mantenido la influencia del anticiclón de las Azores generando la formación de bajas térmicas en las horas centrales del día, esta situación condiciona la formación del flujo de levante en todo el Mediterráneo, manteniéndose esta situación hasta finales del periodo observado.

Durante este periodo hemos tenido una escasa incidencia de incendios que hayan consolidado, siendo el más relevante de este periodo IF de **Calañas (HU)** Día 28. Caracterizado por un patrón de viento provocado por la entrada de los frentes asociados a las vaguadas.

IF Calañas (HU). 30/08



IF Calañas (HU). 30/08

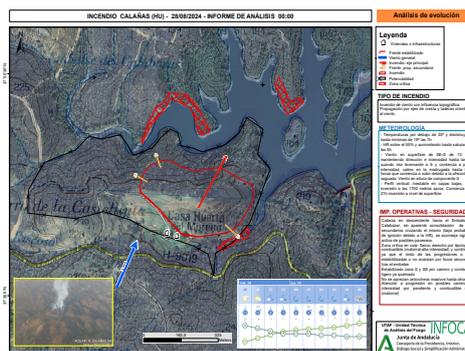
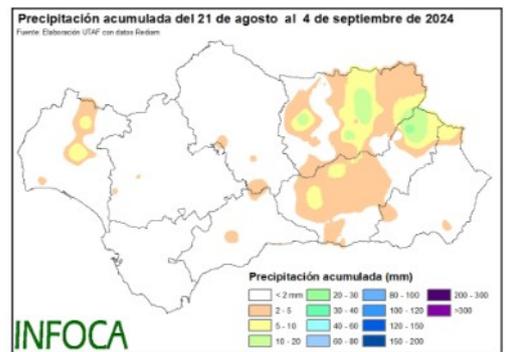


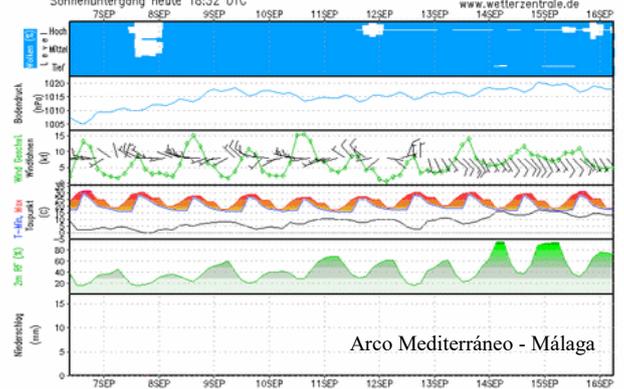
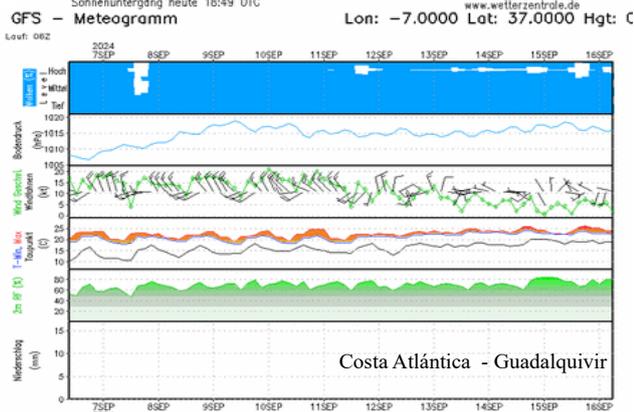
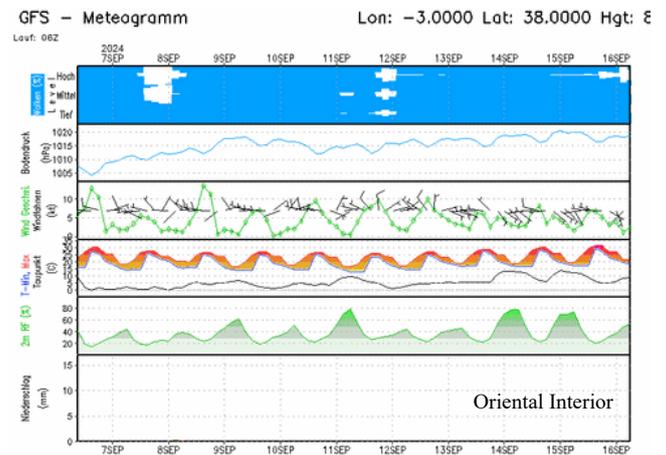
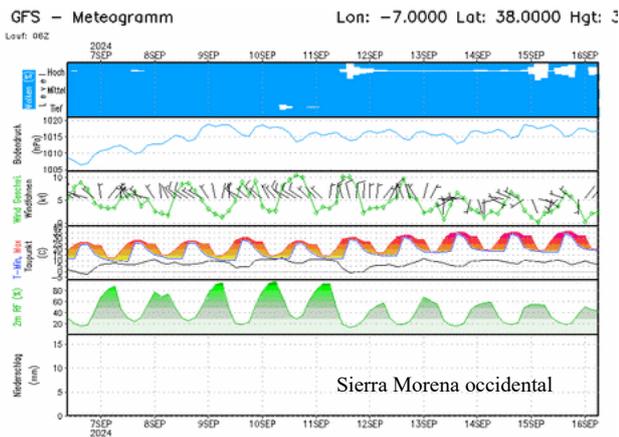
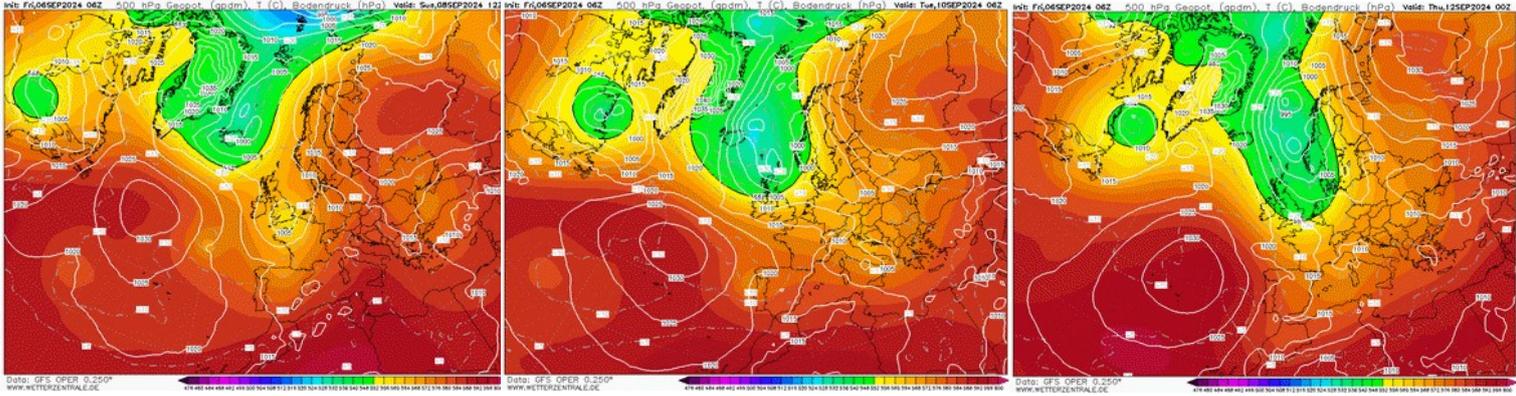
Imagen 4: Precip. acumuladas del 21 al 04 de sept.



La semana estará marcada por la afección de dos núcleos de inestabilidad que dejarán en la comunidad unas condiciones de temperaturas y humedad favorables, si bien la influencia de estas tendrá un efecto de incremento del viento y de condiciones de inestabilidad.

Hasta el día 8 estaremos bajo la influencia de la DANA presente que será relativamente estacionaria sobre el norte de la Península. A partir de este día 8 entraremos, hasta el 9-10, en un periodo de transición entre la afección de la dorsal del Anticiclón de las Azores y otro núcleo de inestabilidad por el Oeste, menos potente que la anterior. Esta configuración nos dejará o mantendrá unas condiciones favorables hasta el día 12.

Según las previsiones a medio plazo, aún con cierta incertidumbre, a partir del día 12-13 nos afectará el anticiclón de la Azores por el oeste Peninsular, dando una situación de Advección de Levante, provocando un empeoramiento de las condiciones ambientales.



AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable:

- Hasta el día 12-13 tendremos un mantenimiento de las condiciones de temperaturas y humedad "favorables" en la parte central y occidental, con cambio a peor para la semana siguiente. El Arco Mediterráneo, la zona central y oriental, tendrán peores condiciones partir del 12-13. Las condiciones en la parte oriental interior se mantendrán con cierto riesgo ya que las últimas precipitaciones han aliviado las condiciones ambientales severas.

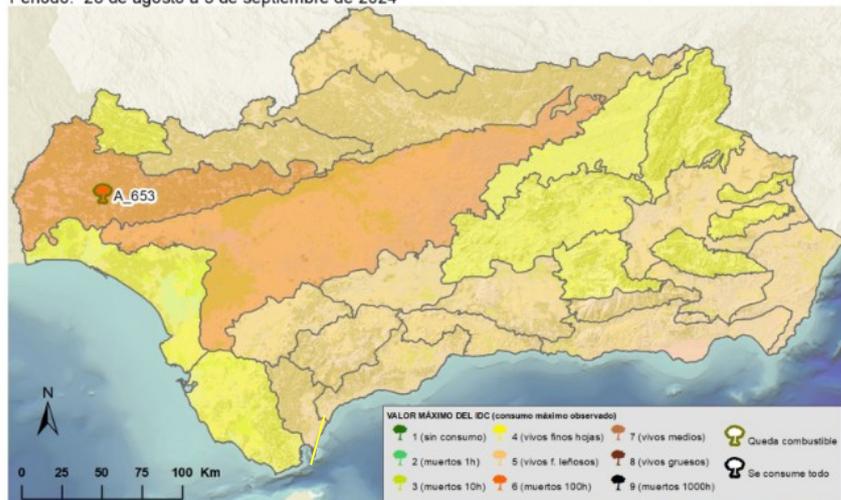
- Avisos-Alertas:

- Incremento de la inestabilidad y del viento sobre todo entrando por el Valle del Guadalquivir y algunos días llegando con fuerza hasta la parte oriental, tanto en las zonas limítrofes del norte (S. Morena) como del sur (A. Mediterráneo-Levante).



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 28 de agosto a 3 de septiembre de 2024

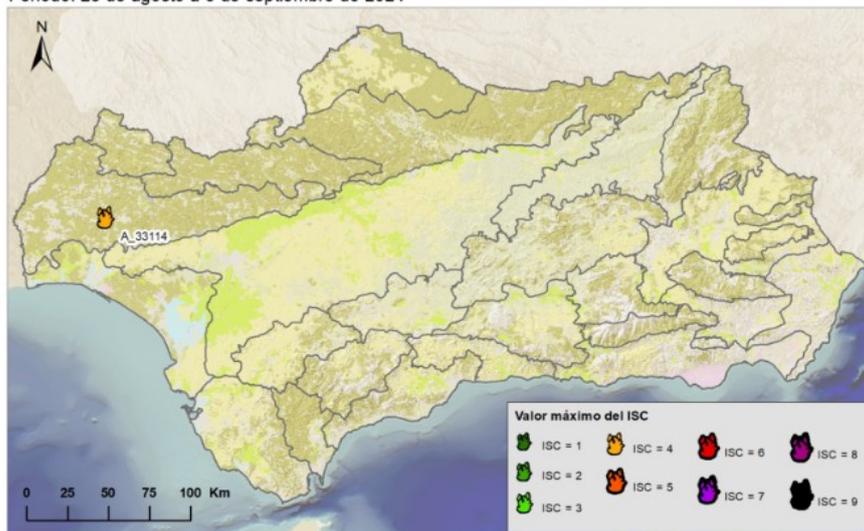


Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Único incendio documentado esta semana en Calañas (HU), ha presentado consumos parciales de los combustibles vivos medios en las carreras con alineación. El IDC en el resto de la región se mantiene en valores altos IDC 5-6, salvo en la costa atlántica muy influenciada por la humedad del poniente y las sierras interiores que recibieron precipitación durante la última semana.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 28 de agosto a 3 de septiembre de 2024



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

El comportamiento del incendio de Calañas (HU) ha reflejado valores altos para su escaso recorrido en alineación, ya que se produjeron focos secundarios aunque a corta distancia y antorcheos de algunos pies. Al perder alineación en la caída hacia el embalse se redujo su comportamiento presentando menor longitud de llama y menor propagación.

Para esta semana se esperan mayores intensidades por la situación de incremento general del viento, sobretodo en las zonas interiores donde todavía se produce una bajada de la humedad considerable durante la tarde.

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