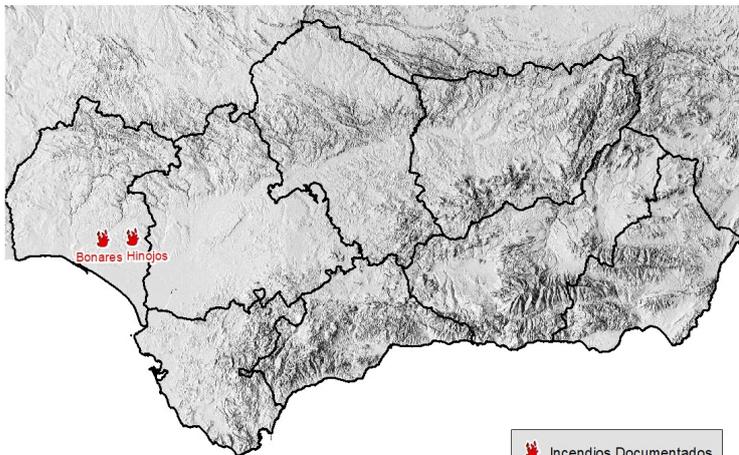


Incendios documentados (del 11 al 17 de septiembre de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2024	N° actuaciones forestales	N° incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
11 al 17 de septiembre	29	6	20,37
Acumulado anual 17/09	526	98	5909,73

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Tiempo típicamente otoñal aún para este fin de semana con avisos por lluvia y tormentas para mañana sábado 21 desde el levante almeriense hasta la costa del Sol, campo de Tabernas y Alpujarra.

Previsión a partir del lunes de circulación zonal en capas medias y situación anticiclónica sobre las Azores en superficie con tendencia a tiempo estable previo al veranillo de San Miguel.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

La disponibilidad (IDC) continúa disminuyendo debido a la menor insolación y recuperación nocturna, aún cuando la HR ha sido baja en las horas centrales, y seguirán la misma tendencia, de forma más acusada si cae la precipitación prevista para los próximos días. En consecuencia no se esperan muy altas intensidades ni velocidades de propagación elevadas, estando condicionadas ambas a la presencia de suficiente combustible disponible y alineación de viento y pendiente.

Meteorología observada y actuaciones relevantes

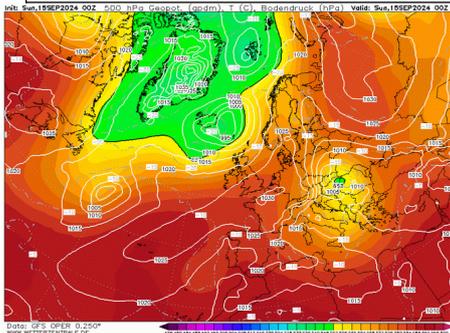


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 12 z día 15/09/2024

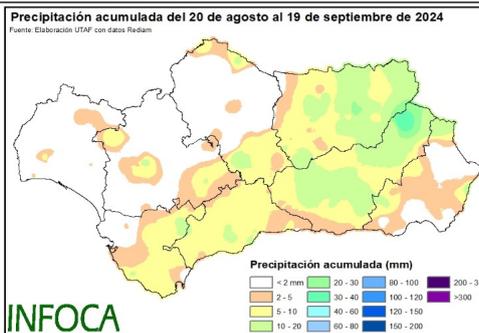


Imagen 2: Precipitaciones acumuladas del 20 de agosto al 19/09

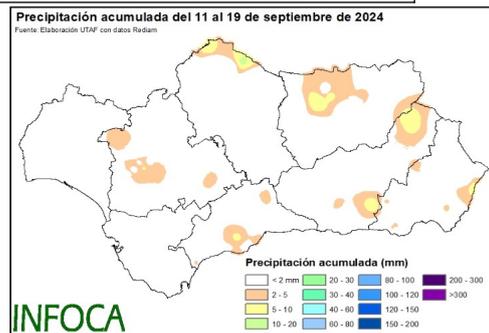
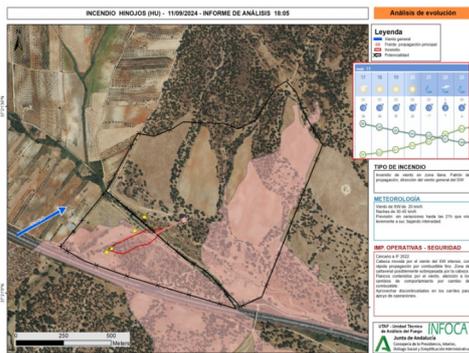


Imagen 3: Precipitaciones acumuladas del 11 al 19/09

La semana estuvo marcada por un periodo de estabilidad atmosférica, después de una situación de inestabilidad. Lo reseñable del periodo ha sido el ascenso de temperaturas y bajada de humedad ambiental, sobre todo en la parte centro y occidental de la comunidad. Otro dato importante observado en el mes de septiembre ha sido la alternancia entre episodio de estabilidad con situaciones de inestabilidad atmosférica. Estos escenarios de estabilidad e inestabilidad dan situaciones de incremento de viento, aumento de las rachas de vientos y sobre todo formación de DANAS que provocan la aparición de núcleos tormentosos.

Los incendios con mayor relevancia han tenido patrones de viento ya sean de poniente como de levante. Los más relevantes: IF de Hinojos (HU) d11, IF de Alhaurín de la Torre (MA) d13, IF de Lucena del Puerto (HU) d14 y IF de Bonares (HU) d15.

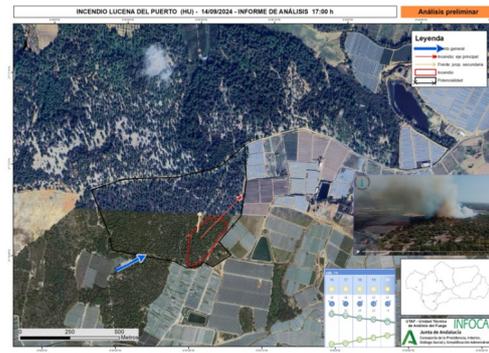
IF Hinojos (HU) 11/09



IF Alhaurín de la Torre (MA) 13/09

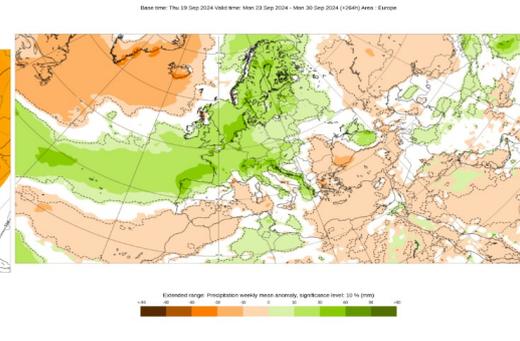
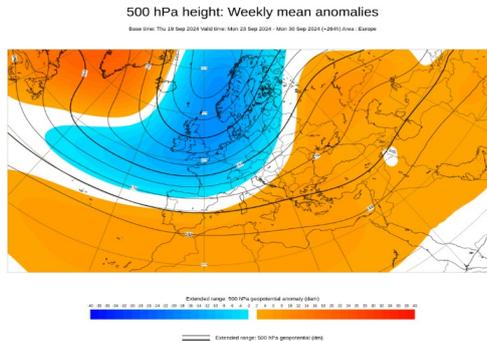
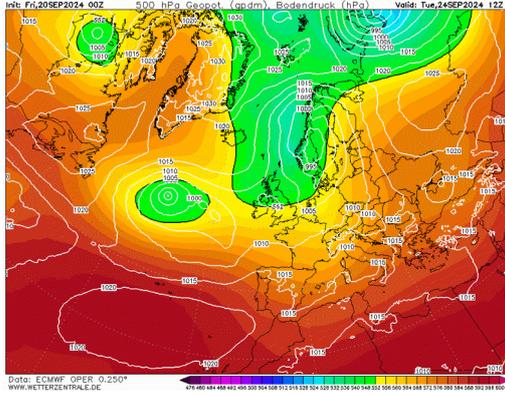


IF Lucena (HU) 14/09



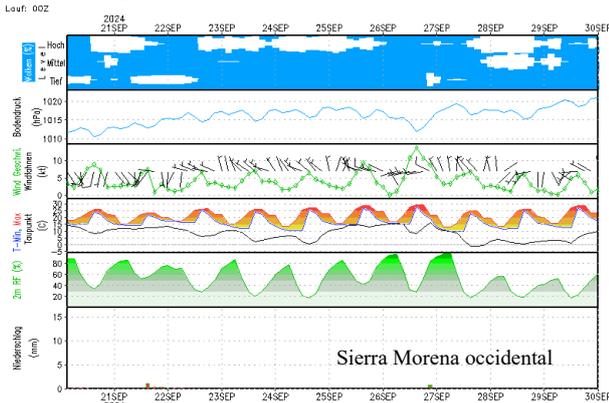
Para este fin de semana se esperan condiciones típicamente otoñales con tiempo fresco y cierta inestabilidad por la influencia todavía de las bajas presiones procedentes de centro Europa en su movimiento retrogrado, que podrían dejar registros de precipitaciones significativas en la costa mediterránea y zonas de interior occidental (ver meteogramas).

Sin embargo, la integración de este centro de acción en la circulación general y el afianzamiento del anticiclón sobre las Azores a partir del próximo lunes, con una clara circulación zonal sobre la Comunidad, daría lugar a condiciones más típicas veraniegas según se acerca el día de San Miguel y su típico veranillo. Las previsiones semanales indican a partir del lunes 23 eso precisamente, condiciones de tiempo atmosférico asociado a altas presiones y estabilidad con situación anticiclónica sobre las Azores.



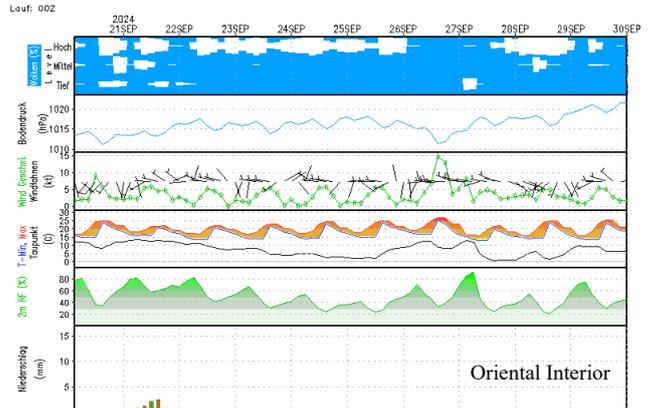
GFS - Meteogramm

Lon: -7 Lat: 38 Hgt: 373m



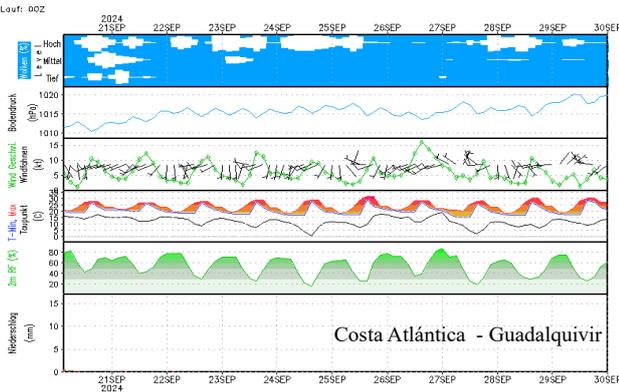
GFS - Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 873m



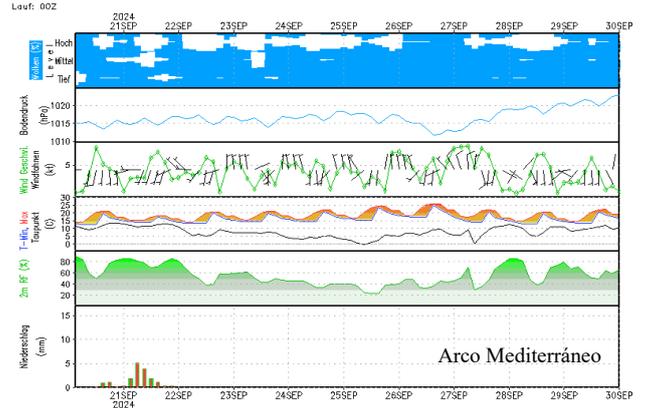
GFS - Meteogramm

Lon: -6 Lat: 37 Hgt: 23m



GFS - Meteogramm

Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1252m



AVISOS Y ALERTAS

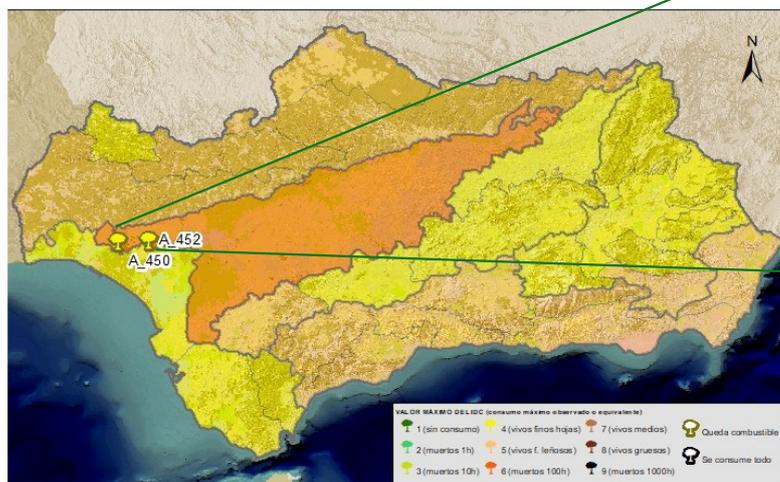
- Reseñable:

- Mejora de la disponibilidad de los combustibles por nubosidad, bajada de temperaturas y recuperaciones de HR nocturnas aún durante el fin de semana, todavía típicamente otoñales.
- Cambio de condiciones de mayor estabilidad sobre Andalucía a partir de la semana que viene, con situaciones sinópticas más típicas veraniegas, aunque sin llegar a serlo gracias al ciclo solar de la segunda quincena de septiembre.

- Avisos meteorológicos amarillos emitidos por AEMET para el sábado 21 por riesgo de lluvias (>15 mm en una hora) y tormentas en toda la costa mediterránea, desde el levante almeriense hasta la costa del Sol, campo de Tabernas y Alpujarra.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 11 al 17 de septiembre de 2024 (IDC 14 septiembre)

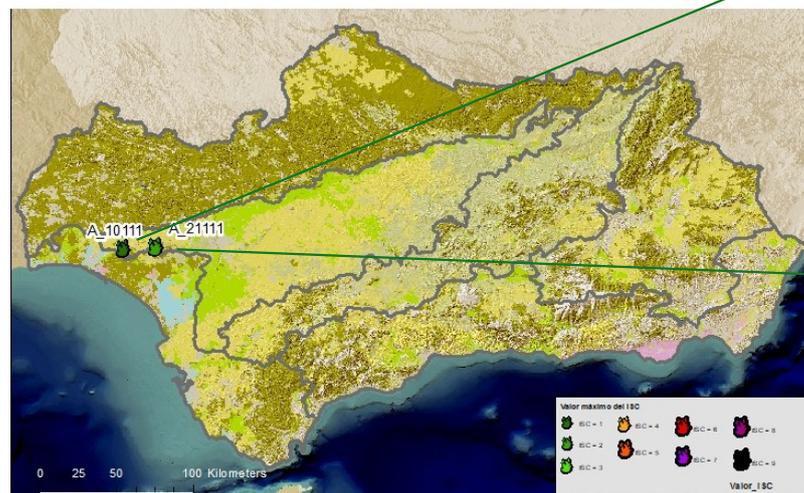


Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

La disminución de la insolación y el aumento generalizado del número de horas de recuperación nocturna tienen como consecuencia una suave bajada de la disponibilidad que ha visto su reflejo en los incendios documentados en la provincia de Huelva, con participación de los vivos más finos (hojas). No obstante las parcelas permanentes para el seguimiento de la humedad del vivo aún muestran valores en rangos de comportamiento más intenso (60%), por lo que hasta que haya precipitaciones significativas no son descartables incendios con valores de IDC de 5 - 6 cuando propaguen en máxima alineación en las horas centrales del día o durante la tarde.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 11 al 17 de septiembre

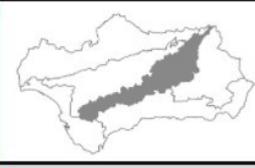
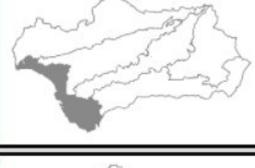
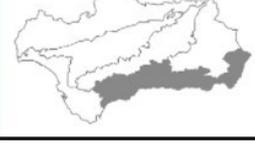


Seguimiento y evolución del Índice de severidad del Comportamiento (ISC)

Los valores de ISC documentados han sido muy bajos debido al tipo de combustible por el que han propagado los incendios, hojarasca y pasto fundamentalmente, con baja carga y altas recuperaciones nocturnas, y en zonas sin pendientes significativas. No obstante, tal como se ha mencionado en el apartado anterior son previsibles carreras más rápidas e intensas con alineación de viento y pendiente cuando existan combustibles medios, así como en aquellas USIF donde el IDC se mantiene en valores de 5.

Durante la próxima semana, con previsión de precipitaciones para todo el territorio, no se esperan valores de ISC muy altos, si bien es necesario hacer un seguimiento de las lluvias que realmente se recojan y evaluar diariamente el estado del combustible y la meteorología.

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 4-5		IDC 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:	3
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
		Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)		
GUADALQUIVIR SUR		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/min)		
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
ORIENTAL INTERIOR		ISC 4		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:	1 (<10 m/min)		
		Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)		
COSTA ATLÁNTICA		ISC 3-4		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:	1 (<10 m/min)		
		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/min)		
		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-Optos; -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).