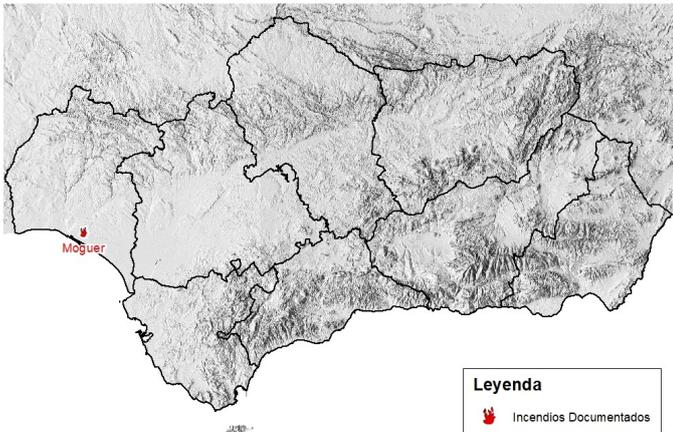


**Incendios documentados (25 de septiembre al 1 de octubre de 2024)**

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



**Leyenda**  
Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
25/09-01/10	33	3	85,12
<b>Acumulado anual 01/10</b>	<b>583</b>	<b>104</b>	<b>6012,58</b>

**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL**

Tras la retirada de los efectos de la vaguada sobre Andalucía, durante el fin de semana tendremos un regreso a la estabilidad y aumento de las temperaturas en toda la comunidad, pero especialmente en valle del Guadalquivir y zonas de interior. El final del periodo con mucha incertidumbre en cuanto a la llegada de los efectos del Huracán Kirk convertido ya en borrasca en nuestras latitudes.

**SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO**

Disponibilidad de los combustible permanece en valores entre 5 y 6 (finos leñosos y muertos de 100 horas), siendo más predominantes en zonas orientales, costa mediterránea e interior debido las situaciones de oeste y pantano barométrico de las pasadas jornadas, minorados/mantenidos por recuperación nocturna y menor fotoperiodo. Las entradas atlánticas de la semana próxima mejorarán la disponibilidad.

**Meteorología observada y actuaciones relevantes**

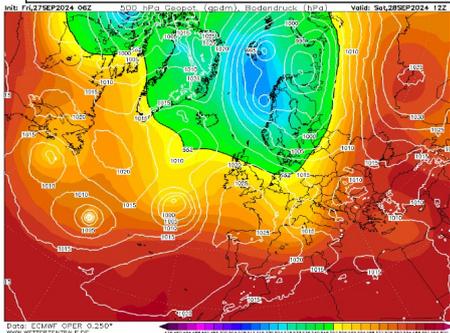


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 12 z día 28/09/2024

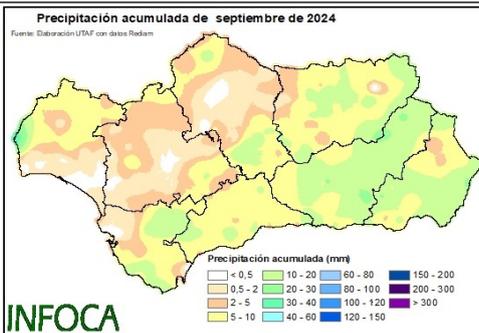


Imagen 2: Precipitaciones acumuladas del 1 a 30 de septiembre de 2024

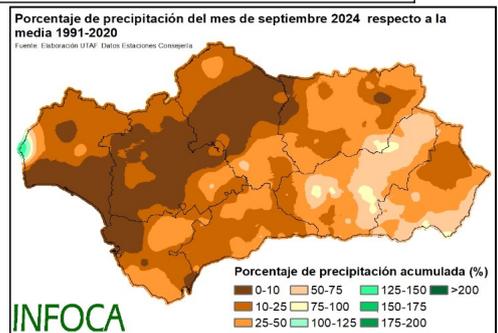
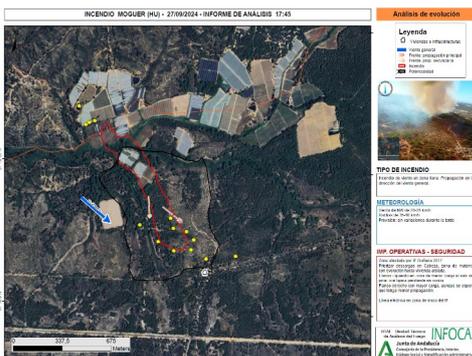


Imagen 3: % Precipitaciones septiembre respecto a la media

Durante el pasado fin semana la vaguada que afectaba a la península fue empujada hacia el norte por las altas presiones, que se imponen en la región, dominando el viento de W-NW, desarrollando el IF Moguer (HU) día 27/09. Durante la madrugada del viernes al sábado, el viento de NE marca el comportamiento en el IF Alcaucín (MA, 28/09), produciéndose esa misma jornada el cambio a régimen de Levante, intenso en Arco Mediterráneo, influyendo en IF Benahavís (MA, 28/09), con emisión de focos secundarios a más de 500 m. El levante, intenso en el Estrecho, deja unas condiciones más secas en toda la zona occidental, pero a partir del día 1/10 se produce un nuevo cambio a régimen de NW que marcó el desarrollo del IF Bélmez (CO, 2/10), cuyos datos serán recogidos en el próximo boletín. La recuperación nocturna ha sido generalizada. Las precipitaciones en septiembre fueron escasas en general, algo más generosas en el extremo SE (20-30 mm), presentando la zona occidental comarcas con menos del 10-20% del valor medio en este mes, presentando la disponibilidad más alta en combustibles muertos y vivos finos. A nivel de año hidrológico (01oct-30sep) las zonas con menor precipitación han sido Cádiz, Málaga y Almería.

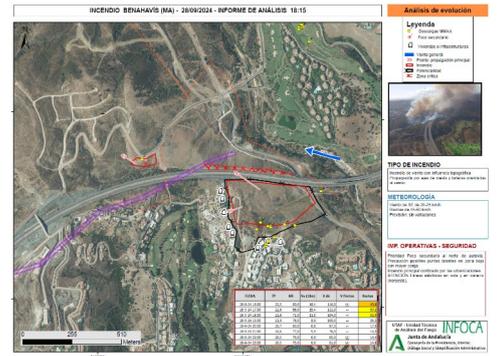
**IF Moguer (HU) 27/09**



**IF Alcaucin (MA) 28/09**

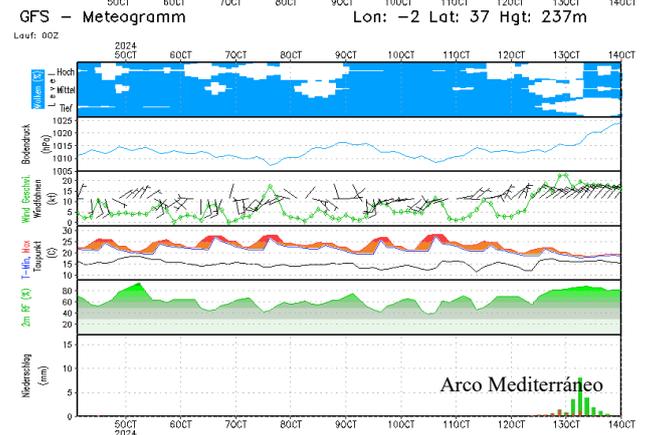
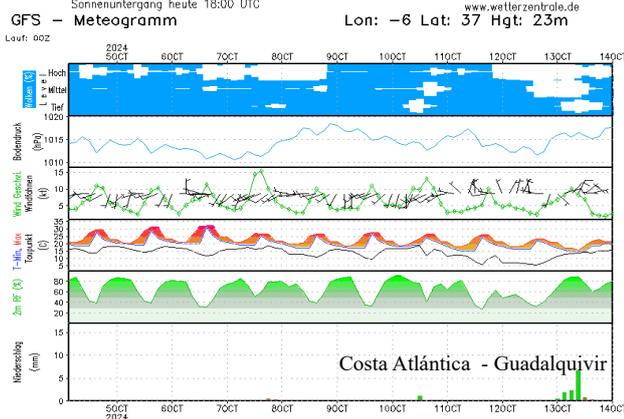
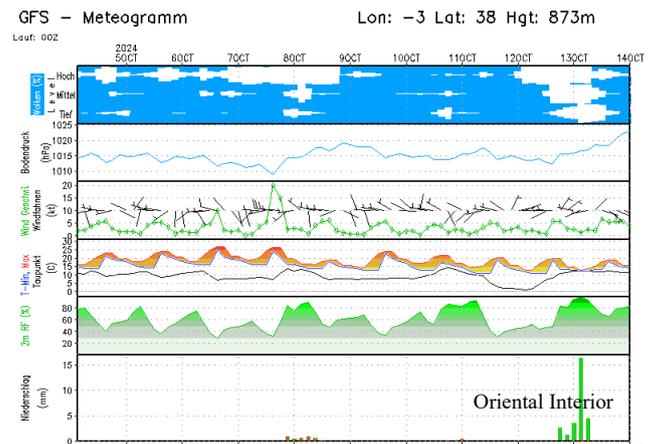
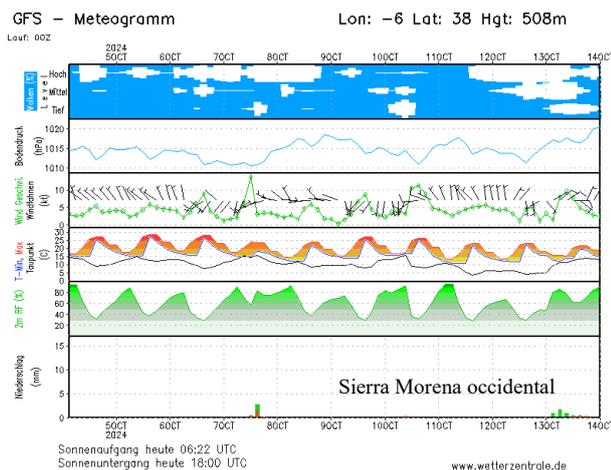
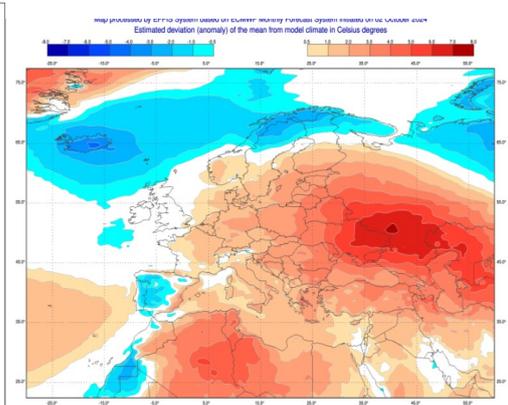
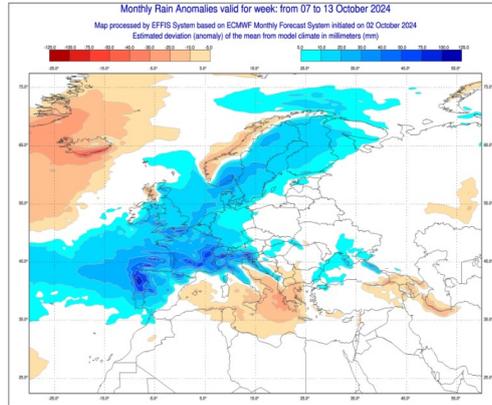
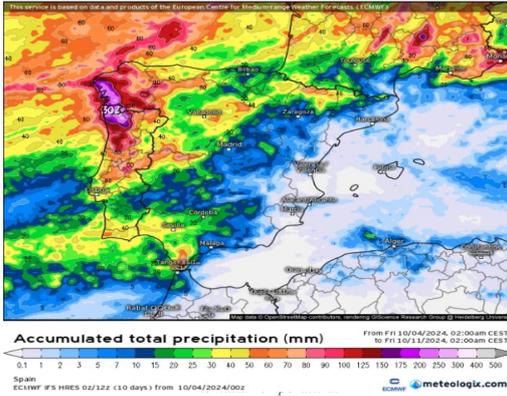


**IF Benahavís (MA) 28/09**



Para este fin de semana se esperan condiciones de estabilidad y temperaturas mínimas y máximas al alza en toda la comunidad. El viento será de componente W / SW , con rachas de moderadas a fuertes en el estrecho. La semana comenzará con marcado flujo atlántico sobre la península, con el paso de varios frentes que pasarán por la mitad norte norte del país pero con poca o sin afección a Andalucía.

Sin embargo, el pronóstico para el final del periodo vendrá marcado por el huracán Kirk, que en su aproximación a la península se transformará en borrasca. Los modelos apuntan (ver imagen de la izquierda) a que las mayores precipitaciones llegarán al norte y oeste del país, aunque esta vez si parece que puedan llegar a Andalucía, principalmente a la mitad occidental.



**AVISOS Y ALERTAS**

**- Reseñable:**

- Importante aumento de temperaturas durante el fin de semana en valle Guadalquivir y el interior de la comunidad.
- Cambio de condiciones de mayor estabilidad sobre Andalucía para el fin de semana.

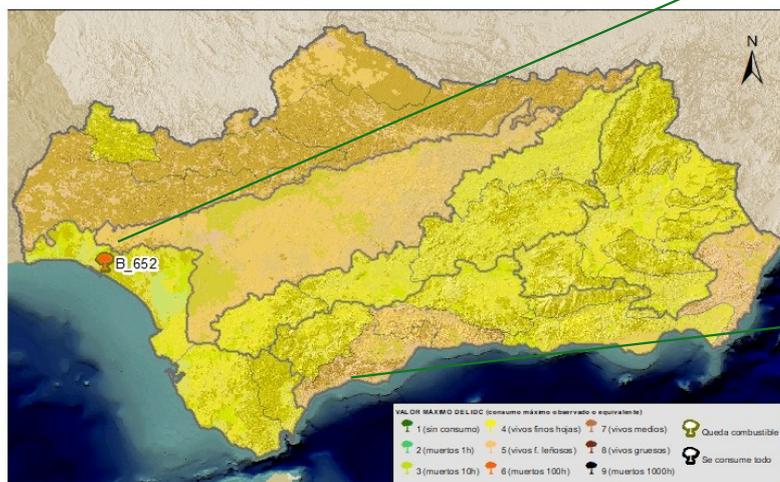
**- Avisos y alertas.**

- En las zonas donde no se ha recogido precipitación, aumento de la disponibilidad de los finos debido a las temperaturas.
- Los incendios pueden presentar un comportamiento rápido en zonas con combustibles finos y viento intenso desde el mediodía hasta el ocaso. Por la noche debido al incremento de HR deberían disminuir las condiciones de propagación.



**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 25 de septiembre al 1 de octubre de 2024 (IDC 28 septiembre)

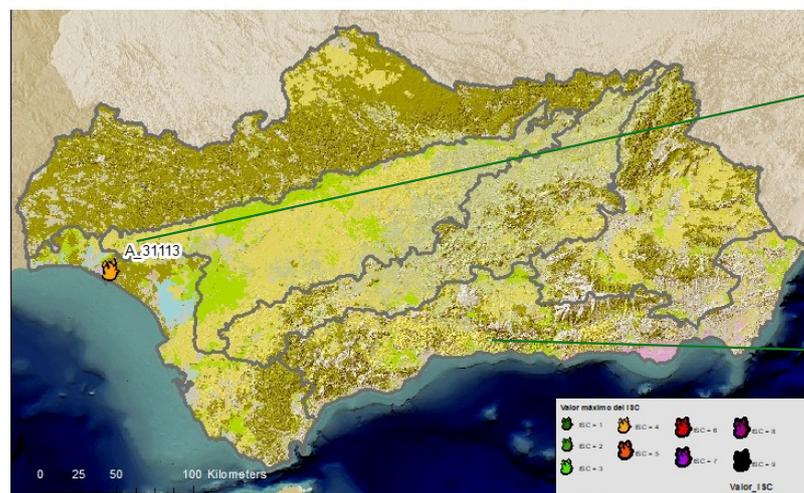


**Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)**

Las primeras fechas del período tuvieron situación sinóptica advectiva del oeste y noroeste, lo cual favoreció el comportamiento y consumo en los incendios de Málaga (Alcaucín y Benahavís) del día 28 tras varios episodios de terral en esa comarca. El incendio documentado de Moguer reflejó consumos entre 5 y 6 (incluso vivos medios parcialmente consumidos), como consecuencia de la tipología de combustible presente (continuidad horizontal en escenario matorralizado tras el IFMoguer2017) y las escasas/nulas precipitaciones recogidas en el último mes en dicha zona. Se espera una disminución de la disponibilidad a partir del día mediados de la semana próxima, con la entrada progresiva de distintos frentes atlánticos, principalmente en provincias occidentales y centrales.

**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 25 de septiembre al 1 de octubre de 2024



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

En Moguer se dieron valores documentados de ISC con valor final 4, con altura de llamas de hasta 3 metros y focos secundarios hasta 10 metros. Los valores de dinámica del fuego del día 28 en Málaga pudieron ser incluso mayores, después de varios días de régimen de poniente/terral. Son de prever condiciones similares para las jornadas de hoy y mañana. Atención a la severidad para el día 7, debido al paso del frente por la mitad norte de la península, que tendrá como reflejo altas velocidades de viento y rachas (mayores a 60 km/h) prácticamente en toda la Comunidad Autónoma.

**CUADRO DE SEGUIMIENTO:** valores de referencia de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo. El siguiente cuadro muestra los valores esperados para el período de estudio 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)		
		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:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	2,5
Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)				
GUADALQUIVIR SUR		ISC 4		IDC 4	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	1,5
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)				
ORIENTAL INTERIOR		ISC 4-5		IDC 4-5	
		Longitud de llama	3 (1-3 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:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	2
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)				
COSTA ATLÁNTICA		ISC 4		IDC 5-6	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)		
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	5 (alto)
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	2
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)				
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 4		IDC 4-5	
		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/min)	Grado de alineación:	2
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)				

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).