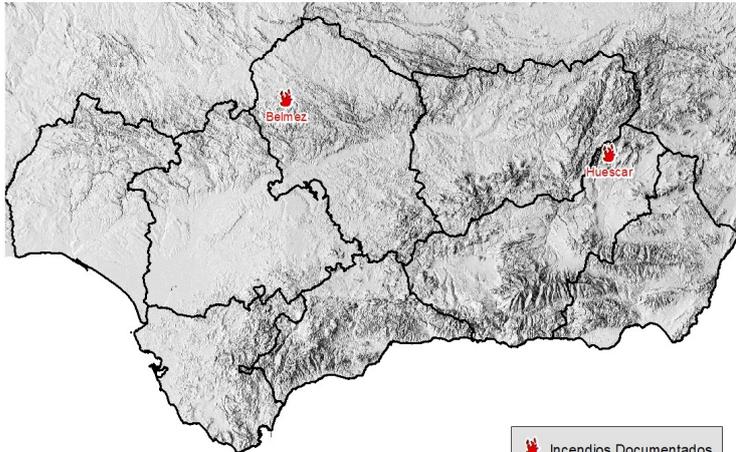


Incendios documentados (del 2 al 8 de octubre de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
02-08/10	28	3	25,03
Acumulado anual 01/01-08/10	608	108	6055,70

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Dinámica atlántica durante toda la semana de pronóstico con posibilidad de precipitaciones casi generalizadas sobre todo el territorio, destacando las previsiones para el día de hoy y mañana en todo el valle del Guadalquivir. Cierta incertidumbre en los sucesivos días en cuanto al movimiento del centro de bajas presiones que podría dejar registros de precipitación desiguales en el levante almeriense y parte de costa mediterránea.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

La disponibilidad ha bajado de forma significativa (de IDC 5 a 3) en las provincias occidentales y norte de Jaén en correspondencia con las precipitaciones recogidas (ver imagen 3), manteniéndose en 4 en la mitad suroriental, que es donde pueden esperarse comportamientos algo más intensos hasta que, al final de la próxima semana, las lluvias reduzcan la disponibilidad en toda la región.

Meteorología observada y actuaciones relevantes

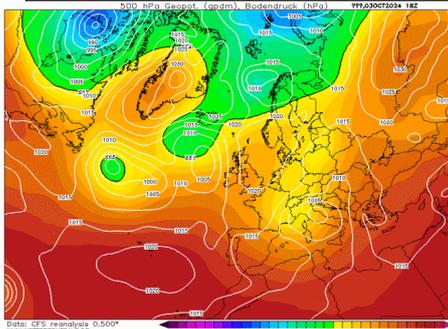


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 18 z día 03/10/2024

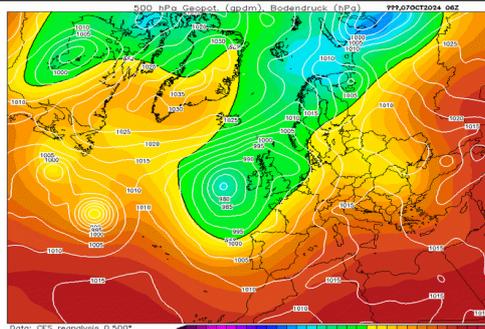


Imagen 2: Mapa Geopotencial a 500 hpa 06 z día 07/10/2024

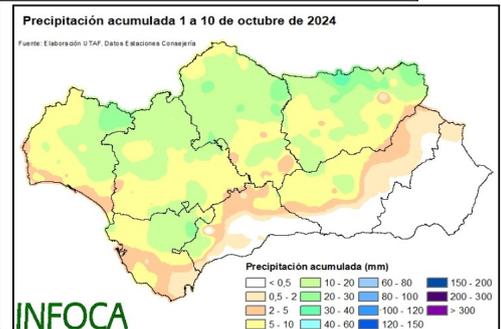


Imagen 3: Precipitación acumulada entre el 1 y 10 de octubre

Semana del 2 al 8 de octubre de transición en cuanto al tiempo atmosférico en la Comunidad Autónoma. Iniciamos bajo condiciones de estabilidad con predominio del Anticiclón de las Azores al W peninsular y marcado flujo zonal en capas medias dando condiciones de tiempo estable y continuando con la dinámica de igniciones de la semana anterior, sin llegar al punto de esta. El descuelgue por el NW de un centro de bajas presiones permitió el paso de frentes atlánticos que dejaron a su paso registro de precipitaciones en toda la mitad occidental de la región, tal y como se puede observar en el mapa de precipitaciones.

Como actuaciones relevantes en estos días cabe señalar las de Belmez (CO), Dúrcal y Cádiz (GR), del día 2 de octubre; Campillo (HU), el día 5; Málaga (MA), el día 7; y Huéscar (GR) del día 8 de octubre.

IF Belmez (CO) 02/10

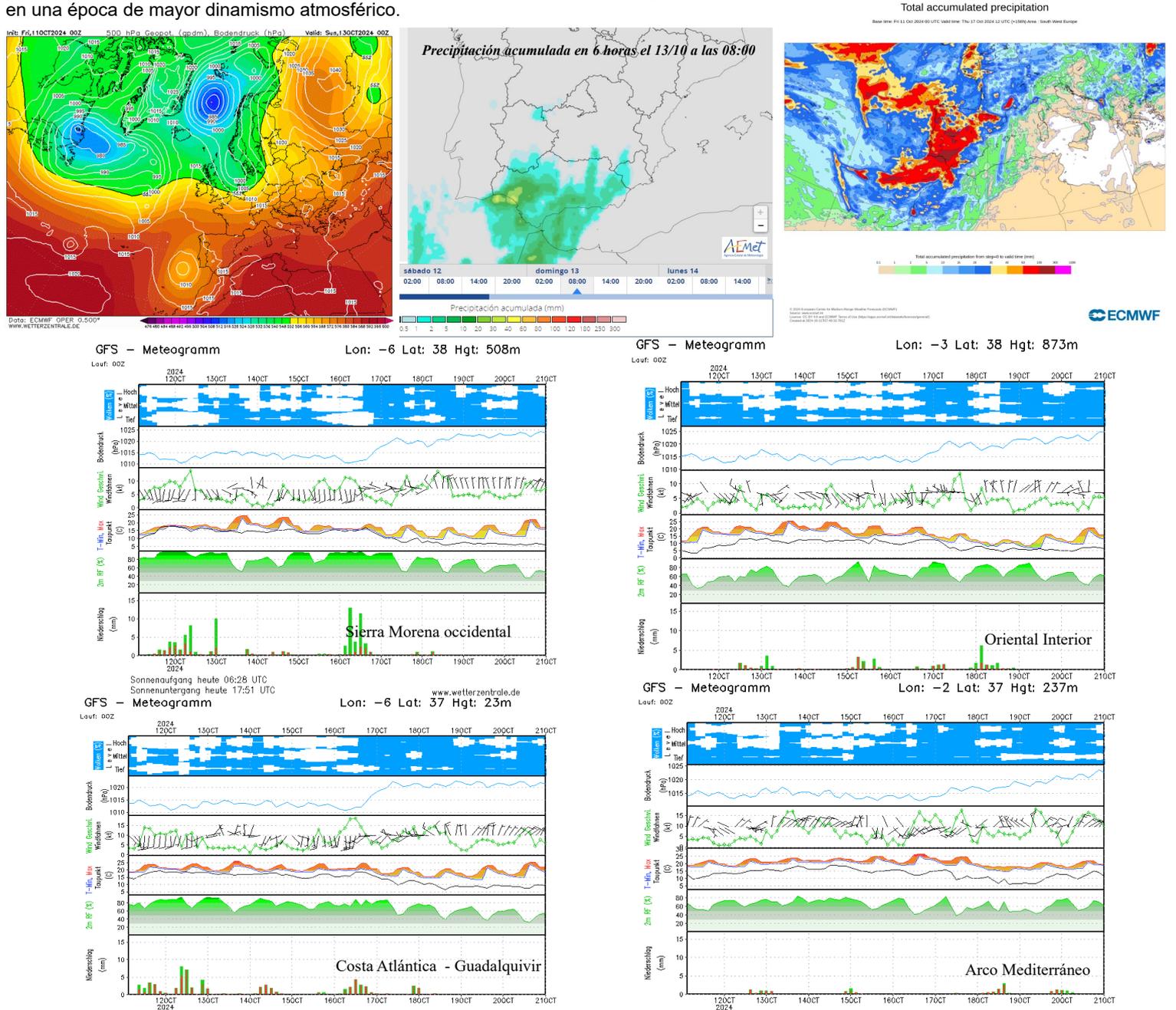
IF Cádiz (GR) 02/10

IF Málaga (MA) 07/10



Tras el paso de los frentes atlántico enviado por ex-Kirk con registros apreciables de entre 10 y 20 mm en la mitad occidental de la región que permiten la recuperación del perfil de humedad del suelo, una nueva borrasca atlántica y su descuelgue más hacia el sur según marcan las previsiones propiciarían un reparto más generalizado de precipitaciones (domingo 13) sobre toda la Comunidad por la entrada de los ábregos y su componente húmeda y templada.

En general, tiempo típicamente otoñal marcado para la semana que viene por una dinámica atlántica que afectaría a toda la región con posibilidad de precipitaciones casi generalizadas sobre el territorio andaluz, según evolucione aunque con la incertidumbre propia del modelo en una época de mayor dinamismo atmosférico.



- Reseñable:

- Inicio de período de lluvias casi generalizadas sobre toda la región propias del período otoñal.

- AVISOS Y ALERTAS

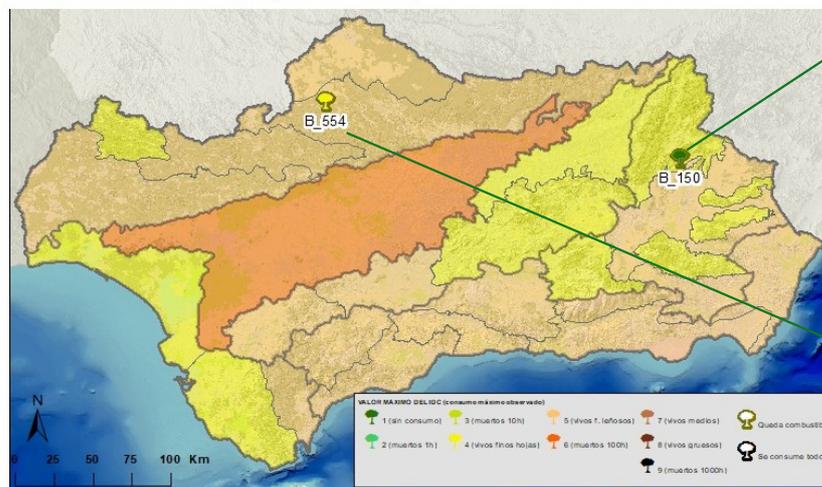
- Especial atención a las previsiones para el día de hoy y mañana sobre la cuenca del Guadalquivir con avisos por acumulados de precipitación de 25 mm en una hora y posibilidad de 70-100 mm en 12 horas.

Seguimiento de las precipitaciones a nivel de todo el territorio en los siguientes días de cara a focalizar aquellas zonas que se mantienen bajo anomalías negativas.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales.
Periodo: 2 al 8 de octubre de 2024 (IDC 8 de octubre)

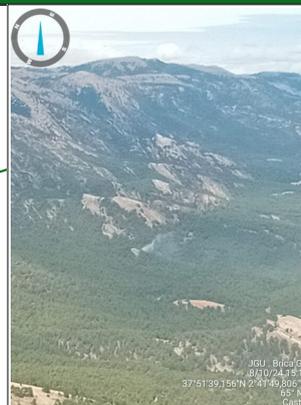
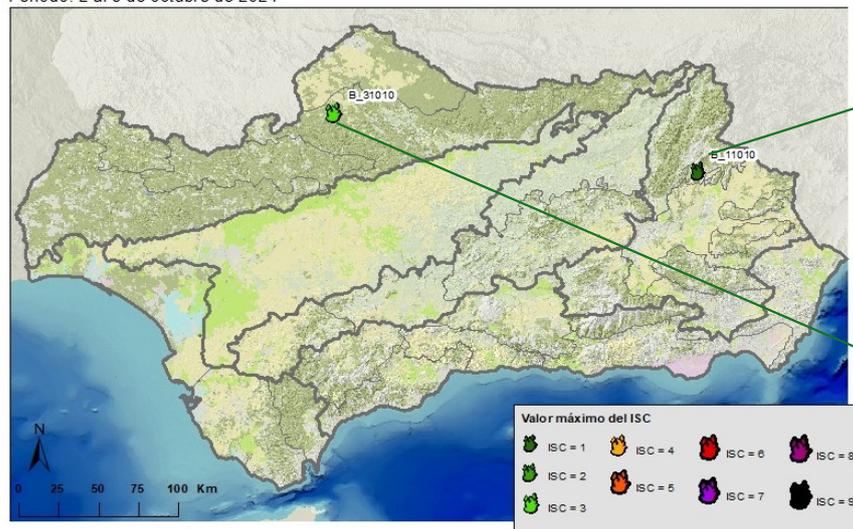


Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Los incendios documentados han mostrado disponibilidades inferiores a las previstas para las USIF correspondientes. El incendio de Huéscar no consumió ninguno de los estratos, probablemente debido a que la tormenta que lo causó llevara alguna precipitación asociada. En Bélmez el IDC alcanzó un valor de 4 (se consumen los vivos herbáceos) con propagación en máxima alineación. Ambos incendios reflejan la dificultad de cuantificar el peso que las precipitaciones, la temperatura, el fotoperiodo y la recuperación nocturna tienen sobre la disponibilidad del combustible al acabar el verano. La evolución en los próximos días pasa por combustibles no disponibles en la mitad occidental con las precipitaciones previstas. En la costa mediterránea y extremo oriental se esperan acumulados inferiores y a más largo plazo, por lo que la disponibilidad, aunque en descenso generalizado, presenta mayor incertidumbre.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 2 al 8 de octubre de 2024



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

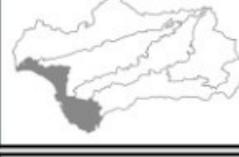
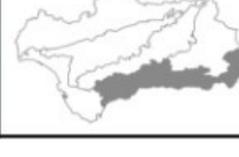
En correspondencia con la disponibilidad documentada el comportamiento en Huéscar fue muy bajo. En Bélmez, a pesar de propagar a favor de viento y pendiente la velocidad de propagación fue inferior a 10 m/min, con longitud de llama entre 1 y 3 y sin emisión de focos secundarios.

Aunque no ha sido documentado cabe destacar el comportamiento del incendio de Málaga (07/10) con varios focos secundarios con propagación activa a entre 200 y 400 metros del frente principal.

Como consecuencia, aunque el comportamiento disminuirá drásticamente en los próximos días, es necesario mantener el monitoreo en las zonas donde se esperan las menores precipitaciones.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores de referencia de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo.

El siguiente cuadro muestra los últimos valores máximos documentados en los sectores de seguimiento de incendios forestales (SIF).

SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
SIERRA MORENA		ISC 3		IDC 4	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	5 (alto)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	3
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
GUADALQUIVIR SUR		ISC 4		IDC 4	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Grado de alineación:	1,5
		Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)		
ORIENTAL INTERIOR		ISC 1		IDC 1	
		Longitud de llama	1 (<0,5 m)	Combustible consumido:	1 (sin consumo completo de ningún tipo)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	5 (alto)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1
		Tipología de columna	0 (columna no consolidada)		
COSTA ATLÁNTICA		ISC 4		IDC 5-6	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	5 (alto)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	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)	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
		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: insolución (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).