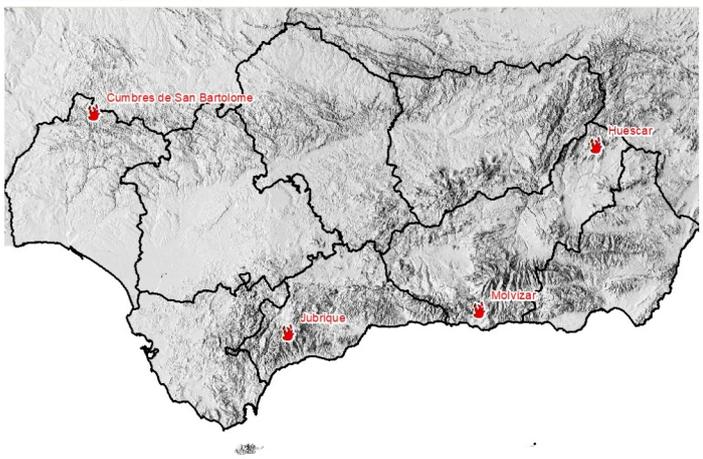


Incendios documentados (14 al 20 de octubre)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.

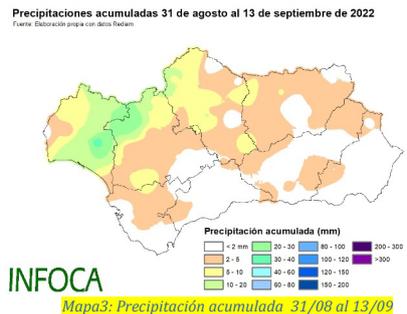
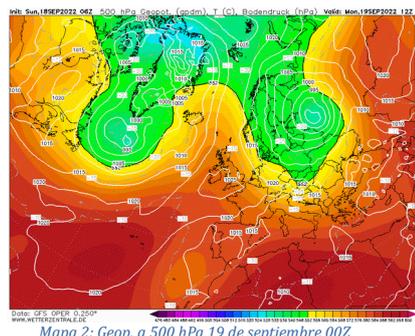
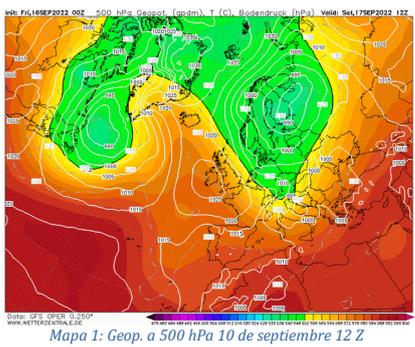


Campaña INFOCA 2022	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
31 agosto a 13 septiembre	33	7	4463,30
Acumulado anual a 13/09	578	134	15.327,18

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL
Tras una semana con precipitaciones dispersas, más repartidas en la zona occidental y norte de la Comunidad en el primer período, y con carácter de tormenta en la zona sur y oriental en los últimos días, se espera la afección por borrasca/vaguada en el norte peninsular para la siguiente, que en Andalucía podría afectar a la zona más nororiental en forma de precipitaciones. Anomalía negativa de temperaturas generalizado en toda Andalucía para el período próximo.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.
IDC en descenso en toda la región, debido principalmente al aporte de humedad en el tramo nocturno, con tendencia a continuar disminuyendo la disponibilidad de combustibles. El ISC asociado al viento general, que se espera de poniente para el período, y a la radiación, en descenso por el acortamiento de los días.

Meteorología observada e incendios relevantes



El periodo comenzó con un núcleo de bajas presiones situado sobre las costas de Portugal, esta situación nos proporcionó cielos nubosos y algo de precipitaciones dispersas (de carácter tormentoso en algunas zonas). Los días 16 y 17 fueron jornadas de transición con escasos vientos en superficie, temperaturas mínimas en descenso y mayor recuperación de la humedad especialmente en el tercio oriental. Vientos de variables a flojos, que irán en aumento a lo largo del día. La segunda mitad del periodo se caracterizó por la presencia de una masa fría en altura que nos trajo vientos de componente S /SW unido a las altas presiones en superficie trajeron cierta inestabilidad provocando lluvias y tormentas de carácter no generalizado.

Los incendios mas representativos del periodo son Molvizar (GR) el 17 de septiembre y Jubrique (MA) el 18 de septiembre por su potencial.



Foto 1: Molvizar (Gr) 17/09

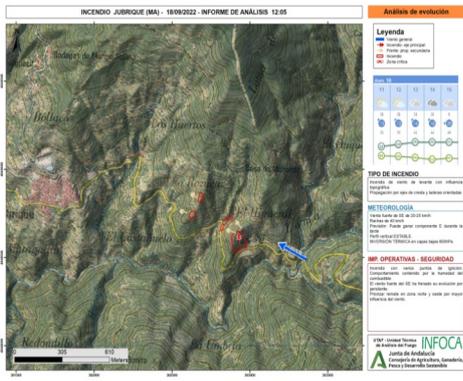
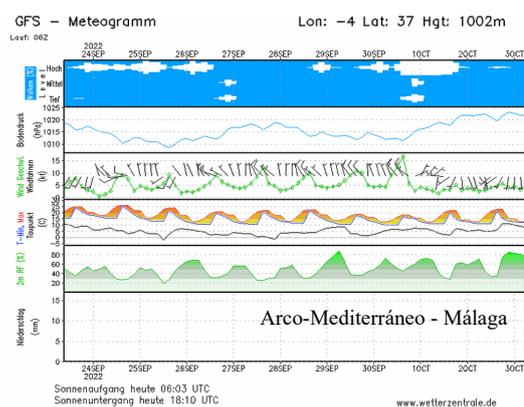
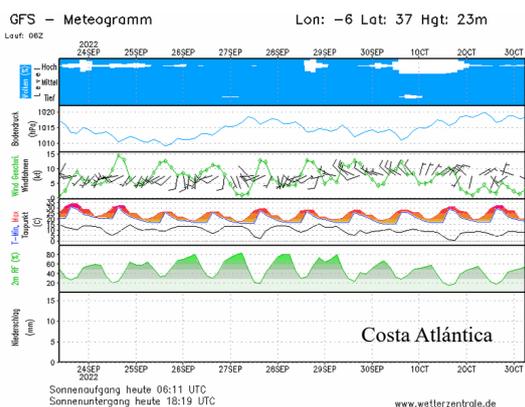
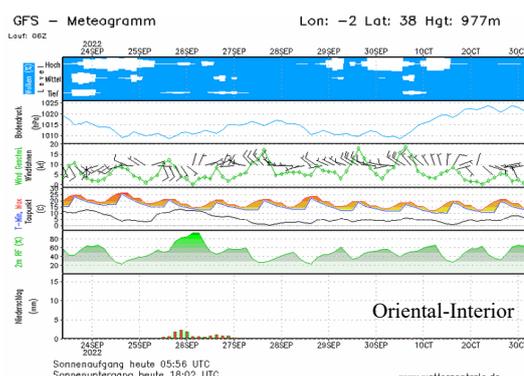
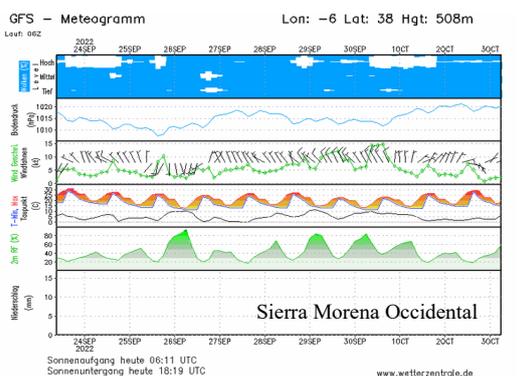
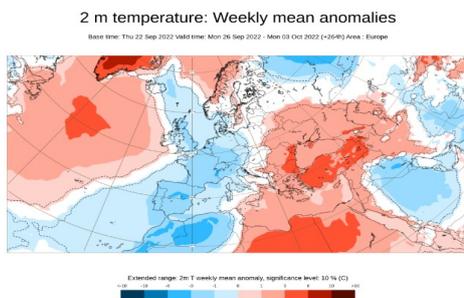
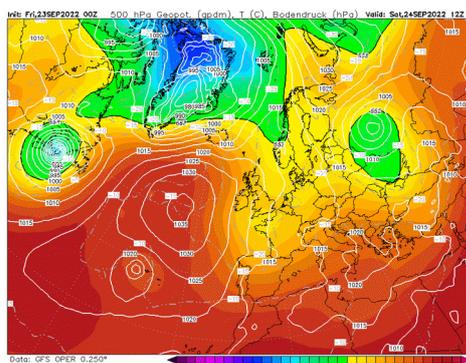


Foto 2: IF Jubrique (MA) 18/09



Foto 3: IF Jubrique (MA) 18/09

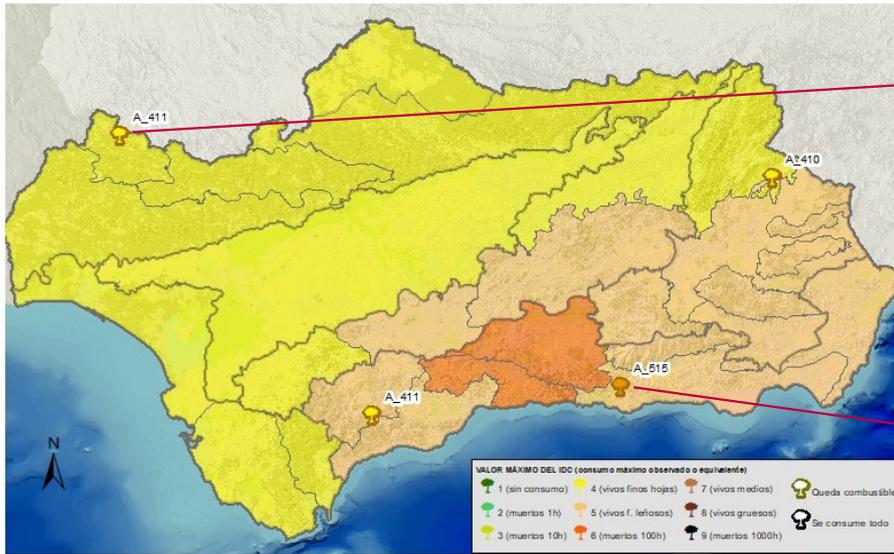
La llegada de la borrasca atlántica y el frente frío por el norte peninsular, que al interactuar ambos puede ser un mecanismo de disparo para la generación de precipitaciones, con origen tormentoso y localmente intensas en sectores de Andalucía oriental, con mayor incidencia en las sierras prebéticas de Jaén, norte de Granada y levante almeriense, éste episodio podría seguir al inicio de la próxima semana. Al ser dichas precipitaciones de carácter tormentoso, más errático y no estar asociadas a frentes, tienen una mayor incertidumbre. Desde comienzos de la semana que viene, según dibujan los diferentes modelos consultados, la advección del norte (vaguada), toma protagonismo y su isohipsa más oriental (SW-NE) es la que tiene mayor incidencia en la Comunidad, por tanto, continua el carácter inestable cuanto más al este e influenciado por el flujo húmedo y aún cálido del Mediterráneo, de existir precipitaciones tendrán el mismo carácter tormentoso, errático e incertidumbre que las pronosticadas en las últimas jornadas del pasado periodo. El descenso de temperaturas será evidente en el presente periodo analizado.



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Las lluvias acaecidas en las últimas jornada y las pronosticadas para el fin de semana, el acusado descenso térmico que se pronostica, junto a las humedades relativas que se han registrado han disminuido la disponibilidad de los combustibles sobre todo en la mitad occidental de la región, aún continúan unidades de la Oriental-Interior con escasa o nula precipitación acumulada.
- **Aviso:** Alta probabilidad de rachas de viento > de 40 km/h en Sierra Sur y Norte de Sevilla, Arco Mediterráneo occidental, Sierras de la Oriental-Interior y levante almeriense. Atención a la interacción viento-topografía en unidades montañosas y la convergencia de las componentes y frentes de racha en sierras de la Oriental-Interior (zona de mayor afección de tormentas con aparato eléctrico).
- **Aviso:** Probabilidad de tormentas durante toda la semana. Precaución al aporte de vientos previos al paso de los frentes y a la actividad eléctrica (ver ficha de seguimiento diario para mayor concreción).

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 14 al 20 de octubre de 2022

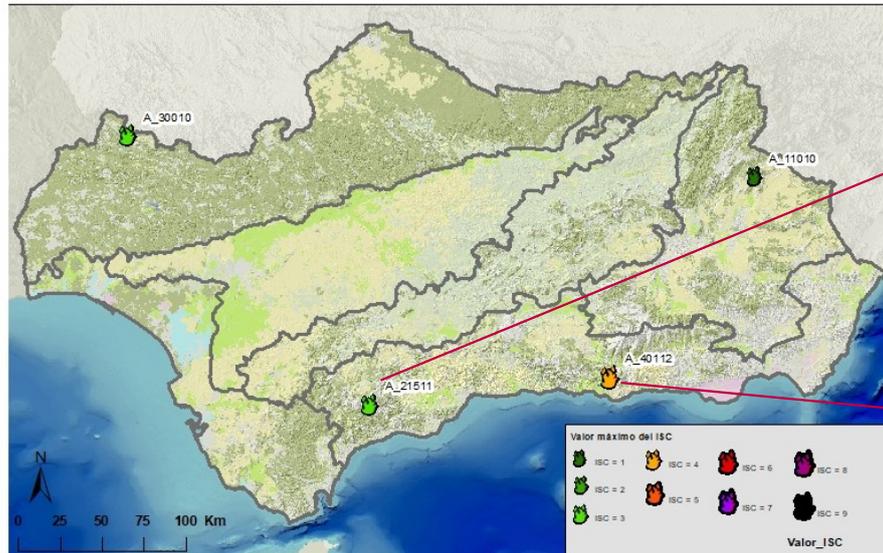


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Disponibilidad de combustibles en descenso desigual, mayor en zona oeste y central que en oriental, debido a precipitaciones registradas y a los altos valores de recuperación nocturna, incluso en comarca de Oriental Interior en las últimas noches. Índices de disponibilidad entre valores de 4 (vivos finos hojós) y 5 (vivos finos leñosos)

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 14 al 20 de octubre de 2022



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

La severidad en el período documentado en descenso generalizado, con valores mayores en la zona de la costa tropical de Granada, en IF Molvízar, donde se alcanzó el valor 4, en alineación; destacar también el dato de emisión de focos secundarios a gran distancia como consecuencia del viento general (más de 25 km/h) en IF Jubrique, consolidando pero presentando después un avance lento según velocidad de propagación documentada.

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

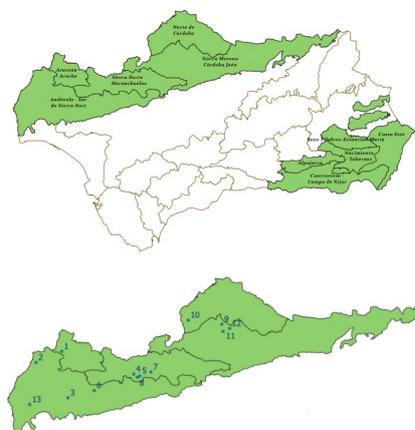
SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
SIERRA MORENA		ISC 3-4		IDC 4	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		Actividad de copas:	0 (sin copas)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	0 (columna no consolidada)				
GUADALQUIVIR SUR		ISC 4-5		IDC 5	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Residencia de llama	5 (alto)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)				
ORIENTAL INTERIOR		ISC 2-3		IDC 4	
		Longitud de llama	1 (<0,5 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	0 (columna no consolidada)				
COSTA ATLÁNTICA		ISC 3-4		IDC 4	
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)
		Actividad de copas:	0 (sin copas)	Residencia de llama	5 (alto)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	1
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)				
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 4-5		IDC 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:	3 (>100m puntual)	Grado de alineación:	4
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)		
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)				

Codificación del ISC: Ejemplo: 45312
 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 focos: 0 (sin focos secundarios); 1 (5-100m puntual); 2 (5-25m masivo); 3 (>100m puntual); 4 (25-100m masivo); y 5 (>100m masivo).
 Velocidad de propagación: 1 (<10 m/min); 3 (10-30 m/min); y 5 (>30 m/min).
 Tipología de columna: 0 (columna no consolidada); 1 (columna clara consolidada); 2 (columna oscura vertical); 3 (columna oscura tumbada); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva, comportamiento extremo).

Codificación del IDC: Ejemplo: 435
 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 de llama (inversa de 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-opts; -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).

SEGUIMIENTO DE HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO EN SIERRA MORENA Y ALMERÍA

UNIDAD SIF	ZONA	PARCELA	ESPECIE	4ª S. Agosto	1ª S. Sep	2ª S. Sep	3ª S. Sep	Tendencia
4-Sierra Morena Córdoba-Jaen	W	9	<i>C. ladanifer</i>	62	57	60	61	4
		11	<i>C. ladanifer</i>	63		60	68	5
		12	<i>C. ladanifer</i>	56	57	58	54	-3
5-Norte Córdoba	NW	10	<i>C. ladanifer</i>	70	67	66	95	28
13-Baza-Filabres Estancia-Maria	FILABRES	Tijola	<i>Anthyllis cytisoides</i>				58	11
		Tijola	<i>Stipa tenacissima</i>				26	-5
		Calar M.	<i>Ulex parviflorus</i>				71	-3
		Calar M.	<i>P. pinaster</i>				155	51
13-Baza-Filabres Estancia-Maria	ESTANCIAS	Olula R.	<i>Anthyllis cytisoides</i>	64		46		-18
		Olula R.	<i>Stipa tenacissima</i>	38		29		-9
		Olula R.	<i>Salvia rosmarinus</i>	86		84		-2
15-Nacimiento-Tabernas	E	Tabernas	<i>Anthyllis cytisoides</i>	64		57		-7
			<i>Salvia rosmarinus</i>	72		59		-13
25-Costa Este	Valle Almazora	Huerca Overa	<i>Anthyllis cytisoides</i>	42		46		4
			<i>Stipa tenacissima</i>	37		37		0
	S. Cabrera	Turre	<i>Stipa tenacissima</i>	41		32		-9
			<i>Anthyllis cytisoides</i>	78		135		57
	Cabo Gata	Nijar	<i>Salvia rosmarinus</i>	51		53		2
			<i>Anthyllis cytisoides</i>	89		57		-32
			<i>Anthyllis cytisoides</i>	56		60		4



Jara pringosa	<i>Cistus ladanifer</i>
Albaida	<i>Anthyllis cytisoides</i>
Atocha	<i>Stipa tenacissima</i>
Aulaga	<i>Ulex parviflorus</i>

*Trabajo realizado con la colaboración de varios TOP

SIERRA MORENA: actualizados solo los valores de Córdoba, debido a las lluvias no se muestrearán las parcelas de Huelva y las de Sevilla arrojaron datos erróneos por presencia de agua. Vivos medios se mantienen todavía con estrés hídrico, excepto parcela N° 10, posiblemente por presencia de rocío durante la recogida de muestras. La próxima semana se actualizarán todos los valores reflejándose ya probablemente los efectos de éstas primeras lluvias.

ALMERIA: de los valores actualizados, destaca el aumento significativo en acúlas de *P. pinaster* de Calar Merendero, la bajada de albaida y esparto en Estancias, bajada de valores en Tabernas, aumento muy significativo de albaida en Turre y bajada significativa de romero en Nijar. Igualmente indicar que los valores han sido tomados antes de las precipitaciones