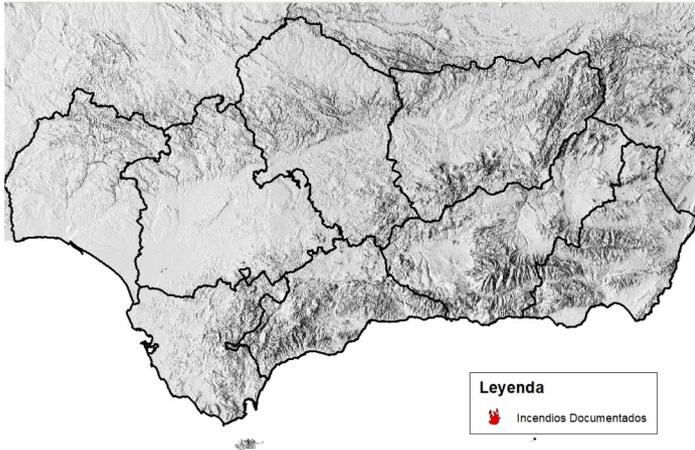


Incendios documentados (5 al 11 de octubre)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2022	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
29 de sep al 4 octubre	17	0	3,16
Acumulado anual a 4/10	680	154	11165,81

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Los modelos no están marcando un escenario concreto por la interacción entre el anticiclón de las Azores y las inestabilidades en altura que tendremos durante la semana. La afección de una potente borrasca al NW de las Península provocará los días anteriores la inclusión de la masa continental Sahariana y dejará un empeoramiento en las condiciones ambientales.

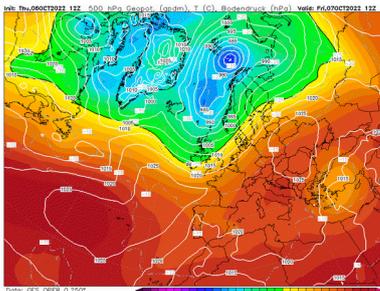
El periodo con mayor inestabilidad dentro de esta incertidumbre en el movimientos de las masas será que a partir del día 18-19 tendremos posibilidad de registro de precipitaciones

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

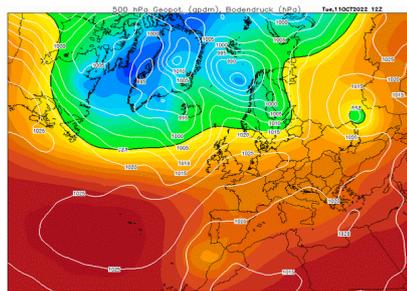
IDC se mantiene en niveles bajos por el acortamiento de las horas de insolación aunque en C. finos muertos podrán propagar.

ISC marcado por la humedad y los posibles episodios de vientos.

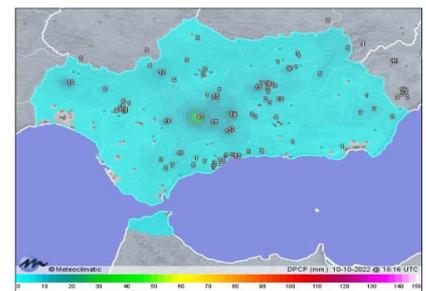
Meteorología observada e incendios relevantes



Mapa 1: Geop. a 500 hPa 07 de octubre 12Z



Mapa 2: Geop. a 500 hPa 11 de octubre 12Z



Mapa 3: Precipitación acumulada 11 de octubre desde las 00:00

La semana ha estado caracterizada por un lado, hasta el día 9, por la afección del anticiclón de las Azores que ha dejado una advección de levante y un empeoramiento de las condiciones de temperaturas y humedad ambiental. Y por segundo lugar, hasta el día 12 la influencia de una vaguada y posteriormente formación de una DANA. Esta inestabilidad ha dejado precipitaciones localmente fuertes en prácticamente toda la región y mejorando las condiciones de temperaturas y especialmente con la subida de humedad relativa incluso en las horas centrales del día.

Una vez pasado esta inestabilidad mencionada anteriormente, a partir del día 13, se retira la depresión aislada en niveles altos de la atmósfera y volvemos a la estabilidad provocada por el anticiclón de las Azores y que nos esta afectando estos días.

A continuación se exponen los incendios relevantes, incluido el producido el día de hoy día 14 en Mijas (MA).

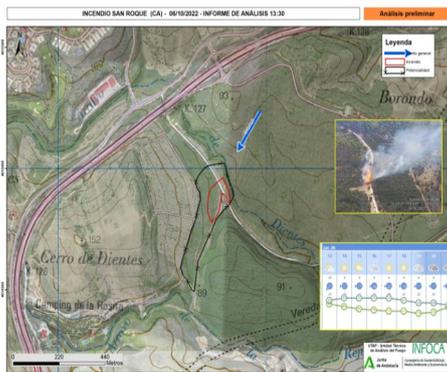


Foto 1: IF San Roque (CA) 06/10

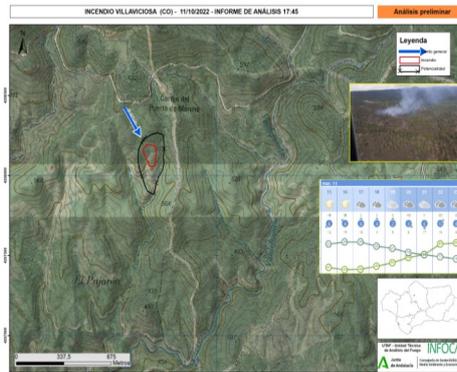
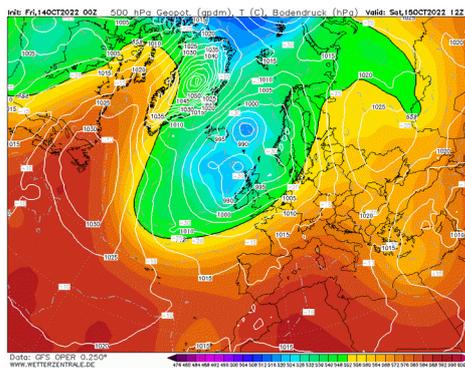


Foto 2: IF Villaviciosa (CO) 11/10

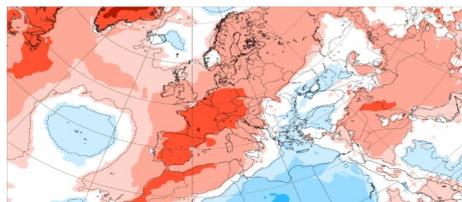


Foto 3: IF Mijas (MA) 14/10

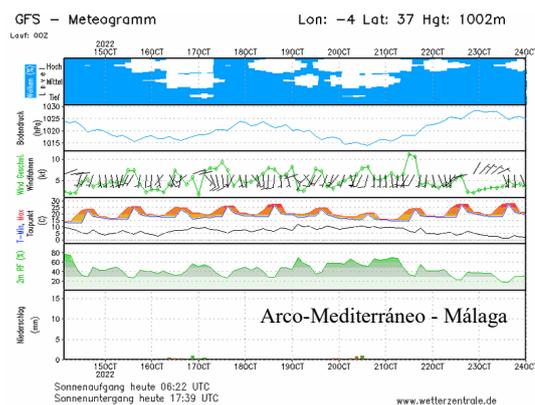
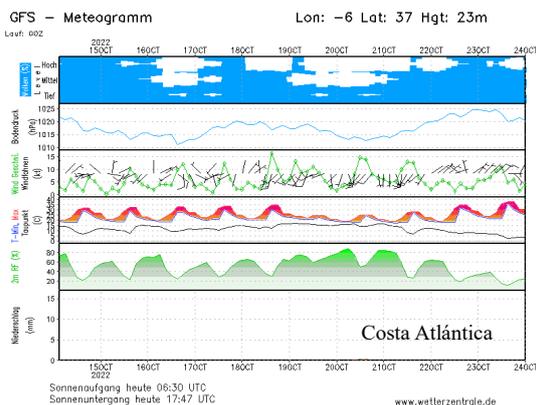
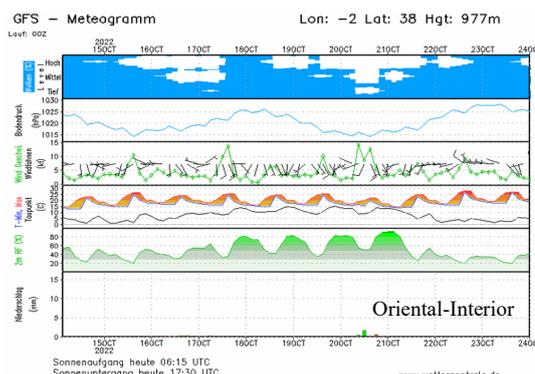
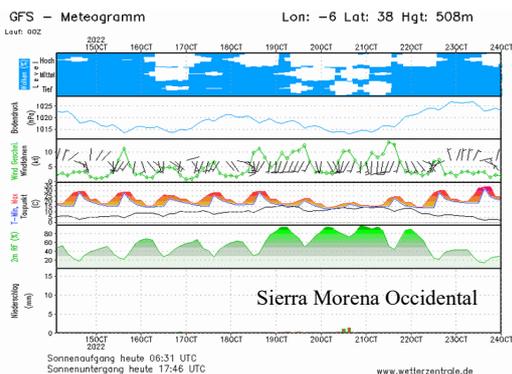
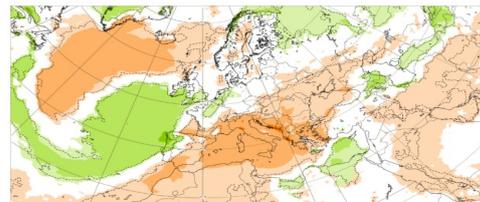
Los mapas de predicciones para el sábado 15 de octubre y días posteriores siguen dibujando una considerable incertidumbre, el anticiclón se irá debilitando, el movimiento de la borrasca atlántica, en su interacción con la DANA ubicada en el archipiélago canario inyecta vientos de latitudes más bajas, por lo que las temperaturas ascienden a valores superiores a la media, al menos hasta que la borrasca se desplace hacia el este, provocando a su paso una menor duración del evento de altas temperaturas, así como la posibilidad de precipitaciones, aún se desconoce el alcance real de estas precipitaciones en nuestra comunidad. La nubosidad de evolución que algunos modelos dibujan no descartan chubascos, ocasionalmente tormentosos en el sureste. El domingo habrá levante en el estrecho y predominio de la componente sur el resto de la Comunidad, teniendo éstas velocidades medias más intensas en la mitad occidental. Durante la próxima semana es probable la presencia de una borrasca profunda se aproxime a la Península, enviando frentes que principalmente afecten cuencas andaluzas con influencia Atlántica, aunque no se descartan que puedan extenderse a la mitad oriental de forma débil y dispersa. Las temperaturas descenderán y ascenderán al paso de frentes.



2 m temperature: Weekly mean anomalies



Precipitation: Weekly mean anomalies

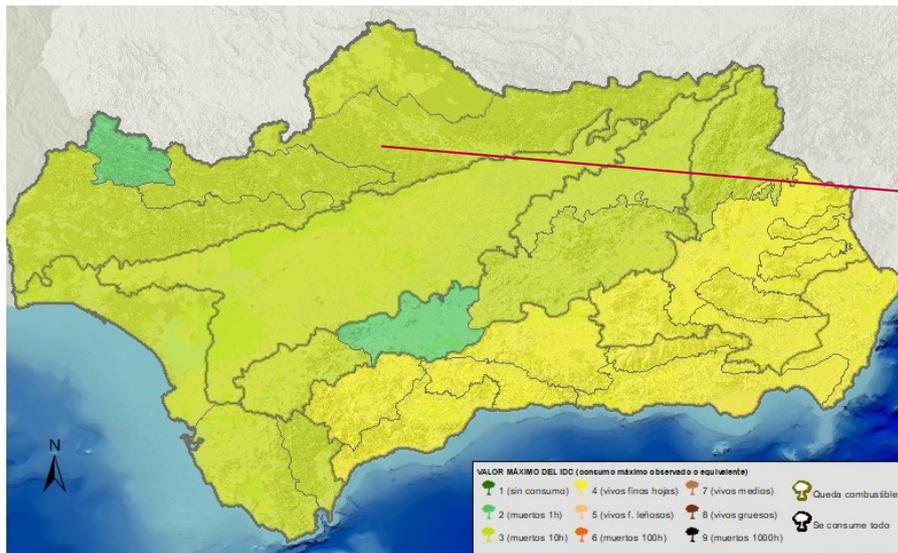


AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable: Incertidumbre en las precipitaciones e incremento considerable de temperaturas con respecto a las medias en la mitad occidental. Esto tendrá una repercusión directa tanto en la probabilidad de ignición como en la disponibilidad de los combustibles, hasta el día 18.
- Aviso: Alta probabilidad de:
 - rachas de viento > de 40km/h de levante en el Estrecho durante el fin de semana.
 - rachas de viento > 30 km/h en Grazalema-Serranía de Ronda y Sierra Sur de Sevilla , componente SE, el domingo 16 de octubre.
 - intensificación de rachas de viento > de 20km/h de componente sur en la totalidad del territorio durante el fin de semana.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 5 al 11 de octubre de 2022

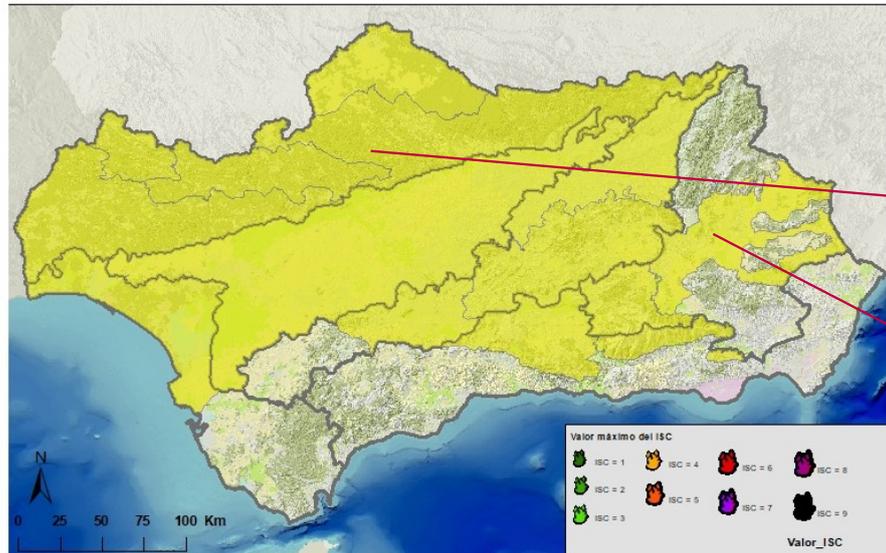


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Continúa el descenso del índice IDC debido principalmente al acortamiento de las horas de luz y al aumento de la humedad relativa nocturna en toda la Comunidad, con valores superiores al 70%, que disminuye la disponibilidad los combustibles finos hasta las horas centrales del día, y de los medios prácticamente en toda la jornada.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 5 al 11 de octubre



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Incendios desarrollados en el período de escasa intensidad, predominando las columnas de color blanco debido al alto contenido de humedad, siendo algo más virulentos en horas centrales y en condiciones de alineación. Disminución importante de la actividad en el período nocturno.

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

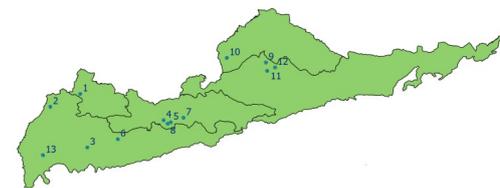
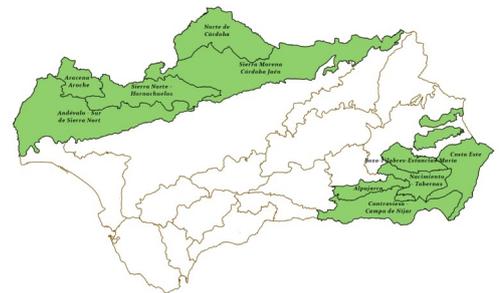
SECTORES		OBSERVADAS				
		Índices de referencia consolidados				
SIERRA MORENA		ISC 3		IDC 3-4		
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	3 (muertos 10h)	
		Distancia de focos:	3 (>100m puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)	
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	2,5	
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)					
GUADALQUIVIR SUR		ISC 3-4		IDC 5		
		Longitud de llama	2 (0,5-1 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:	2,5	
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)					
ORIENTAL INTERIOR		ISC 3-4		IDC 4-5		
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	4 (vivos finos herbáceos)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)	
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	3,5	
Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)					
COSTA ATLÁNTICA		ISC 3		IDC 3-4		
		Longitud de llama	1 (<0,5 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	3 (muertos 10h)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)	
		Velocidad de propagación:	1 (<10 m/min)	Grado de alineación:	2	
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)					
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	3 (moderado)	
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)	Grado de alineación:	3	
Tipología de columna	2 (columna oscura vertical)					

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 emisión 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).
Grado 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-Optos; -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	1º S. Sep	2º S. Sep	3º S. Sep	4º S. Sep	5º S. Sep	1º S. Oct	Tendencia
1-Aracena-Aroche	NW	1	C. ladanifer	70			113	115	109	-6
	NW	2	C. ladanifer	67	60		87	83	105	22
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	Central	3	C. ladanifer	62	57		71	70	76	6
	E	6	C. ladanifer	54			94	83	71	-12
	SW	13	C. ladanifer	66	63		76	72	69	-3
3-Sierra Norte-Hornachuelos		4	C. ladanifer	67	69		115	100	89	-11
	W	5	C. ladanifer	67	69		117	105	99	-13
	Centro	7	C. ladanifer	63	65		118	118	109	-9
4-Sierra Morena Córdoba-Jaén		9	C. ladanifer	63			112	111	108	-3
		11	C. ladanifer	57	60	61	102	94	93	-1
	W	12	C. ladanifer	60	68	71	80	71	91	-9
5-Norte Córdoba		12	C. ladanifer	57	58	54	92	103	101	-2
	NW	10	C. ladanifer	67	66	95	107	94	109	15
13-Baza-Filabres Estación-Maria	ESTANCIAS	Olula R.	Anthyllis cytisoides		46			55		-46
		Olula R.	Stipa tenacissima		29			38		-29
		Olula R.	Salvia rosmarinus		84			82		-84
	VÉLEZ	S. Larga	Ulex parviflorus		51			88		-51
			Salvia rosmarinus		87			88		-87
		Chirivel	Stipa tenacissima		45			51		-45
15-Nacimiento-Tabernas	E	Chirivel	Ulex parviflorus		25			42		-25
		Fillana	Stipa tenacissima		32			33		-32
		Fillana	Ulex parviflorus		52			45		-52
21-Alpujarra	E	Tabernas	Anthyllis cytisoides		57			69		-57
			Salvia rosmarinus		59			77		-59
		Lasja	Stipa tenacissima				47		-29	
24-Contraviesa-Campo de Nívar	E	Ohanes	Salvia rosmarinus				49		-59	
			Salvia rosmarinus		72			54		-72
		Enix	Ulex parviflorus				56		-31	
25-Costa Este	S. Gádor	Benja	Salvia rosmarinus				75		-89	
			Stipa tenacissima				30		-35	
			Ulex parviflorus				27		-37	
	Valle Almanzora	Huertal	Anthyllis cytisoides		46			48		-46
		Overa	Stipa tenacissima		37			39		-37
			Stipa tenacissima		32			36		-32
Cabo Gata	Nívar	Turte	Anthyllis cytisoides		135			89		-135
			Salvia rosmarinus		59			53		-59
			Salvia rosmarinus		57			56		-57
		Anthyllis cytisoides		60			59		-60	



Jara pingosa	Cistus ladanifer
Albaida	Anthyllis cytisoides
Atocha	Stipa tenacissima
Aulaga	Ulex parviflorus

*Trabajo realizado con la colaboración de varios TOP

SIERRA MORENA: Disminución de valores generalizada respecto a la semana pasada, Andévalo continua con muy poca recuperación manteniéndose en valores cercanos al estrés del verano, y Sierra Norte de Sevilla ha perdido recuperación en todas las parcelas aunque se mantiene con valores en torno al 100 %. Las de Córdoba, con escasa variación, se mantienen en torno al 100 % excepto las de mas al sur con valores cercanos al estrés hídrico (70 %).