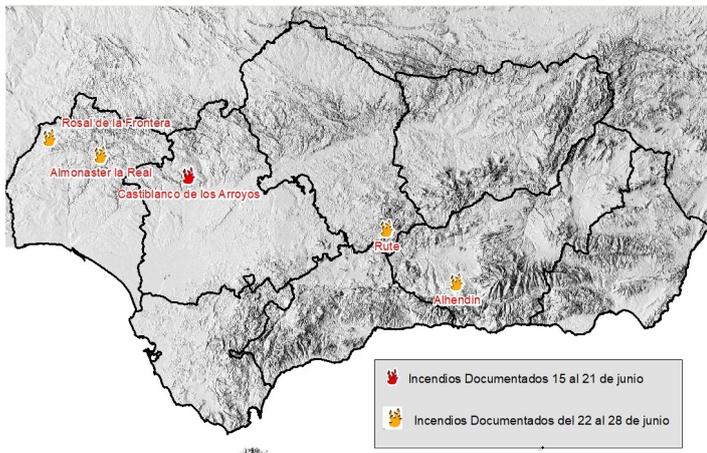


Incendios documentados (15 al 28 de junio de 2022)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados 15 al 21 de junio
 Incendios Documentados del 22 al 28 de junio

Campaña INFOCA 2022	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
22 a 28 de junio	22	3	15,51
Acumulado anual a 28/06	285	51	5210

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La presencia de una vaguada estacionaria al oeste de la península seguirá marcando las condiciones meteorológicas en la región con una advección de SW que puede llegar a favorecer la entrada de la dorsal sahariana en el extremo oriental en la segunda mitad de la próxima semana, si bien a corto plazo tendrán mayor presencia las condiciones locales por la presencia de bajas relativas.

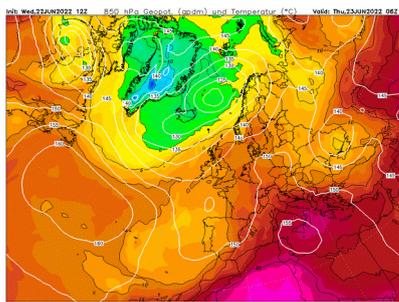
Posible descuelgue de la vaguada, lo que generaría un cambio de patrón con diferencias más acusadas entre la mitad oriental y occidental.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

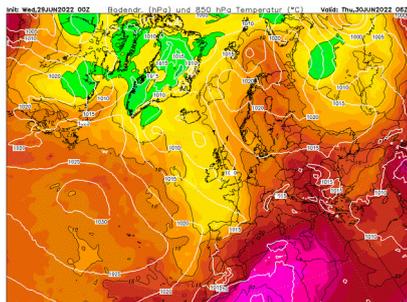
Las condiciones meteorológicas continúan manteniendo los valores anteriores en los distintos sectores, valores de disponibilidad y severidad que irán en aumento a partir de la semana próxima.

**Se incluye también en la tabla de seguimiento y los mapas de seguimiento de incendios, IDC e ISC los documentados en el período del 15 al 22 de junio que por problemas técnicos no pudieron ser incluidos en el boletín anterior*

Meteorología observada e incendios relevantes



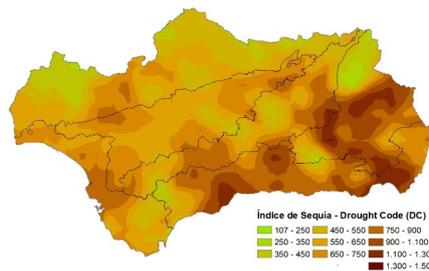
Mapa 1: Tº a 850 hPa 23 de junio 06 Z



Mapa 2: Tº a 850 hPa 21 de junio 06 Z

Índice de Sequía "DC" del 01 de Julio de 2022

Fuente: Elaboración propia con datos AMET



Mapa 3: Índice de Sequía de 01 de julio de 2022

El periodo observado ha venido marcado por la progresiva retirada de la DANA y vaguada que afectó a la región la pasada semana, lo que ha provocado el incremento de temperaturas que se ha venido manifestando, si bien al mantenerse las bajas presiones al NW de la península no han permitido una subida importante de la dorsal sahariana. El patrón de W-SW ha provocado bajas recuperaciones nocturnas en toda la zona oriental y presencia de terral leve, aunque al desplazarse la vaguada hacia el norte ha permitido la entrada de la brisa marina en los dos últimos días y el consiguiente incremento de humedad relativa.

La severidad del comportamiento ha venido marcada por la presencia de finos muertos disponibles combinada con vientos generales y/o locales, como se aprecia en las fotografías siguientes. El comportamiento puede esperarse más intenso en la zona oriental por mayor disponibilidad de los vivos asociada a la falta de recuperación nocturna, pero no ha habido incendios de entidad suficiente para poder comprobarlo



Foto 1: IP Pinos Puente (GR)

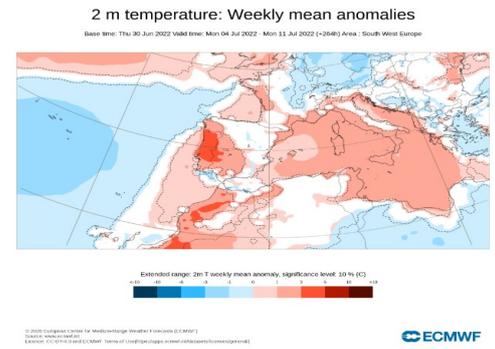
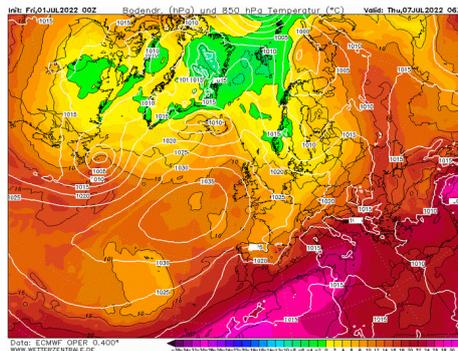
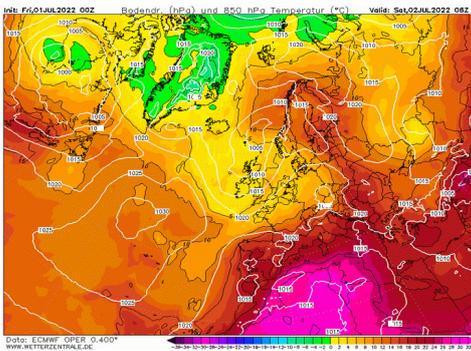


Foto 2: IF Camillas de Albaida (MA)

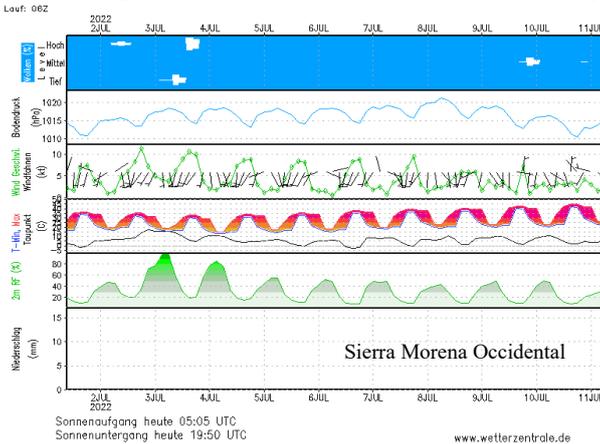


Foto 3: IF Mijas (MA)

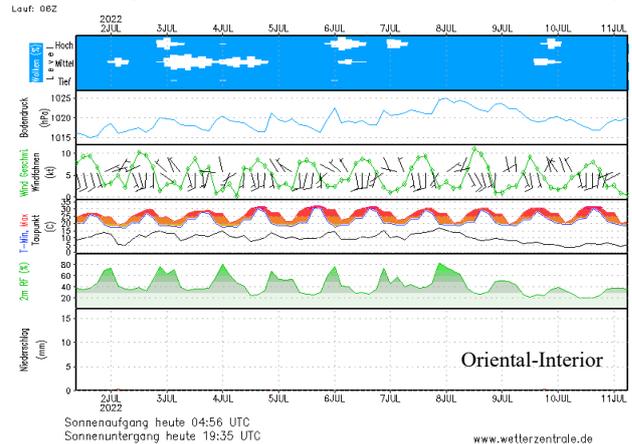
Para este periodo, no hay señales de “ola de calor”, pero si podría haber un episodio de altas temperaturas en el interior de la zona occidental de Andalucía, ya que las tendencias apuntan a una subida paulatina de temperaturas máximas y mínimas. Es probable que el anticiclón sea la principal situación atmosférica en nuestra comunidad durante el periodo que nos atañe. Lo que se aprecia en los mapas para este fin de semana, es la presencia de bajas relativas, que junto con el aire frío en altura, desarrollaran células convectivas, que pueden afectar a enclaves montañosos de la comunidad por las tardes, potenciando el comportamiento severo de las igniciones en caso de producirse. En resumen, entrada contundente de altas presiones, que a lo largo de la semana se reforzarán, y en una primera fase, la entrada de aire frío en altura potenciará tormentas por las tardes (sábado-domingo).



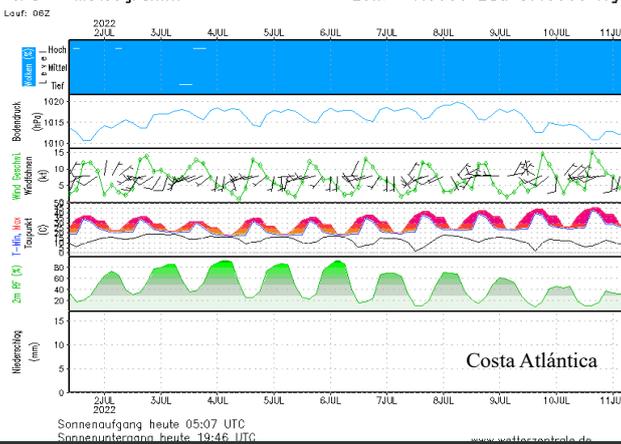
GFS - Meteogramm Lon: -6.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 5



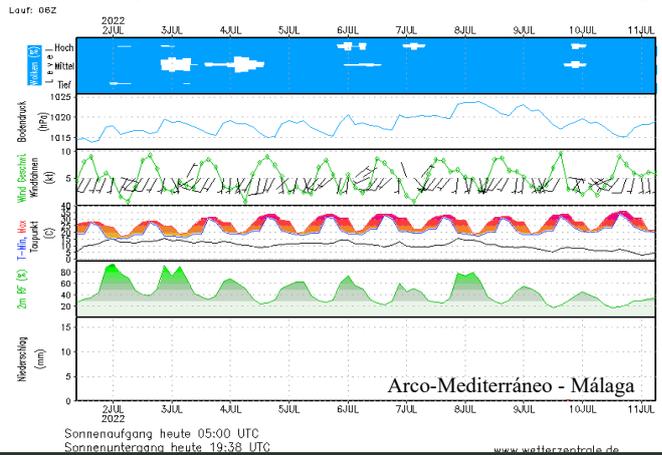
GFS - Meteogramm Lon: -3.0000 Lat: 37.0000 Hgt: 1



GFS - Meteogramm Lon: -6.0000 Lat: 37.0000 Hgt: 2



GFS - Meteogramm Lon: -4.0000 Lat: 37.0000 Hgt: 1

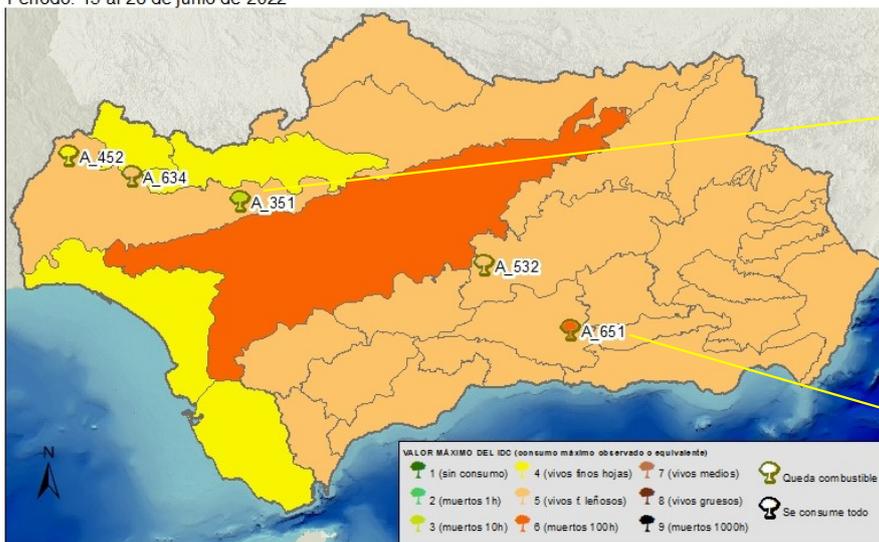


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** fin de semana con afección de rachas de viento (>40 km/h) en diversas zonas montañosas de la Oriental-Interior, Arco Mediterráneo y Levante de Almería. Ausencia de recuperación nocturna en Sierra Morena a partir del día 5.
- **Alerta:** rachas de viento de levante intensos al oeste de El Estrecho (>60 km/h), para el sábado, día 2 de julio.
- **Atención:** Posibilidad de formación de tormentas en sierras de la oriental-interior, para la tarde del domingo, día 3 de julio.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 15 al 28 de junio de 2022

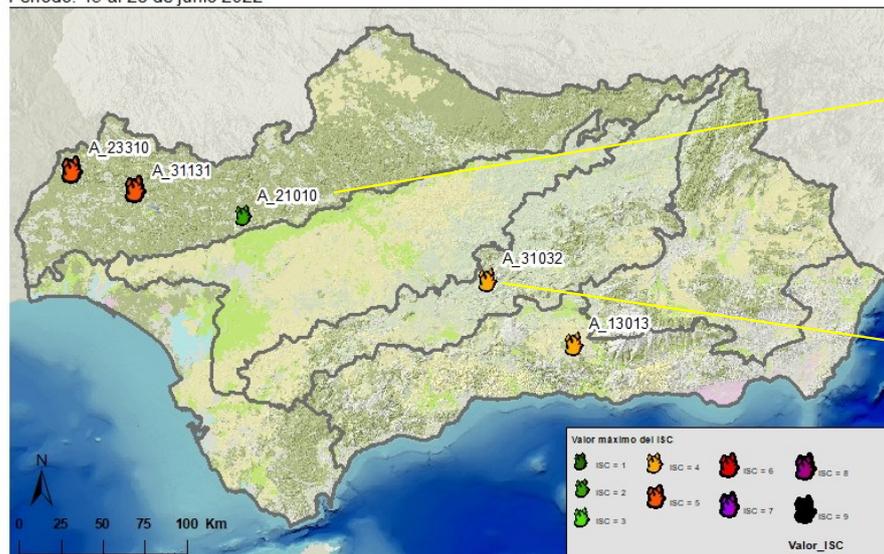


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Los incendios documentados en el período 22-28 de junio reflejaron un IDC de valor 6 (muertos de 100 h) en Alhendín (Granada), y con valor 3 en Castilblanco (Sevilla). Disponibilidad documentada con valores parecidos al anterior período. La disponibilidad del combustible de 10 horas y vivos finos es generalizado, estando los vivos finos leñosos más disponibles en el sector oriental de la Comunidad, donde destacan las menores recuperaciones nocturnas.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 15 al 28 de junio 2022



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

IDC con valores 2 y 4 en los incendios de Castilblanco y Alhendín, sin consolidación aún de focos secundarios; no obstante se aprecia este hecho en incendios recientes como los ocurridos en Mijas, con severidad asociada al viento que regía el eje de propagación. Severidad por tanto asociada a combustibles finos en plena alineación.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. Documentados de IDC e ISC del 15 al 28 de junio, desglosados según variables de cálculo.

SECTORES		OBSERVADAS			
		Índices de referencia consolidados			
SIERRA MORENA		ISC 5		IDC 5	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Grado de alineación:	4
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
		Tipología de columna		1 (columna clara consolidada)	
GUADALQUIVIR SUR		ISC 4		IDC	
		Longitud de llama	3 (1-3 m)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)
		Actividad de copas:	1 (sin actividad)	Residencia de llama	3 (moderado)
		Distancia de focos:	0 (sin focos sec.)	Grado de alineación:	2
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)		
		Tipología de columna		2 (columna oscura vertical)	
ORIENTAL INTERIOR		ISC		IDC	
		Longitud de llama		Combustible consumido:	
		Actividad de copas:		Residencia de llama	
		Distancia de focos:		Grado de alineación:	
		Velocidad de propagación:			
		Tipología de columna			
COSTA ATLÁNTICA		ISC 4		IDC	
		Longitud de llama		Combustible consumido:	
		Actividad de copas:		Residencia de llama	
		Distancia de focos:		Grado de alineación:	
		Velocidad de propagación:			
		Tipología de columna			
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 4		IDC 6	
		Longitud de llama	1 (<0,5 m)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	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		3 (columna oscura tumbada)	

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).
 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: insulación (no-ptos; -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

UNIDAD SIF	ZONA	PARCELA	ESPECIE	1ª sem. Junio	2ª sem. Junio	3ª sem. Junio	4ª sem. Junio	Tendencia	
2-Andévalo-Sur Sierra Norte	NW	2	C. Ladanifer		97	104	94	-10	
	Central	3	C. Ladanifer		91	89	84	-5	
3-Sierra Norte-Hornachuelos	W	4	C. Ladanifer	117	100	89	90	1	
		5	C. Ladanifer	111	98	92	89	-3	
		8	C. Ladanifer	123	123	105	96	-9	
			8	Q. ilex	87	92	88	0	
	Centro	7	C. Ladanifer	129	107	106	97	-9	
			7	P. pinea	139	134	135	119	-16
4-Sierra Morena Córdoba-Jaen	W	9	C. Ladanifer	64	65	57	45	-12	
			P. pinea	67					
		11	C. Ladanifer		57	55	52	-3	
			Q. ilex						
		12	C. Ladanifer	72	64	54	88	34	
5-Norte Córdoba	NW	10	C. Ladanifer		57	57	46	-11	

