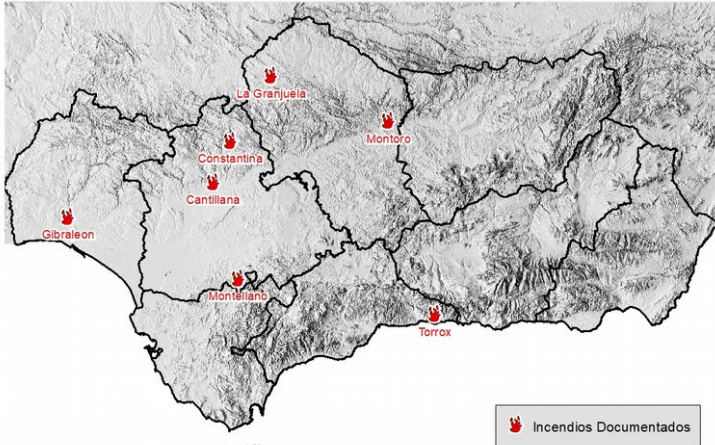




Incendios documentados (14 al 20 de Julio de 2021)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2021 (Datos provisionales)	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
14 al 20 de julio	26	1	7,75
Acumulado anual a 20/07	395	88	2326,75

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

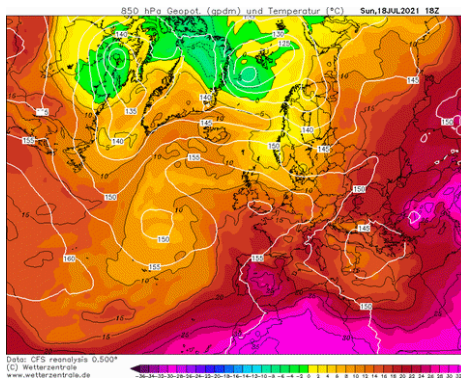
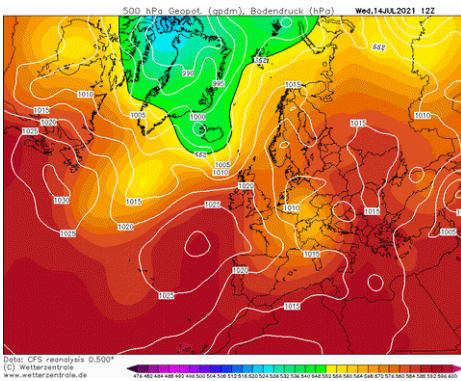
Empezamos el fin de semana estará marcado por un episodio de calor intenso afectando litoral de Málaga e interior de Almería, y valle del Guadalquivir, con bajas humedades relativas en toda la comunidad. A partir del lunes el paso de la vaguada atlántica producirá un descenso térmico, generalizado y una ligera recuperación nocturna que inicialmente empezará en la zona occidental y que se extenderá martes y miércoles a toda la comunidad. Se prevé una cierta inestabilidad a partir del martes 27 en el arco mediterráneo en la zona más oriental de la comunidad.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Consumo total o parcial de los combustibles vivos leñosos en toda la región siendo más notorio en arco mediterráneo y Sierra Morena.

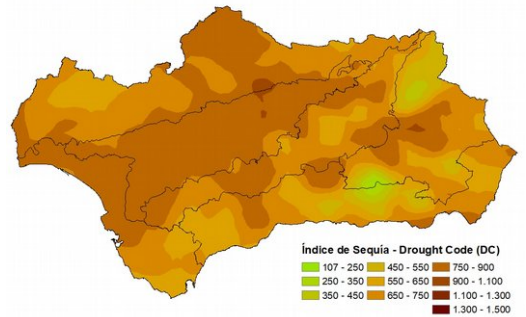
Se documentan focos secundarios masivos a corta distancia en sierra Morena.

Meteorología observada e incendios relevantes



Índice de Sequía "DC" del 20 de julio de 2021

Fuente: Elaboración propia según datos de AMET



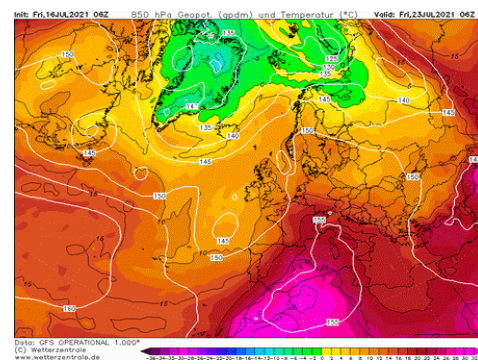
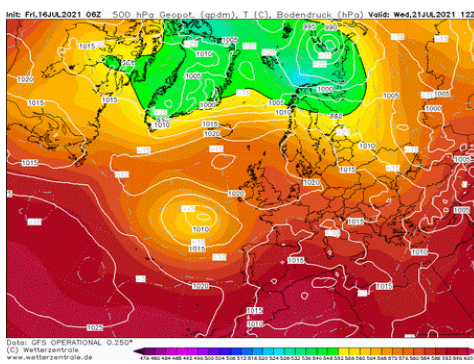
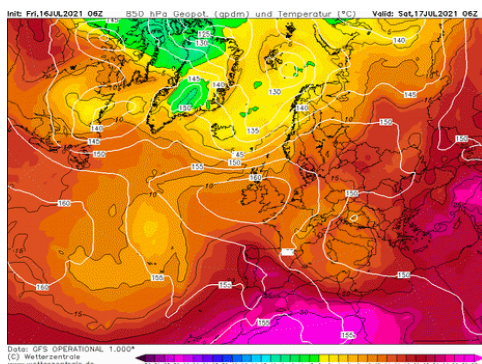
Iniciamos la canícula de 2021 en la Península con una situación en Omega (Ω) al oeste peninsular, condicionando la meteorología, diferenciando dos zonas, oriental y occidental, según afección de la dorsal o de la vaguada. Esta situación se fue desplazando de oeste a este, llegando a afectar la dorsal continental plenamente a toda la Península, provocando condiciones estables y con ella una subida generalizada de temperaturas. En superficie, el desplazamiento del anticiclón hacia las islas Británicas motivó una circulación en superficie de levante y varios días de situación de teral para la provincia de Málaga.

Las actuaciones más relevantes durante este periodo están asociadas a este desplazamiento de la dorsal continental y su afección plena sobre la Comunidad. Estas actuaciones a destacar fueron la de Bollullos Par del Condado (HU), Estepona (MA) y Torrox (MA), que se muestran por ese orden en las imágenes que se recogen a continuación.

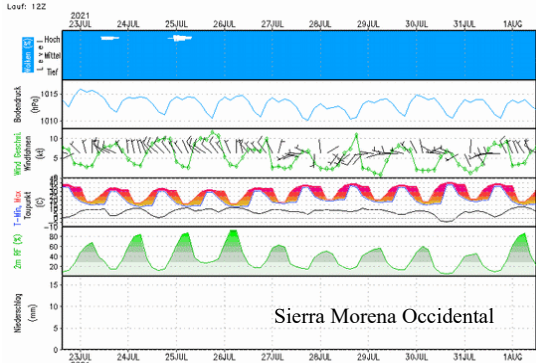




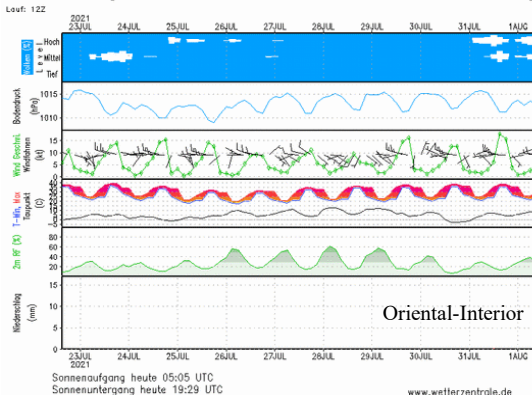
La última semana de julio, comienza el fin de semana con episodio de calor intenso que afectará principalmente a la mitad este de Andalucía, concretamente al litoral malagueño e interior de Almería, y valle del Guadalquivir, el episodio terminará el domingo, 25 de julio, con máximas de 35 °C, en las zonas anteriormente mencionadas, por tanto, predominio de tiempo seco y soleado, con relativa nubosidad asociada al paso de la vaguada atlántica. El paso de esta vaguada atlántica (O-E), determina un cambio de tendencia en la “meteo”, determinando a partir del lunes (26 de julio) más humedad de lo normal en la vertiente mediterránea. En cuanto al carácter de las temperaturas, curiosamente se prevén valores más bajos de los habituales para las fechas las cuales nos encontramos. Por tanto, tras unos días muy cálidos y estables, la vaguada atlántica dejará un ambiente mucho más fresco. Así como, condiciones favorables para el desarrollo de tormentas a partir del domingo en el arco mediterráneo, consolidándose dicha actividad tormentosa a lo largo de los últimos días de julio.



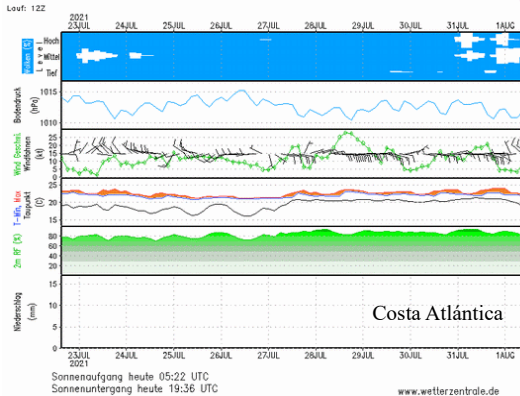
GFS - Meteogramm Lon: -7.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 3



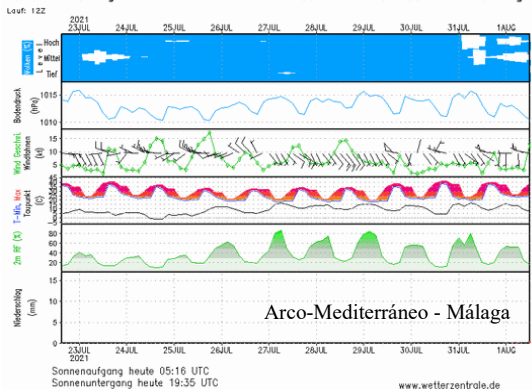
GFS - Meteogramm Lon: -3.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 8



GFS - Meteogramm Lon: -6.0000 Lat: 36.0000 Hgt: 0



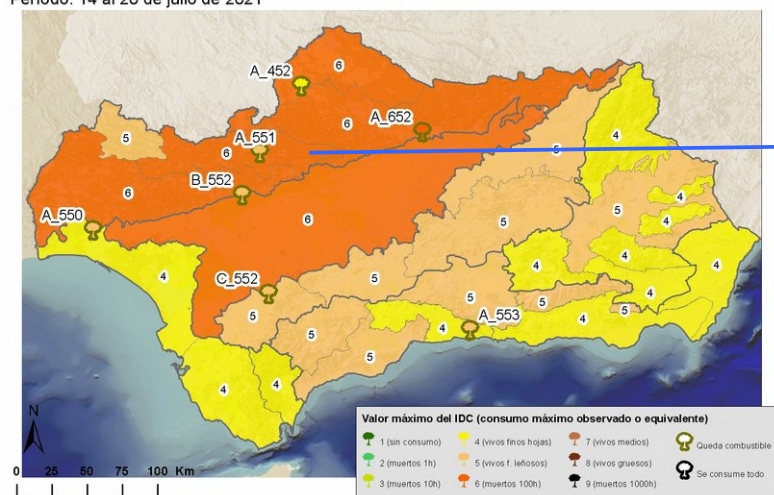
GFS - Meteogramm Lon: -5.0000 Lat: 37.0000 Hgt: 6



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** segundo episodio de altas temperaturas del verano sin recuperaciones de humedades. Se mantiene la disponibilidad de los combustibles de 10 y 100 horas, transición a temperaturas más bajas de lo habitual a partir del lunes.
- **Alerta:** Viento intenso de poniente durante el fin de semana. Noroeste en Huelva, poniente en Cádiz y valle del Guadalquivir y Terral en Málaga.
- **Alerta:** Escasa recuperación nocturna de las HR en la zona oriental, con posibilidad de desarrollo de tormentas en la zona oriental partir del martes 27 de julio.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.
Período: 14 al 20 de julio de 2021

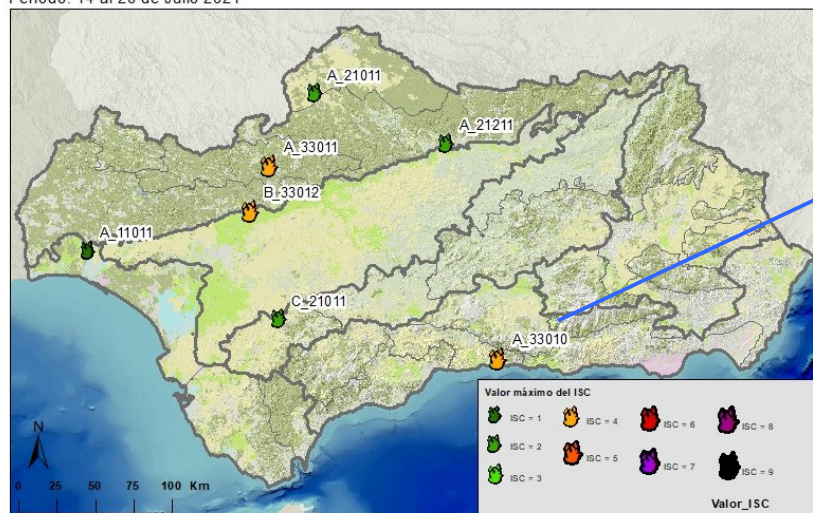


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

El aumento generalizado de las temperaturas, seguido de circulación de levante, han consolidado en alineación los consumos de vivos finos leñosos. Aumentan los valores de disponibilidad de forma generalizada para el resto de las unidades.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 14 al 20 de Julio 2021



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Se siguen documentando focos secundarios masivos a 5-25 m Sierra morena, con antorchas pasivos en algunos pies en el arco Mediterráneo y Valle del Guadalquivir.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 14 al 20 de julio y valores de referencia. Previsiones: 24 al 30 de julio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC estimado hasta 25/07	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 6 (en alineación) ISC = 5 (33211) en alineación		Severidad por viento de componente oeste y HR
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31011) generalizado-alineación		Severidad por viento de componente oeste temperaturas y HR
Oriental Interior	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31121)		Severidad por viento de componente oeste baja HR
Costa Atlántica	IDC = 4-5 (generalizado-en alineación) ISC = 4 (31121)		Severidad, asociada al episodio de viento, del oeste
Arco Mediterráneo	IDC = 4-5 (oriental-occidental generalizado) ISC = 4-5 (33010)		Severidad asociada a la escasa humedad relativa y la viento del noroeste .

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: 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).