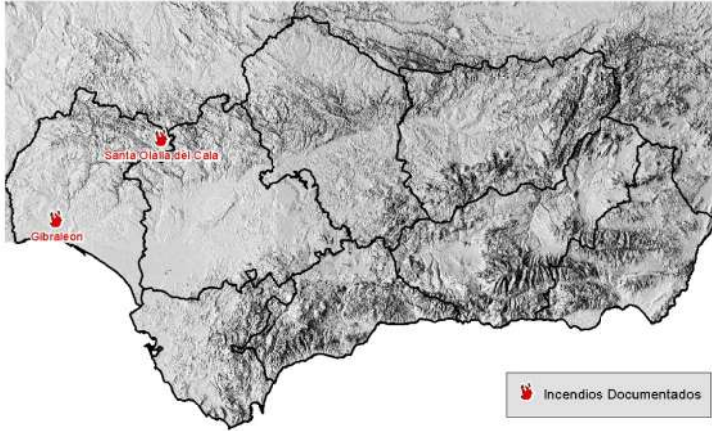




Incendios documentados (del 04 al 10 de agosto, 2021)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2021 (Datos provisionales)	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
4 al 10 de agosto	23	7	250,32
Acumulado anual a 10/08	510	116	3742,32

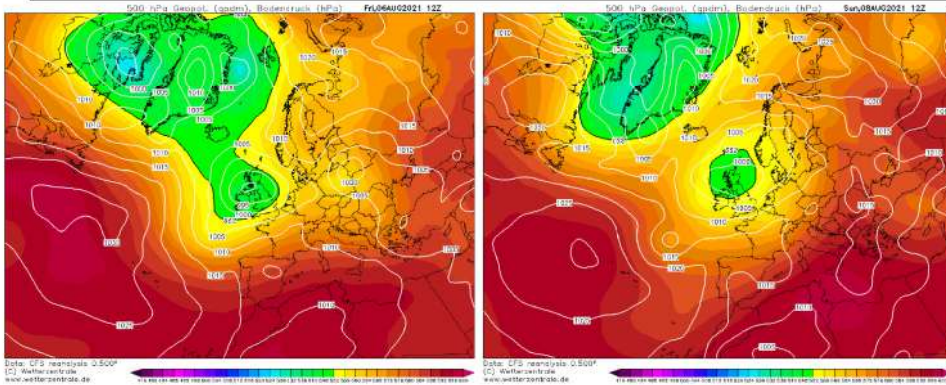
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

El fin de semana estará marcado por la afección de la continental sahariana que afectará a toda la comunidad, con temperaturas significativamente altas, con previsión de 44-46 °C en el valle del Guadalquivir. Escasa recuperación nocturna prácticamente en toda la comunidad. Se espera nubosidad media alta de evolución diurna en levante y arco Mediterráneo, con la posibilidad de formación de tormentas con aparato eléctrico acompañadas de racha de viento fuerte, mas probable en la sierras orientales. A partir del lunes 16 predominará el tiempo anticiclónico que vendrá acompañado con cierta inestabilidad en el arco mediterráneo, esto provocará una recuperación de la humedad a finales de semana mas acusada en la zona de costa.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

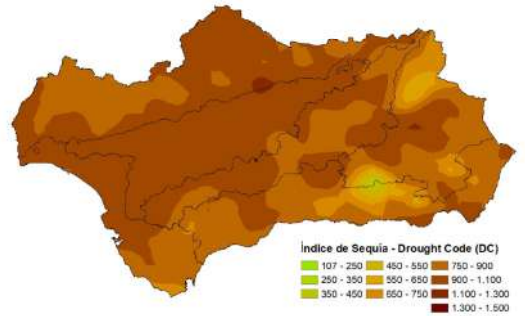
Consumo parcial de los combustibles medios en la costa Atlántica. Combustibles de 100 horas se mantienen disponibles. Se documentan focos secundarios puntuales (0-100m), con antorcheo pasivos de pies.

Meteorología observada e incendios relevantes



Índice de Sequía "DC" del 10 de agosto de 2021

Fuente: (Elaboración propia según datos de AEMET)



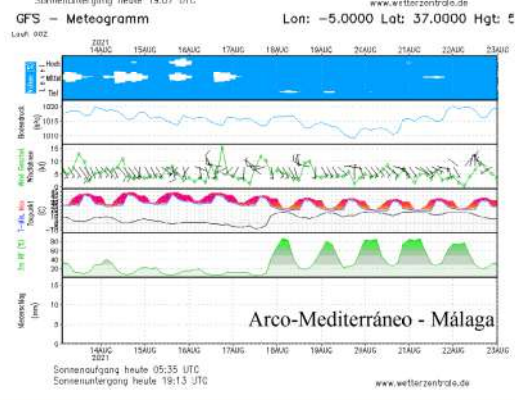
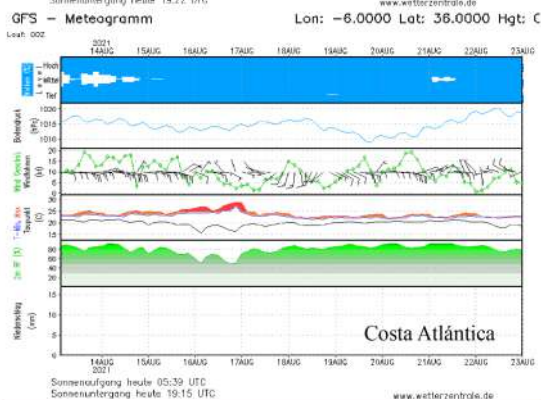
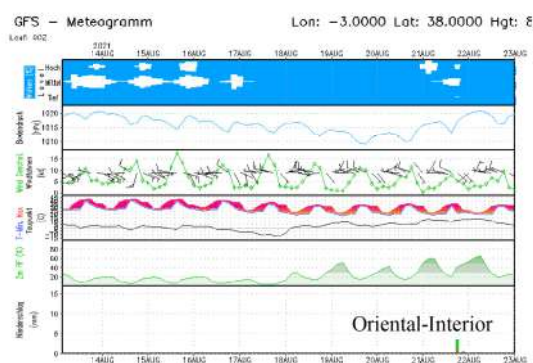
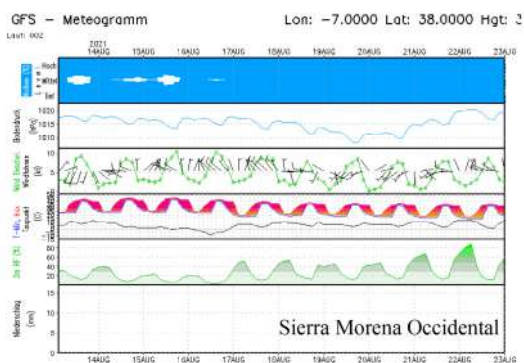
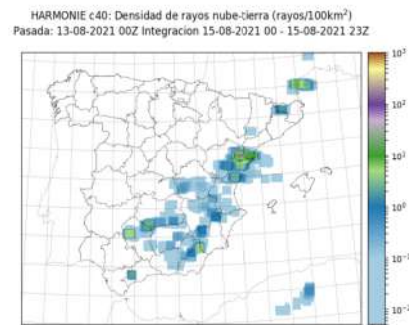
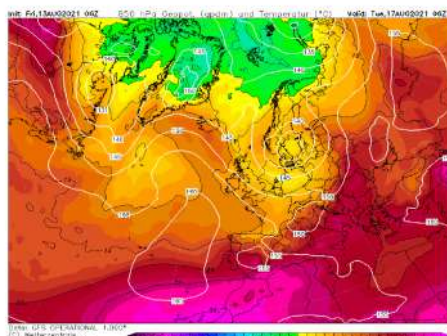
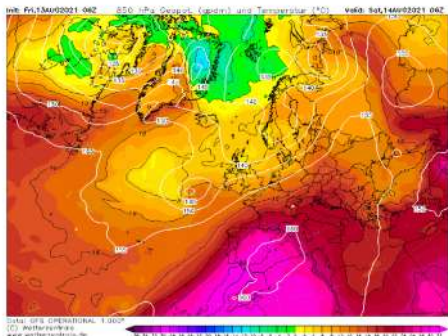
Tras un final de julio y primeros días de agosto con una tregua en lo que respecta a las condiciones meteorológicas, los días de este período se han caracterizado por una paulatina estabilización de la atmósfera, con el dominio de la circulación zonal en capas medias y nuevamente la formación de las bajas relativas durante el día, propia del periodo canicular por elevado número de horas de insolación y escaso gradiente de presiones en superficie. A partir del sábado día 7 se generó un descuelgue de aire frío en forma de vaguada, generando un flujo de SW en altura sobre toda la región, aportando aire húmedo y fresco sobre la región occidental por su posicionamiento al este peninsular.

Las actuaciones más relevantes, por su extensión, durante el periodo se corresponden con los incendios de Gúejar Sierra (GR) del día 4, Manilva (MA) del día 8 y, especialmente por el comportamiento observado, el de Gibraleón (HU) del pasado día 9. Las imágenes se corresponden con los análisis de Manilva (izquierda) y Gibraleón (derecha).





El periodo comienza con la intrusión de una masa de aire subtropical, procedente del interior del continente africano, debido al repliegue de la dorsal anticiclónica al noroeste de África. Las altas presiones han bombeado aire subtropical por su flanco oeste, de procedencia sahariana, lo que conllevan temperaturas significativamente altas, se prevé que sobrepasen lo 40 grados, inclusive los 44 grados en el Valle del Guadalquivir. Se espera nubosidad media-alta de evolución diurna en levante y arco mediterráneo. A lo largo del domingo 15 de agosto, las temperaturas siguen en aumento en la mitad oriental andaluza. Aunque los vientos serán flojos en general, podrán darse rachas fuertes o muy fuertes en zonas con un marcada tendencia convectiva, localizados en sistemas montañosos (*Penibéticos y Subbéticos*) del sector oriental, especial atención a *reventones secos* originados en las actuales ambientales (secas). A partir del 16 de agosto, predominará una meteo de carácter anticiclónica (soleada y seca), no obstante, en sectores con marcada influencia mediterránea se esperan algunos intervalos nubosos, con probabilidad de tormentas ocasionales, debidas éstas a la previsión de la advección mediterránea.



AVISOS Y ALERTAS

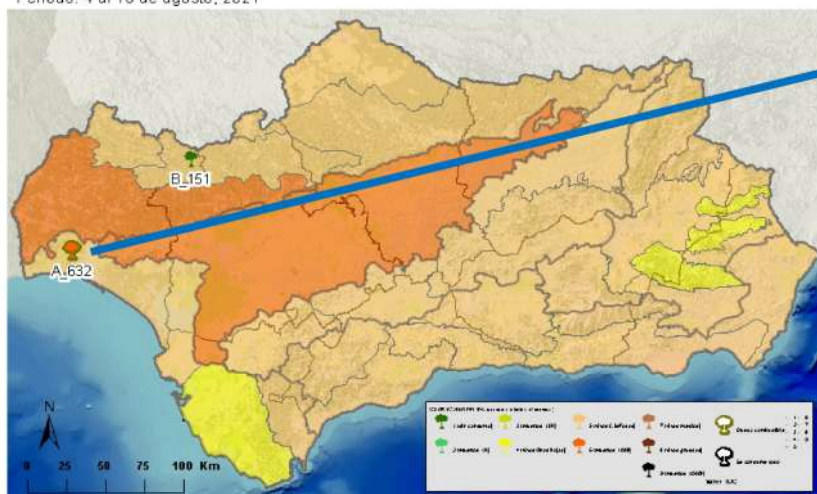
- **Reseñable:** La afección de la masa de aire cálida y seca, empeorará las condiciones ambientales. Con poca recuperación nocturna para este fin de semana, aumentado el estrés de los combustible vivos.

- **Aviso:** Primera ola de calor que durará hasta el lunes 16. Con mayor intensidad durante el fin de semana, con temperaturas diurnas 44-46 en el valle de Guadalquivir, y las nocturnas 24-25 °C.

Alerta: Durante el domingo 15, se esperan posibles episodios de rachas de viento fuertes a muy fuertes, ocasionados por posibles tormentas en sistemas montañosos de la mitad oriental. Probabilidad de tormentas de rayos en sierras de la mitad oriental, en el inicio del periodo, siendo más alta el domingo 15. Previsión de chubascos y continuidad en la formación de **tormentas** a lo largo del periodo.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 4 al 10 de agosto, 2021

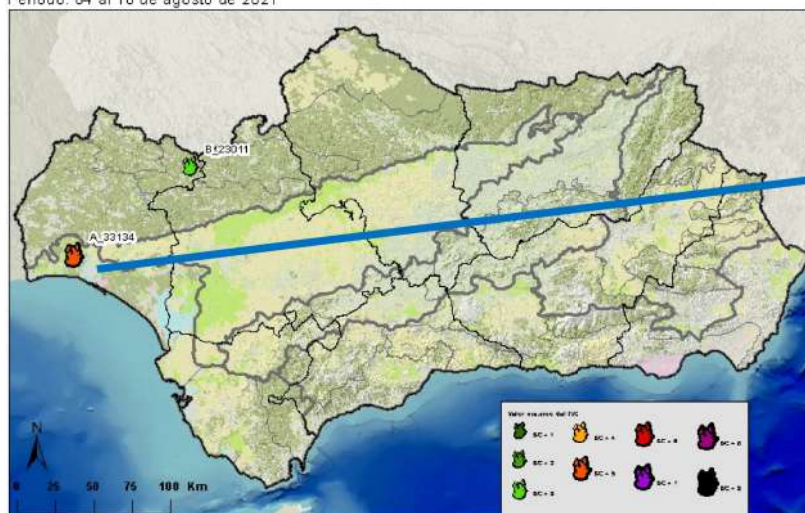


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Consumo de vivos medios parciales en la Costa Atlántica en alineación.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 04 al 10 de agosto de 2021



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Se documentan IF en la costa Atlántica con focos secundarios puntuales (0-100m), con antorcheros pasivo de alguno pies. Con tipología de columna tumbada de color oscura

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 04 al 10 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 14 al 20 de agosto

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC estimado hasta 08/08	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 6 (en alineación) ISC = 5 (33211) en alineación		Severidad a la temperatura y a los vientos oeste-suroeste y baja HR
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31011) generalizado-alineación		Severidad por viento de componente suroeste y a la temperatura y baja HR
Oriental Interior	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31121) generalizado-alineación		Severidad asociada a las rachas de viento fuertes, a las temperaturas y baja HR
Costa Atlántica	IDC = 5-6 (generalizado-en alineación) ISC = 5 (31123)		Severidad asociada al viento del sur-suroeste, y las temperaturas
Arco Mediterráneo	IDC = 5-6 (oriental-occidental generalizado) ISC = 4-5 (33010)		Severidad al episodio de viento de componente sur-sureste

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).