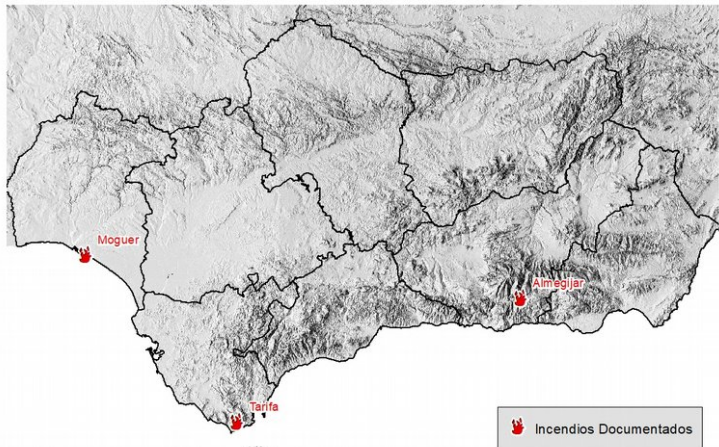




Incendios documentados (18 a 24 de agosto de 2021)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2021 (Datos provisionales)	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
18 al 24 de agosto	21	5	76,20
Acumulado anual a 24/08	591	142	4949,29

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Durante el fin de semana se mantiene la afección del viento del oeste en altura y la formación de bajas térmicas en las horas centrales del día, estos vientos del oeste tendrán carácter terral en el arco mediterráneo, principalmente el sábado 28, aumentando las temperaturas máximas y disminuyendo la recuperación de humedad por la noche.

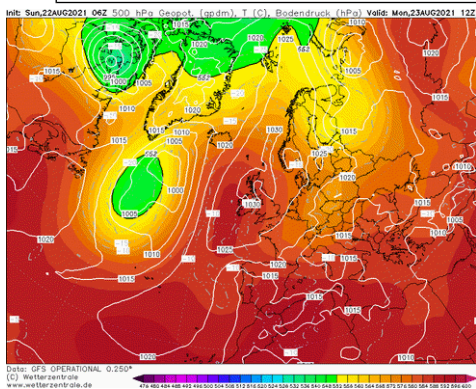
Durante los próximos días continuará el bloqueo anticiclónico en las islas británicas que mantiene diferentes masas de aire frío alrededor del mismo, la que está posicionada al oeste de la península irá penetrando, a partir del lunes 30, provocando una bajada de temperatura significativa y recuperación de humedad por las noches, pero que aumentará la inestabilidad en la zona oriental que puede desencadenar episodios de tormentas.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Disminución del IDC en la zona occidental por acumulación de días con recuperación de humedad. Ligeró ascenso en el arco mediterráneo por la falta de recuperación de humedad y viento terral.

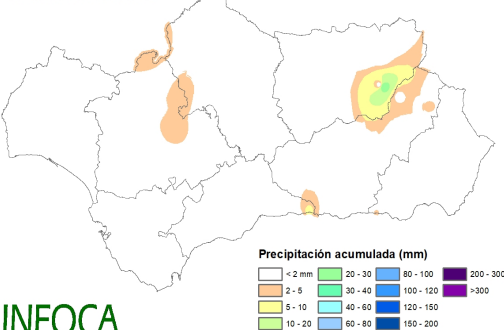
Severidad marcada por el viento del W-SW durante el fin de semana.

Meteorología observada e incendios relevantes



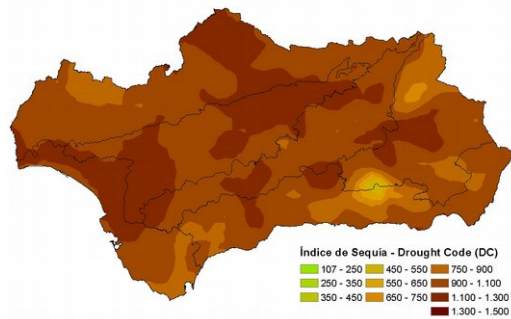
Precipitaciones Total Acumuladas desde 18 al 24 de agosto de 2021

Fuente: Elaboración propia con datos Redam



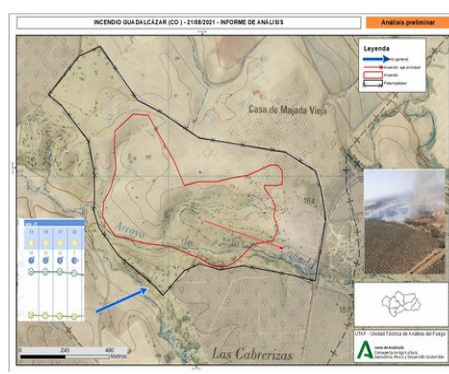
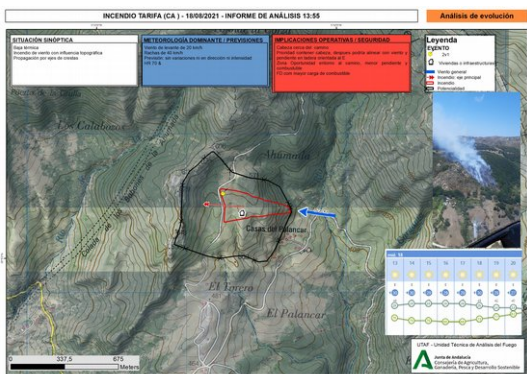
Índice de Sequía "DC" del 25 de agosto de 2021

Fuente: Elaboración propia según datos de AMET



El periodo analizado se ha caracterizado por dos episodios claramente diferenciados, el primero (18-22 de agosto): **Baja térmica, con tiempo estable**; en superficie una baja presión de origen térmico. Mientras que en altura toda la Península se encuentra bajo la influencia de las altas presiones de las Azores. Y el segundo (23-24 de agosto), **baja térmica, con tiempo inestable**: el desplazamiento de un núcleo de altas presiones en las Británicas, propició el direccionamiento de aire frío de las capas medias y altas de la troposfera hacia la Península, donde la confluencia de diferentes flujos, los mediterráneos y los del suroeste, estimularon la inestabilidad desarrollando una fuerte actividad convectiva con nubosidad generalizada, tormentas y chubascos importantes en el sector oriental y Sierra Morena -Cazorla (JA) 49 mm, Valsequillo (CO) 24,6 mm y Nerja (MA) 26,4 mm).

Los incendios más relevantes de este periodo fueron IF Tarifa, 18/08 (CA) e IF Guadalcázar, 21/08 (CO).





Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

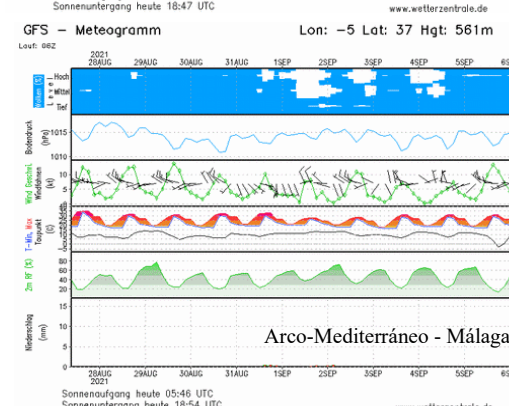
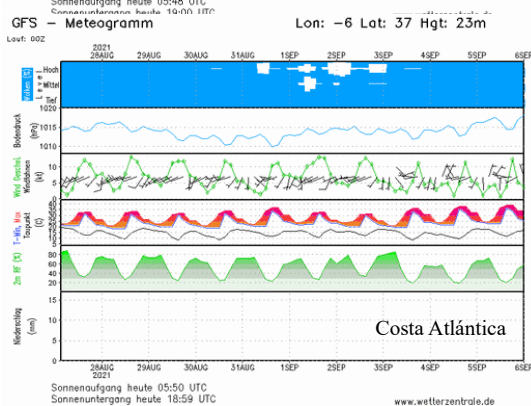
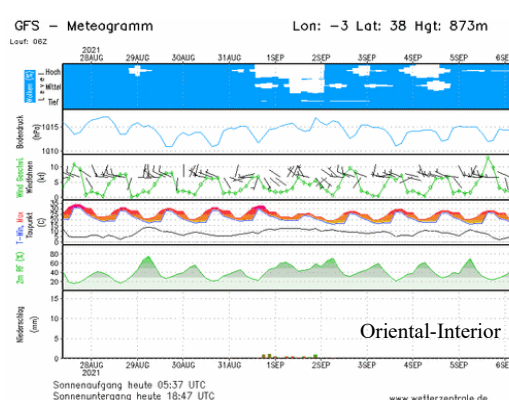
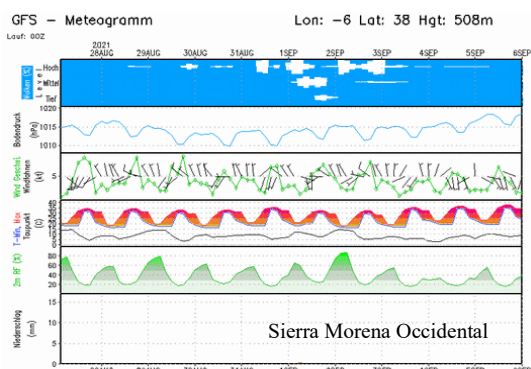
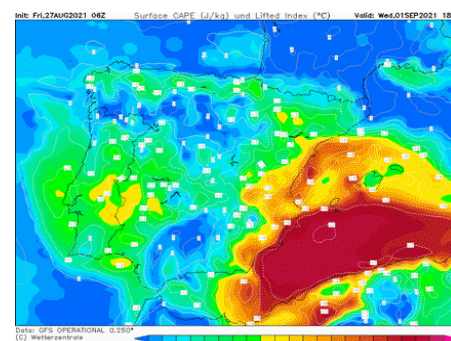
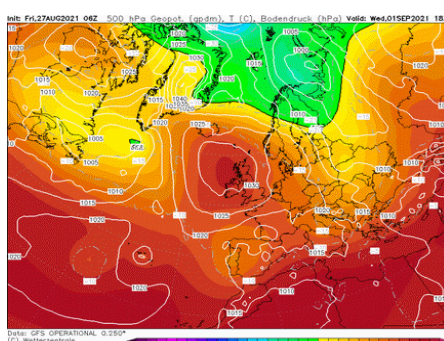
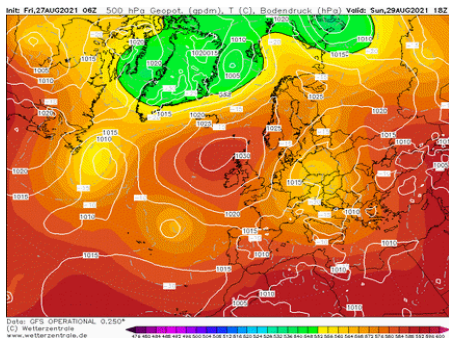
**BOLETÍN DE
ANÁLISIS Y
SEGUIMIENTO DE
INCENDIOS
FORESTALES**

**PLAN INFOCA
CENTRO OPERATIVO REGIONAL**

*Meteorología: Previsiones e implicaciones
(del 28 de agosto al 03 de septiembre)*

**Núm. 238
27/08/2021**

Las previsiones de esta semana vienen influenciadas por el fuerte anticiclón ubicado en las Islas Británicas que favorece la bajada hacia el sur de las masa de aire frío. Durante este fin de semana aún se mantendrá la situación de estos días, con leve Advección del oeste y formación de Baja térmica por las tardes (imagen izquierda). El viento de poniente gana algo de intensidad por las tardes en la mayor parte de la región, afectando el Terral en Málaga sobretodo durante la tarde del sábado. Desde el lunes próximo el acercamiento de un núcleo de aire frío provocará una bajada de las temperaturas (imagen central) , y seguirá favoreciendo el viento de poniente hasta el próximo jueves. Esta conformación en altura aumentará la inestabilidad general en la comunidad, aunque será más acusada en las sierras de la mitad oriental (imagen derecha), que pueden favorecer el desarrollo de tormentas durante la tarde con previsión de poca precipitación según las previsiones actuales.

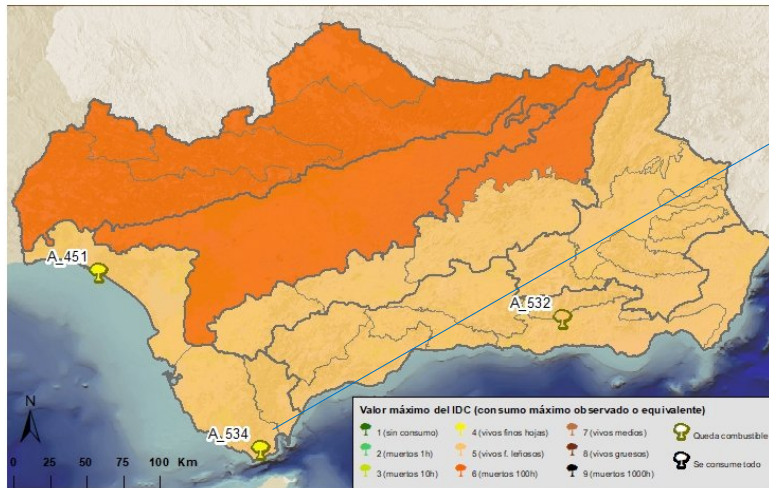


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Mejora de la disponibilidad del combustible vivo y muertos de 100h debido a la acumulación durante más de cuatro períodos consecutivos de humedad relativa en la mitad occidental de la región.
- **Aviso:** Ausencia de recuperación de la humedad durante el fin de semana en la costa mediterránea que provocará un aumento en la disponibilidad de los combustibles muertos de 10h.
- **Alerta:** Breve afección de viento **Terral** en Málaga favorecido por el episodio de poniente durante el fin de semana, aumentando la severidad de los incendios sobretodo durante el sábado.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)

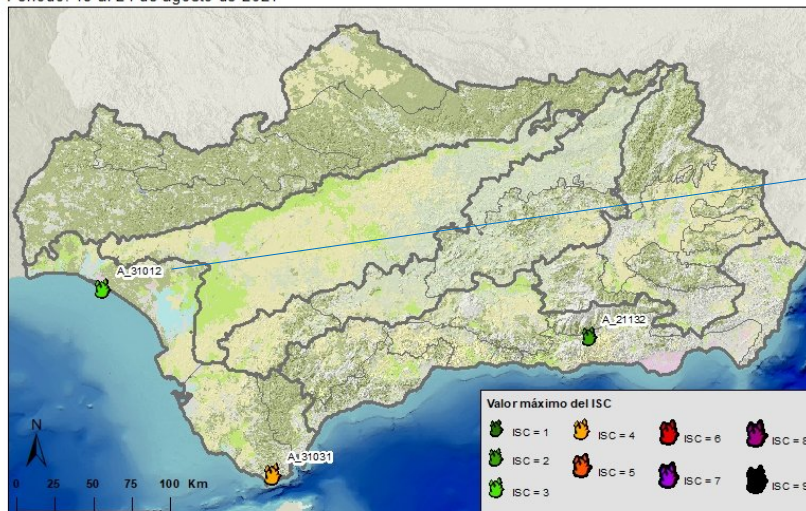
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.
Periodo: 18 al 24 de Agosto de 2021



SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo
Documentado el consumo de vivos finos leñosos en Costa Atlántica y Contraviesa-Campo de Níjar. Sierra Morena y Valle Guadalquivir con disponibilidad de muertos de 100h, en descenso. Zona oriental disponibilidad máxima de finos leñosos, aumentando en los próximos días.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 18 al 24 de agosto de 2021



SEGUIMIENTO Índice de Severidad
Severidad baja, documentados valores de ISC entre 3 y 4, sin focos secundarios ni antorcheos, velocidades de propagación entre 10-30 m/min.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 18 al 24 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 28 de agosto 03 de septiembre

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC estimado hasta 29/08	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 6 (en alineación) ISC = 4-5 (33010)		Bajada de la severidad por temperatura y recuperación de HR
Guadalquivir Sur	IDC = 6 (en alineación) ISC = 4-5 (31121)		Se mantiene o leve disminución por mejora de las condiciones de HR durante el fin de semana.
Oriental Interior	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31121)		Se mantiene o leve disminución por aporte de precipitación y temperatura.
Costa Atlántica	IDC = 5 (en alineación) ISC = 4-5 (33010)		Disminuye por acumulación de días con recuperación plena de la HR durante la noche.
Arco Mediterráneo	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5-6 (43213)		ISC se incrementa por baja HR durante las noches que se mantendrá el fin de semana.

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).