



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

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

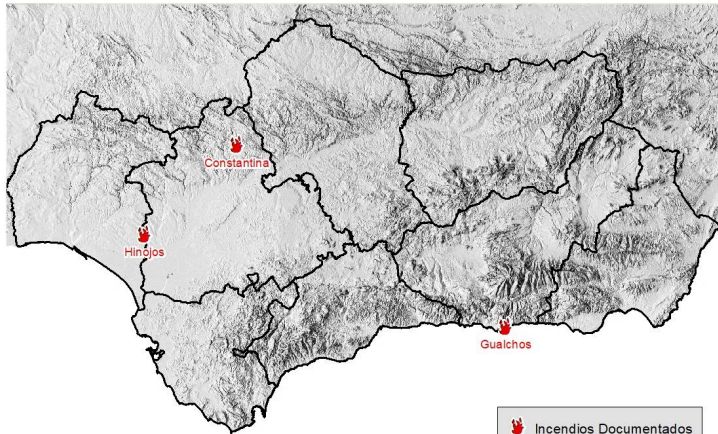
**PLAN INFOCA
CENTRO OPERATIVO REGIONAL**

*Seguimiento de los incendios
(del 25 al 31 de agosto)*

**Núm. 239
03/09/2021**

Incendios documentados (25 al 31 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)
25 al 31 de agosto	29	7	21,89
Acumulado anual a 31/08	628	155	5170,45

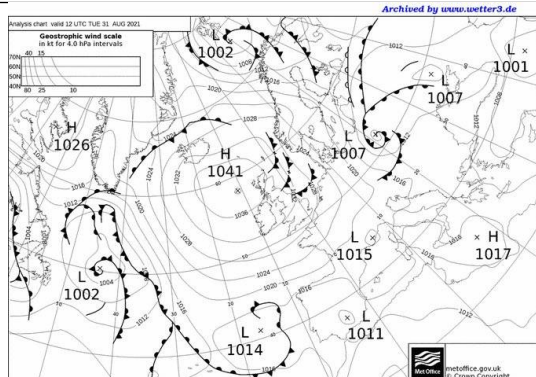
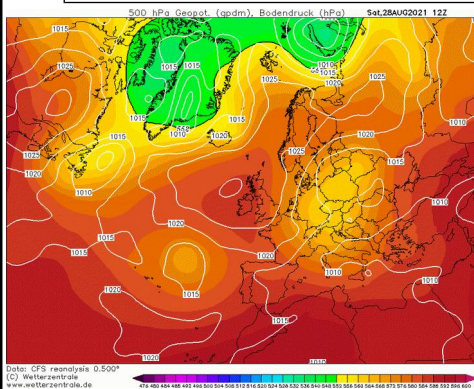
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Periodo caracterizado por el ascenso generalizado de las temperaturas tras la DANA, con bajas HR en el sector oriental interior, lo que acarreará por la dinámica atmosférica escasa recuperación nocturna de los combustibles en el sector oriental interior. El lunes 6, es apreciable un aumento de la inestabilidad con la posibilidad de desarrollo de tormentas secas en las sierras Béticas, aumento del viento racheado en zonas del interior oriental y El Estrecho, a partir de esta jornada, la situación sinóptica puede verse condicionada por la dorsal continental sahariana, donde la isoterma 25 hace una ligera aparición en arco mediterráneo y levante. Las formaciones de bajas relativas serán las protagonistas durante el venidero periodo.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

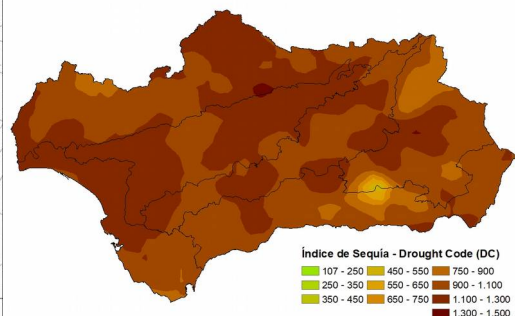
Consumo total o parcial de los combustibles vivos leñoso en toda la región más importantes en el sector oriental. La severidad ha venido marcada por los episodios de viento del W-SW en la zona occidental y SE en la oriental.

Meteorología observada e incendios relevantes



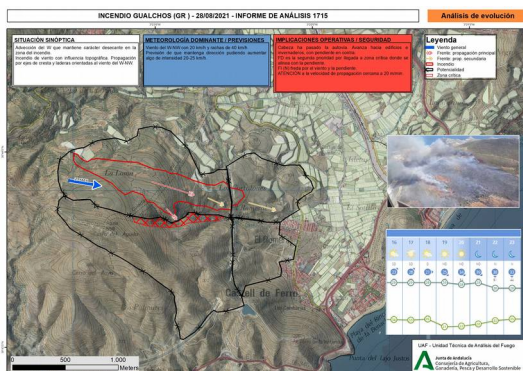
Índice de Sequía "DC" del 31 de agosto de 2021

Fuente: Elaboración propia según datos de AMET



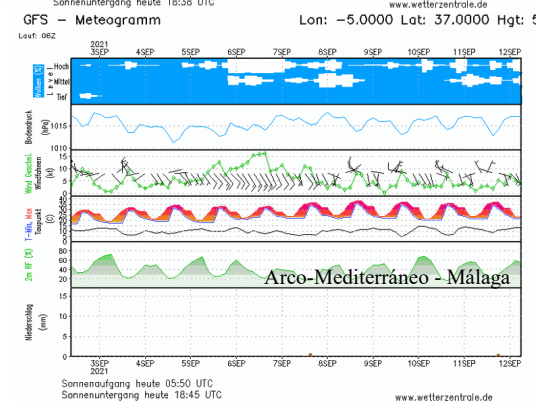
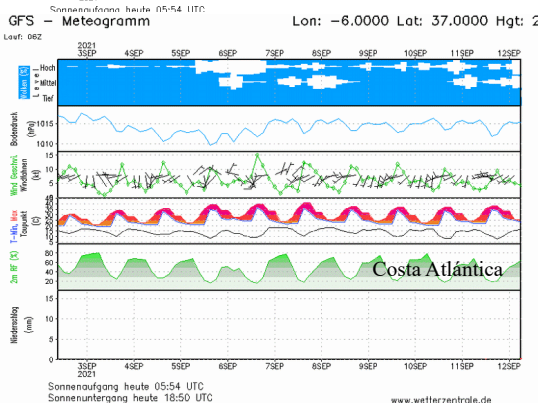
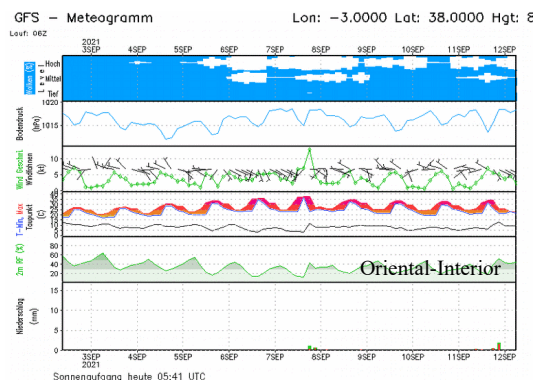
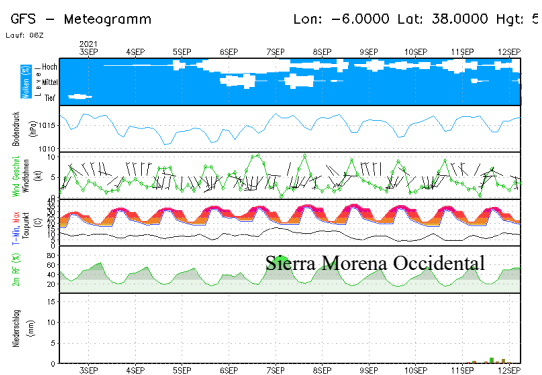
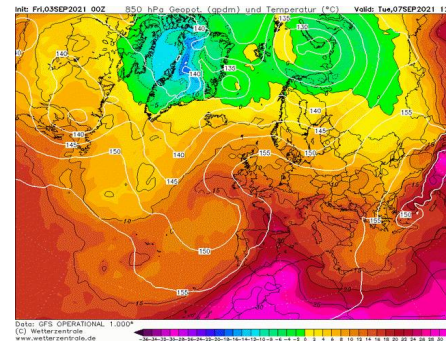
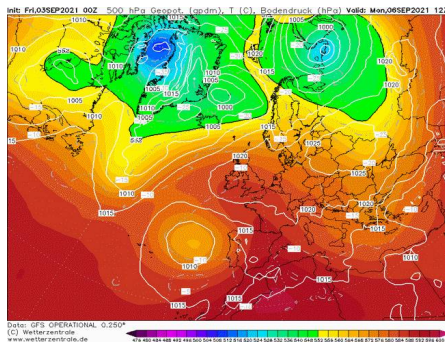
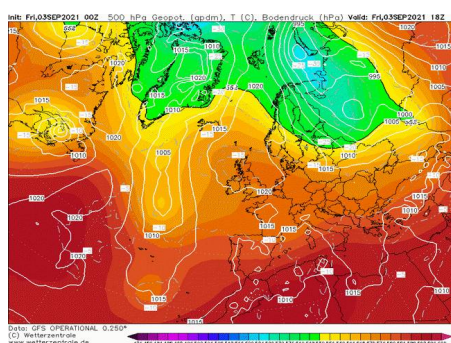
Esta última semana del verano meteorológico se ha caracterizado por la potente situación de bloqueo (con 1041 hPa el día 31) generada por el posicionamiento del anticiclón en el atlántico norte, aislado en capas medias de la dorsal continental, y flanqueado por dos depresiones, al E y al W, con influencia sobre la Península. En superficie, el escaso gradiente bórico, unido a las horas de insolación sobre la Península, continuó favoreciendo las formación de bajas relativas, con temperaturas que se mantuvieron al alza. En consecuencia, se favoreció una circulación de levante y poniente en ambas fachadas costeras, con aporte significativo de humedad relativa y recuperaciones, salvo en aquellas zonas de interior donde este flujo marcaba condición de tierra.

Se ha notado un descenso en la actividad de los incendios, tanto por el número de incidentes registrados como por la actividad que han desarrollado. Destacan de entre los de San Roque (CA) del día 27, Competa (MA) y Marbella (MA) del día 28, por su extensión, los de Murtas (GR) del día 27 y Los Gualchos (GR) del día 28.





La previsión para este nuevo periodo comprendido entre el 4 y 10 de septiembre, viene caracterizada con el fin de la inestabilidad asociada a la DANA. Las temperaturas tienden a subir generalizadamente en todo el territorio andaluz, pudiendo alcanzar el domingo 5 los 36-38 grados en el valle del Guadalquivir, estimulado este ascenso de las temperaturas por la dorsal, así como de la formación de bajas térmicas dadas en superficie, posibilidad de polvo en suspensión a partir del domingo. A partir del lunes 6, se mantienen las temperaturas en ascenso. Con vientos de componente este, girando a componente sur en la mitad occidental, con rachas fuertes a muy fuertes en las sierras béticas, litoral de Almería y el Estrecho, con aumento de la inestabilidad y la probabilidad de que se formen tormentas secas en las sierras Béticas. El miércoles 8 se vuelve a una situación de estabilidad con vientos flojos variables de componente oeste en el tercio occidental y de este en el extremo oriental.

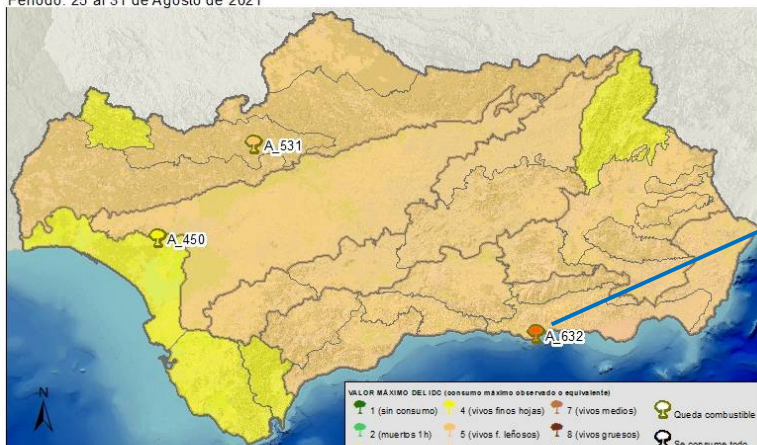


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Aumento de las temperaturas máximas que acarreará un aumento de la disponibilidad de los combustibles.
- **Aviso:** El lunes 6, aumento de la inestabilidad en todo el litoral con probabilidad de tormentas secas en las sierras Béticas.
- **Alerta:** El lunes 6, en toda la comunidad, con rachas fuertes de viento en las sierras Béticas, litoral de Almería y El Estrecho, siendo de componente E en el extremo oriental, de componente S-SE en el arco mediterráneo y zonas de interior, y de SW en la zona occidental.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 25 al 31 de Agosto de 2021

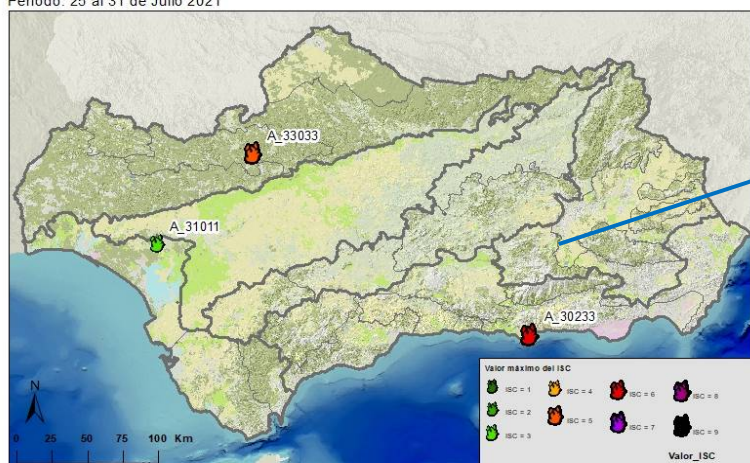


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Documentado el consumo de vivos finos y finos leñosos en Costa Atlántica y Sierra Morena y Costa Granadina los muertos de 100h. 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: 25 al 31 de Julio 2021



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Severidad diferenciada entre zona oriental con incendios documentados de valores de ISC 6, presencia de focos secundarios masivos 5-25 m sin antorcheos, velocidades de propagación entre 10-30 m/min.

Sierra Morena valores de ISC de 5 y costa Atlántica valores de ISC 3

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 05/09	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 6 (en alineación) ISC = 4-5 (330 0)		Leve bajada de la severidad recuperación de HR
Guadalquivir Sur	IDC = 6 (en alineación) ISC = 4-5 (311 1)		Se amntiene y aumenta ligeramente por la disminución de HR y aumento de temperaturas
Oriental Interior	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (311 1)		Se mantiene o leve disminución por recuperación HR y aumento de la temperatura.
Costa Atlántica	IDC = 5 (en alineación) ISC = 4-5 (330 0)		Se mantiene o leve disminución por de días con recuperación HR
Arco Mediterráneo	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5-6 (432 13)		Disminuye por recuperación HR

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).