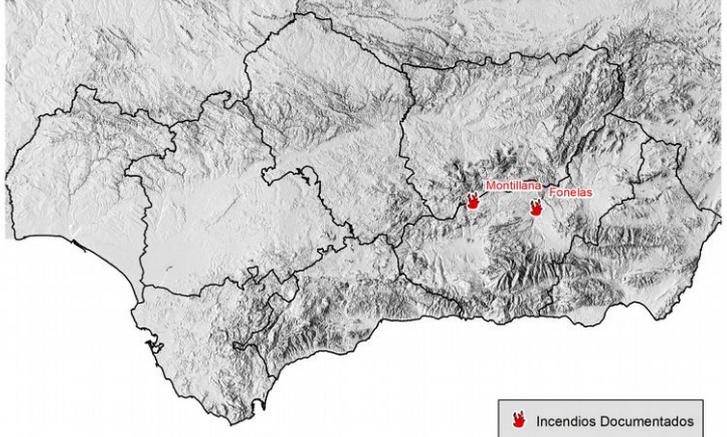


Incendios documentados (29 de septiembre a 5 de octubre de 2021)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.

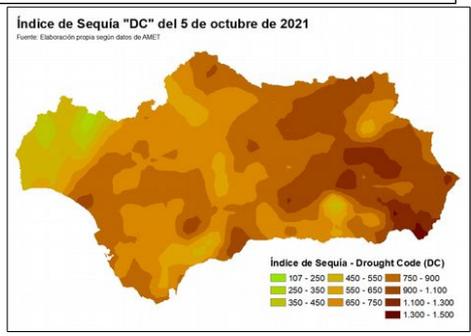
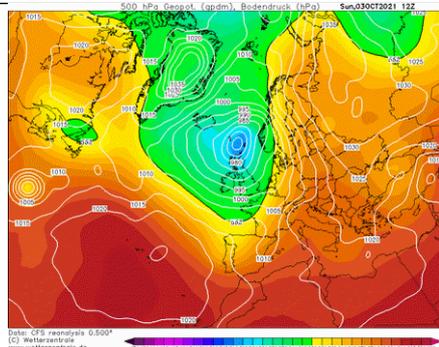
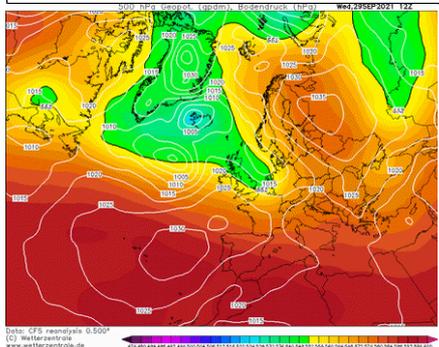


Campaña INFOCA 2021 (Datos provisionales)	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada- Matorral (ha)
29 septiembre – 5 octubre	9	1	3,9
Acumulado anual a 05/10	735	184	12909

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL
Esperamos unas condiciones de tiempo estable y seco en general. Acompañado de condiciones más cálidas en la parte centro y occidental de la Comunidad por la situación de bloqueo en capas medias, y más fresco en la región oriental dependiendo de la evolución e influencia de la vaguada situada en el centro de Europa.
La dinámica en superficie mantendrá componente de levante toda la semana aportando aire más húmedo en las zonas de influencia mediterránea. Episodio más intenso durante la jornada del lunes.

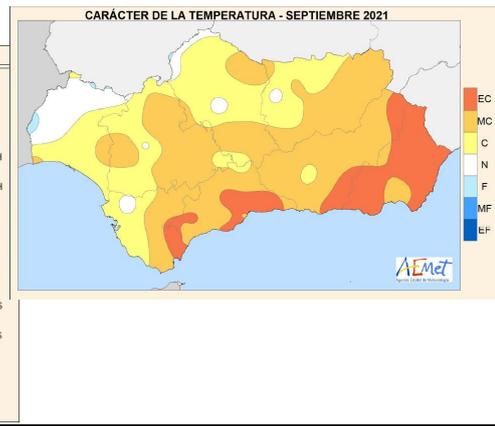
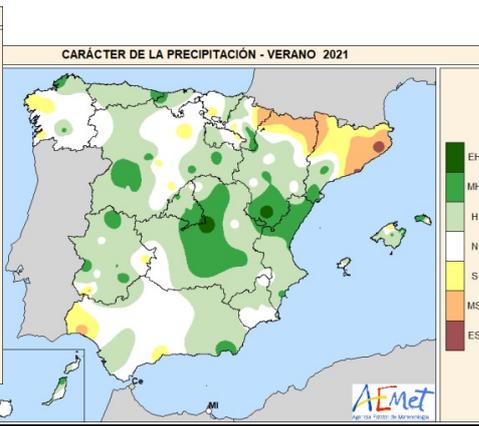
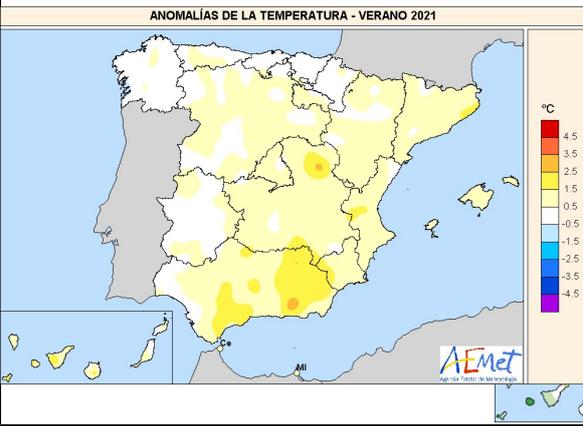
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO
El IDC ha aumentado esta semana en Sierra Morena y valle del Guadalquivir por incidencia de la temperatura diurna. Aunque los valores más altos (v. finos leñosos) en Oriental-Interior.
ISC vendrá marcado esta semana por el episodio de poniente entre los días 10 y 12.

Meteorología observada e incendios relevantes



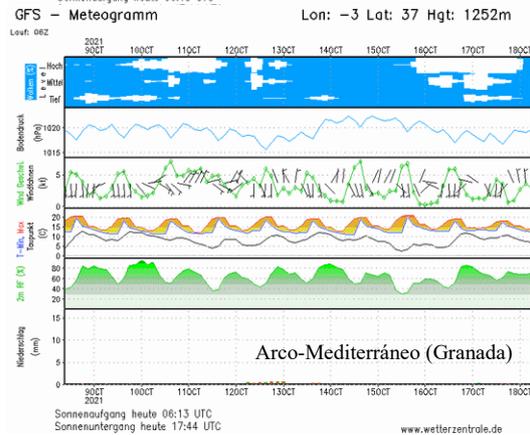
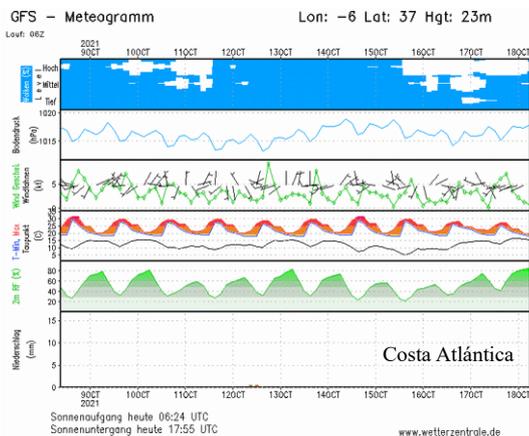
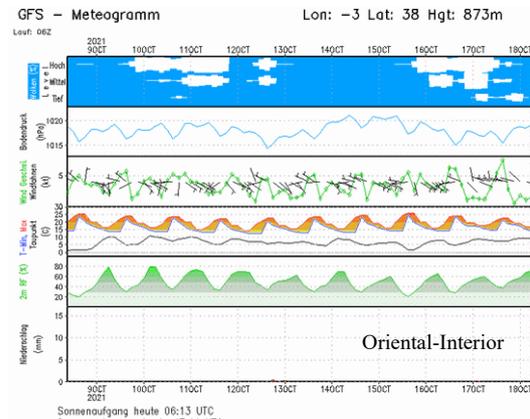
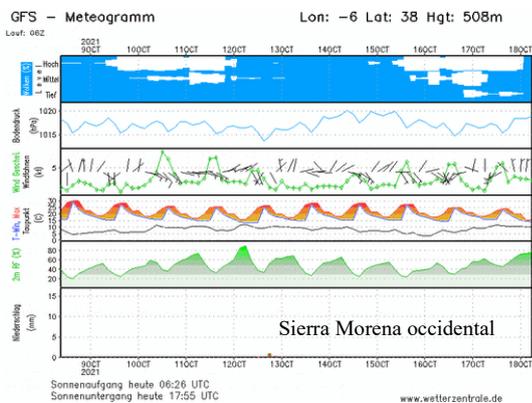
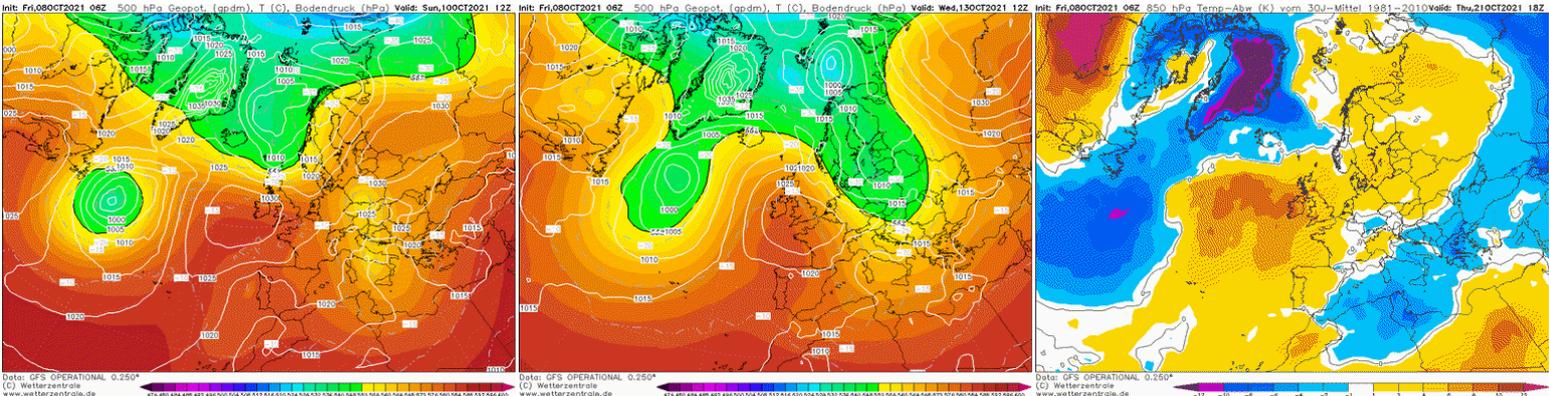
El periodo revisado se ha adecuado al refranero popular con el *veranillo de San Miguel* y el *cordón de San Francisco*. Así hemos pasado de unos días con un situación anticiclónica, típica de verano, con temperaturas altas (sin llegar a los valores veraniegos) y tiempo estable; a unos días de bajada considerable de temperaturas y lluvias por el desplazamiento de un frente frío de N a S por toda la península (día 3), asociado a la entrada de un masa de aire frío de procedencia ártico/marítima.

A falta de incendios relevantes durante el período recogemos el **Resumen Estacional Climatológico del verano 2021** (del 1 de junio al 31 de agosto), así como el **Avance Climatológico Mensual del mes de septiembre de 2021** en Andalucía, que realiza AEMET. De los informes destaca el episodio de ola de calor de mediados de agosto, provocado por la irrupción de una masa de aire muy cálido procedente del norte de África que afectó a la península y Baleares los días 11-16, superándose los 45 °C en amplias zonas de Andalucía. Las temperaturas han estado por encima de la media en casi toda Andalucía, reflejando además el mes de septiembre zonas de carácter *muy cálido* y *extremadamente cálido*.





Esperamos una semana en la que se consolide la situación de bloqueo con la dorsal en capas medias extendiéndose hasta las islas británicas y reforzando la situación anticiclónica en superficie. Esta configuración sinóptica, propia de los meses de verano, favorece la dinámica de vientos de levante en superficie aportando aire más húmedo en la mitad oriental y sobretodo en las costas mediterráneas, aumentando la temperatura, en cambio, en la mitad occidental. Al este de la dorsal se sitúa una vaguada que, en función de su movimiento, afectará en mayor o menor extensión a la mitad oriental, favoreciendo la mejora de las condiciones en esta zona. En la imagen derecha se muestran las desviación de las temperaturas respecto a la media, siendo éstas positivas (por encima de la media) en el valle del Guadalquivir y Sierra Morena, y con anomalías negativas en el extremo oriental.



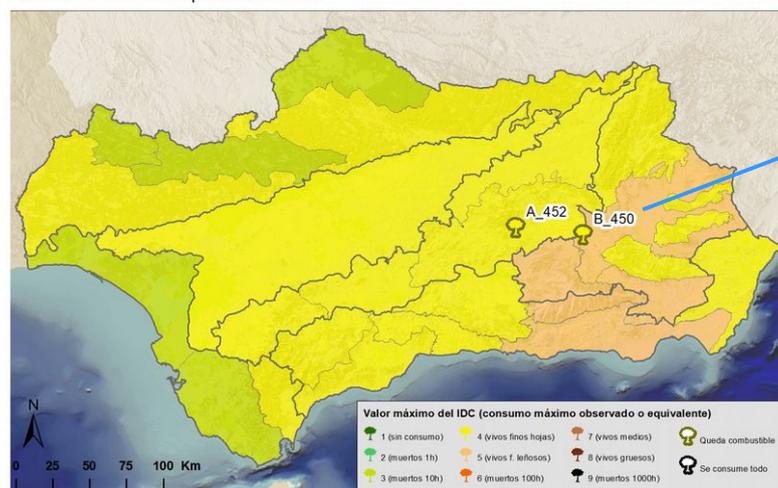
AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Recuperaciones nocturnas en toda la Comunidad con valores mínimos por encima del 60% a partir del domingo día 10.
- **Reseñable:** Dinámica de la actividad del fuego marcada por la evolución diurna/nocturna de las temperaturas, las humedades relativas asociadas a ellas y las formaciones de inversiones térmicas.
- **Aviso:** episodio de levante entre el domingo y el martes, con mayor intensidad durante el lunes. Será muy intenso en Cádiz, afectando también al interior de Huelva y Sevilla. En el extremo oriental, además de Almería, presentará intensidades moderadas o altas en la zona norte de Granada.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.
Periodo: 15 al 24 de Septiembre de 2021

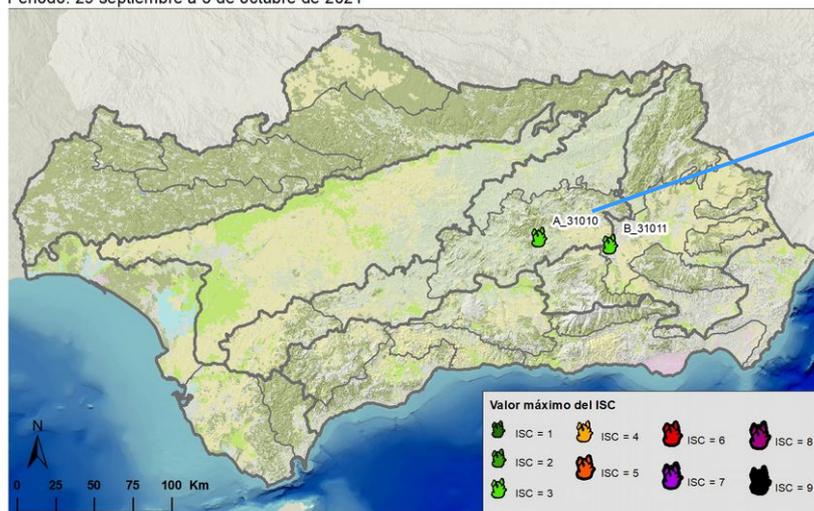


SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Las escasas actuaciones de esta semana han presentado consumos correspondientes a vivos finos hojas, concentrándose en la USIF Oriental-Interior, que es la que mayor IDC presenta actualmente. Existe un menor índice de disponibilidad en la zona occidental, aunque irá incrementándose durante la semana.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 29 septiembre a 5 de octubre de 2021



SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Valores bajos de severidad documentados en las actuaciones de esta semana, favorecidos por el escaso viento existente. El incremento de temperatura de los últimos días y el episodio de levante del día 11 incrementarán la severidad de la próxima semana.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 29 septiembre a 5 de octubre y valores de referencia. Previsiones: 9-10 de octubre

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC mínimo esperado hasta el 10/10	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 3-4 (occidental - oriental) ISC = 4 (33011) generalizado		Se mantiene hasta el domingo. Descenso leve el resto de semana por recuperación de la HR.
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (33011) generalizado		Se mantiene por humedad relativa diurna y afección del viento de levante desde el domingo.
Oriental Interior	IDC = 4-5 (generalizado-en alineación) ISC = 4 (33131) generalizado		Aumenta por baja HR durante el día y episodio de levante desde el domingo.
Costa Atlántica	IDC = 3 (generalizado) ISC = 3-5 (21111) (3 en Huelva-5 en Cádiz)		Mayor severidad en costa de Cádiz por afección intensa del viento de levante desde el domingo.
Arco Mediterráneo	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (33131) generalizado		Aunque con aporte de humedad durante todo el día, se verá afectado por viento de levante

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-Optos; -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).