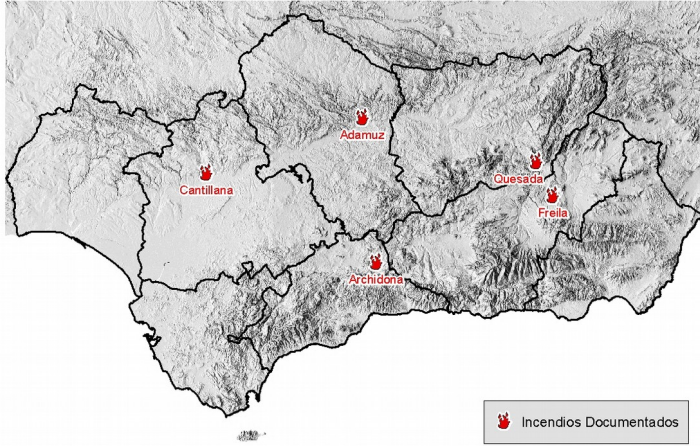




**Incendios documentados (del 6 al 12 de Julio 2020)**  
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2020	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
6 al 12 de Julio	32	13	329,24
Acumulado anual a 12/07	267	62	1231,20

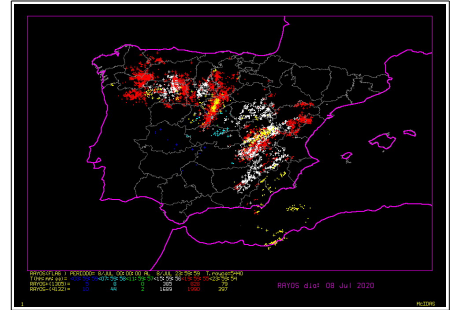
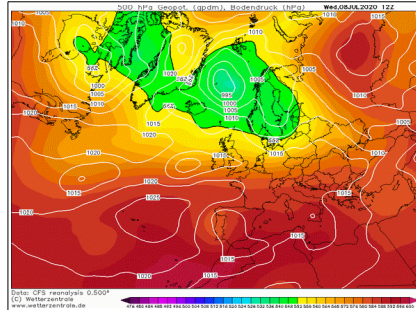
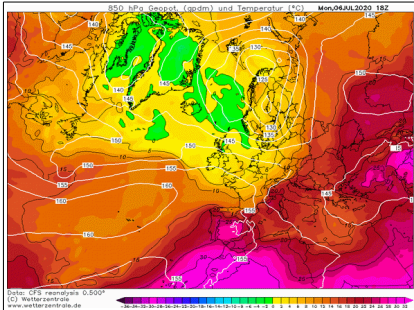
**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL**

Fin de semana que se mantiene con la situación de Baja Térmica que ha dominado toda la semana, con temperaturas elevadas y escasa humedad relativa en las zonas de interior. A partir del domingo por la tarde-noche el acercamiento de una bolsa de aire frío en altura desde el Atlántico marcará la situación de la próxima semana. Esta situación favorece el ascenso de la masa sahariana por el mediterráneo y generará inestabilidad en toda la región entre el domingo 19 y el martes 21, aunque presenta incertidumbre en su evolución.

**SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO**

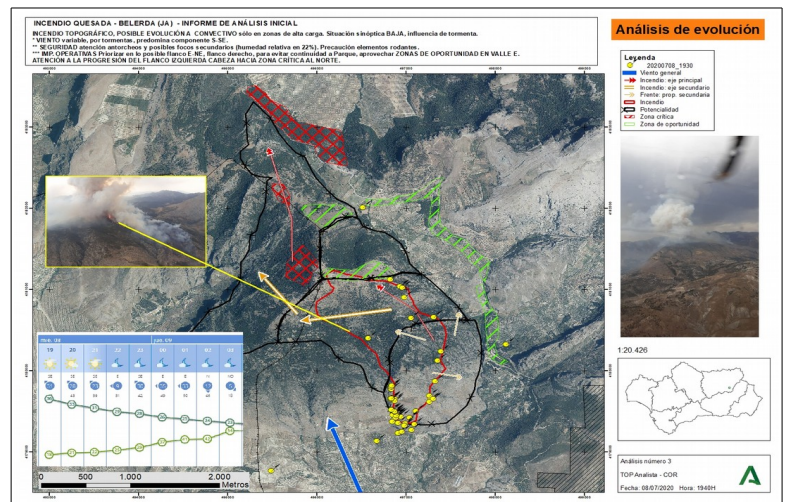
Se mantienen los consumos más elevados en las zonas interiores, con consumos de vivos finos leñosos, que en alineación afectará a los muertos de 100h o vivos medios. La severidad de esta semana estará influenciada sobretudo por el episodio de inestabilidad que se espera a partir del domingo.

**Meteorología observada e incendios relevantes**



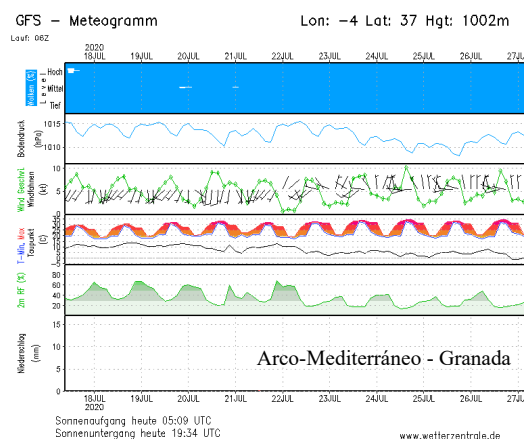
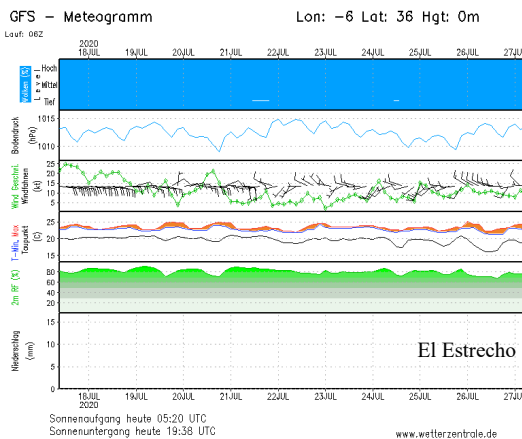
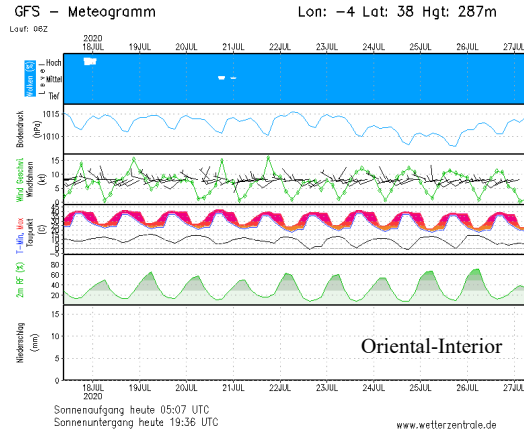
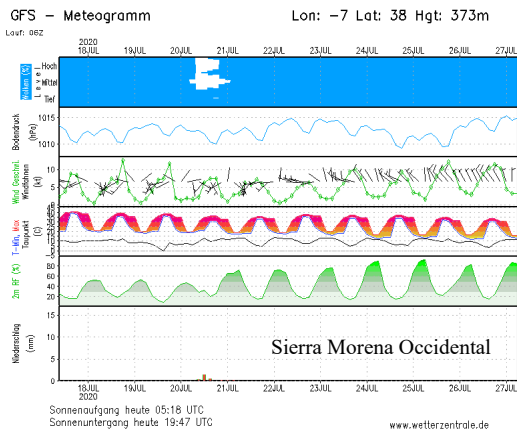
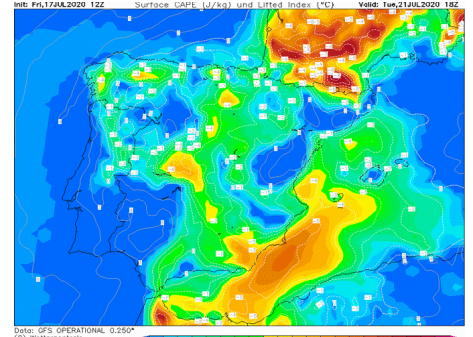
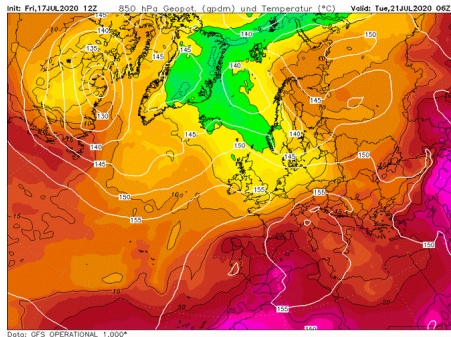
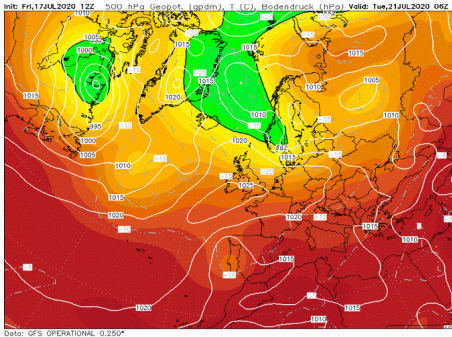
La semana del 6 al 12 de julio se inició con la afección de la masa sahariana (imagen de la derecha) que nos afectó durante dos días hasta que se desplazada por el posicionamiento de una vaguada en altura (imagen central) con el consiguiente alivio en las temperaturas máximas y, especialmente, en las mínimas. El paso de esta vaguada trajo inestabilidad en altura, a la que unió el calentamiento en superficie por radiación, generando el día 8 por la entrada de SW, convección sobre la región oriental con importante aparato eléctrico y escasas o nulas precipitaciones (imagen de la izquierda).

La situación anterior provocó la ignición por rayo en el TM de Quesada que desarrolló inicialmente una potente columna (foto inferior izquierda), fruto de las corrientes ascendentes y vientos racheados, dada la formación de la tormenta sobre el macizo de Cazorla.





La semana que comienza (del 18 al 25 de julio) se va a caracterizar por la influencia del posicionamiento de un embolsamiento de aire frío en altura procedente del Atlántico, que influirá en la región a partir del domingo, afectando sobretodo el martes 21 (inferior izquierda). Durante el fin de semana se mantendrá la situación de baja térmica por el calentamiento de la superficie, aunque con temperaturas parecidas a estos días atrás. A partir del domingo por la tarde, la interacción de esta masa de aire frío con la ascensión de la sahariana por el Mediterráneo, aumentará la probabilidad de tormentas y precipitaciones en sierras de la mitad oriental (imagen central y derecha), sobretodo el martes día 21. Aunque su evolución presenta incertidumbre, el movimiento del núcleo de Bajas se extenderá de oeste a este de la comunidad, y propiciará el cambio de circulación del aire en superficie que pasará a ponerle a partir del día 22 miércoles.

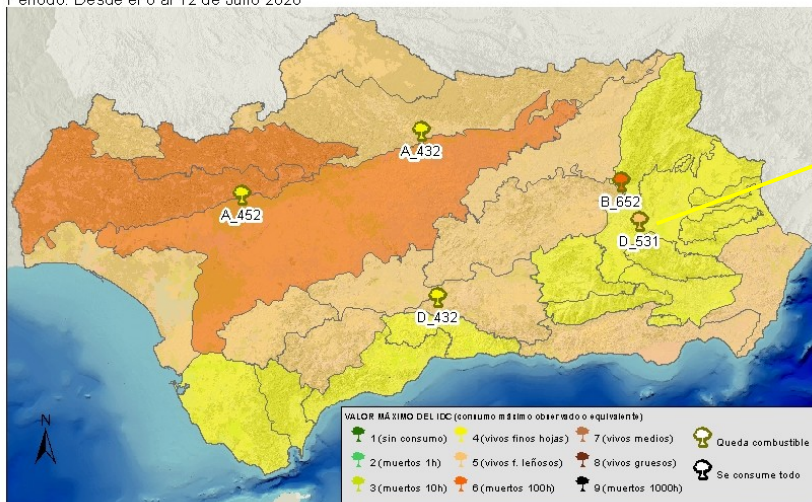


**AVISOS Y ALERTAS**

- **Reseñable:** Durante el finde semana aumento de las temperaturas asociado a la influencia de la Continental Sahariana y al calentamiento por radiación sobre la Península, con la formación de bajas presiones asociadas de origen térmico.
- **Aviso:** Sin recuperaciones nocturnas en toda la comunidad salvo en la zona mas oriental de la comunidad hasta el día 22. A partir de éste empezará la recuperación nocturna de la humedad en la zona occidental de la comunidad.
- **Alerta:** En las horas centrales del día por la inestabilidad en el perfil vertical de la atmósfera entre el domingo 19 y el martes 21, con comportamientos más virulentos, cambios de dirección en intensidad y mayor actividad del frente.

**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (IDC) observado**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: Desde el 6 al 12 de Julio 2020



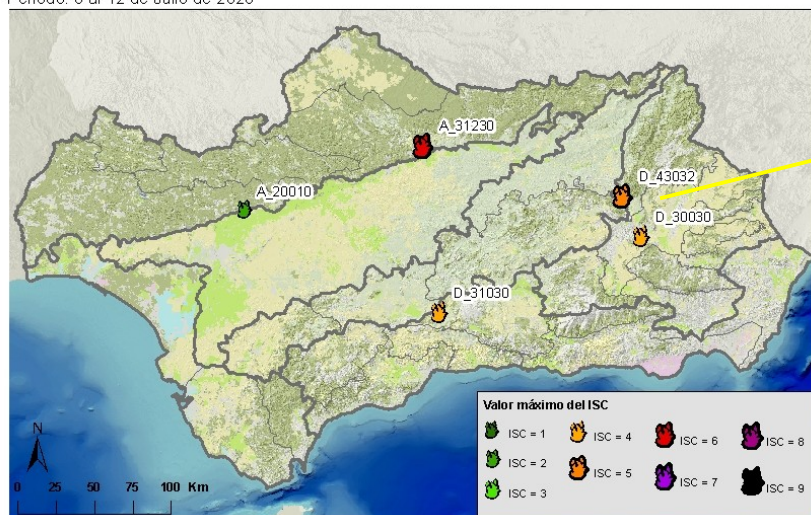
**SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo**

El prolongado episodio de Levante (dos semanas) está aumentando la disponibilidad en la zona occidental. El IDC en IF Quesada (JA) se corresponde con consumos en tiempos de residencias elevados (flanco-cola).

Contención del IDC en zonas de Oriental Interior por el pasado episodio de lluvias del día 14.

**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento (ISC) observado**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 6 al 12 de Julio de 2020



**SEGUIMIENTO Índice de Severidad**

Se documentaron en IF Adamuz (CO) focos secundarios masivos a corta distancia sobre herbáceas, algo que será frecuente en Sierra Morena occidental. El IF Quesada (JA) tuvo de inicio un ISC mayor en las zonas de mayor carga de combustible pesado, pero bajó de forma importante en zonas altas.

**CUADRO DE SEGUIMIENTO:** valores máx. documentados del 29 de junio al 5 de julio y valores de referencia. Previsiones: 11 al 17 de julio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC mínimo esperado	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 5-6 (generalizado-en alineación) ISC = 5 (43211) en alineación		Leve aumento por escasa recuperación y aumento de la inestabilidad a partir del lunes 20.
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5 (43211)		Se mantiene por las elevadas Ta. Inestabilidad con probabilidad de tormentas desde el lunes.
Oriental Interior	IDC = 4-5 (generalizado-en alineación) ISC = 4-5 (33130)		Con escasa recuperación, se mantiene por la probabilidad de tormentas desde el lunes 20.
Costa Atlántica	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (31132)		Descenso del ISC por recuperación de la humedad debido al viento del SW.
Arco Mediterráneo	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4-5 (33222) en alineación		Se mantiene o leve descenso por aporte de humedad. Empeora el día 23 por posible Terral.

**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: insulación (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).