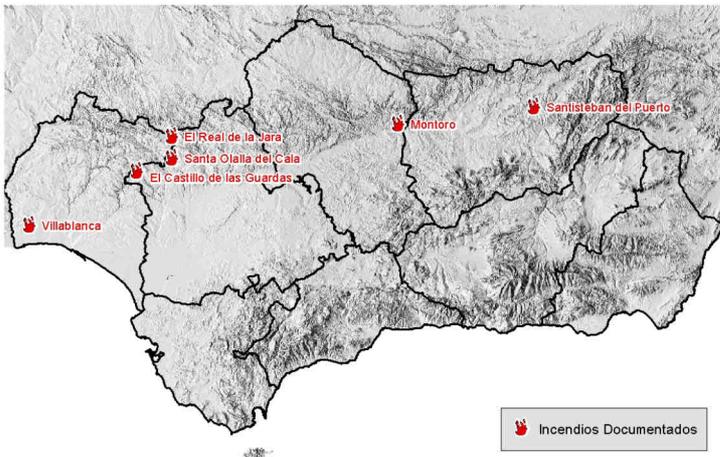


**Incendios documentados (7 a 13 de agosto de 2017)**  
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL**

Predominio de la masa de aire sobre la península, con bajas térmicas en superficie y un nuevo episodio de levante en El Estrecho que, entre otros, favorece el ascenso de las temperaturas en la zona occidental. A partir del 21 los modelos sugieren un nuevo reforzamiento del Anticiclón de las Azores y movimiento hacia centro Europa que podría favorecer la tímida subida de la Continental Sahariana del 22 al 24, con mayor incidencia sobre el Golfo de Cádiz. Posible episodio de inestabilidad en el Arco Mediterráneo oriental los días 24 y 25.

**SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO**

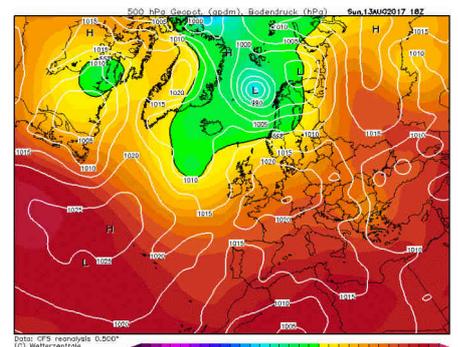
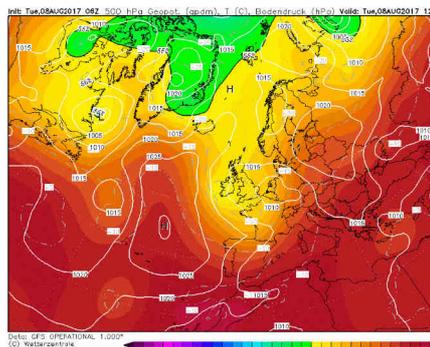
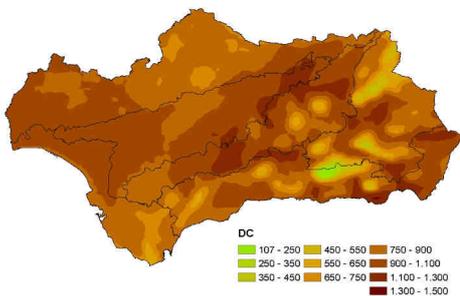
Aumento de la disponibilidad del combustible (IDC) en el interior y, especialmente, en la zona occidental (Sierra Morena y Costa Atlántica) por el episodio de calor que será reforzado por la posible subida de la masa Continental Sahariana los días 22 al 24.

Semana con poco viento salvo el episodio de viento en El Estrecho del 20 al 22. La severidad (ISC) subirá en la zona occidental por la drástica caída de la humedad relativa debido a la Sahariana y por los vientos locales propios del calor durante las tardes.

Comunidad	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
7 al 13/08	36	12	458,05
Acumulado anual a 13/08	589	137	10666,27

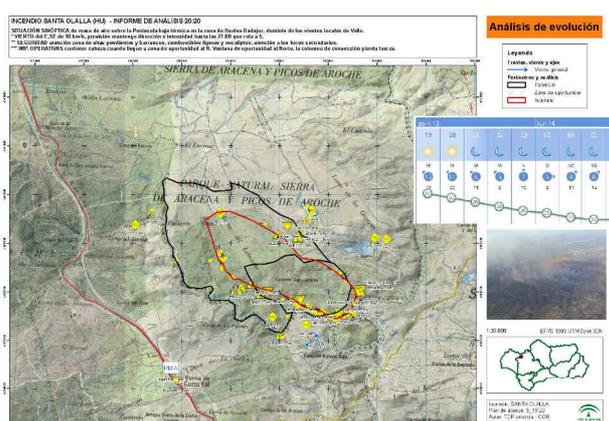
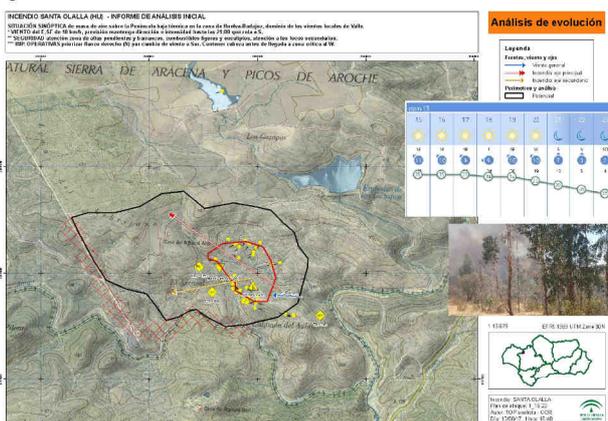
**Meteorología observada y episodios reseñables**

**Índice de Sequía "DC" a 18/08/2017**  
 Fuente: predicciones del SIMP (Índices AEMET)

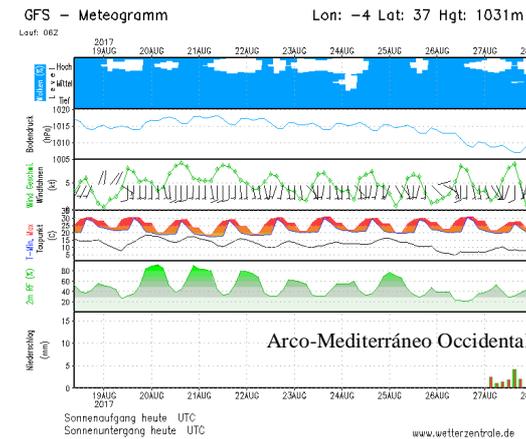
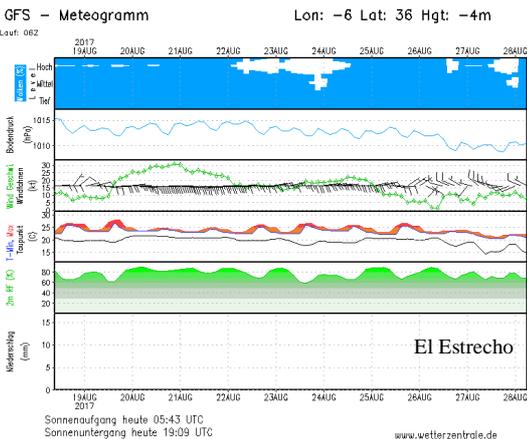
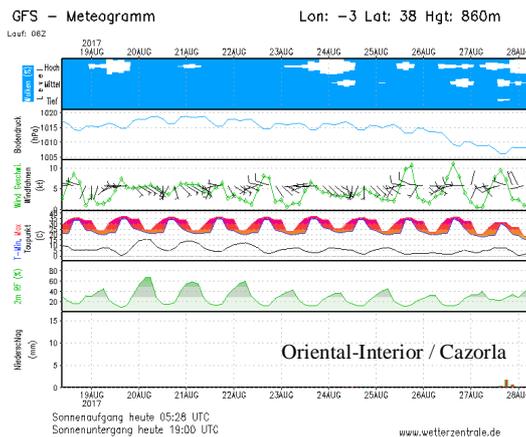
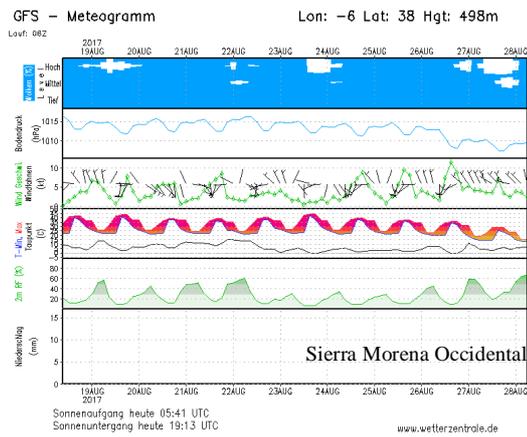
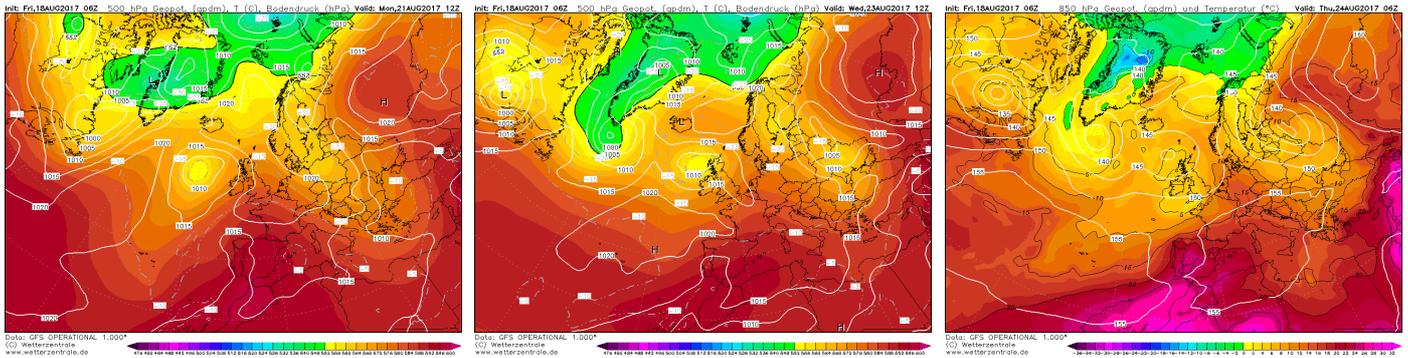


La semana del 7 al 13 de agosto ha incluido dos episodios meteorológicos bien diferenciados: del 7 al 9 estuvimos bajo la influencia de una vaguada de aire frío y viento de poniente en altura mientras que en superficie prevaleció la componente N-NO en la zona occidental. A partir del día 10 aumentó la influencia del anticiclón de las Azores con masa de aire más o menos estable sobre la península y, en superficie, episodio de Levante en El Estrecho que se mantuvo hasta el día 14. Aumento importante de las temperaturas en zonas del interior, Valle del Guadalquivir y toda la zona occidental.

En el periodo documentado destacaron los incendios de *El Castillo de las Guardas* (SE) del 10 de agosto, que propagó como topográfico (condiciones locales), y el de *Santa Olalla del Cala* (HU) del 13 de agosto, incendio de viento de levante/sureste. Se incluyen dos análisis en sala del COR del incendio de Santa Olalla del Cala.



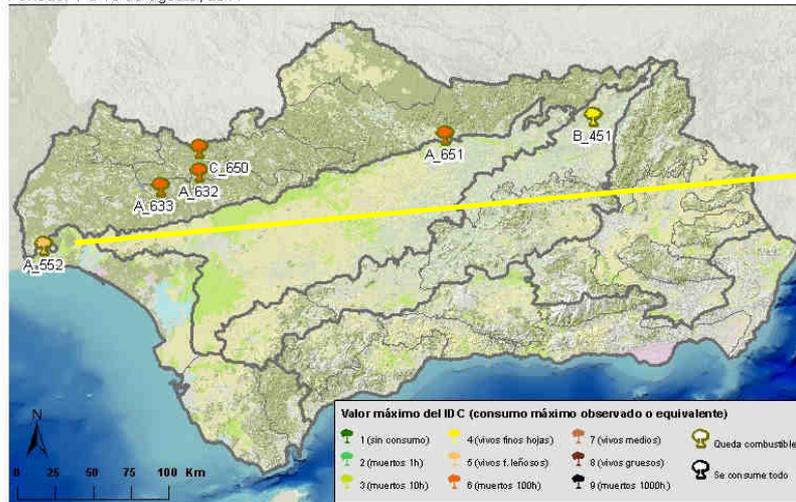
El movimiento hacia las Islas Británicas de un núcleo de bajas presiones procedente de Groenlandia a partir del día de hoy terminará formando una vaguada poco intensa al oeste peninsular entre los días 21 y 22. Hasta entonces predominará la situación de masa de aire sobre la península, con bajas térmicas en superficie y un nuevo episodio de levante en El Estrecho. Esperamos ascenso reseñable de las temperaturas, especialmente en la zona occidental. A partir de ese momento las previsiones son un poco inciertas, algunos modelos prevén que la vaguada pueda consolidarse y afectar a la península con bajada de temperaturas generalizadas mientras otros prevén la disolución de ésta por el reforzamiento y posterior inclusión hacia centro Europa del Anticiclón de las Azores. Este segundo escenario, el más probable, favorecería la subida de la continental Sahariana entre el 22 y el 24 con mayor influencia en la zona del Golfo de Cádiz. Posible episodio de inestabilidad en el Arco Mediterráneo los días 24 y 25, aunque a tan largo plazo las previsiones no son tan certeras.



**AVISOS Y ALERTAS**

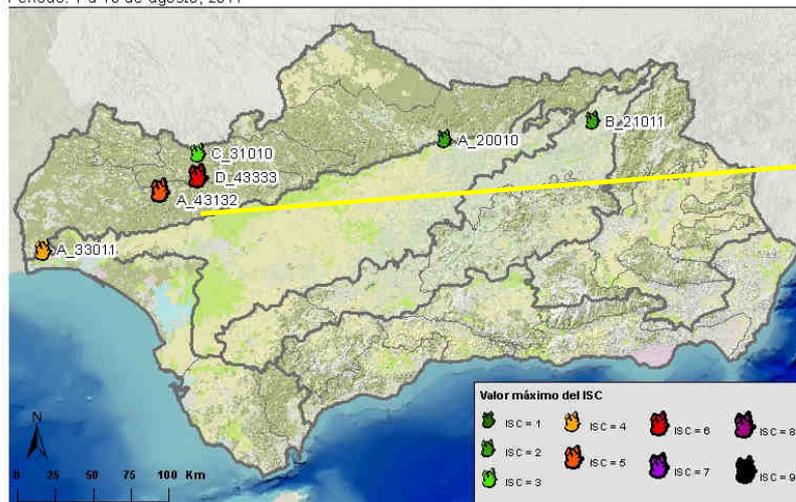
- **Reseñable:** Mantenimiento e incluso ligero aumento de las temperaturas en el interior, Valle del Guadalquivir y zona occidental hasta el 24.
- **Aviso:** Episodio de levante en El Estrecho entre el 20 y el 22.
- **Aviso:** Episodio de inestabilidad para el Arco Mediterráneo oriental los días 24 y 25, posible formación de tormentas
- **Alerta:** posible afección de la Continental Sahariana, especialmente en la zona occidental, con mantenimiento de las temperaturas máximas de los días anteriores pero con ascenso de las mínimas y, sobre todo, caída drástica de la humedad relativa. Vientos locales de intensidad moderada por las tardes debido a la radiación.

**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo**  
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 7 a 13 de agosto, 2017



- Se mantienen los consumos en Sector Oriental Interior en vivos medios parcialmente consumidos o muertos de 100h.  
- En la zona occidental es normal observar el consumo de los muertos de 100h, IDC consolidado en 6-7.  
- En Arco Mediterráneo, aunque sin datos esta semana, hubo leve recuperación por incidencia del viento E/SE.

**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**  
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 7 a 13 de agosto, 2017



- En Sierra Morena mantenemos el ISC en 6 a pesar de ausencia de episodios de viento reseñables. Antorchos presentes en todos los incendios consolidados, la mayoría en rodales de baja densidad aparente.  
- Sin incendios documentados o no reseñables en el resto del territorio.

**CUADRO DE SEGUIMIENTO:** valores máx. documentados del 7 al 13 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 19 al 25 de agosto.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES		
	IDC <sub>MAX</sub>	ISC <sub>MAX</sub>	Índices de referencia en IIFF consolidados	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	6	6	IDC = 7 (cabeza) y 6 (flancos) ISC = 6-7 (44333) en alineación	↑	↔	IDC, subida por disminución de humedad relativa ISC, mantiene o leve subida, vientos moderados
Guadalquivir Sur	N/A	N/A	IDC = 5 (zona occidental) ISC = 5 (33132)	↑	↔	IDC, subida por disminución de humedad relativa ISC, mantiene o leve subida, vientos moderados
Oriental Interior	Sin datos	Sin datos	IDC = 6-7 (cabeza) ISC = 6-7 (44333) en alineación	↑	↔	IDC, subida por disminución de humedad relativa ISC, mantiene o leve subida
Costa Atlántica	5	4	IDC = 5-6 en alineación ISC = 5-6 (33132)	↑	↔	IDC, sube por continental sahariana. ISC, mantiene
Arco Mediterráneo	Sin datos	Sin datos	IDC = 5 (Occidental) y 6 (Oriental) ISC = 5 (33233)	↔	↔	IDC, mantiene o leve bajada por aporte humedad ISC, mantiene o leve bajada

**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 (paso puntual); 4 (paso 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).