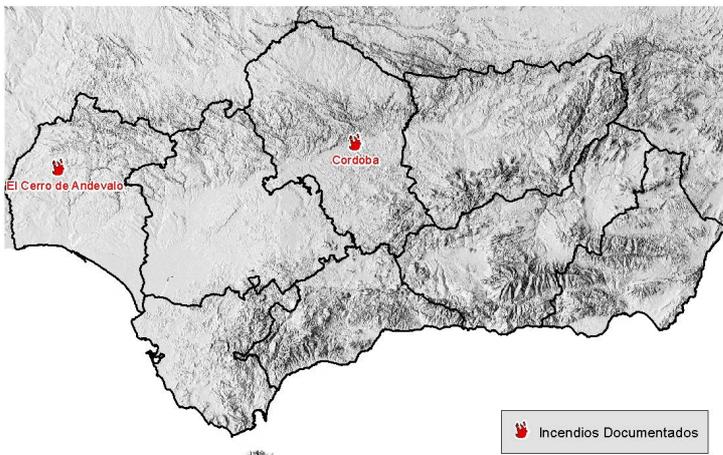


Incendios documentados (del 21 al 27 de agosto, 2017)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2017	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
21 al 27/08	28	3	41,41
Acumulado anual a 27/08	646	147	11082,6

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Después del episodio de inestabilidad de esta semana, el anticiclón de las Azores con su dorsal sobre la Península toma cierta fuerza y tendremos hasta el día 3 una subida de temperaturas y bajada de humedad ambiental.

Desde el día 3 al 5 la afección de una masa de aire frío en altura volverán a ser favorables las condiciones ambientales.

A partir del día 5-6 por la acción primero de una profunda vaguada situada en diagonal desde las Islas Azores hasta el Reino Unido arrastrará la masa de aire cálida de la continental Sahariana y posteriormente la influencia de la dorsal del anticiclón de las Azores con advección de levante, se prevé un aumento de las temperaturas y bajada de humedad ambiental en la parte occidental de la Comunidad.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

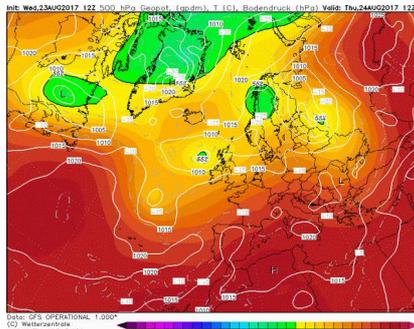
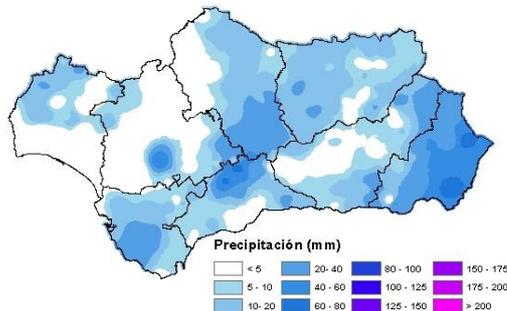
Según los incendios registrados hemos observado un descenso en la disponibilidad de los combustibles y en la severidad de los incendios, siendo más marcados en la parte central y oriental de la región, provocado por el episodio de inestabilidad.

Reseñable el descenso en los antorcheros y la emisión de focos.

Meteorología observada y episodios reseñables

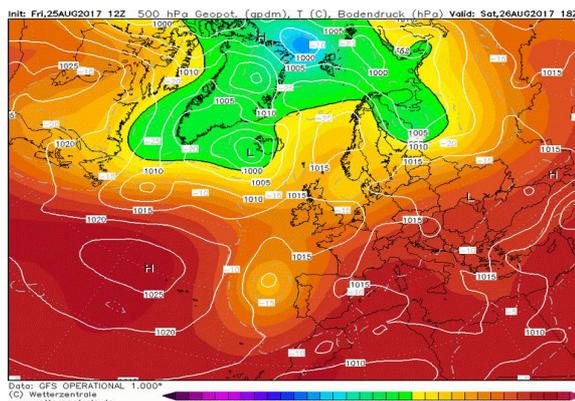
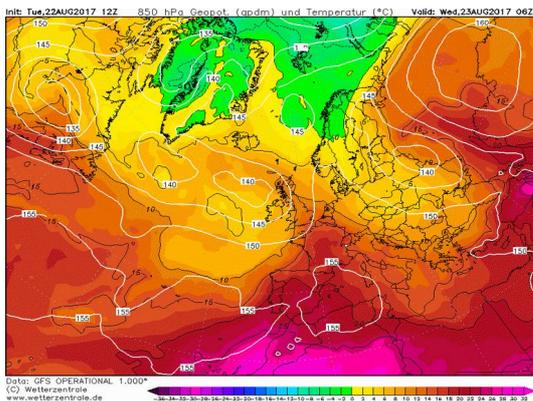
Precipitación del 23 al 31 de agosto de 2017

Fuente: Datos observados REDIAM

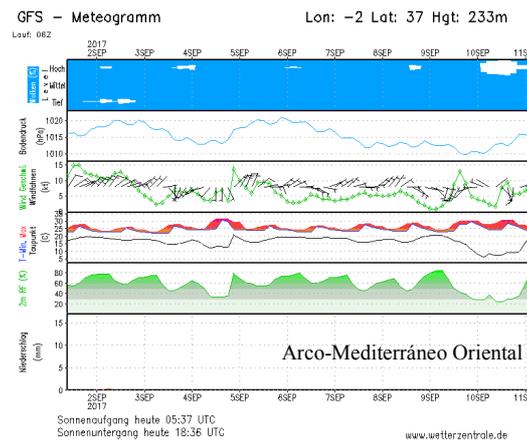
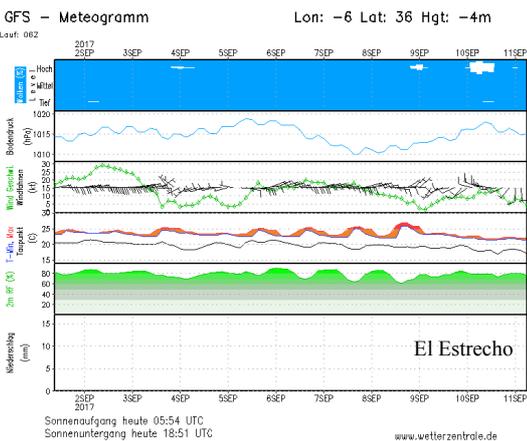
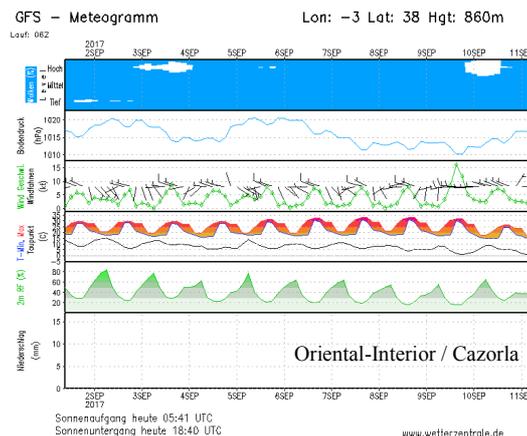
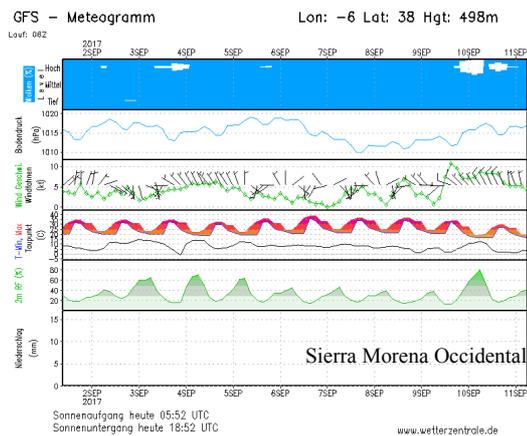
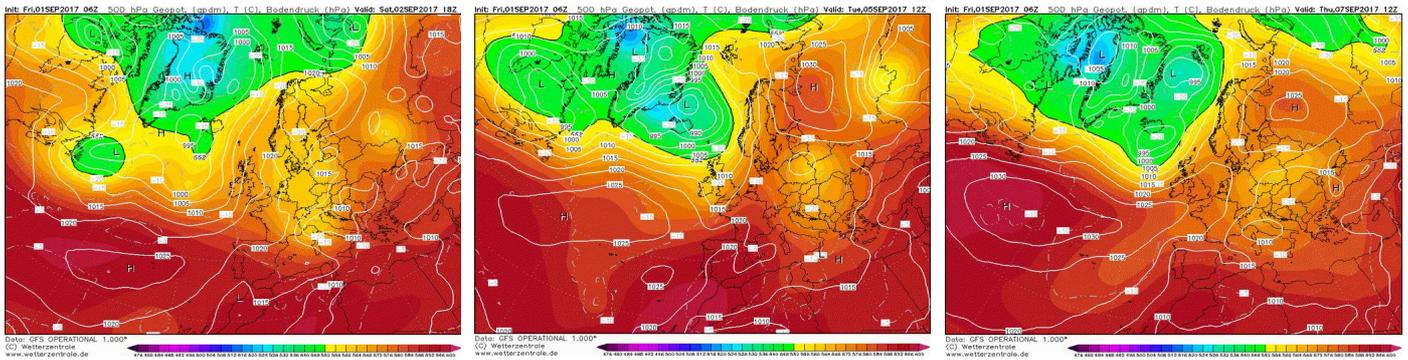


En la imagen de la izquierda se recoge el episodio de lluvias provocado por la DANA que afectó a la región desde el domingo 27 hasta el 31. Se ha extendido el período del boletín para recoger el episodio completo de lluvias. Los núcleos de tormenta han afectado de forma muy localizada zonas de la comarca de Antequera y Subbética. En cambio es en la provincia de Almería donde las lluvias han caído repartidas por toda la provincia.

La semana del 21 al 27 de agosto comenzó con un episodio de masa de aire con altas temperaturas. El calentamiento de esta masa de aire causaba la formación de una baja relativa en el centro y oeste de la península (arriba derecha). Además el comienzo de semana estuvo marcado por una leve influencia de la masa de aire sahariana, que fue desplazada hacia el sur desde el día 23 (abajo izquierda). En general, durante toda la semana hubo predominio de los vientos suaves y de carácter topográfico. A partir del día 24 comenzó la afección de un depresión aislada en altura (abajo derecha), que ha hizo bajar las temperaturas desde el fin de semana, y que ha causado el episodio de lluvias representado en el mapa de precipitaciones. Como refleja la imagen esta borrasca comenzó en el noroeste de la península y se ha ido desplazando primero hacia el sur y posteriormente hacia el este. Esta semana ha bajado drásticamente el número de incendios y la severidad de los mismos.



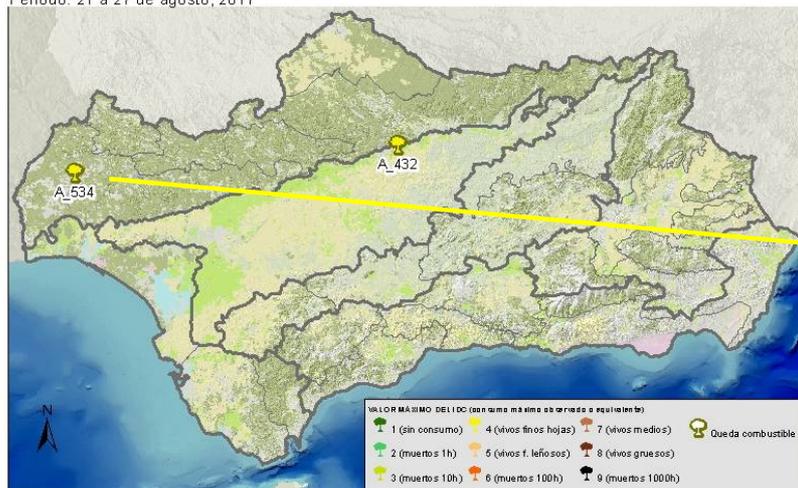
Después del episodio de inestabilidad sufrido en prácticamente toda la Península por la afección de una potente depresión aislada en niveles altos de la atmósfera, la dorsal del anticiclón de las Azores vuelve a tomar cierta fuerza y por lo tanto a estabilizar el tiempo. Este periodo de subida de temperaturas y bajada de humedad ambiental tendrá una corta duración, hasta el día 3. A partir de este día y hasta el día 4-5 nos volverá a afectarnos en altura una gran masa de aire frío procedente de una potente borrasca situada al Sur de Groenlandia y que retirará la dorsal del anticiclón de las Azores sobre la Península, aportando cierta mejora en las condiciones ambientales. A partir del día 5-6 por la acción de unión entre una débil depresión aislada situada en las Islas Azores con una vaguada de las bajas presiones y frío en altura del Sur de Groenlandia, arrastrarán en altura hacia la Península la vaguada de la continental Sahariana, provocando la subida de temperaturas y bajada de humedades en la parte occidental, también por la acción de la dorsal del anticiclón de las Azores que aportará advección del Este.



AVISOS Y ALERTAS

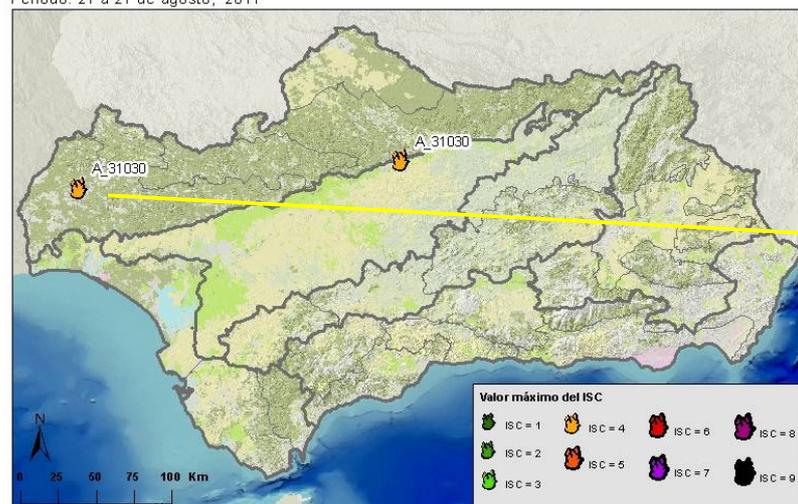
- **Reseñable:** con la cierta afección de la masa de aire frío en altura seguiremos con una leve mejora en las condiciones de temperaturas y aumento de la humedad, aunque hasta el día 3 tendremos cierta estabilidad atmosférica. Por lo tanto existirá cierta recuperación de humedad por parte de los combustibles muertos de 10 y 100h.
- **Aviso:** aumento de la **activada convectiva** en la parte **central del Arco Mediterráneo para el día 2** con posibilidad de formación de núcleos tormentosos en zonas montañosas y por la tarde. **El día 4** con la transición entre la retirada de la masa de aire frío en altura y entrada de la dorsal del anticiclón de las Azores tendremos en la zona de **Málaga viento terral**.
- **Alerta:** para los **día 2 y 3** tendremos un aumento en la **intensidad de los vientos** con componente **E** en **El Estrecho** y **NE** en el **Cabo de Gata**.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 21 a 27 de agosto, 2017



- Descenso generalizado en la disponibilidad de los combustibles provocado por el episodio de inestabilidad, siendo más marcado en los muertos de 10h y 100h y más acentuado en la parte central y oriental.
- Estando la disponibilidad de los combustibles en los vivos finos leñosos.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 21 a 27 de agosto, 2017



- Después del episodio de inestabilidad, las condiciones favorables de temperaturas y humedad ambiental han provocado un descenso en el riesgo de incendios y su combustibilidad. Siendo la parte más afectada en esta disminución la zona central y oriental.
- Reseñable bajada en los antorcheos y emisión de focos.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 21 al 27 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 2 al 8 de septiembre

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de referencia en IIFF consolidados	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	5	4	IDC = 6 (cabeza) y 5 (flancos) ISC = 5-6 (33131) en alineación	↔	↔	IDC, no sube por aporte de humedad. ISC, mantiene o leve subida a partir del 6.
Guadalquivir Sur	N/D	N/D	IDC = 5 (zona occidental) ISC = 5 (33131)	↔	↔	IDC, no sube por aporte de humedad. ISC, mantiene o leve subida a partir del 6.
Oriental Interior	N/D	N/D	IDC = 5-6 (cabeza) ISC = 6 (33133) en alineación	↓	↔	IDC, baja leve por aporte de humedad nocturna. ISC, mejora por humedad y poco viento.
Costa Atlántica	N/D	N/D	IDC = 4 en alineación ISC = 4-5 (31131)	↔	↔	IDC, baja leve por aporte de humedad. ISC, mejora por humedad y poco viento.
Arco Mediterráneo	N/D	N/D	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5 (33131)	↔	↔	IDC, baja leve por aporte de humedad. ISC, mantiene o leve subida por viento el 2 y 3.

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; -sí-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).