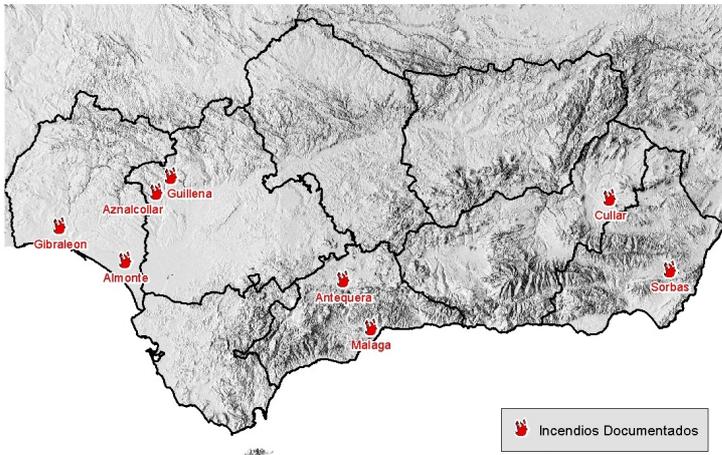


Incendios documentados (del 19 al 25 de julio, 2017)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2017	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
19/07 al 25/07	32	7	169,97
Acumulado anual a 25/07	497	112	9166,71

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Partimos de la actual situación de estabilidad, con masa de aire estancada en la península con formación de **bajas térmicas** y altas temperaturas. Esta situación comenzará a cambiar a comienzos de la próxima semana con la entrada de una nueva **vaguada** desde el atlántico. Se espera advección del oeste a su entrada, que irá tornándose en advección del sudoeste conforme vaya avanzando. Por la parte oriental el movimiento de la vaguada provocará la subida de la masa de aire africana al Mediterráneo provocando un aumento de la temperatura en el este de Andalucía. La zona de fricción de las dos masas causará inestabilidad, con posible formación de núcleos tormentosos en torno a los días 1 y 2 de agosto. Se espera **episodio de terral** en Málaga toda la semana.

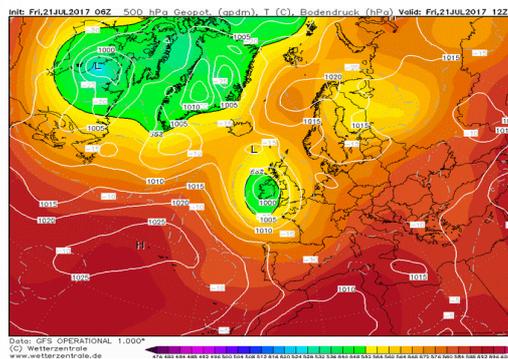
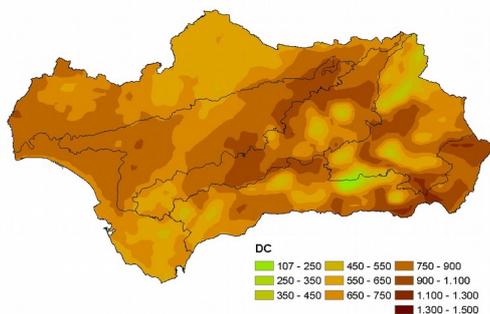
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

La zona occidental sigue presentando la disponibilidad más alta de la región, con consumos de vivos medios parciales o los muertos de 100 horas. La zona oriental presenta consumos parciales de vivos medios.

La severidad irá en aumento en la zona oriental y arco Mediterráneo, y puede ser importante por el episodio de terral de esta semana.

Meteorología observada y episodios reseñables

Índice de Sequía "DC" a 28/07/2017
 Fuente: predicciones del SIMIF (índices AEMET)



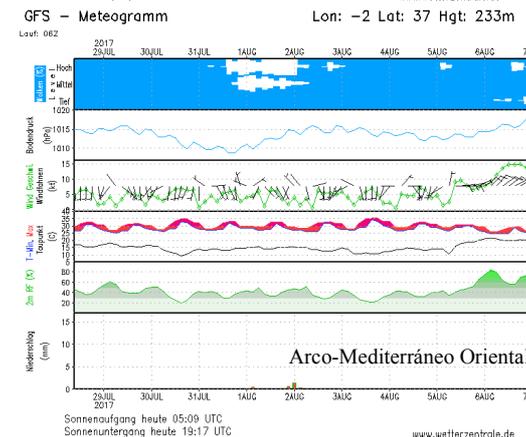
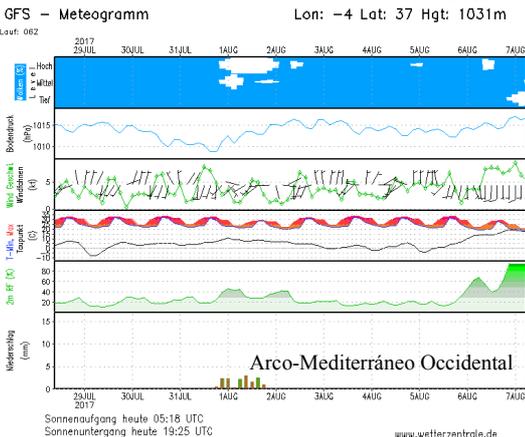
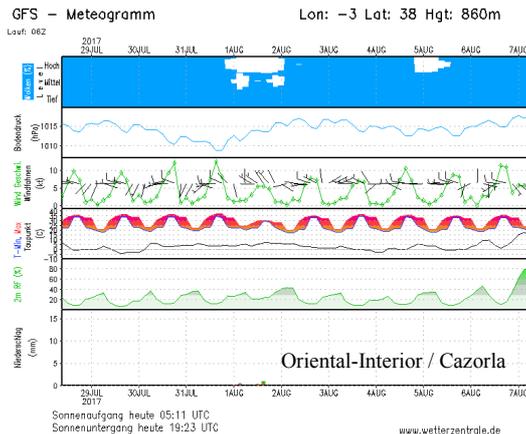
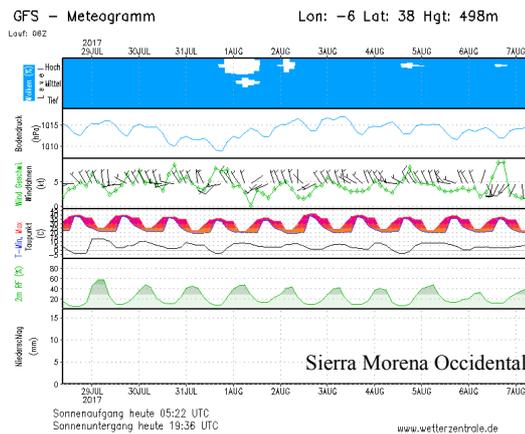
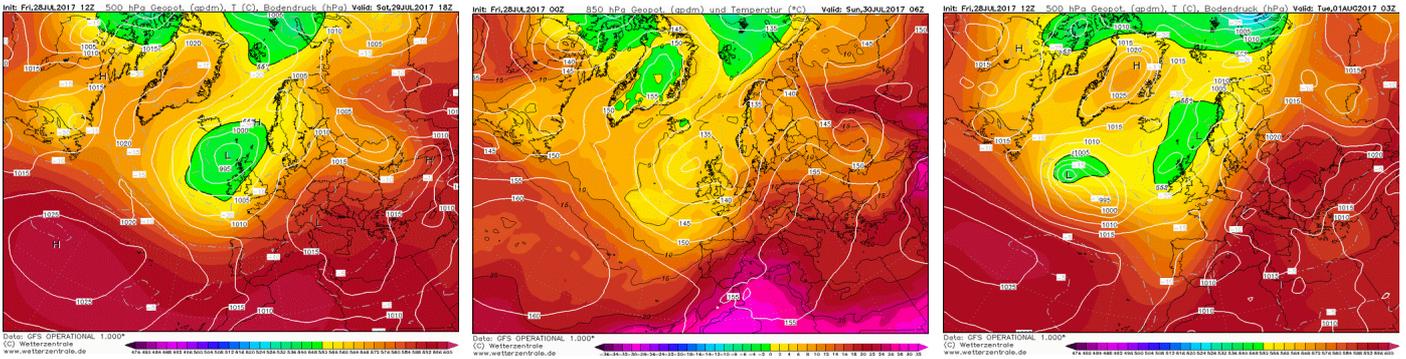
En la imagen de la izquierda se representa el índice de sequía de hoy obtenido de las predicciones del SIMIF.

A la derecha se aprecia la afección de la vaguada que marcó la bajada general de temperaturas desde el día 18 y que tuvo influencia en Andalucía hasta el día 22.

El período del **19 al 22** de julio estuvo marcado por la entrada de una **vaguada desde el Atlántico**, con bajada de temperaturas de forma general en toda la región. Por la zona occidental ha sido más patente el aumento de la humedad relativa nocturna, que favorece algo la recuperación de la vegetación, digno de mención ya que está siendo la zona más castigada hasta la fecha. En estos días se produjeron los incendios de Aznalcollar (SE) y de Málaga (imagen izquierda).

Desde el día 23 se está produciendo un episodio de estabilidad, con una masa de aire afectando a la península que debido a su calentamiento favorece la aparición de una baja relativa, más patente por las tardes. Esta estabilidad favorece el dominio de los vientos locales, siendo los incendios de carácter topográfico. De este período fueron los incendios de Gibraltor (HU) y de los Mimbres en Almonte (HU) (imagen derecha).

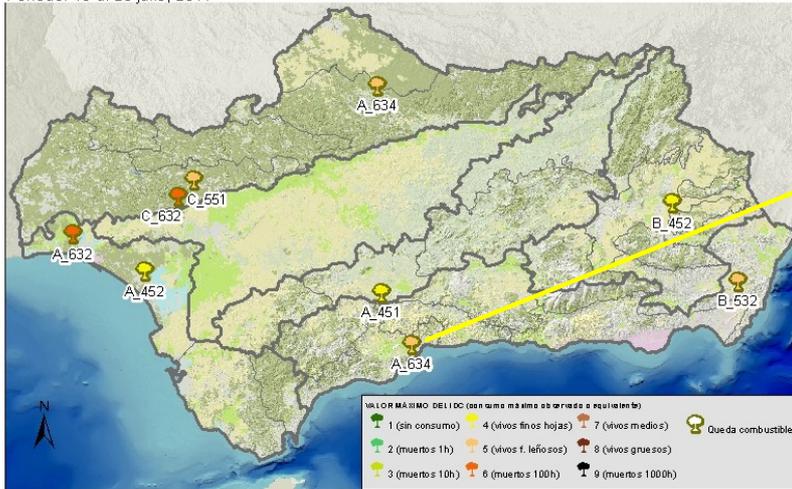
Después de un periodo de estabilidad y de masa de aire sobre la Península con formación de bajas térmicas, entramos en una situación de afección en altura de masa de aire frío por vaguada y en superficie influencia de la dorsal del anticiclón de las Azores. Por lo tanto hasta el día 1 tendremos advección del oeste anticiclónica pasando a suroeste con la entrada de la vaguada. Con la influencia de la masa de aire frío en altura y la inclusión por la oriental de la masa de aire cálida y seca tendremos cierta inestabilidad y posibilidad de formación de núcleos tormentosos para el día 1. A partir de este día, con el paso de la vaguada unido a un retroceso de la dorsal del anticiclón de las Azores, la advección del oeste anticiclónica será más débil. Las previsiones a medio plazo marcan a a partir del día 5-6 podemos tener episodio de levante.



AVISOS Y ALERTAS

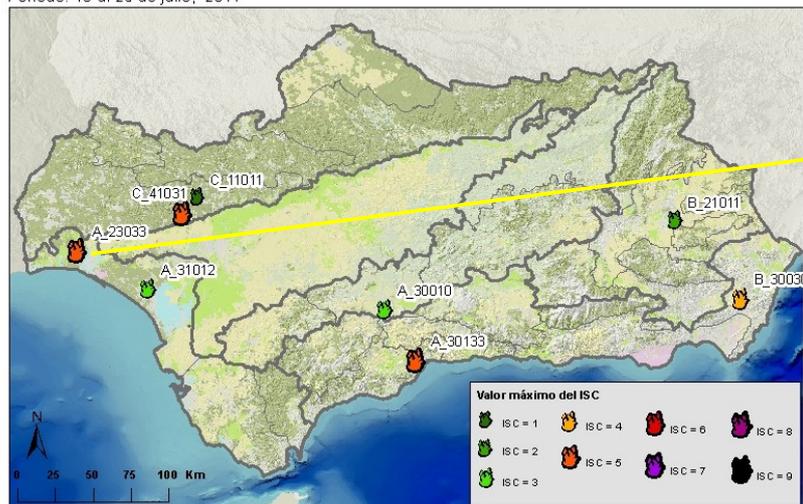
- **Reseñable:** dominio de los vientos de poniente de carácter general para toda la semana próxima. Como consecuencia la disponibilidad de los combustibles será más desfavorable en la zona oriental debido a la escasa recuperación nocturna de humedad. En occidental leve mejoría.
- **Aviso:** inestabilidad y aumento de la actividad convectiva en la Arco-Mediterráneo durante el día 1, que aumenta el riesgo de incendios convectivos y posibilidad de formación de núcleos tormentosos en las sierras del litoral del Mediterráneo.
- **Alerta:** vientos terrales en Málaga de baja intensidad durante toda la semana (excepto el día 1 y 2 debido a la inestabilidad). Escasa humedad relativa durante todo el día, que aumentará la disponibilidad de los combustibles y por tanto se espera mayor intensidad.
- Especial atención los días 30 y 31 en la parte **oriental interior** debido a los **vientos del oeste con intensidad moderada** y alta y la baja humedad.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 19 al 25 de julio, 2017



- El IDC observado más alto de la región es situado en la parte occidental con consumos de los vivos medios parciales o los muertos de 100 horas. Vivos medios totales puntualmente.
- La oriental con consumos de los vivos medios parciales o los muertos de 100 horas, siendo el valle del Guadalhorce, alto Guadalquivir y Subbéticas los más reseñables.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 19 al 25 de julio, 2017



- El ISC en la parte occidental esta en valores altos 6-7. Con episodios de viento moderados e inestabilidad. Podremos tener comportamiento fuera de capacidad de extinción en flancos.
- Parte oriental no tenemos documentados emisión de focos pero según disponibilidad podemos tener emisión de focos a corta-media distancia.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 19 al 25 de julio y valores de referencia. Previsiones: 29 julio al 4 de agosto.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (29 julio al 4 de agosto, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	6	5	IDC = 6 (cabeza) ISC = 6-7 (44333) en alineación	↓	↔	IDC, mantiene o leve bajada por aporte de Humed. ISC, mantiene o leve bajada
Guadalquivir Sur	Sin datos	Sin datos	IDC = 5 (zona occidental) ISC = 5 (33132), mayor en Alto Guadalquivir	↓	↔	IDC, mantiene o leve bajada por aporte de Humed. ISC, mantiene o leve bajada
Oriental Interior	4	2	IDC = 5 (documentado hasta el momento) ISC = 5 (33132) en alineación	↑	↑	IDC, sube por poniente ISC, mantiene o leve subida en intensidad
Costa Atlántica	6	5	IDC = 6 (documentado hasta el momento) ISC = 6-7 (44333)	↓	↔	IDC, se mantiene o leve bajada por aporte Humed. ISC, mantiene o leve subida por viento las tardes
Arco Mediterráneo	5	5	IDC = 5 (Occidental) y 6 (Oriental) ISC = 5 (33233)	↑	↑	IDC, mantiene o leve subida por Terral/W ISC, subida por disponibilidad, sube la intensidad

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).