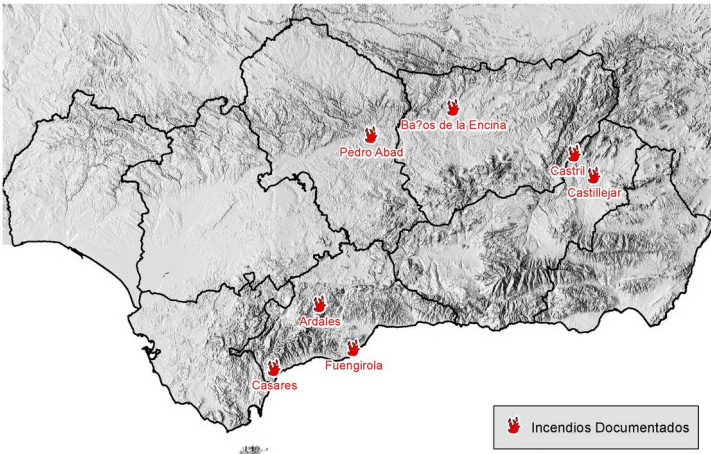


Incendios documentados (16 a 22 de julio de 2018)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Semana marcada por cambio en las condiciones a partir del día 1 de agosto. Primer ascenso importante de la masa de aire cálido del norte de África con generalizado aumento de temperaturas, aunque será más pronunciado en el valle del Guadalquivir. Además se producirá una bajada de la humedad relativa impidiendo la recuperación de los combustibles en zonas alejadas de la costa. Hasta el día 1 de agosto se mantendrá la situación actual con el anticiclón de las Azores afectando a la península y con marcado dominio del viento de poniente, que tendrá carácter desecante (terral) en Málaga desde el 28 al 31.

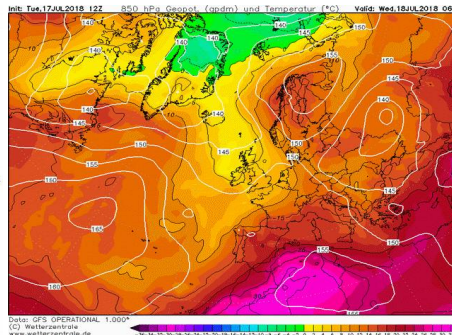
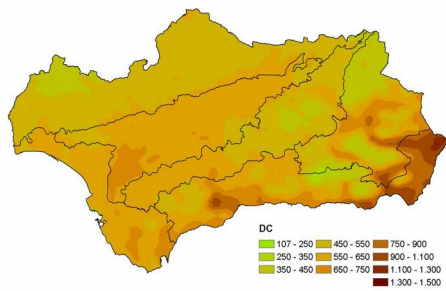
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Se espera aumento generalizado de la disponibilidad de los combustibles primero en Arco-Mediterráneo occidental por afección de terreal y a partir del día 1 en todas las zonas de interior debido a la afección de la sahariana. Severidad asociada al viento de poniente en Costa Atlántica y a la baja humedad relativa en mitad oriental durante este fin de semana.

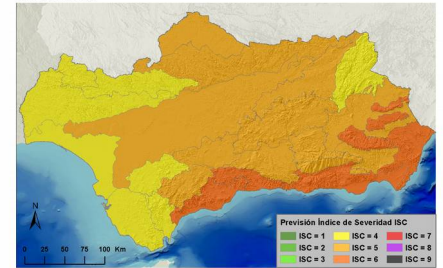
Campaña INFOCA 2018	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
2 a 8 de julio	22	6	53,03
Acumulado anual a 08/07	268	54	583,03

Meteorología observada y episodios reseñables

Índice de Sequía "DC" del 27 de julio de 2018
 Fuente: predicciones del SMIF (Indicador AEMET)

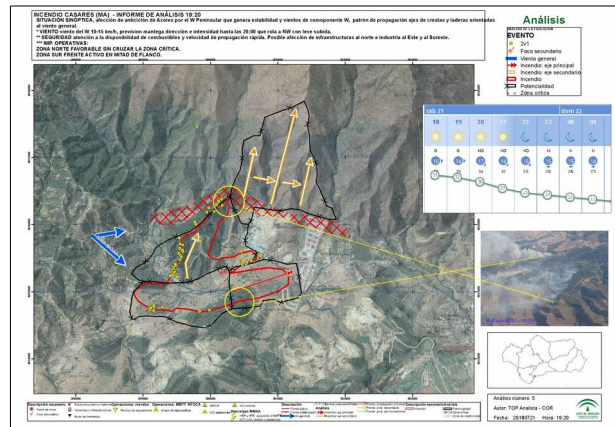
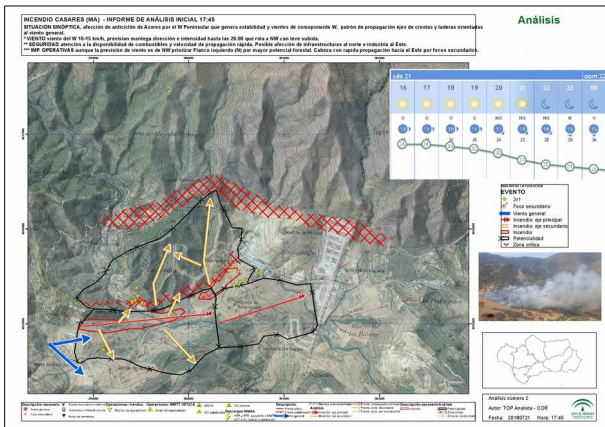


Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales 19 de julio de 2018

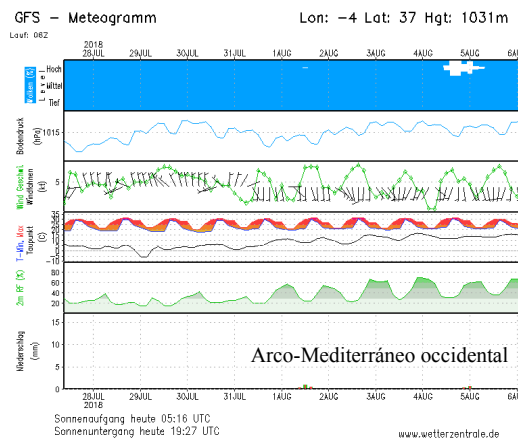
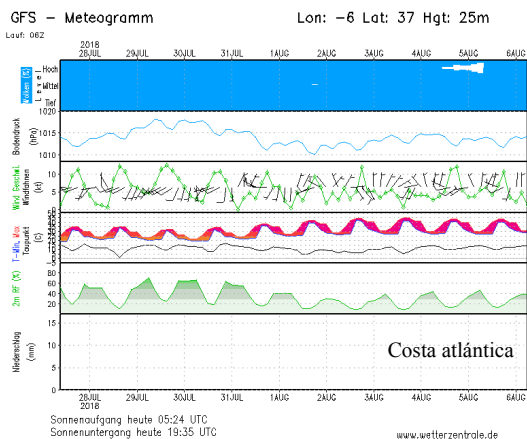
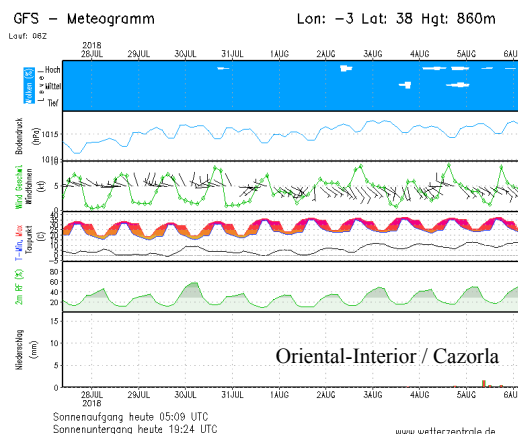
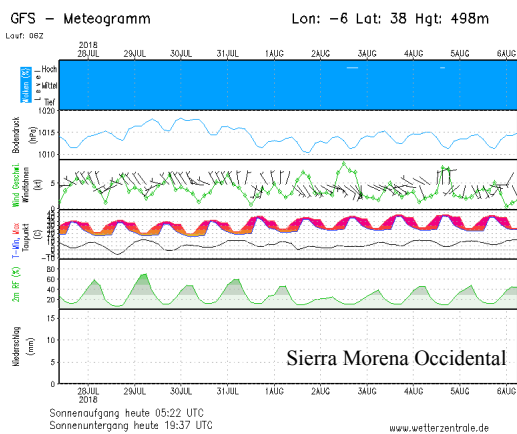
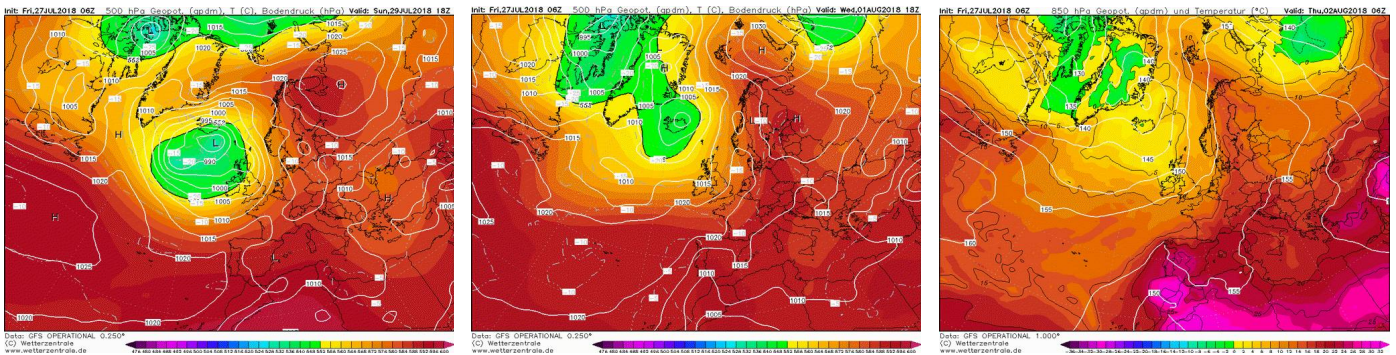


La imagen de la izquierda muestra el índice de sequía acumulada (Subíndice del FWI Canadiense) a día de hoy, con un endurecimiento importante de las condiciones de estrés hídrico en el Arco Mediterráneo y depresión del Guadalquivir, así como en todo el interior de la región salvo las zonas altas de las grandes sierras.

Esta semana pasada volvimos a estar, y ha sido la tónica general desde junio, influenciados parcialmente por una vaguada al oeste peninsular, si bien en este caso el régimen de vientos de poniente y la subida parcial de la Continental Sahariana hacia el este peninsular (imagen superior central) aumentaron de forma importante la disponibilidad y severidad en el Arco-Mediterráneo (imagen superior derecha). En este escenario se documentaron varios incendios entre los que destaca el IF Casares (MA) (imágenes inferiores).



Las predicciones para esta semana quedan marcadas por el cambio de mes, que traerá un cambio drástico en las condiciones meteorológicas. Desde el día 28 hasta el 31 se mantienen las condiciones actuales con el anticiclón de las Azores afectando a la península y formación de baja térmica por las tardes. Temperaturas altas, aunque contenidas, y con dominio de los vientos de componente oeste de forma general. Los días 31 y 1 todo apunta a que serán días de transición, comienza a estirarse el anticiclón hacia el noroeste de Europa y empezará la ascensión de la masa cálida sahariana, afectando a toda la región, aunque será más patente por la mitad occidental de Andalucía. Esta situación podría generar la primera ola de calor de este verano anómalo. De esta forma las situaciones más perjudiciales las tendremos hasta el martes en interior de Málaga, con vientos terrales muy desecantes y a partir del martes con el comienzo de un episodio de levante, empeorarán las zonas interiores de la región, debido al aumento de temperaturas y a la escasa humedad nocturna que aportará la sahariana.



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** estabilidad atmosférica que favorece el aumento de temperaturas y formación de baja térmica hasta el martes. Durante el fin de semana y hasta el lunes, se esperan vientos con rachas fuertes de poniente en Golfo de Cádiz más acentuado por las tardes.
- **Aviso:** condiciones desfavorables en el Arco Mediterráneo hasta el día 31, debido al dominio del viento de poniente. La afección, aunque leve, de la sahariana en la mitad oriental durante la semana actual, ha provocado un aumento en la disponibilidad de los combustibles. Aumento importante de las condiciones de disponibilidad del combustible (IDC) a partir del 1 de agosto en mitad occidental por sahariana.
- **Alerta:** vientos terrales en Málaga hasta el día 31. Afección de la masa sahariana en todo el interior de Andalucía con previsión de ola de calor desde el día 1 de agosto, ausencia de recuperación nocturna en mitad occidental.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 16 a 22 de julio de 2018

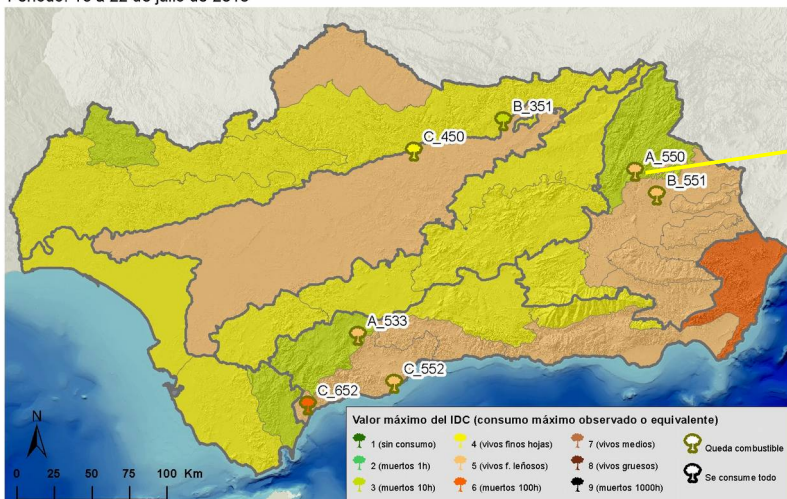
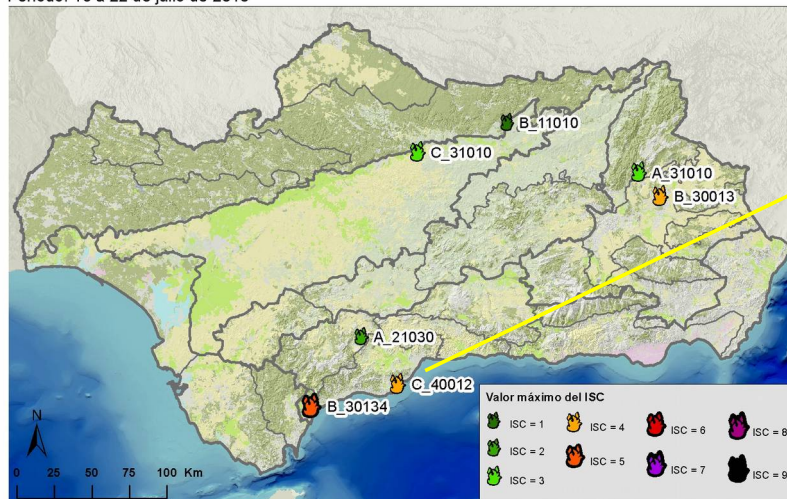


Imagen: fondo con valores medios IDC estimados durante la semana, sobre ellos los valores observados en los incendios documentados.
 - Vivos medios parcialmente disponibles en el Arco-Mediterráneo y Oriental-Interior, cada vez más generalizados.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
 Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
 Periodo: 16 a 22 de julio de 2018



Aumento importante de la severidad en el Arco-Mediterráneo por el episodio de vientos de poniente. Focos secundarios a media distancia y antorcheos puntuales frecuentes.
 Zona occidental sin incendios documentados.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 9 a 15 de julio y valores de referencia. Previsiones: 21 a 27 de julio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC hasta 31 de julio	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (31131) en alineación		Leve disminución por viento hasta día 31. Con la afección de Sahariana sube Ta y baja Hr y viento.
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (cabeza) ISC = 3-4 (21011) en alineación		Mantiene por viento del W hasta el 31. Con la subida de la Cont. Sahariana bajarán Hr y viento.
Oriental Interior	IDC = 4-5 (generalizado) ISC = 4-5 (33133) en alineación		Mantiene por viento de W hasta el 31. Aumento de temperatura y baja Hr por Cont. Sahariana.
Costa Atlántica	IDC = 4 (generalizado) ISC = 3-4 (31111)		Aumenta por viento de W hasta el 31. Con la subida de la Cont. Sahariana bajarán Hr y viento.
Arco Mediterráneo	IDC = 5-6 (cabeza) ISC = 5 (33133), 5-6 en plena alineación		Terral en zona occidental. Disminuye en mitad oriental por vientos. Mejora a partir del día 1.

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-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).