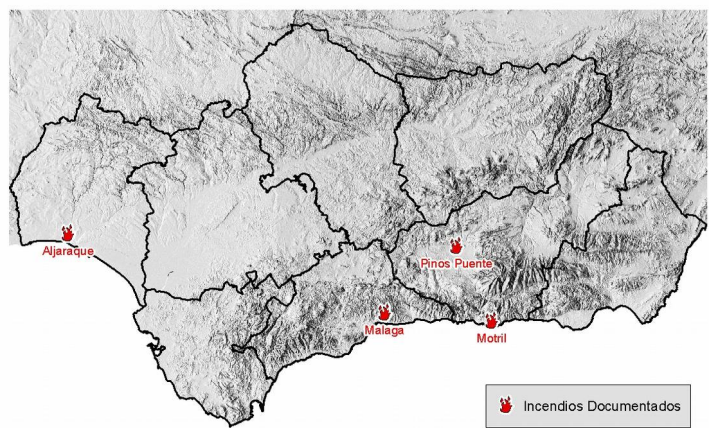


Incendios documentados (del 1 al 7 de Julio de 2019)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2019	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
1 a 7 de julio	20	5	30,57
Acumulado anual a 07/07	409	76	2734,07

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

El fin de semana se presenta con una subida generalizada de las temperaturas en toda la región provocada por la ascensión de la masa de aire cálida del norte de África.

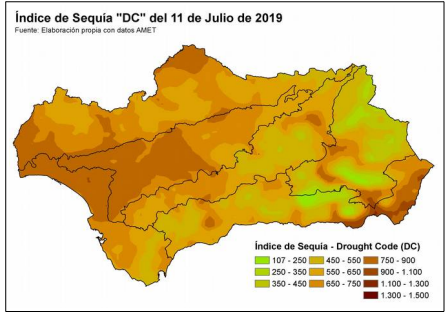
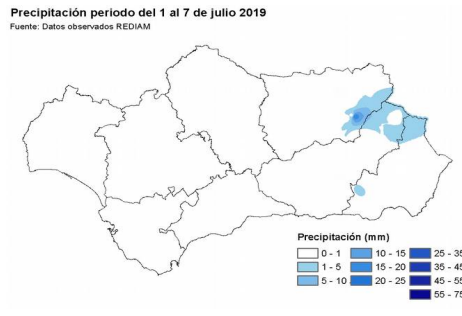
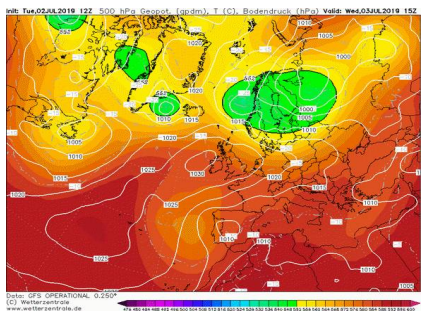
La presencia de una DANA al sudoeste de la península, afectará a la región en su desplazamiento hacia el norte, provocando la aparición de nubosidad durante el fin de semana, aunque la probabilidad de lluvia es muy baja.

A partir del lunes comenzará a posicionarse el anticiclón de las Azores, con formación de baja térmica en el centro peninsular debido al recalentamiento del aire superficial.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

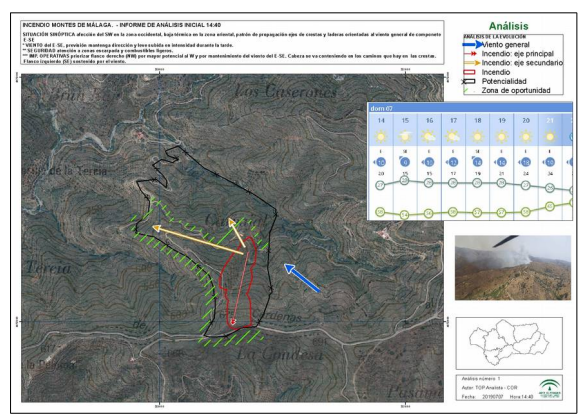
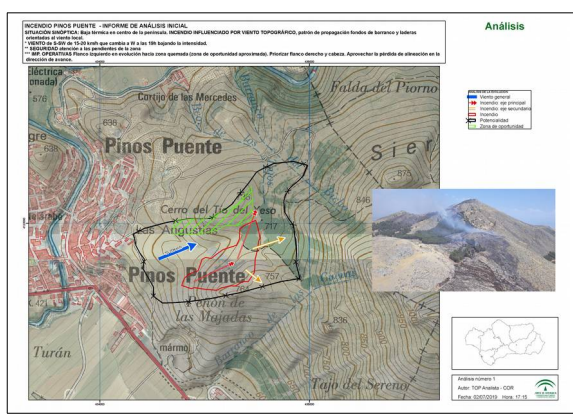
Según las previsiones se espera un aumento de la disponibilidad de los combustibles de forma generalizada en toda la región. En cuanto a la severidad se incrementará por viento en el valle del Guadalquivir y por temperatura en las zonas de interior.

Meteorología observada e incendios relevantes

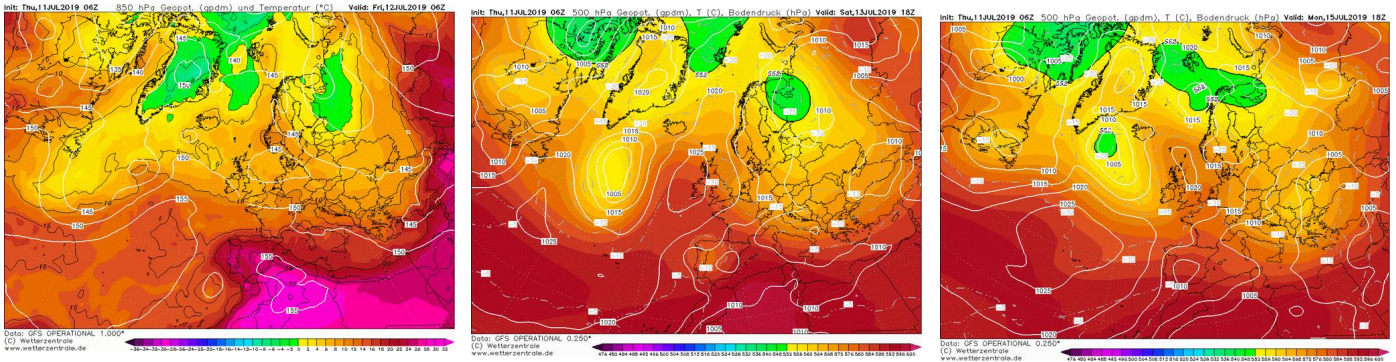


Normalmente, a lo largo de toda una semana podemos observar dos o tres situaciones sinópticas diferentes con repercusión sobre el comportamiento de los incendios forestales, no ha sido el caso. La semana que dejamos estuvo caracterizada desde inicio a fin por la afección de una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) al oeste/suroeste peninsular. Esta situación ha estado detrás de la recuperación de humedades y temperaturas nocturnas en la mitad occidental de la región, un episodio de tormentas por las tardes en las principales sierras orientales los días 4 y 5 y, en general, y del mantenimiento del leve pero continuado aumento de la disponibilidad del combustible en el Sector Oriental Interior, más castigada tras la Ola de Calor de finales de Junio, frente a Sierra Morena occidental. Ya en la presente semana esta misma DANA propició la actual subida de la Continental Sahariana.

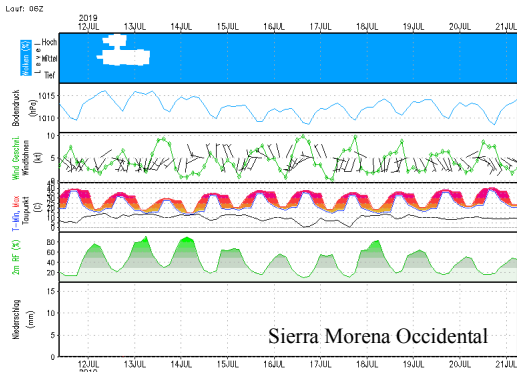
Los incendios más relevantes de esta semana fueron en Pinos Puente (GR) y Montes de Málaga (MA), ambos de severidad baja con propagaciones sin plena alineación y sobre combustible poco denso.



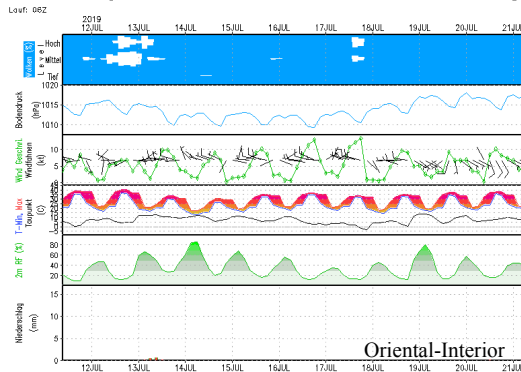
Para este fin de semana se parte de una situación de baja térmica generada por el calentamiento de la superficie, que está afectando algo más a la zona oriental, y de un núcleo aislado de aire frío (DANA) que está situado al sudoeste de la península, que afecta sobretudo a la mitad occidental de Andalucía. Desde mañana viernes se producirá una ascensión puntual de la masa de aire continental sahariana, que influirá en toda la península aumentando las temperaturas hasta el sábado (imagen izquierda). La DANA se irá desplazando hacia el centro peninsular (imagen central) interaccionando con la masa cálida sahariana, aumentando la nubosidad hasta el domingo. Esta interacción provocará cierta inestabilidad, existiendo una leve probabilidad de lluvias en zonas de sierra. A partir del lunes comenzará un episodio de advección del oeste aunque con formación de baja térmica en superficie producida por el calentamiento de la península.



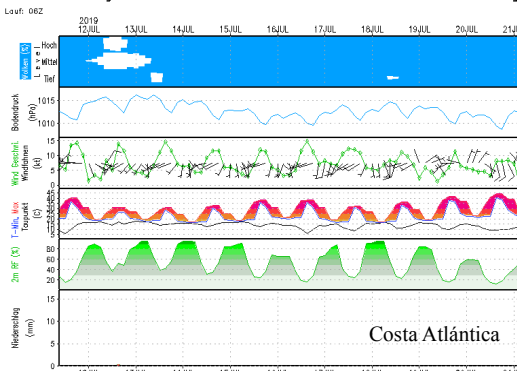
GFS - Meteogramm Lon: -6.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 5



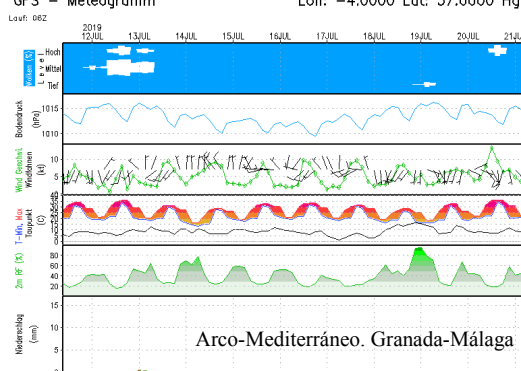
GFS - Meteogramm Lon: -3.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 5



GFS - Meteogramm Lon: -6.0000 Lat: 37.0000 Hgt: 2



GFS - Meteogramm Lon: -4.0000 Lat: 37.0000 Hgt: 1

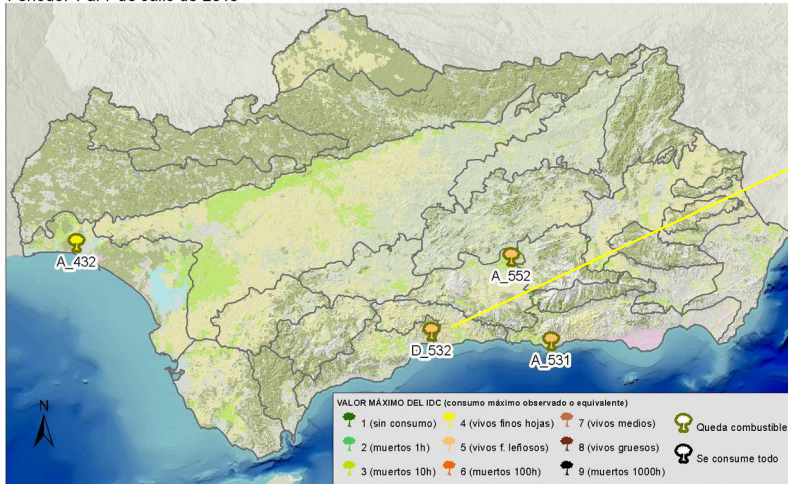


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Vientos de componente oeste que afectan a las USIF de Sierra Morena y Oriental Interior aumentando la disponibilidad de los combustibles. Posible afección de viento Terral en Málaga durante el domingo.
- **Aviso:** viento del sudoeste con rachas que pueden ser fuertes en USIF Costa Atlántica durante la semana, que incrementará la severidad del comportamiento.
- **Alerta:** Afección de Continental Sahariana; altas temperaturas desde el viernes hasta el domingo, sin recuperación de los combustibles durante las noches en casi toda la región. Este episodio de calor va a generar un aumento en el índice de disponibilidad de los combustibles, IDC.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (IDC) observado

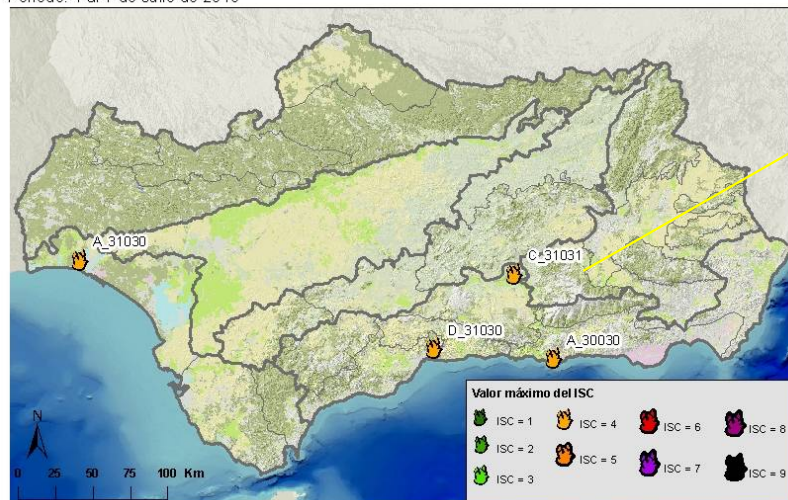
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 1 al 7 de Julio de 2019



Consumo de combustible registrado en el incendio de Málaga que llegó a consumir los vivos finos leñosos en alineación. Se generaliza el consumo de finos leñosos en la mitad oriental. Zona occidental, se mantiene la disponibilidad en consumo de finos leñosos en incendios consolidados.

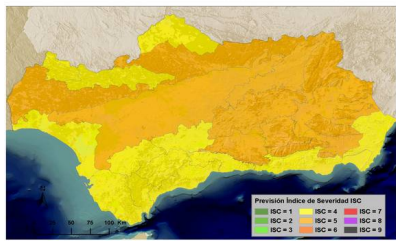
Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento (ISC) observado

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 1 al 7 de Julio de 2019



Severidad mostrada por los incendios en mitad oriental sin presencia de focos secundarios, aunque influenciados por la escasa velocidad del viento. Sin datos esta semana en la USIF de Sierra Morena, aunque se mantiene por influencia de las temperaturas.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 24 al 30 de junio y valores de referencia. Previsiones: 5 al 11 de julio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC mínimo esperado	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5 (33313) en alineación		Leve aumento de la severidad por temperaturas, sobretodo en extremo oriental.
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31133)		Leve aumento por condiciones desfavorables de temperatura e intensidad de viento del SW.
Oriental Interior	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31133)		Leve aumento por condiciones desfavorables de temperatura y ausencia de recuperación.
Costa Atlántica	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (31132)		Se mantiene o leve aumento por episodio de vientos del SW hasta el domingo
Arco Mediterráneo	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4 oriental (31133)		Occidental se mantiene. Oriental subida por actividad convectiva e influencia de sahariana.

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).