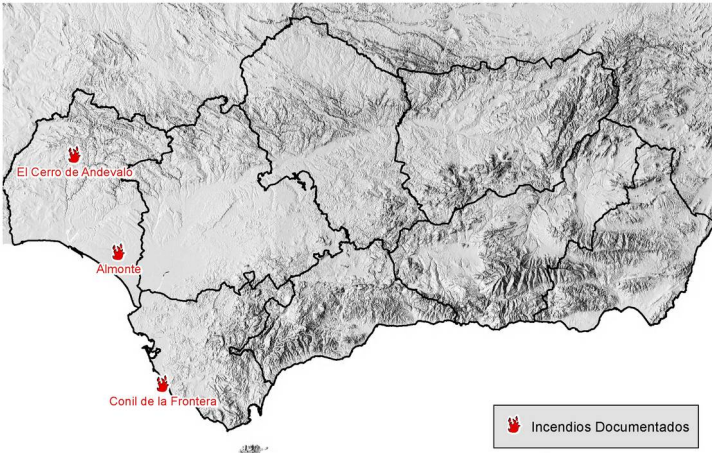


Incendios documentados (10 a 16 de junio de 2019)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2019	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
10 al 16 de junio	26	6	87,54
Acumulado anual a 16/06	318	53	1368,31

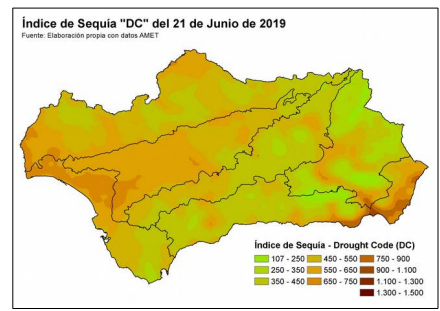
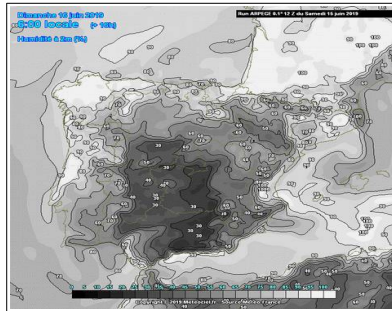
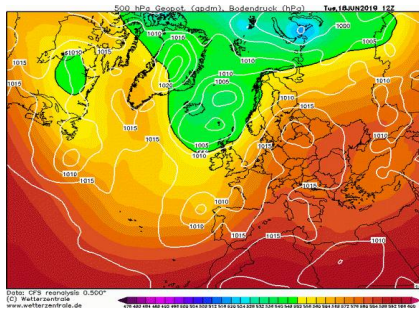
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Durante toda esta semana hemos estado bajo el dominio de una Advección del Oeste, pero en esta próxima afrontamos cambios importantes. Desde este fin de semana comienza a posicionarse un núcleo de aire frío (DANA) al noroeste de la península que marcará un episodio de Advección del Sur a partir del lunes que dará lugar a la subida de la Continental Sahariana en lo que podría ser la primera ola de calor del periodo de alto riesgo.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

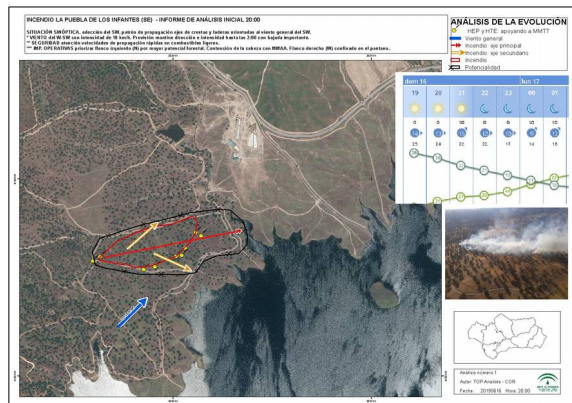
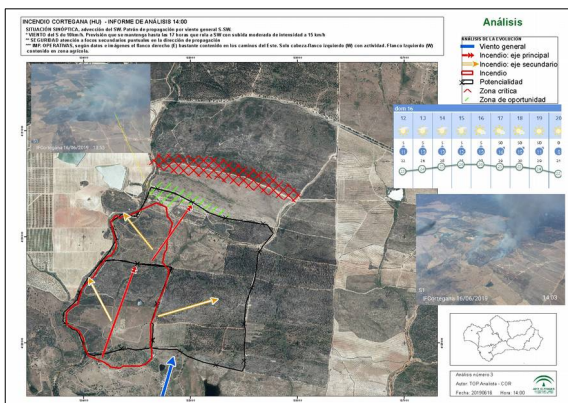
Tras el episodio de poniente que remite a partir de hoy, la disponibilidad del combustible fino y medio en la zona oriental ha aumentado de forma significativa. Mientras que en la zona occidental se ha ralentizado por la recuperación nocturna. Con la próxima subida de la Continental Sahariana ambas zonas tenderán a homogeneizarse. La pasada semana estuvo caracterizada por los incendios de viento sobre pastizales totalmente disponibles.

Meteorología observada e incendios relevantes

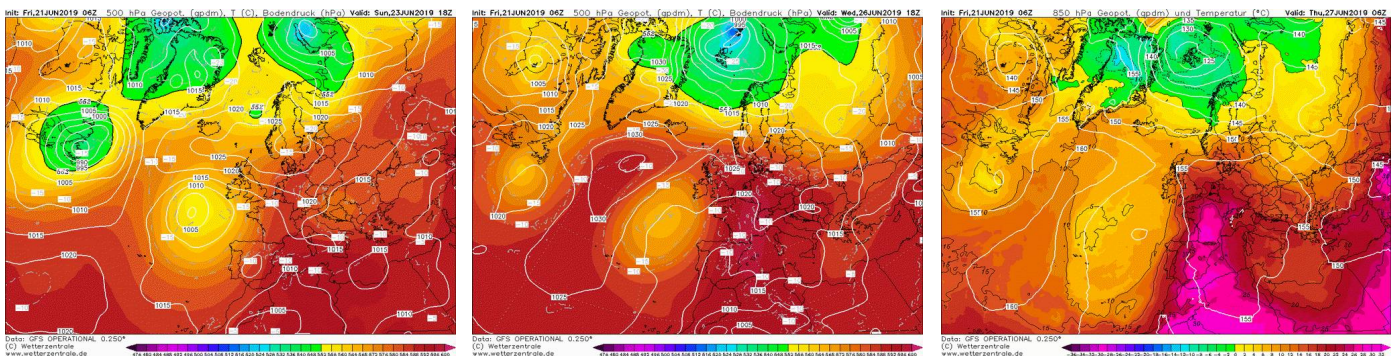


El periodo objeto de análisis ha estado caracterizado por dominio generalizado de los vientos de poniente en la región, originados por la situación advectiva de oeste y de sudoeste que se aprecia en la imagen superior izquierda. Esta situación sinóptica ha generado incendios dominados por el viento, afectando más a las provincias occidentales. Los análisis realizados esta semana muestran el IF de El Cerro de Andévalo (HU), con viento del S-SW que tuvo un rápido avance por combustibles finos; y el IF de Puebla de los Infantes (SE), cuyo motor fue el viento de componente oeste, y que tuvo menor progresión que el anterior. En la imagen central de arriba se muestra la escasa humedad relativa nocturna (por debajo del 30%) que se ha registrado en las sierras de Jaén, Granada y Almería.

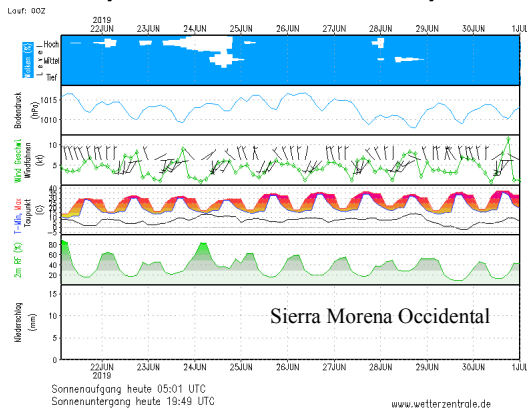
En cuanto al índice de Sequía (DC) sigue su incremento paulatino, aunque todavía con valores algo bajos para esta época debido a que, a pesar de la ausencia de lluvias, las temperaturas aún no han subido demasiado.



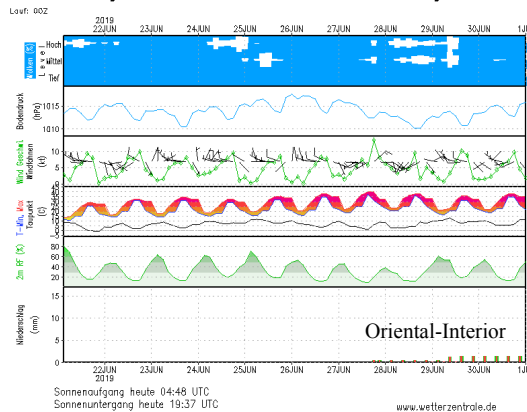
Partimos con una situación atmosférica de Advección del Oeste Anticiclónica que favorece los vientos de poniente en toda la región. Desde este fin de semana comienza a posicionarse un núcleo de aire frío (DANA) al noroeste de la península que marcará un episodio de **Advección del Sur** a partir del lunes. Debido a su ubicación (imagen izquierda), favorecerá el primer ascenso por el Mediterráneo de la masa de aire cálido y seco del norte de África, **Continental Sahariana** (imagen central y derecha). Todo indica que esta situación terminará provocando una ola de calor que comenzará esta próxima semana con aumento importante de las temperaturas y sin recuperación de los combustibles durante la noche por la baja humedad. Durante la semana los vientos no serán tan protagonistas como estas semanas atrás, ya que con el ascenso de la Sahariana se favorece la creación de una **Baja Relativa** en el centro peninsular.



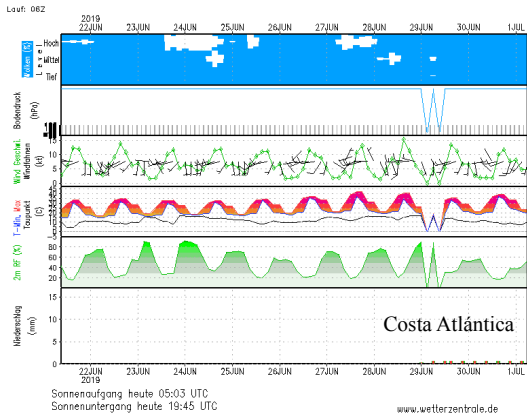
GFS - Meteogramma Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 508m



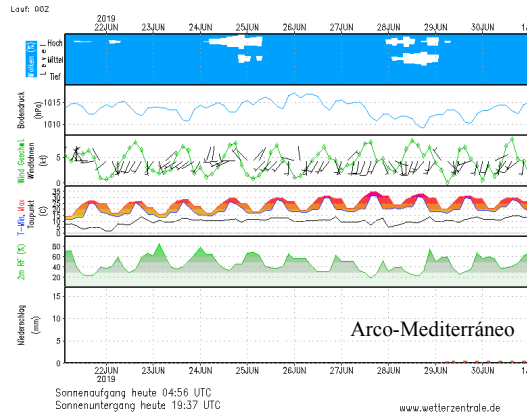
GFS - Meteogramma Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 873m



GFS - Meteogramma Lon: -6 Lat: 37 Hgt: 23m



GFS - Meteogramma Lon: -4 Lat: 37 Hgt: 1002m

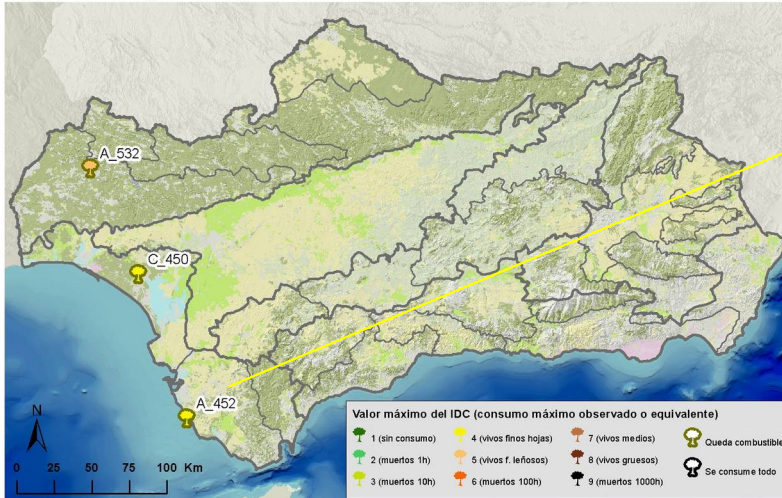


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Se espera episodio de viento de poniente o suroeste en Costa Atlántica este fin de semana y hasta el martes.
- **Aviso:** Durante el pasado episodio de poniente los combustibles no recuperaron durante la noche en la zona oriental. Con la subida de la Continental Sahariana esta situación se prolongará, aumentando de forma importante la disponibilidad de los combustibles muertos de 10h y 100h, así como de los vivos medios (matorral).
- **Alerta:** Afeción de masa de aire Continental Sahariana que ascenderá por el este de la región afectando desde el martes a la mitad oriental con incremento importante de la temperatura, extendiéndose a toda la región a partir del jueves. Previsión de que se convierta en **ola de calor**.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (IDC) observado

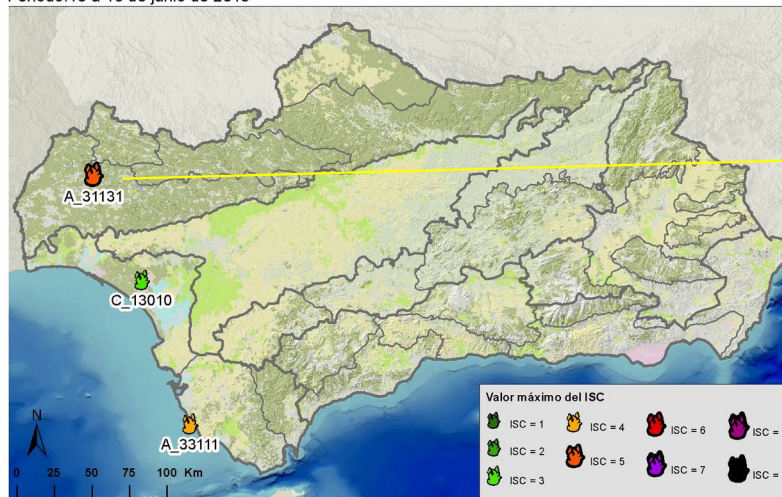
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 10 a 16 de junio de 2019



Se mantiene la disponibilidad en la zona occidental en vivos finos hojas y vivos finos leñosos. En la mitad oriental, aunque no han habido incendios esta semana, estimamos que se ha incrementado la disponibilidad debido al poniente, quedando entre los valores 3 (muertos de 10h) y 4 (vivos finos hojas).

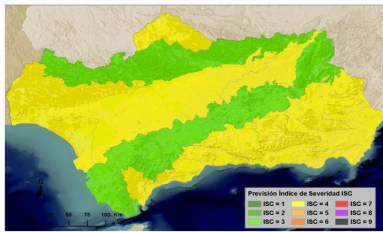
Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 10 a 16 de junio de 2019



El IF con mayor severidad en esta pasada semana fue el incendio de Cortegana (HU), por rápida propagación sobre pasto y generación de focos secundarios, que puntualmente fueron masivos a corta distancia.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 10 al 16 de junio y valores de referencia. Previsiones: 22 al 28 de junio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC mínimo esperado	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 4 (generalizado) y 5 (cabeza) ISC = 4 (31133) en alineación		Subida a partir del 24 en Sierra Morena oriental por influencia de Continental Sahariana.
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (generalizado) y 5 (cabeza) ISC = 3-4 (31133)		Se mantienen condiciones y a partir del 24 subida por temperaturas y bajada de humedad.
Oriental Interior	IDC = 3 (generalizado) y 4 (cabeza) ISC = 3-4 (31131)		Incremento debido al aumento de la disponibilidad tras poniente y subida de la Continental Sahariana.
Costa Atlántica	IDC = 3 (generalizado) ISC = 3-4 (31131)		Se mantienen por mejora de condiciones de Hr y Tª, aunque tendremos vientos por las tardes.
Arco Mediterráneo	IDC = 4 (alta residencia) y 3 (generalizado) ISC = 3 (30012) generalizado		A pesar del fin del episodio poniente se mantiene por afección de masa cálida.

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).