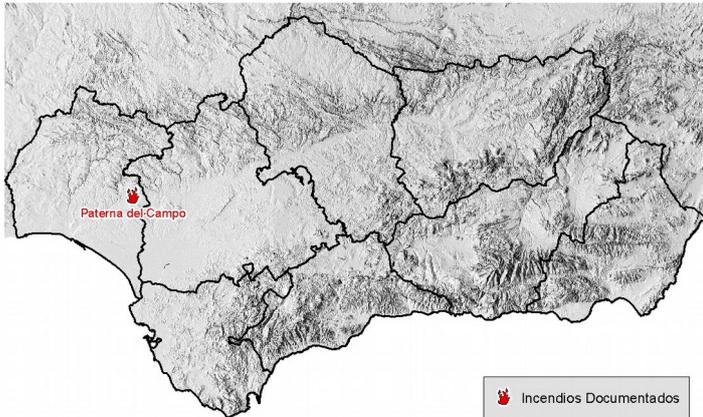


Incendios documentados (del 11 al 15 de Septiembre 2019)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



 Incendios Documentados

Campana INFOCA 2019	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
11 al 15 de septiembre	18	2	1015,92
Acumulado anual a 15/09	774	157	4949,87

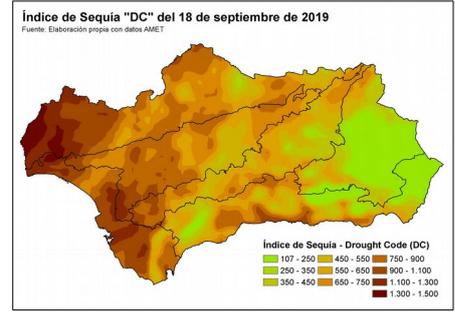
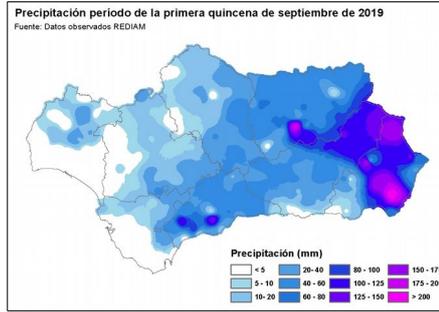
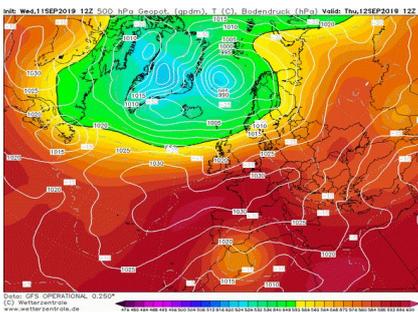
SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

El posicionamiento de una vaguada en el norte de la península ocasionará la entrada de un frente por el Atlántico que aportará inestabilidad durante el fin de semana y dejará lluvias y bajada de temperaturas generalizadas en toda la región. A partir de lunes 23 la influencia del anticiclón de las Azores aportará estabilidad en superficie y favorecerá el inicio de un episodio de poniente. En altura seguiremos con aire relativamente frío.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

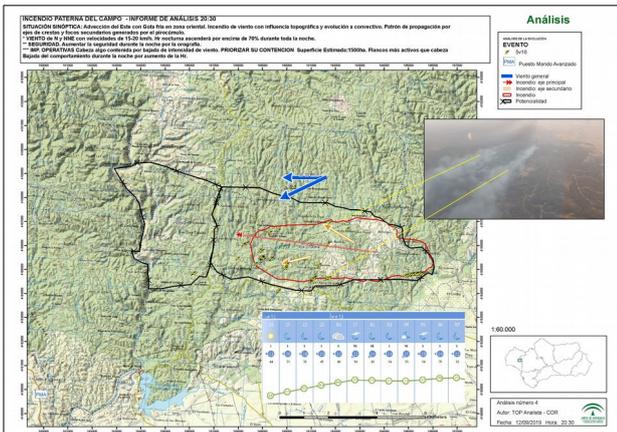
A partir del lunes 23 esperamos un episodio de poniente, que podría permanecer hasta final de mes. Aumento por tanto de la disponibilidad en el tercio oriental. Recuperación nocturna en mitad occidental y Arco Mediterráneo salvo del 24 al 26 por episodio leve de Terral.

Meteorología observada e incendios relevantes

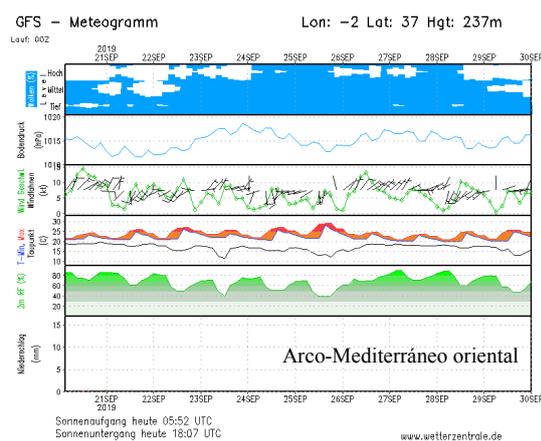
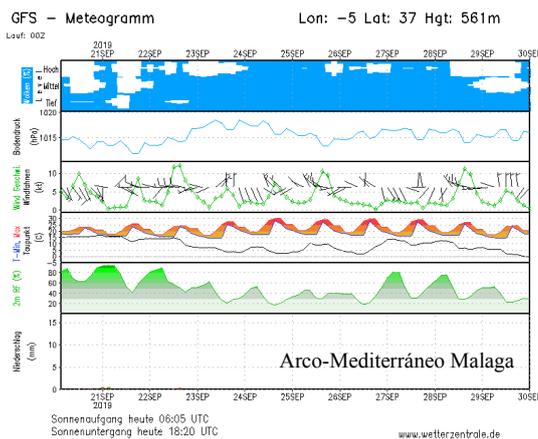
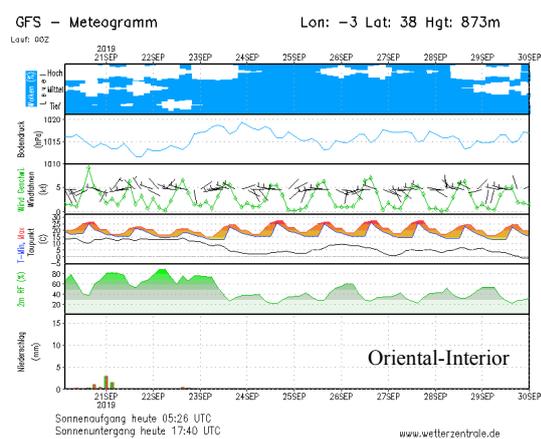
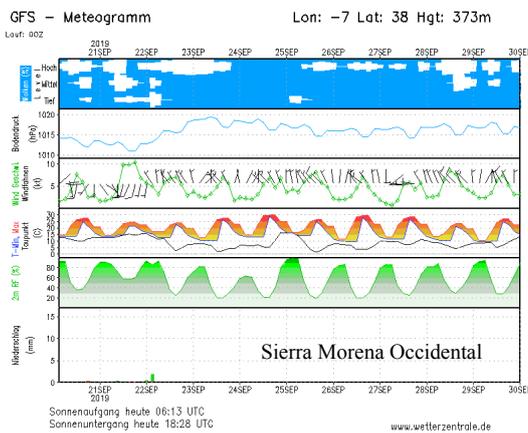
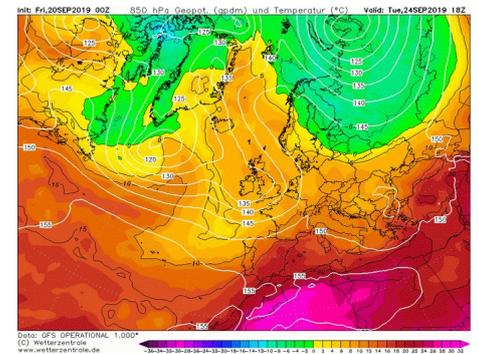
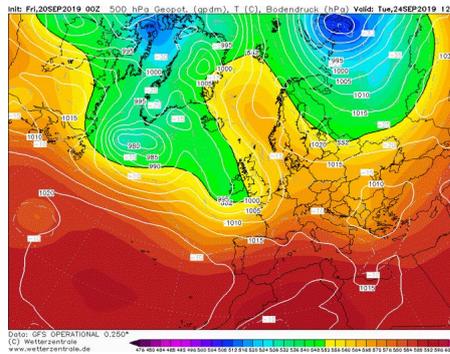
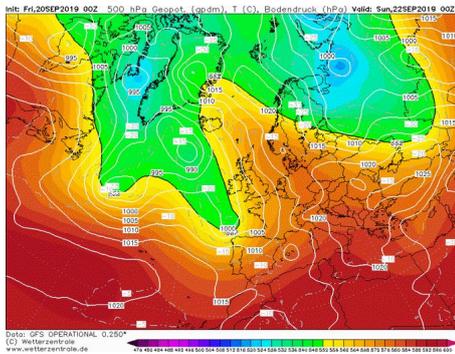


La meteorología de la semana del 11 al 15 de septiembre se ha caracterizado por la continuación del episodio de gota fría #DANA del boletín anterior. Esta DANA anómala y persistente por estar confinada entre dorsales, estuvo asociada (según expertos) de forma indirecta al huracán Dorian, teniendo consecuencias importantes en la zona oriental de Andalucía y centro de Málaga (sin ser tan devastadoras como en Murcia o Alicante). Este episodio dejó importantes precipitaciones localmente fuertes en la zona oriental, con registros de 100 mm en Vélez-Blanco o los 112 mm en Coín. Esta inestabilidad generalizada en toda la región se fue debilitando a partir del domingo.

El incendio más relevante en este periodo ocurrió en Paterna del Campo (HU) el día 12 de septiembre con advección de levante y rachas de viento de 50 km/h. Esperamos compartir en próximos boletines el informe sobre este incendio, actualmente en estudio.



Se inicia la previsión meteorológica para los próximos días con la influencia de una vaguada que nos afectará durante el fin de semana y que dejará tiempo inestable, bajada de temperaturas y precipitaciones débiles a moderadas en buena parte de la región, en mayor medida en la zona occidental. A partir del lunes 23, el fortalecimiento del Anticiclón de las Azores, sin llegar a entrar en la península, aumentará la estabilidad en superficie. En altura iniciaremos entonces un episodio de Advección del oeste con aire relativamente frío. Afrontamos, por tanto, una semana relativamente tranquila, con aumento de la estabilidad en superficie y subida de temperaturas en la zona oriental por influencia del poniente, pero con recuperación de humedad nocturna en buena parte de la región, aunque menor en el Sector Oriental Interior.

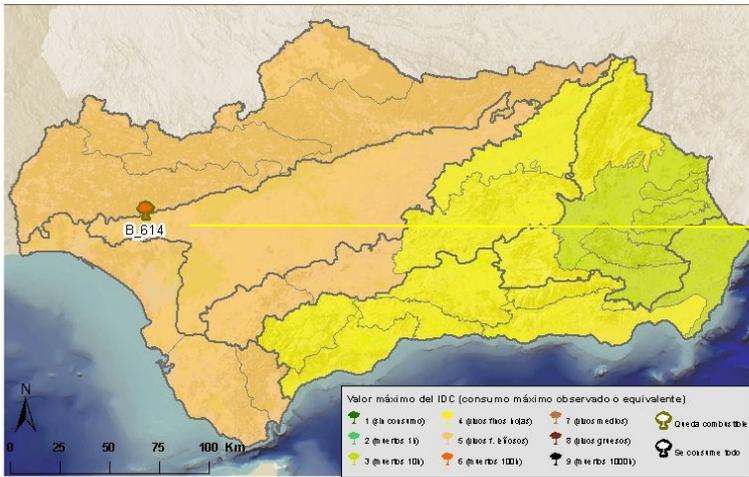


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Tras este periodo de inestabilidad, que ha afectado a toda la región, la disponibilidad de los combustibles y la severidad asociada ha experimentado una bajada importante. A partir del lunes tanto IDC como ISC aumentará en la zona oriental por el episodio de poniente.
- **Aviso:** Inicio de un episodio de poniente, de baja intensidad, que podría mantenerse hasta final de mes.
- **Aviso:** Episodio de Terral (poco intenso) para los días 24, 25 y 26.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.

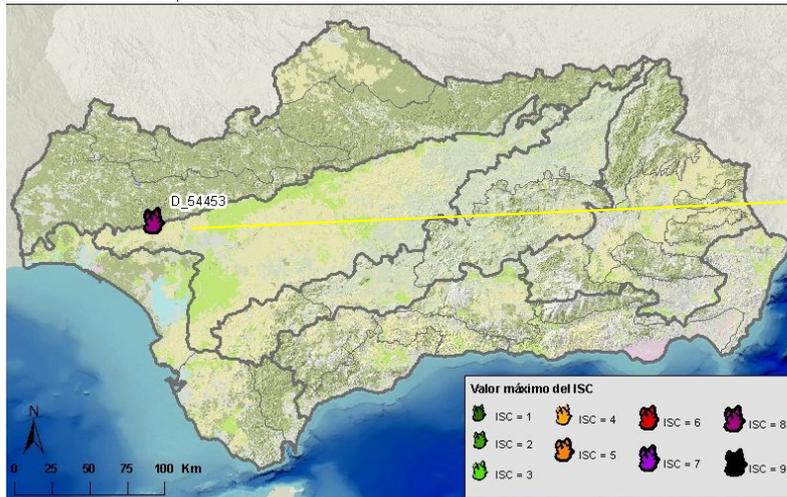


Mejora general de la disponibilidad del combustible por la influencia de la DANA, especialmente en la zona oriental donde se registraron las mayores precipitaciones.

En el incendio de Paterna del Campo se observó un consumo máximo de vivos medios parcial (matorral), en parte por la mayor humedad ambiental (especialmente nocturna) y en parte por el escaso tiempo de residencia del frente.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento (ISC) observado

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 11 al 15 de Septiembre de 2019



La severidad observada en el incendio de Paterna del Campo estuvo marcada por el episodio de viento de levante con rachas de 50 km/h, velocidades de propagación superiores a 30m/min (50 m/min) y focos secundarios masivos a media distancia.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 11 al 15 de septiembre y valores de referencia. Previsiones: 21 al 27 de septiembre

SECTORES	OBSERVADAS		PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados		ISC mínimo esperado (tres próx. días)	Previsiones
Sierra Morena	IDC = 5 (generalizado)	ISC = 5 (33213)		Bajada en la severidad por precipitaciones próximos dos días y poniente en el resto.
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado)	ISC = 4 (31133)		Bajada en la severidad por precipitaciones próximos dos días y poniente en el resto.
Oriental Interior	IDC = 4 (generalizado)	ISC = 4 (31133)		Episodio de viento de poniente a partir del lunes 23
Costa Atlántica	IDC = 4-5 (generalizado)	ISC = 5 (31233)		Bajada en la severidad por precipitaciones próximos dos días y poniente en el resto.
Arco Mediterráneo	IDC = 4-5 (generalizado)	ISC = 5 occidental, 4 oriental (31133)		Breve episodio de Terral del 22 al 24, resto recuperación nocturna.

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).