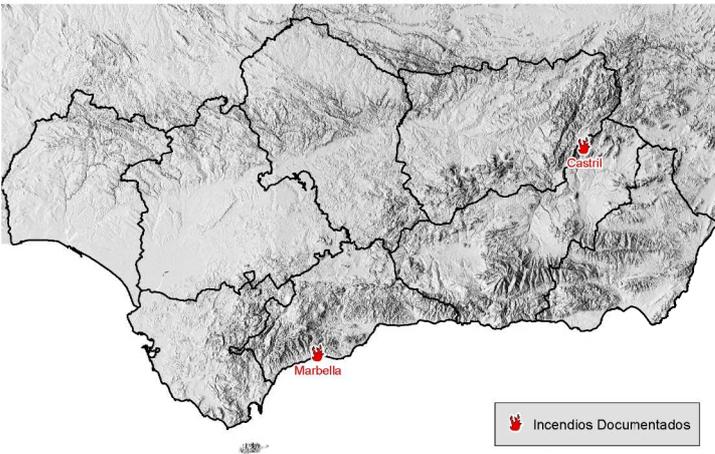


Incendios documentados (17 al 25 de agosto de 2018)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2018	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
17 a 25 de septiembre	22	1	8,27
Acumulado anual a 25/09	593	126	3.248,91

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La semana estará marcada por una mejora de las condiciones ambientales debido a la afección de diferentes masas de aire en altura. La influencia de la dorsal del anticiclón de las Azores con su movimiento anticiclónico arrastrará la potente vaguada de frío en altura por el este peninsular. Debido a la influencia de estas masas de aire frío en altura, tendremos cierta inestabilidad y por tanto un aumento de la actividad convectiva en todo el litoral andaluz y en el interior de la provincia de Huelva.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

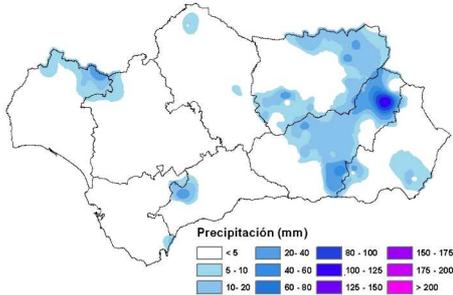
Severidad al viento de Levante y episodios de inestabilidad con formación de núcleos tormentosos.

Recuperación generalizada de las humedades de los combustibles en toda la región, mayor en zona sur y este, y menor en la parte occidental de la comunidad.

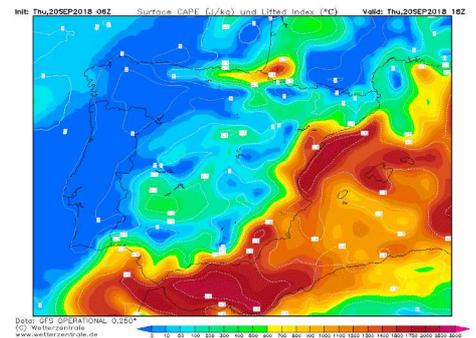
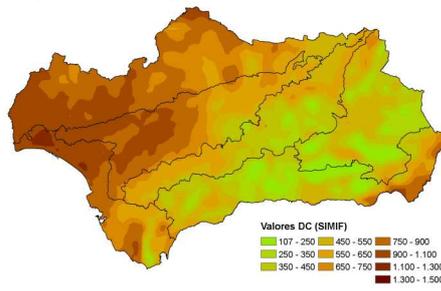
Nota: este boletín se ha podido hacer gracias a la implicación de los #TOP

Meteorología observada y episodios reseñables

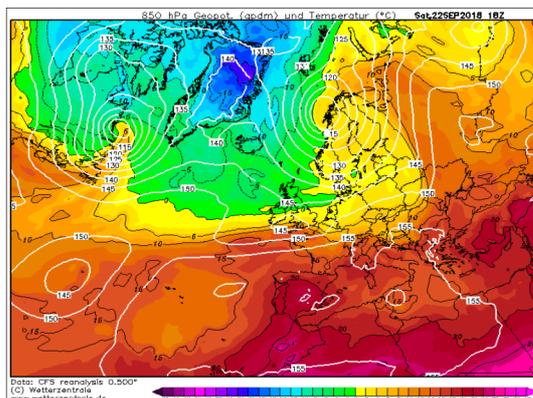
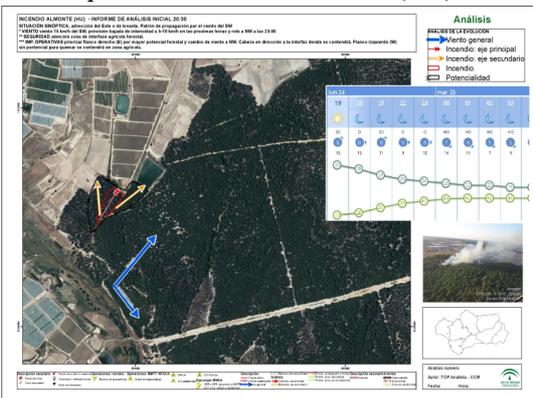
Precipitación acumulada del 17 al 23 de septiembre de 2018
 Fuente: Datos observados REDIAM



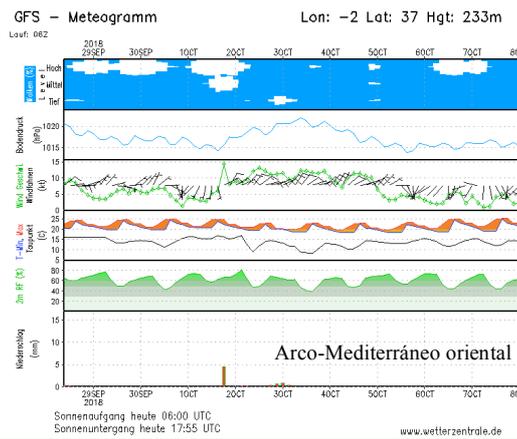
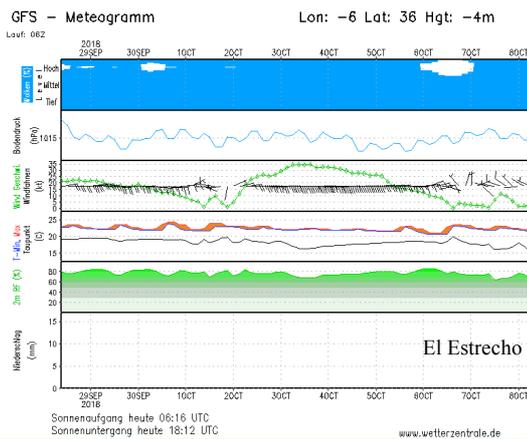
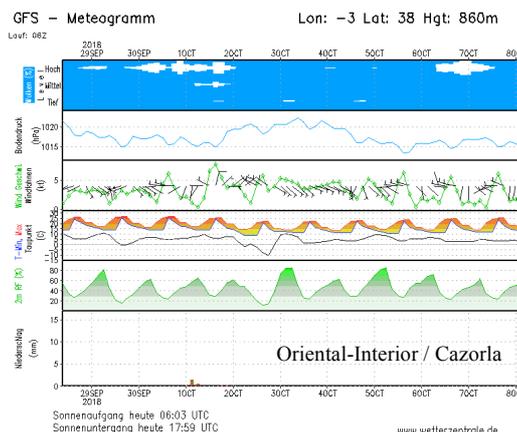
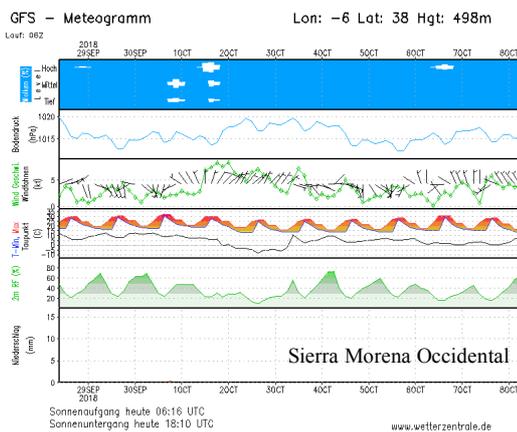
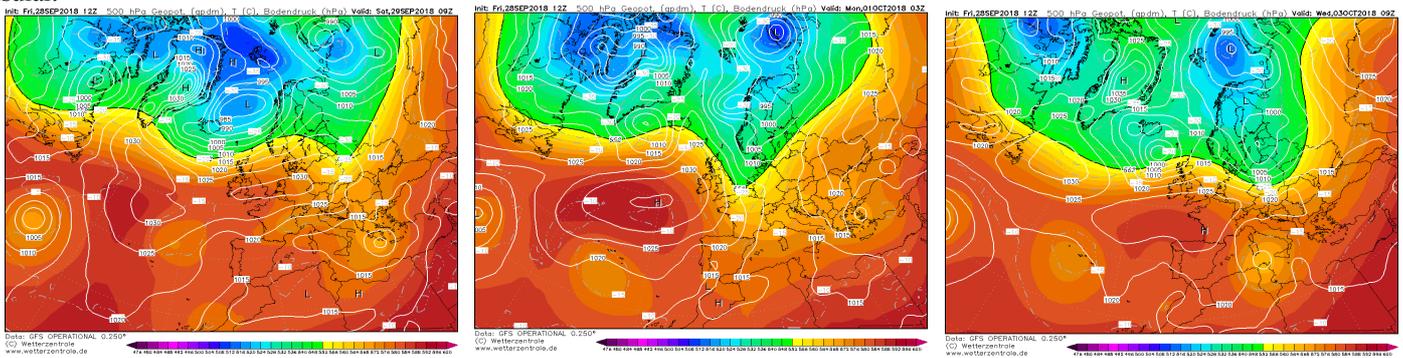
Índice de Sequía "DC" 28/09/2018
 Fuente: predicciones del SIMIF (Índice AGMET)



Una nueva semana con episodios de tormentas que, aunque muy localizadas, han aportado nuevamente precipitaciones. El día 17y 18 se recogieron algunas precipitaciones (hasta 25mm) en Sierra de Aracena y Ronda, y en torno a 15mm en gran parte de Granada y Jaén. Los días 19 a 21 se produjeron tormentas importantes en la comarca de Huéscar, con más de 100mm registrados y en Níjar, donde se registraron precipitaciones en torno a 10mm. Con estos datos de precipitación, el Drought Code de la mitad oriental se mantiene con valores bajos, en cambio, en la mitad occidental se ha producido una considerable subida de este índice, situándose los valores más altos en la provincia de Huelva. La ausencia de precipitaciones unido a las elevadas temperaturas de la última semana han provocado esta considerable subida del índice de sequía (imagen inferior derecha). En la imagen inferior izquierda se recoge el análisis realizado para el incendio de Almonte (HU) del día 24.



Semana marcada por una mejora de las condiciones ambientales. Esta mejora estará provocada, en primer lugar y los días 29 a 2 por la afección de una DANA al oeste de la península y en segundo lugar, hasta el día 2, por el posicionamiento de la dorsal de anticiclón de las Azores al NE de la península. Esta situación de la dorsal generará, con su movimiento anticiclónico, el arrastre o alargamiento de una potente vaguada de aire frío en altura sobre el norte de Francia. A partir del día 2 se verá más influenciada por la inestabilidad la parte este peninsular. Esta inestabilidad estará provocada por el estiramiento de la vaguada anteriormente mencionada y su posterior ruptura con formación de una depresión aislada en niveles altos de la atmósfera. Esta DANA se irá desplazando hacia el oeste con el paso del anticiclón de las Azores sobre la península. Las previsiones a largo plazo, no muy fiables a más de 3-5 días, marcan una tendencia a un periodo de inestabilidad en el sur peninsular.



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** mejora de condiciones de temperaturas y humedades ambientales en prácticamente toda la comunidad, aunque en menor medida en la parte occidental que se notará el aporte de humedad por las noches. Por tanto existirá una recuperación por parte de los combustibles tanto muertos como los vivos finos.
- **Aviso:** en el extremo más occidental de la región tendremos una subida de la actividad convectiva debido a la influencia en altura de masa de aire frío. Tendremos un aviso de viento moderado que irá de NW rolando a NE en la parte occidental interior para los días 1 y 2.
- **Alerta:** vientos de levante de moderados a fuertes en El Estrecho siendo los de mayor intensidad los producidos a partir del día 2, al igual que en el extremo oriental del Arco Mediterráneo que serán del NE.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 17 a 25 de agosto de 2018

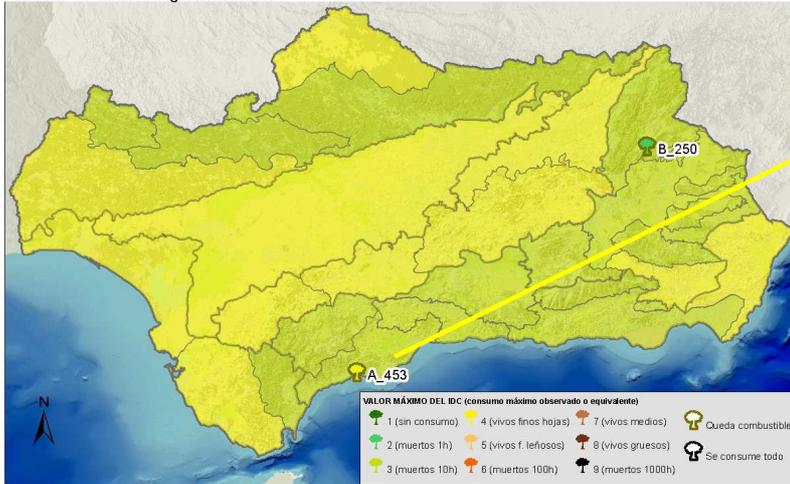
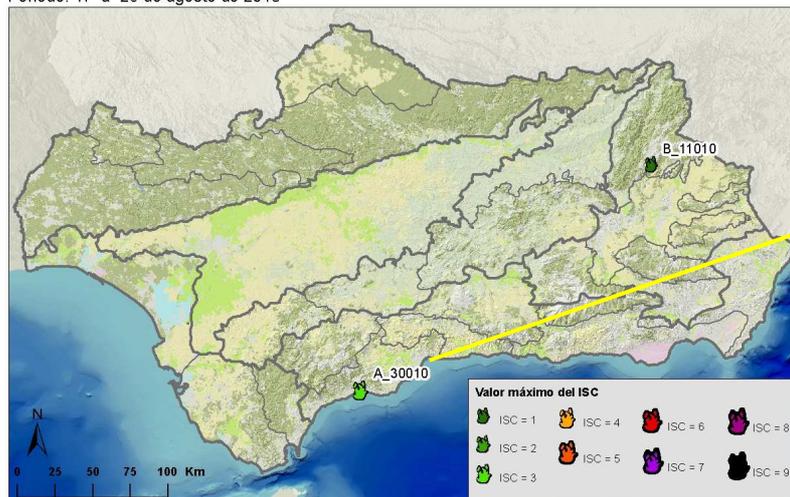


Imagen: fondo con valores medios consolidados del IDC, sobre ellos los valores observados en los incendios documentados.

La disponibilidad ha notado una bajada generalizada en en todo el Arco Mediterráneo e interior y leve subida en la parte occidental.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 17 a 25 de agosto de 2018



La severidad en el IF Marbella estuvo marcada por la alta humedad ambiental y la recuperación de la humedad por parte de los combustible.

En el resto, sin datos en cuanto a la severidad de la semana debido a la ausencia de incendios relevantes.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 17 al 25 de septiembre y valores de referencia. Previsiones: 28 septiembre a 5 octubre

SECTORES	OBSERVADAS		PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados		ISC hasta 5 de octubre	Descripción
Sierra Morena	IDC = 4 (generalizados)	ISC = 4 (31133)		Mejora condiciones durante la semana, salvo día 1-2 por viento de N y aumento de act. convectiva.
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (generalizado)	ISC = 4 (31111)		Mejora condiciones durante la semana por afección de masa de aire frío.
Oriental Interior	IDC = 3-4 (generalizado)	ISC = 4 (30031)		Mejora condiciones durante la semana por afección de masa de aire frío.
Costa Atlántica	IDC = 4 (generalizado)	ISC = 4-5 (31131)		Mejora condiciones durante la semana, salvo día 1-2 por viento de N y aumento de act. convectiva.
Arco Mediterráneo	IDC = 4-5 (generalizado)	ISC = 4-5 (31133)		Condiciones favorables hasta el día 2 que tendremos episodio de levante y de inestabilidad.

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).