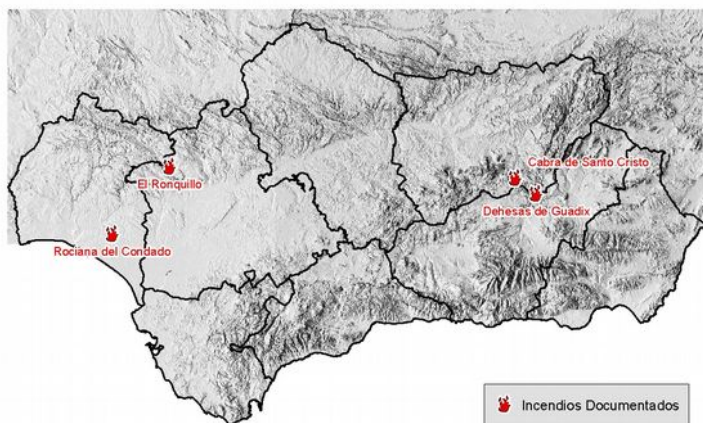


Incendios documentados (del 27 de agosto al 2 de septiembre de 2018)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2018	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
27 agosto a 2 septiembre	26	6	27,08
Acumulado anual a 02/09	539	122	3235,27

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Durante el fin de semana el tiempo quedará marcado por una vaguada de aire frío situada sobre la península, por lo que se esperan episodios de tormenta con lluvias que pueden ser localmente abundantes en la mitad este de la región. A partir del lunes comenzará un episodio de levante de varios días por lo que empeoran las condiciones para toda la zona occidental con aumento de temperatura y descenso en las humedades máximas. La formación de una DANA que afectará a la península aportará nuevo episodio de precipitación que afectará a la zona oriental, aunque estas previsiones tienen menor fiabilidad.

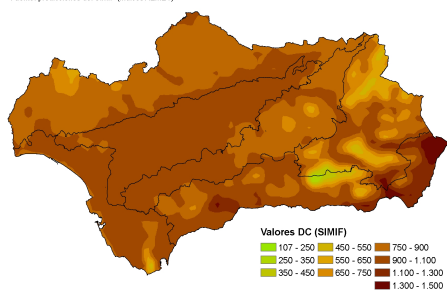
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Mejora de las condiciones de disponibilidad en mitad oriental debido al episodio de precipitaciones de este fin de semana. En cambio, las condiciones de levante desde el día 10 provocarán un leve aumento en la mitad occidental. La severidad se verá incrementada los días 10 y 11 por vientos de levante, sobretodo en El Estrecho y algo menos en las costas de Almería.

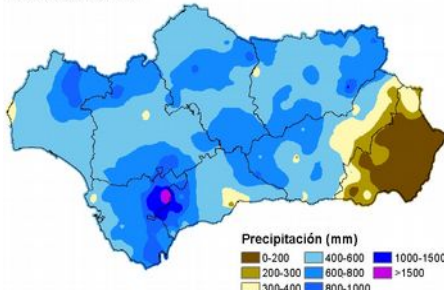
Nota: este boletín se ha podido hacer gracias a la implicación de cinco #TOP

Meteorología observada y episodios reseñables

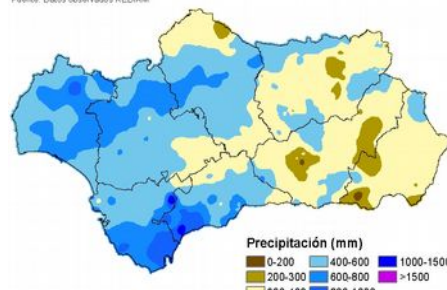
Índice de Sequía "DC" 07/09/2018
Fuente: producciones del SMIF (Índice AEMET)



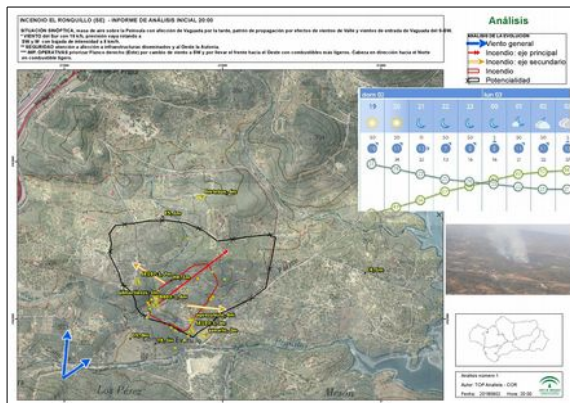
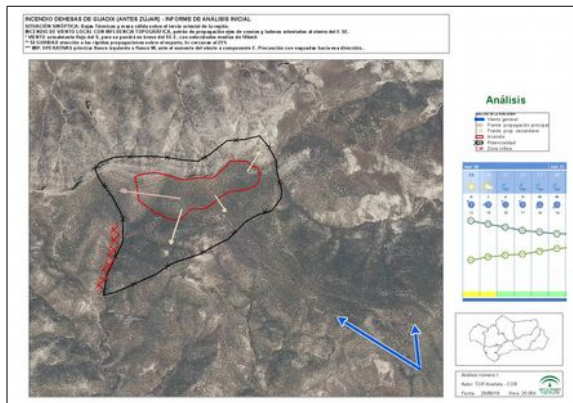
Precipitación acumulada año hidrológico 2017-2018
Fuente: Datos observados REDIAM



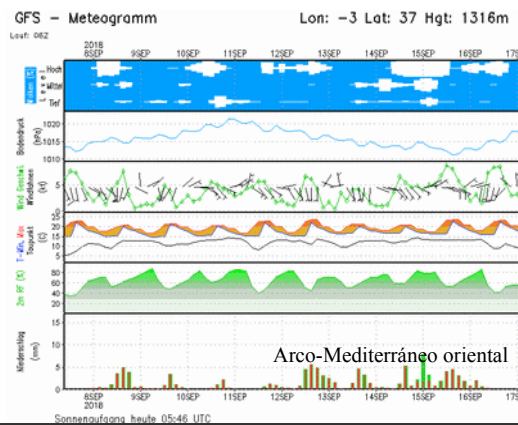
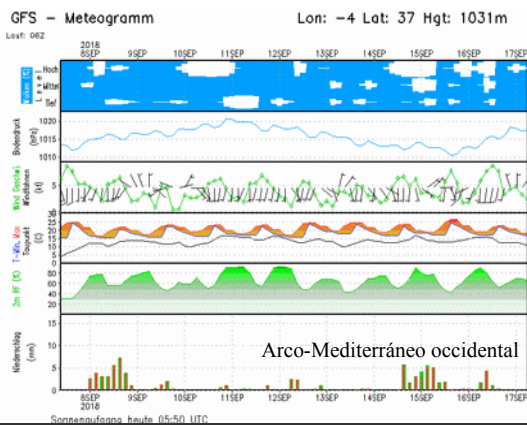
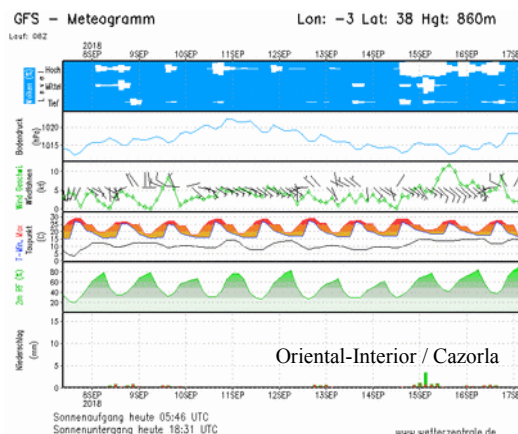
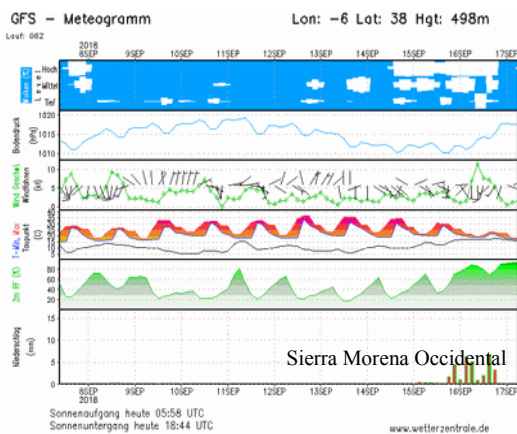
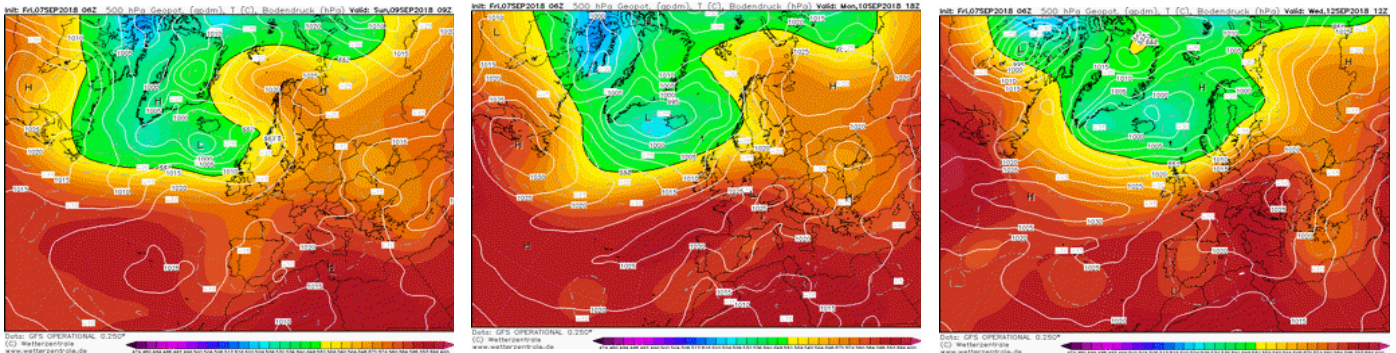
Precipitación acumulada año hidrológico 2016-2017
Fuente: Datos observados REDIAM



La imagen superior izquierda recoge el Índice de sequía (DC) del día de hoy, que muestra un ligero aumento respecto al de la semana pasada. En las otras imágenes se muestra la precipitación total del año hidrológico (1 de septiembre a 31 de agosto) que se acaba de cerrar (centro), y la del año pasado (derecha). La última semana de agosto comenzó con una advección del sur y leve influencia de la masa sahariana que mantuvo las temperaturas altas y con escasa recuperación nocturna de la vegetación en el interior. Debido al dominio anticiclónico posterior favoreció la formación de la baja térmica peninsular durante varios días con predominio de los vientos de levante. En estas condiciones de baja térmica y vientos locales tuvimos el 28/08 el IF Dehesas de Guadix (GR), imagen inferior izquierda. El nuevo mes comenzó con la influencia de una vaguada con mejora de las condiciones. En estas condiciones de viento sinóptico del SW tuvimos el 02/09 del IF El Ronquillo (SE).



Semana que se presenta con movimiento atmosférico propio de finales de verano. Fin de semana con vaguada de aire algo más frío en altura y con su eje sobre la península, con aumento de la inestabilidad y previsión de lluvias sobre la mitad oriental de la región que podrían llegar a ser importantes localmente. A partir del lunes la vaguada irá perdiendo relevancia, quedando una pequeña DANA en altura y formándose el puente anticiclónico al noroeste de la península. Esta situación genera episodio de levante que traerá un empeoramiento de las condiciones de temperatura y humedad en la mitad occidental con respecto a las actuales. Aunque la incertidumbre de los modelos aumenta, es previsible que la DANA comience a cobrar importancia situándose sobre la península a partir del miércoles 12, lo que puede generar nuevo episodio de precipitaciones en la mitad oriental, más probable en el Arco-Mediterráneo.



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** el aporte de lluvias unido al aumento de la humedad nocturna en la **mitad oriental** provocará una **mejora en la disponibilidad** de los combustibles medios y gruesos.
- **Aviso:** tormentas durante el fin de semana en sierras de la mitad oriental que pueden generar incendios en caso de ausencia de precipitación local.
- **Aviso:** empeoran las condiciones en mitad occidental a partir del lunes 10 debido al cambio de viento a levante, con bajada importante de la humedad durante la noche y aumento de las temperaturas.
- **Alerta:** episodio de vientos fuertes (mayores a 40 km/h) de levante en El Estrecho durante la tarde del lunes 10 y el martes 11 y algo menor en la costa de Almería.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (IDC) observado

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 27 de agosto al 2 de septiembre de 2018

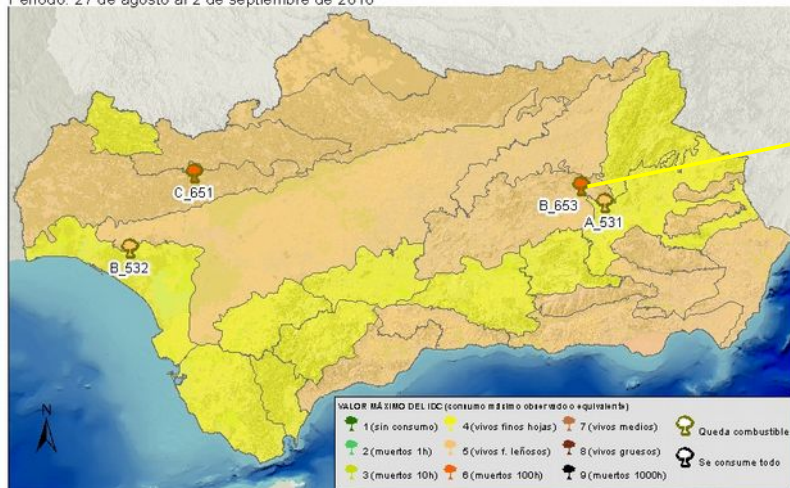
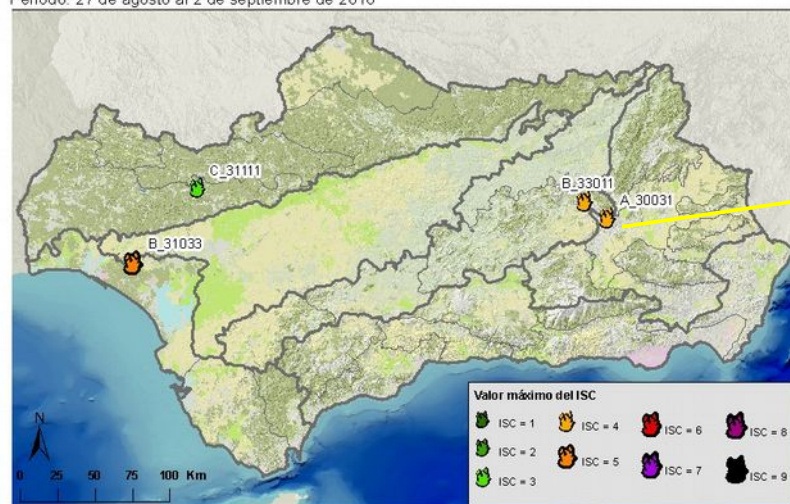


Imagen: fondo con valores medios consolidados del IDC, sobre ellos los valores observados en los incendios documentados.

Consumo observado de muertos de 100h en IF Cabra del Santo Cristo (JA), consumo máximo registrado durante la semana.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento (ISC) observado

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 27 de agosto al 2 de septiembre de 2018



Aumento de la severidad respecto a la semana anterior (20 de agosto, marcada por las precipitaciones) influenciado por los vientos y las condiciones de temperatura y humedad. Sin presencia de focos secundarios y sin antorcheos o con alguno pasivo.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 27 agosto a 2 de septiembre y valores de referencia. Previsiones: 8 a 14 de septiembre

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC hasta 13 de septiembre	Descripción
Sierra Morena	IDC = 5-6 (generalizados) ISC = 5 (33133), 6 en zona occidental		Condiciones desfavorables a partir del lunes 10 por viento del este con bajada de HR.
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (generalizado) ISC = 4 (33111)		Leve aumento de temperatura en zona occidental. Zona oriental con condiciones más favorables
Oriental Interior	IDC = 4-5 (generalizado) ISC = 4-5 (31031)		Condiciones favorables durante toda la semana por aporte de precipitación y viento del E
Costa Atlántica	IDC = 4-5 (generalizado) ISC = 4-5 (33131)		Leve aumento de temperatura, afectado por viento de levante fuerte los días 10 y 11.
Arco Mediterráneo	IDC = 5 (generalizado) ISC = 5 (33133)		Condiciones favorables durante toda la semana por aporte de precipitación y viento húmedo del SE

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).