

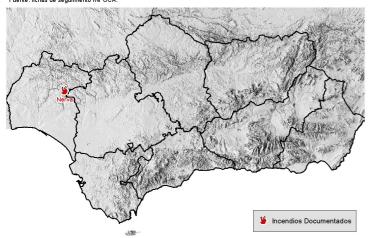
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL Y ESPACIOS PROTEGIDOS – PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES

Seguimiento de los incendios (28 de agosto a 3 de septiembre)

Núm. 158 09/09/2017

Incendios documentados (28 de agosto a 3 de septiembre de 2017)



Campaña INFOCA 2017	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada- Matorral (ha)
28/08 a 03/09	18	2	6,61
Acumulado anual a 03/09	665	152	11112,66

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Después de la subida de temperaturas que ha afectado más a las provincias occidentales y que se ha reflejado en los dos GIF de ayer y hoy en Huelva y Sevilla, esperamos una leve mejora de las condiciones de temperatura por la afección de masa de aire frío en altura en forma de vaguada. Una está afectando desde hoy y otra posiblemente se formará el día 14. En contraposición, esta vaguada traerá vientos moderados o fuertes de poniente, que pueden afectar negativamente en caso de incendio. Además esta situación no aportará lluvia en Andalucía.

En la provincia de Málaga se espera un moderado episodio de Terral durante los días 11 y 12.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Después de los GIF de ayer y hoy que han mostrado el aumento en la disponibilidad de Sierra Morena (occidental sobretodo), se espera que se mantenga en estos valores durante la semana. Sigue siendo esta Unidad la que mayores consumos está presentando.

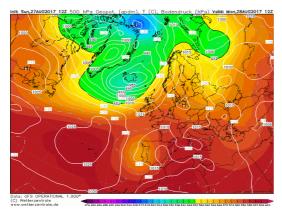
El ISC puede verse agravado puntualmente por episodio de vientos provocado por la configuración meteorológica de la semana.

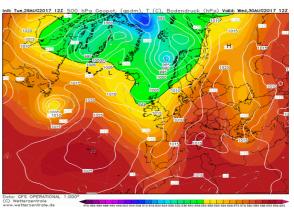
Meteorología observada y episodios reseñables Indice de Sequia "DC" a 09/09/2017 Fuente: Datos observados REDIAM Precipitación Junio a Agosto 2017 Fuente: predociones del SIMIF (indices ABMET) DC previsiones 150 - 175 - 200 - 40 - 50 - 100 - 125 - 175 - 900

En la imagen de la izquierda se recoge la precipitación registrada en los meses de verano, de junio a agosto. Tiene mucho peso el pasado episodio de lluvias de finales de agosto, que afectó principalmente a las provincias orientales.

A la derecha, el índice de sequía ya recoge este episodio de lluvias, siendo la zona occidental la que presenta los valores más altos.

La semana del 28 de agosto al 3 de septiembre comenzó con el episodio de Baja (imagen inferior izquierda) que venía afectando desde el fin de semana anterior y aportó las lluvias. Esta situación se mantuvo hasta el miércoles, día 30, cuando la DANA afectada por la oscilación de las borrascas situadas más al norte pasó a una situación de vaguada (imagen inferior derecha). Además de las lluvias también se produjo una bajada general de las temperaturas. El resto de la semana estuvo marcado por la evolución hacia el este de dicha vaguada, volviendo a aumentar paulatinamente las temperaturas conforme se desplazaba. Esta configuración de la atmósfera favoreció la ausencia de incendios relevantes durante la semana, siendo el único registrado el incendio de Nerva (HU).







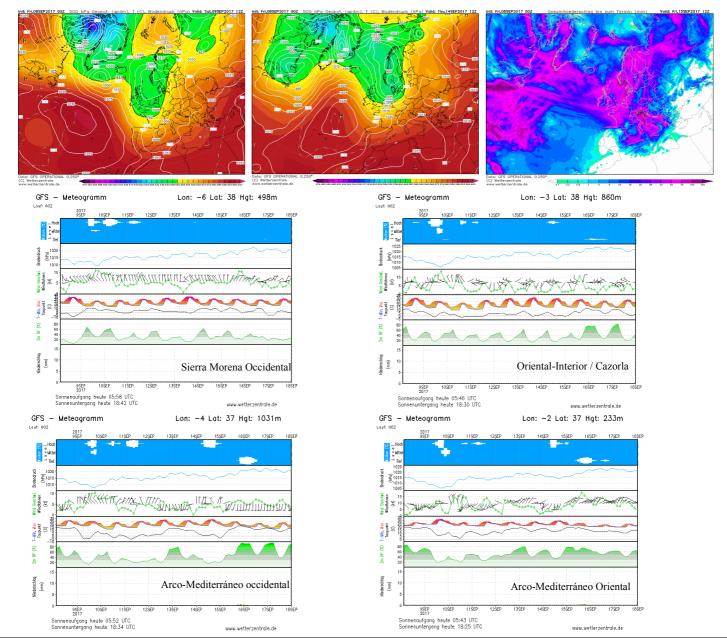
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL Y ESPACIOS PROTEGIDOS – PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES

Meteorología: Previsiones e implicaciones (9 a 15 de septiembre)

Núm. 158 09/09/2017

El descenso hacia el Sur de la corriente en chorro del hemisferio norte y el aumento de la frecuencia y elongación de sus meandros (algo frecuente al inicio del periodo otoñal) está detrás del aumento de la formación y desplazamientos hacia el Sur de las consecutivas vaguadas que hemos observado estos días y de las previsiones para la próxima semana. El fortalecimiento del anticiclón de las Azores y su inclusión hacia Islandia facilita que una nueva vaguada se acerque hacia la península ibérica desde el día de ayer, con mayor incidencia sobre Andalucía a partir del día 9 y hasta el 10-11. A partir del 12-13 la masa de aire más frío en altura se notará más en la mitad norte peninsular, mientras que en superficie tendremos cierta estabilidad con bajo gradiente bárico. A partir del 13-14 la situación podría volver a repetirse de forma casi idéntica, con nueva afección de vaguada en altura. La imagen inferior derecha muestra la previsión de precipitación acumulada desde hoy hasta el 15 de septiembre. Se aprecia la escasez de precipitaciones en la meseta y sur peninsular comparativamente al resto.



AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable: continuamos con influencia de masa de aire más frío en altura, con recuperación de humedad nocturna, aunque desigual en el territorio. Descenso de las temperaturas máximas en la zona occidental a partir del día 9 hasta el 12 y luego nuevamente a partir del 14.
- Aviso:
- Alerta: Episodio de viento de poniente en toda la región desde de hoy, que ha sido el día en el que se ha notado más su intensidad. Será de componente W-SW en Arco Mediterráneo, Oriental-Interior y Estrecho, mientras que será NW en Huelva, Sierra Morena occidental e interior de Málaga (Terral, aunque no excesivamente cálido).



DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL Y ESPACIOS PROTEGIDOS - PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS **FORESTALES**

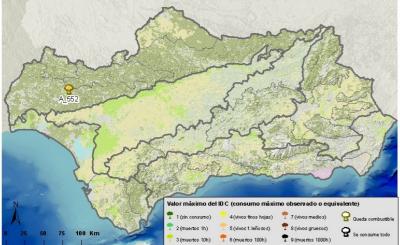
Seguimiento de los incendios (25 de agosto a 3 de septiembre)

Núm. 158 09/09/2017

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

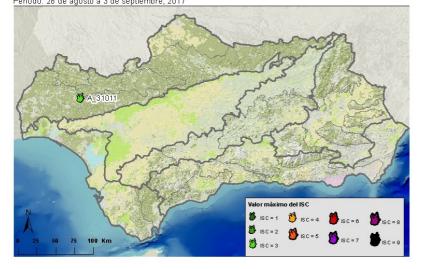
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales

Periodo: 28 de agosto a 3 de septiembre, 2017



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios F Periodo: 28 de agosto a 3 de septiembre, 2017





- Sin incendios en casi toda la región. Se ha mantenido la disponibilidad durante la semana, aunque aumentando ligeramente en zona occidental debido al aumento de las temperaturas.
- La disponibilidad de los combustibles se mantiene en los vivos finos leñosos.



- El único incendio de la semana presentó valores bajos de severidad debido a que todavía se notaba la influencia del episodio de lluvias y al aumento de la humedad, más patente durante las horas nocturnas.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 28 agosto a 3 de septiembre y valores de referencia. Previsiones: 9 a 15 de septiembre

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)		PREVISIONES			
SECTORES	IDC _{MAX}	ISCMAX	Índices de referencia en HFF consolidados	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	5	N/A	IDC = 6 (general) ISC = 6 (33332) en alineación	Î	1	IDC, ligero aumento ISC, aumento por episodio de viento
Guadalquivir Sur	Sin datos	Sin datos	IDC = 5 (zona occidental) ISC = 5-6 (33131)	1	1	IDC, ligero aumento ISC, aumento por episodio de viento
Oriental Interior	Sin datos	Sin datos	IDC = $5-6$ (general) ISC = 6 (33133) en alineación	\Leftrightarrow	\Leftrightarrow	IDC, mantiene o leve subida ISC, mantiene o ligero aumento
Costa Atlántica	Sin datos	Sin datos	IDC = 5 en alineación ISC = 5 (33132)	i ⇔	1	IDC, mantiene o ligero aumento ISC, aumento por viento norte
Arco Mediterráneo	Sin datos	Sin datos	IDC = 5-6 (generalizado) ISC = 5-6 (3 <mark>3233</mark>)	1	1	IDC, aumento por terral, días 10 y 11. ISC, aumento por terral, días 10 y 11.

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 Nasivo); 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 ptos; >30%-1,5 ptos); y viento (1-5 km/h- 0,5 pto; 6-11 km/h-1 pto; 12-19 km/h-1,5 ptos; 20-28 km/h-2 ptos; >29 km/h-2,5