

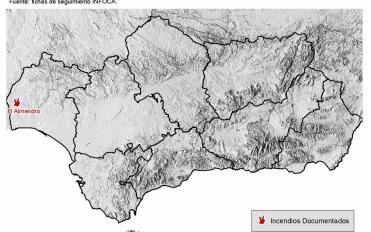
BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES

PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Seguimiento de los incendios (3 al 9 de junio)

Núm. 190 14/06/2019

Incendios documentados (3 al 9 de junio de 2019)



Campaña INFOCA 2019	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada- Matorral (ha)
3 al 9 de Junio	28	4	50,63
Acumulado anual a 9/06	292	47	1280,4

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La semana estará marcada por la afección de dos DANAs que provocarán, por un lado un mantenimiento de las buenas condiciones de T^a y Hr en la parte occidental y por otro una cierta inestabilidad por las tardes que generarán una subida de viento. Con la afección de estas dos DANAs por el oeste peninsular, la parte oriental tendrá un empeoramiento de las condiciones de T^a y Hr, más acentuada en la zona interior.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

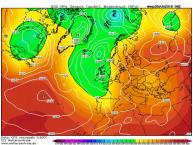
En la parte occidental mantendremos los valores de la última semana, aunque tendremos vientos moderados por las tardes y más acentuados en el litoral.

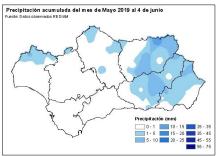
La zona oriental tendrá unas condiciones menos favorables debido a los vientos de componente W y por tanto notaremos una leve subida de la disponibilidad y severidad.

Por problemas técnicos no podemos incluir los incendios documentados :

- IF San Bartolome de la Torre (HU) del día 4 de junio.
- -IF Adamuz (CO) del 6 de junio.

Meteorología observada e incendios relevantes





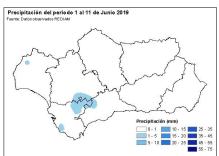
El periodo objeto de análisis ha estado caracterizado por una mejora en las condiciones de temperaturas y humedades ambientales con recuperación nocturna, no así la intensidad de viento que ha sido alta debido a la inestabilidad generada. Este escenario ha sido provocado

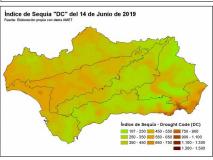
Respecto a las precipitaciones, después de las últimas registradas en el mes de Mayo, no se han producido precipitaciones relevantes. Lo destacado ha sido la entrada de masas cargadas de humedad ambiental que ha favorecido o atenuado el proceso de disponibilidad de los combustibles.

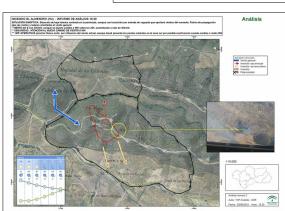
por la afección durante toda la semana de una potente vaguada de masa de aire frío.

A continuación se exponen los análisis en sala de los incendios más importantes, IF de Palos de la Frontera (HU) 9/06 e IF El Almendro (HU) 3/06:











BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES

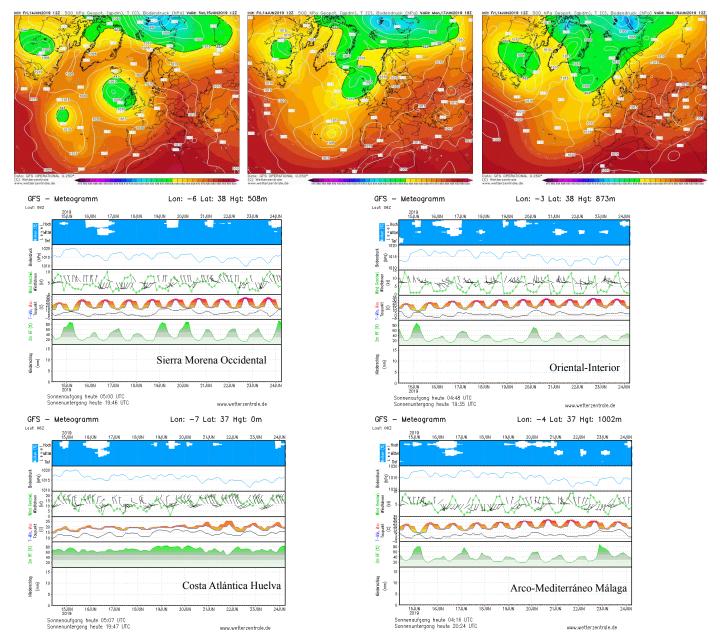
PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Meteorología: Previsiones e implicaciones (del 15 al 21 de junio)

Núm. 190 14/06/2019

Comenzamos la predicción semanal con dos DANAs, posicionada una sobre las Islas Británicas y otra procedente del Atlántico Norte. La evolución y confluencia de ambas, con un reflejo de bajas presiones en superfície, produce el debilitamiento del Anticiclón de las Azores, el cual se comienza a posicionar a partir del miércoles 19, ganando en intensidad pero sin influencia sobre la Península durante toda la semana. Esta evolución de un flujo de aire frío en las capas medias de la atmósfera, aunque sin afectar directamente a nuestra región, continua evitando la entrada de aire cálido procedente de África y la ocurrencia de episodios de calor.

En general, las temperaturas se van a mantener con valores normales para la época del año, con oscilaciones debidas a la circulación del flujo de las capas medias que marca la procedencia de masas de aire del W y SW que afectarán a la región. La situación de bajo gradiente isobárico para la semana determinará la dominancia de condiciones locales y situaciones de estabilidad e inversiones térmicas por radiación.



AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable: Semana con temperaturas habituales para esta época del año, sin episodios reseñables de calor. Diferencias de la Humedad Relativa en superfície entre la parte oriental y la occidental, siendo más bajas en la primera, por la circulación general de componente W, SW.
- Aviso: Se acumularan varios días consecutivos con bajas humedades relativas en la parte oriental de la región, sin recuperaciones nocturnas de los combustibles muertos de 10 horas y el paulatino descenso de la humedad de los combustibles vivos finos.
- Aviso: Episodios de varios días de situación de poniente en la costa Atlántica de Huelva y en el Estrecho, con vientos de moderados a fuertes por las tardes, salvo los días 16, 17 y 18 que serán débiles.



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

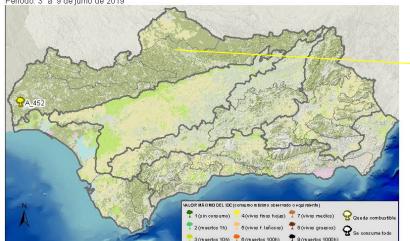
PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Seguimiento de los incendios (3 al 9 de junio)

Núm. 190 14/06/2019

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales Periodo: 3 a 9 de junio de 2019



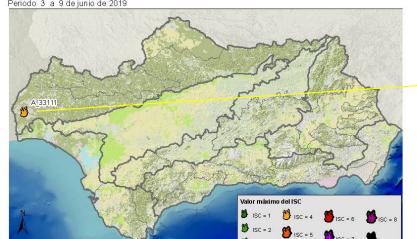


La disponibilidad en la parte occidental esta entre los valores 4 y 5, vivos finos hojas y vf. leñosos. Estando la disponibilidad en la parte oriental ligeramente por debajo de la occidental.

La imagen superior corresponde al IF. de Adamuz del 6 de junio, donde podemos apreciar su consumo 4.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales Periodo: 3 a 9 de junio de 2019





El IF con mayor severidad reciente fue el incendio de Beas (HU), principalmente por el viento con propagación en combustibles ligeros, donde se observaron velocidades de propagación de 22 m/min.

Reseñable aparición de focos puntuales entre 5-100 metros.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 1 de Enero al 9 de Junio y valores de referencia. Previsiones: 15 al 21 de junio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
SECTORES	Índices de referencia consolidados	ISC	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 4 (generalizado) y 5 (cabeza) ISC = 4 (31133) en alineación		Se mantienen condiciones y a partir del 19 leve subida por temperaturas y bajada de humedad.
Guadalquivir Sur	IDC = 4 (generalizado) y 5 (cabeza) ISC = 4 (31133) en alineación	Action to the second	Se mantienen condiciones y a partir del 19 leve subida por temperaturas y bajada de humedad.
Oriental Interior	IDC = 3 (generalizado) y 4 (cabeza) ISC = 3 (30011) en alineación		Leve subida por viento secante del W, con valores normales de temperaturas y bajada de humedad.
Costa Atlántica	IDC = 3 (generalizado) ISC = 3 (30011) en alineación	Previsite Indice at Severidal SC	Se mantienen por mejora de condiciones de Hr y T ^a , aunque tendremos vientos por las tardes.
Arco Mediterráneo	IDC = 4 (alta residencia) y 3 (generalizado) ISC = 3 (30012) en alineación	65-1 86-4 86-7 86-5 86-6 86-7 86-5 86-5	Mantienen o leve subida por condiciones de viento del W, aumento de T ^a y bajada de Hr.

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).

(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

Inb), 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