

28 de julio al 3 de agosto

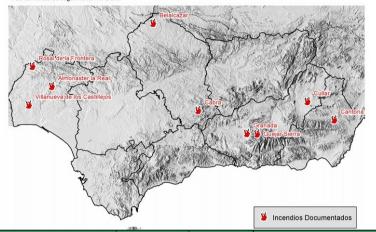
BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES

# PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Seguimiento de los incendios (del 28 de julio al 3 de agosto)

Núm. 235 06/08/2021

### Incendios documentados (28 julio a 3 de agosto de 2021) Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



forestales

22

Nº incendios

3

109

### SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

El fin de semana estará marcado por la afección de una vaguada de aire frío en altura, trayendo vientos de poniente (W/NW) en norte de Huelva, con escasa o nula recuperación nocturna prácticamente en toda la comunidad y un episodio de terral en Málaga. Inestabilidad en zona mas oriental de la región desde el domingo hasta final del periodo. A partir del martes el anticiclón se impone, trayendo un aumento de las temperaturas y episodio de calor intenso con circulación de levante en la zona oriental y costa mediterránea.

#### SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Consumo total o parcial de los combustibles vivos leñosos en toda la región siendo más notorio en arco mediterráneo y Sierra Morena. Combustibles de 100 horas se mantienen disponibles.

Se documentan focos secundarios masivos a media distancia prácticamente en toda la región

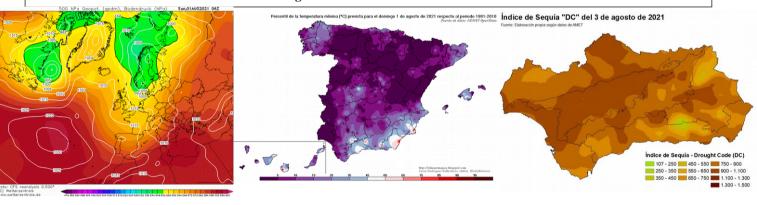
#### Meteorología observada e incendios relevantes

Superficie Arbolada

Matorral (ha)

51,26

3492,00



Esta semana se ha caracterizado por la transición de una situación de tiempo cálido, seco y estable, con formaciones diarias de la baja relativa sobre la Península, a una situación de afección por paso de Vaguada de oeste a este, resultando una bajada generalizada de las temperaturas máximas y mínimas, situándose estas últimas en valores por debajo del percentil 25 en buena parte de la Comunidad, más propios del mes de septiembre, que los correspondientes a la primera semana de agosto. Así, desde el día 31 mejoraron las condiciones meteorológicas resultando una disminución de la disponibilidad de los combustibles por nubosidad, mayor contenido de vapor de agua a nivel de superficie, que incluso llegaron a ser precipitaciones en zonas de montaña de las sierras orientales.

Las actuaciones más relevantes se corresponden, principalmente a estos últimos días de julio, destacando los tres incendios de la provincia de Córdoba: Belalcázar (día 29) y dos en Cabra (día 29 y 31); donde se puso de manifiesto la diferente actividad del incendio sobre los combustibles muertos y los combustibles vivos, a pesar de las condiciones meteorológicas desfavorables (viento y humedad relativa). Las imágenes que se muestran se corresponden al incendio de Cabra del día 31.









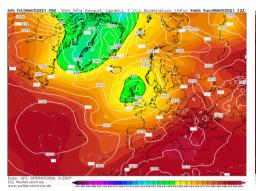
BOLETÍN DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES

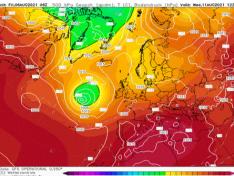
# PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

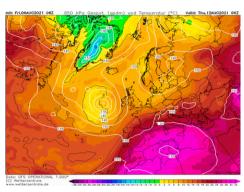
Meteorología: Previsiones e implicaciones (del 7 al 13 de agosto)

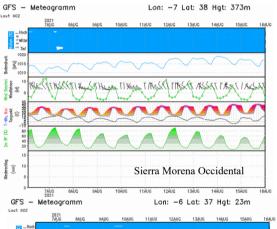
Núm. 235 06/08/2021

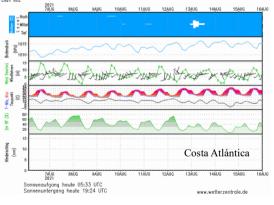
El periodo va estar caracterizado por la gran incertidumbre atmosférica que nos presentan los modelos. El fin de semana comienza con el paso de la vaguada por la península (imagen izquierda) trayéndonos vientos de poniente y un episodio de terral en Málaga hasta el domingo por la tarde, que tendremos transición a viento de levante en la costa mediterránea. A partir del martes, el anticiclón de las Azores se irá imponiendo, desplazando el embolsamiento de aire frío hacia el oeste de la islas británicas (imagen central), imponiendo la circulación de levante y el aumento de la humedad relativa en la mitad oriental, favoreciendo además el ascenso de la Continental Sahariana por la costa mediterránea (imagen de la derecha). Esta situación conlleva un aumento general de las temperaturas con posible episodio intenso de calor que afectará a la mitad este de Andalucía, (Sectores Oriental-interior y Costa-Arco Mediterráneo), que durará hasta el domingo 15 de agosto incluido.

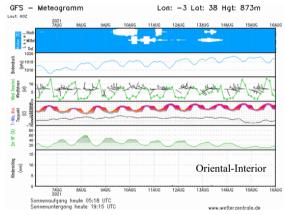


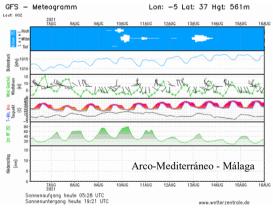












#### **AVISOS Y ALERTAS**

- Reseñable: Posible episodio de altas temperaturas a mitad de la próxima semana, que será más acusado en la zona oriental de la región.
- <u>Aviso</u>: Período de **inestabilidad** en las sierras de la mitad oriental desde el domingo hasta el viernes, siendo más alta el martes y miércoles. Posibilidad de formación de **tormentas** durante las tardes y noches.
- <u>Alerta</u>: Viento intenso de poniente durante el fin de semana. Noroeste en Huelva, Poniente en resto de la región (hasta Almería) y Terral en Málaga durante el fin de semana, especialmente fuerte el sábado por la tarde-noche.



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

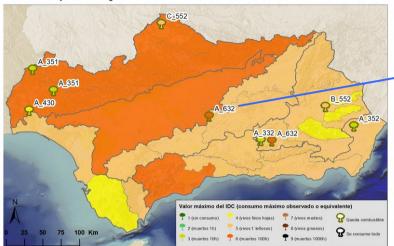
### PLAN INFOCA CENTRO OPERATIVO REGIONAL

Seguimiento de la Disponibilidad y Severidad

Núm. 235 06/08/2021

#### Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico. Período: 28 de julio a 3 de agosto de 2021



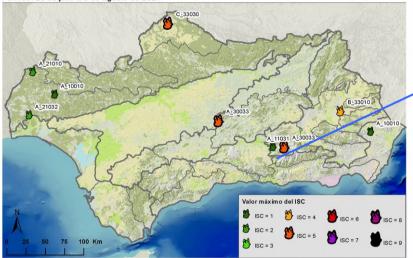


#### SEGUIMIENTO Índice Disponibilidad al Consumo

Consumos de vivos medios parciales en alineación y vivos finos leñosos generalizado en Sierra Morena y zona occidental de Málaga (Sierra Bermeja - Sierra de la Nieves). Resto de la región con IDC algo inferior.

#### Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales Periodo: 28 de julio a 3 de agosto de 2021





#### SEGUIMIENTO Índice de Severidad

Se mantiene la severidad con focos secundarios masivos a 5-25 m con antorcheos que pueden ser masivos en alineación en Sierra Morena y oeste de Málaga. Severidad en aumento en el resto de Sectores.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 28 de julio al 3 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 6 al 13 de julio

SECTORES	OBSERVADAS	PREVISIONES DE SEVERIDAD (ISC)	
	Índices de referencia consolidados	ISC estimado hasta 08/08	Observaciones
Sierra Morena	IDC = 6 (en alienación) ISC = 5 (33211) en alineación	Provision indice on Exempted 115	Severidad por viento de componente NW-W.
Guadalquivir Sur	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31011) generalizado-alineación		Severidad por viento de componente oeste y temperatura.
Oriental Interior	IDC = 5 (generalizado) ISC = 4-5 (31121) generalizado-alineación		Severidad por viento de poniente y baja HR
Costa Atlántica	IDC = <b>4-5</b> (generalizado-en alineación) ISC = <b>4</b> (31121)		Severidad asociada al episodio de viento del oeste, aunque con aporte de humedad.
Arco Mediterráneo	IDC = 5-6 (oriental-occidental generalizado) ISC = 4-5 (33010)		Severidad asociada a la ausencia de recuperación de la humedad el sábado 7.
Codificación del ISC: Ejemplo: 45312		Codificación del IDC: Ejemplo: 435	•

**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).

(acuvo).

Distancia de emisión de focos: 0 (sin focos secundarios); 1 (5-100m puntual); 2 (5-25m masivo); 3 (>100m puntual)); 4 (25-100m masivo); 5 (>100m masivo).

Velocidad de propagación: 1 (<10 m/min); 3 (10-30 m/min); 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).

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

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