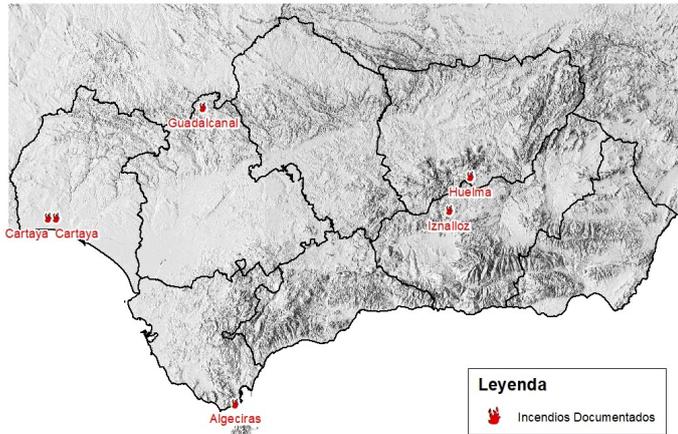


Incendios documentados (24 al 30 de julio de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
24 al 30 de julio	27	4	96,87
Acumulado anual a 30/07	331	55	4778,86

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La dorsal anticiclónica de las Azores se impondrá en las próximas fechas, provocando alta insolación y registros de temperaturas elevados, propios de la época, mas adversos mientras más alejados de la costa; no obstante, el paso de pequeñas vaguadas por latitudes altas aminorará algo esos efectos. Los modelos apuntan a un empeoramiento de la situación a partir del día 9, cuestión que habrá que seguir y monitorizar.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO.

La actividad del fuego y su comportamiento para el resto del período canicular se mantendrá o incrementará según las condiciones meteorológicas y de disponibilidad del combustible pronosticadas, como es habitual para la época. La disponibilidad en valores medios-altos se mantiene en toda la región, y la severidad irá más asociada a condiciones de altas temperaturas y baja humedad en horas centrales, peor mientras más al interior, así como a la salida de la masa continental sahariana en las próximas horas, con la dinámica de vientos que conlleva.

Meteorología observada y actuaciones relevantes

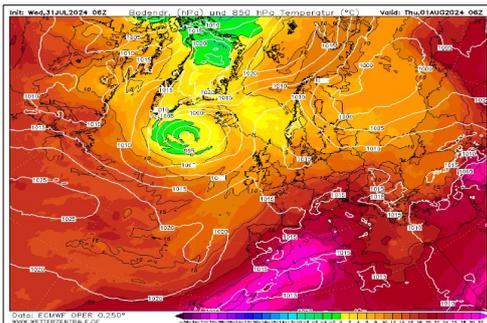


Imagen 1: Geopotencial 850 hPa día 01/08 a las 06Z

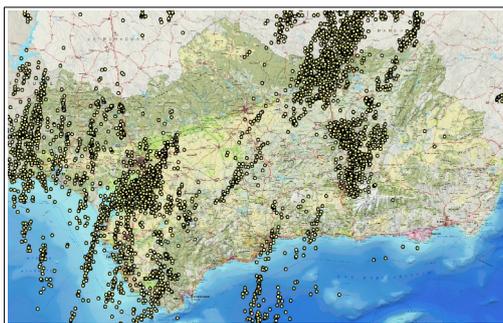


Imagen 2: Descargas eléctricas días 29 y 30/07. Fuente: Aemet

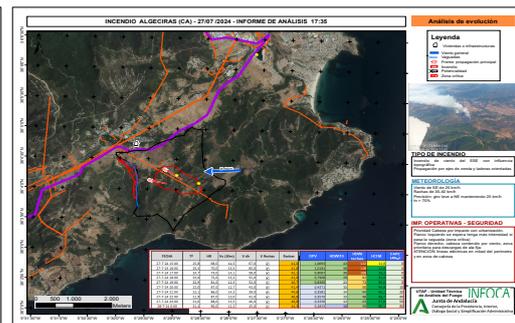


Imagen 3: Análisis Evolución Algeciras (Ca) 27/07

El periodo observado ha evolucionado por distintas situaciones sinópticas. En su inicio, dominado por una situación de gran estabilidad atmosférica con la formación de bajas térmicas y la afección de la masa continental sahariana, provocando un ascenso generalizado de las temperaturas. A partir del día 27 una entrada de una masa de aire frío en altura por el noroeste de la península en forma de vaguada, contribuyó a minorar las temperaturas en la zona occidental y arco-mediterráneo con viento de suroeste. La vaguada evolucionó hacia el sur de las costas de Portugal, convirtiéndose en una DANA, provocando un aumento de la inestabilidad, formación de tormentas en las zonas del interior oriental y zona occidental, y la entrada de polvo en suspensión. A partir del día 31/07 la continental sahariana ha afectado a las comarcas orientales durante varios días seguidos, dejando registros muy altos de temperaturas y varias noches seguidas sin recuperación de humedad.

Los incendios más significativos han sido Cartaya (Hu) 24/07, Algeciras (Ca) 27/07, Iznalloz (Gr) 29/07.

IF Cartaya (Hu) 24/07



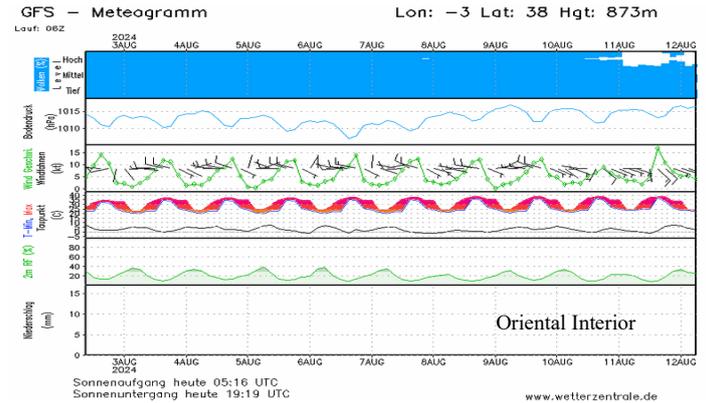
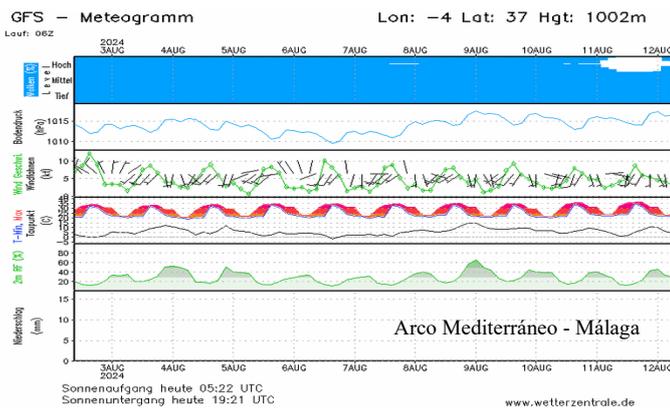
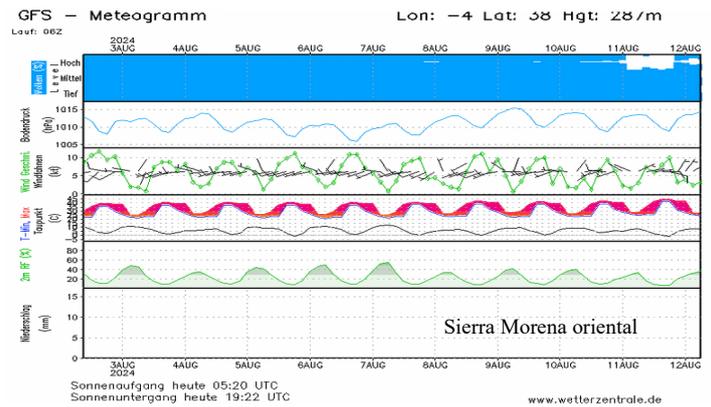
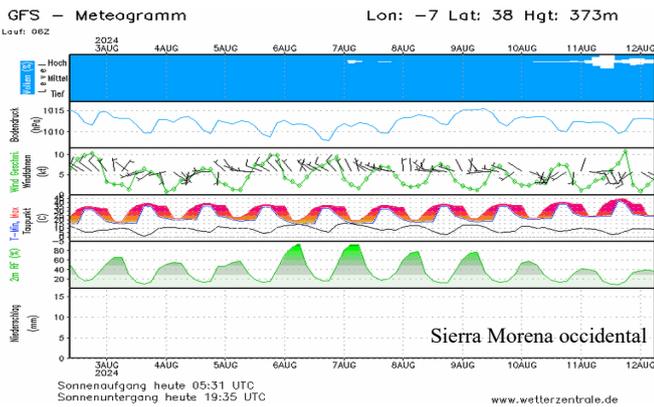
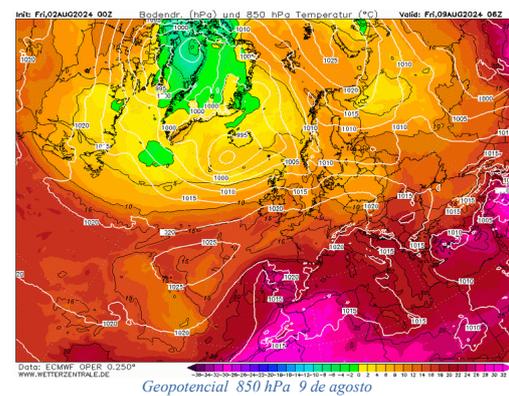
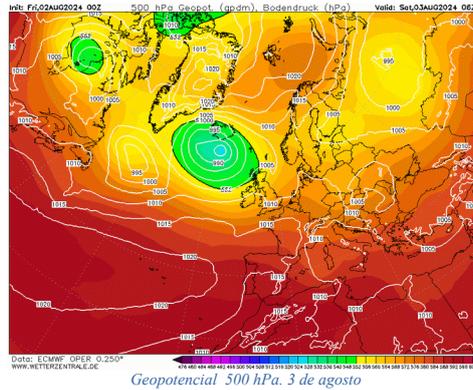
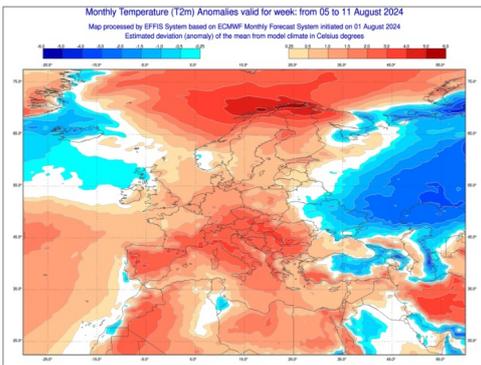
IF Algeciras (Ca) 27/07



IF Iznalloz (Gr) 29/07



El periodo se caracterizará por tiempo estable y seco, con temperaturas por encima de la media (imagen izquierda) dándonos pequeño respiro con el descuelgue de pequeñas vaguadas. Este fin de semana comenzará con la salida de la vaguada por el NE peninsular (imagen central), a la vez que desplaza la masa continental sahariana al sur, dando un pequeño respiro en la temperaturas. Según lo modelos actuales durante el domingo la dorsal anticiclónica vuelve a ganar fuerza sobre la península, teniendo un nuevo aumento de las temperaturas. El martes que una nueva vaguada se descolgará afectándonos dos días, las temperaturas en descenso durante esa jornada y el miércoles. A partir de aquí todo apunta a un ascenso gradual para el resto del periodo (imagen derecha). Los vientos en general flojos y algo más intensos en litorales, del este y sur en el área mediterránea.



AVISOS Y ALERTAS

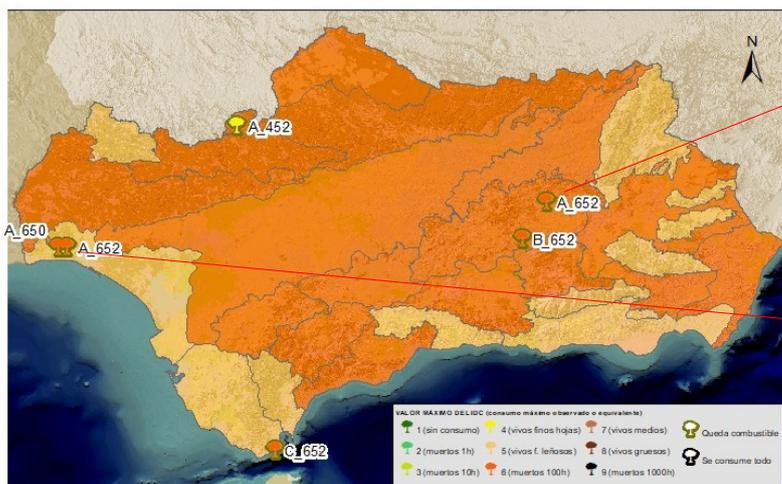
- Reseñable:

- Temperaturas, tanto máxima como mínimas de forma general se mantienen o en ascenso (*sol y moscas...*).
- Aumento generalizado de la disponibilidad de los combustibles, debido a la perseverancia de las altas temperaturas y bajas humedades relativas durante el día, especialmente notable en la mitad oriental de la Comunidad.

- Atención: el domingo y el lunes Rachas fuertes en Costa Este e influencia del Estrecho.



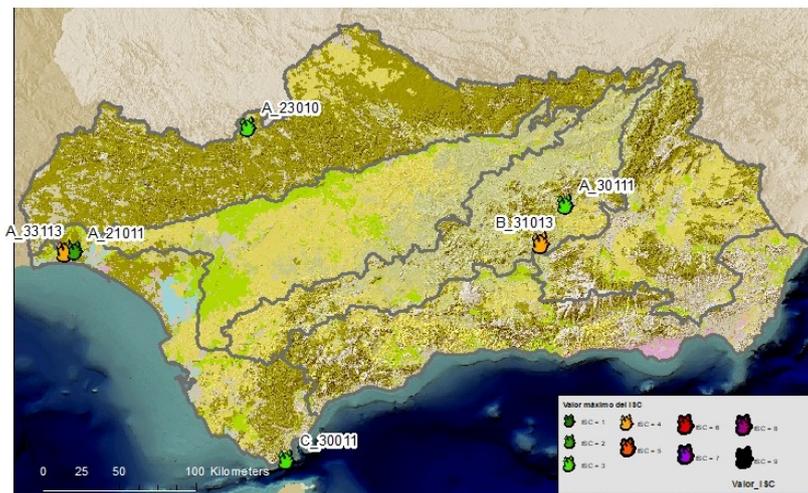
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 3 al 9 de julio de 2024



Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

Continuando la tendencia de la semana anterior, la disponibilidad en los casos documentados indican disponibilidades de hasta muertos de 100 horas (IDC6) en toda la región, acorde a las previsiones de IDC entre 5 y 6. En baja alineación o zonas con escaso combustible y bajo ISC, p.e. IFGuadalcanal, la disponibilidad presentó valores algo menores (4). El período canicular en el que nos encontramos, así como la estabilidad e influencia del anticiclón de las Azores en las próximas fechas, harán que estos valores de disponibilidad continúen al alza, con posibilidad de consumo más extendidos a vivos medios y gruesos.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 24 al 30 de julio de 2024



Seguimiento y evolución del Índice de severidad del Comportamiento (ISC)

Los incendios documentados en el último período presentaron tipología de viento con influencia topográfica principalmente, con valores máximos de ISC 3-4, presentando la longitud de llama de entre 1 y 3 metros como variable más destacada, y alguna actividad de copas pasivo, como el caso de Cartaya. No obstante la tipología apenas se han registrado emisión de focos secundarios y velocidades de propagación menores de 10 metros/minuto. El IFAlgeciras (27-7) fue el que presentó mayor superficie afectada (40h aprox.), aunque con valores medios de severidad. La severidad en las próximas fechas quedará condicionada por las condiciones del viento, ya que la disponibilidad del combustible y los valores meteorológicos asociados a situaciones de estabilidad y subsidencia están garantizados.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. **Documentados** de IDC e ISC, desglosados según variables de cálculo. El siguiente cuadro muestra los valores máximos documentados durante la presente campaña de alto riesgo según sectores de seguimiento de incendios forestales (SIF).

SECTORES		OBSERVADAS				
		Índices de referencia consolidados				
SIERRA MORENA		ISC 4-5		IDC 5-6		
		Longitud de llama	3 (1-3 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	3 (moderado)	
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)	Grado de alineación:	3	
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)					
GUADALQUIVIR SUR		ISC 4		IDC 6		
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	5 (alto)	
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)	Grado de alineación:	2	
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)					
ORIENTAL INTERIOR		ISC 4-5		IDC 6		
		Longitud de llama	3 (1-3 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	1 (bajo)	
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)	Grado de alineación:	3	
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)					
COSTA ATLÁNTICA		ISC 4		IDC 5-6		
		Longitud de llama	2 (0,5-1 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	6 (muertos de 100h)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	5 (alto)	
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)	Grado de alineación:	2	
Tipología de columna	1 (columna clara consolidada)					
ARCO MEDITERRÁNEO		ISC 5		IDC 5-6		
		Longitud de llama	3 (1-3 m)			
		Actividad de copas:	3 (pasivo puntual)	Combustible consumido:	5 (vivos finos leñosos)	
		Distancia de focos:	1 (5-100m puntual)	Residencia de llama	3 (moderado)	
		Velocidad de propagación:	3 (10-30 m/min)	Grado de alineación:	5	
Tipología de columna	3 (columna oscura tumbada)					

Codificación del IDC: Ejemplo: **A_534**

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 del frente de llama (inversamente relacionado con 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; -sí-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).

Codificación del ISC: Ejemplo: **D_54033**

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 (0-10 m); 2 (10-50 m); 3 (50-100 m); 4 (100-200 m); y 5 (>200 m).

Velocidad de propagación: 1 (<10 m/min); 3 (10-30 m/min); y 5 (>30 m/min).

Tipología de columna: 0 (no densa); 1 (columna única); 2 (columnas dispersas); 3 (columna densa); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva).