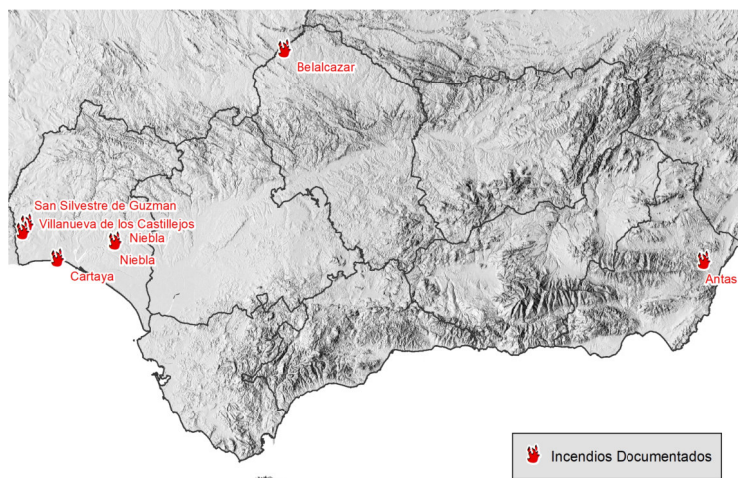


Incendios documentados (7 a 13 de agosto de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2024	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
07 al 13 de agosto	30	5	427,99
Acumulado anual a 06/08	388	74	5.363,79

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Para este fin de semana se espera el predominio de las altas presiones con un aumento significativo de las temperaturas en la parte occidental, con viento moderados de levante más intensos en el estrecho, para el domingo destacar viento de poniente que se canalizaran Guadalquivir, de componente terral en las zonas del interior oriental. Para La semana del 19 seguirá el tiempo estable, con la formación de bajas térmicas con probabilidad de tormentas en las sierras orientales

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Finalizado el periodo canicular, se mantendrá las condiciones de disponibilidad de los combustibles con valores del IDC entre 5 y 6, favorecidos por la bajas humedades relativas en las horas centrales del día

Meteorología observada y actuaciones relevantes

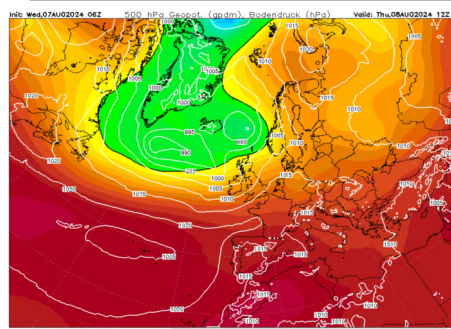


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hpa 12 z día 08/08/2024

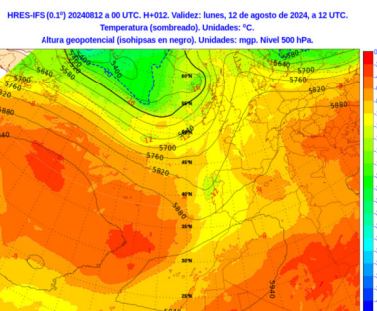


Imagen 2: Mapa Geopotencial de 500 hPa día 12/08/2024

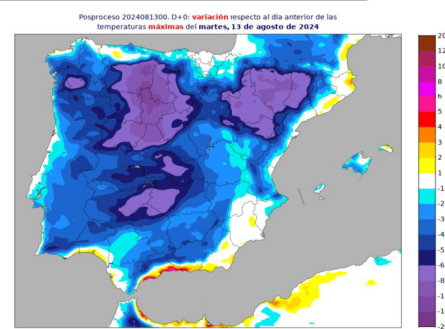


Imagen 3: Mapa Variación de la Temp. máx del día 13/08/2024, respecto al día anterior.

El periodo observado se caracterizado inicialmente por una gran estabilidad atmosférica, dominada por altas presiones en altura con situación anticiclónica en superficie y escaso gradiente de presión, favoreciendo la formación de bajas relativas. A partir del lunes día 12 se produce un cambio por la afección de una masa de aire frío en altura por el norte de la península, esta masa de aire frío, acompañada de un flujo de un flujo de poniente, que provocó un descenso térmico importante en las zona del interior de la comunidad, y la presencia de terrales en las zonas litorales del mediterráneo.

Los incendios más relevantes del periodo observado fueron: Cartaya (HU) 08/08, Antas (AL) 08/08, Villa Nueva de Loa Castillejos (HU), 09/08

IF Cartaya (HU) 07/08



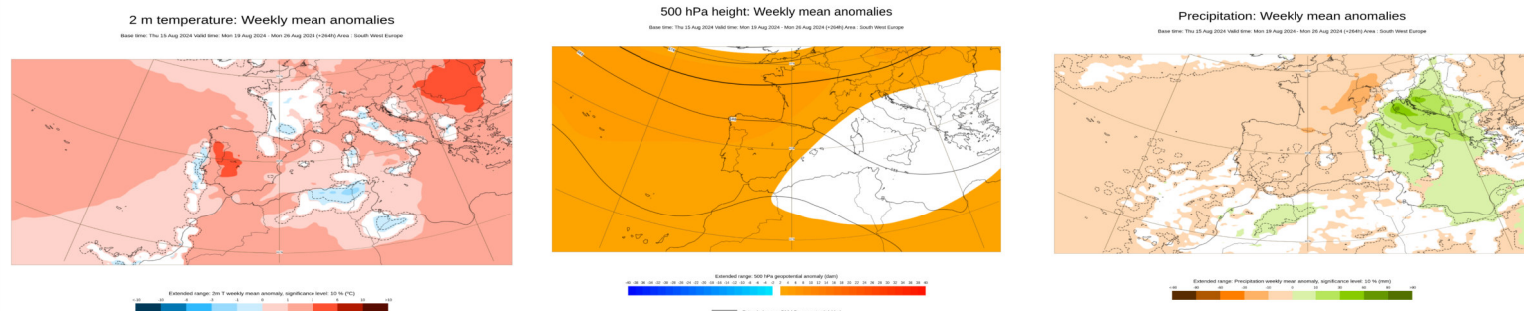
IF Antas (AL) 08/08



IF Villanueva de Los Castillejos (HU) 09/08



Para el presente fin de semana, con el alejamiento definitivo de una DANA por el Mediterráneo, se prevé en general tiempo estable, con temperaturas significativamente altas en la mitad occidental, para el domingo notable ascenso de las máximas en la vertiente mediterránea, con variabilidad en los vientos. Vientos fuertes de levante durante el sábado 17, en el área de influencia de el Estrecho (más moderados en Costa del Sol occidental), durante la jornada del domingo 18, soplarán vientos terrales de componente noroeste en zonas del oriental interior. Durante la semana del 19 al 23 de agosto las temperaturas mínimas sin cambios o en ascenso, las máximas comenzarán a descender en la vertiente mediterránea y Valle del Guadiana, sin cambios en Valle del Guadalquivir. Los vientos de levante tenderán a aumentar en área de el Estrecho y litoral almeriense. Para el martes, se prevé nubosidad de evolución diurna en el interior, sin descartar chubascos ocasionales en sierras orientales.



ECMWF

ECMWF

ECMWF

ECMWF

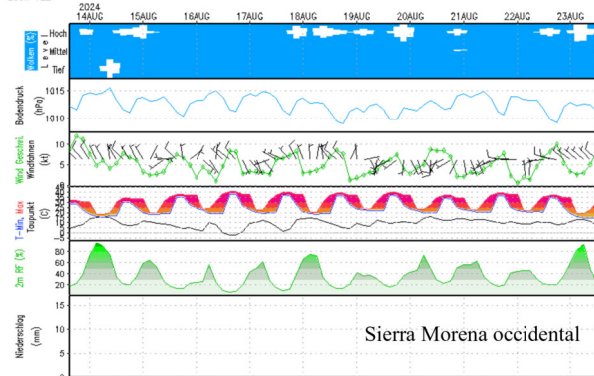
ECMWF

ECMWF

GFS - Meteogramm

Lon: -7.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 2

Lauf: 12Z



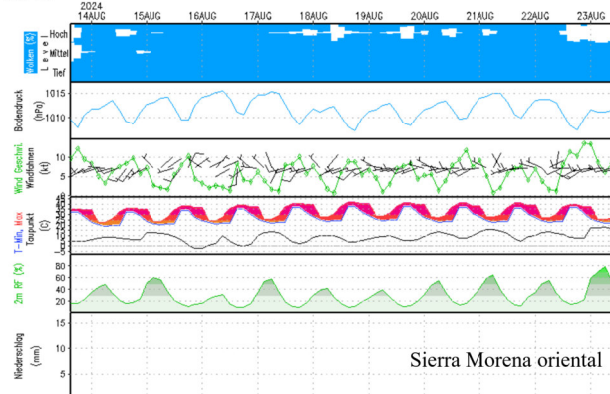
Sonnenaufgang heute 05:41 UTC
Sonnenuntergang heute 19:22 UTC

www.wetterzentrale.de

GFS - Meteogramm

Lon: -4.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 2

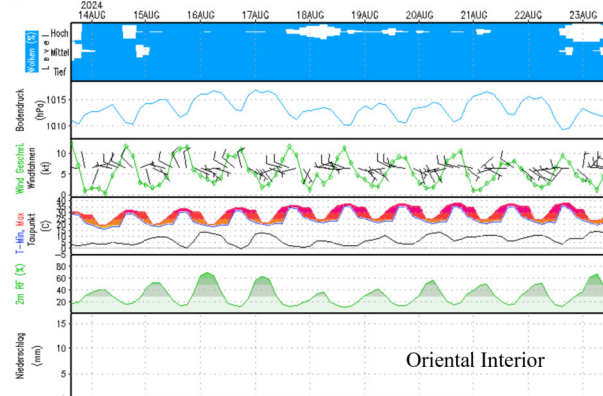
Lauf: 12Z



GFS - Meteogramm

Lon: -3.0000 Lat: 38.0000 Hgt: 8

Lauf: 12Z



Sonnenaufgang heute 05:24 UTC
Sonnenuntergang heute 19:07 UTC

www.wetterzentrale.de

AVISOS Y ALERTAS

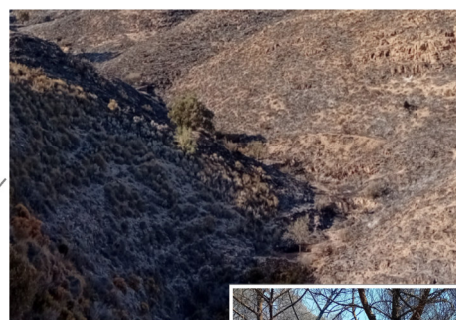
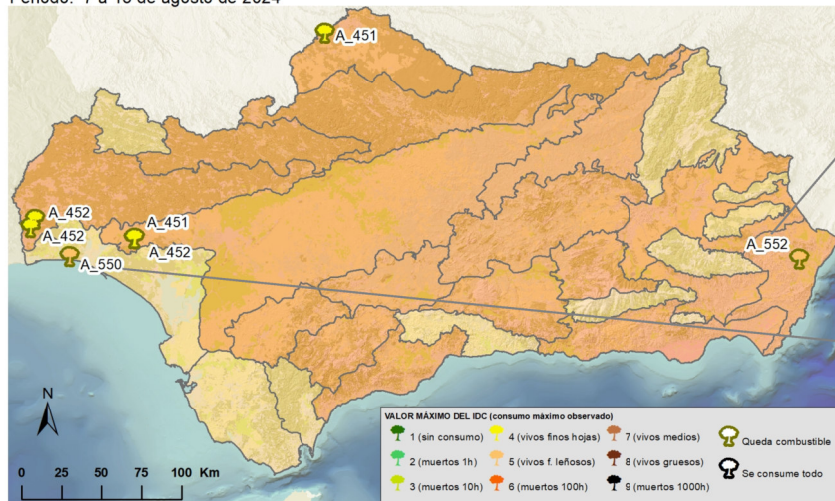
- Reseñable:

- Temperaturas significativamente altas, en general superiores a lo habitual para la época del año.
- Aumento generalizado de la disponibilidad de los combustibles en el Alto Guadalquivir, Norte de Córdoba y Sierra Morena, más acusada ésta en la oriental, debido a la nula recuperación de la humedad durante el periodo nocturno.

- Aviso: seguimiento tormentas (rayos nube-tierra) para el martes 20 de agosto en sierras de la oriental interior y Sierra Morena.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 7 a 13 de agosto de 2024



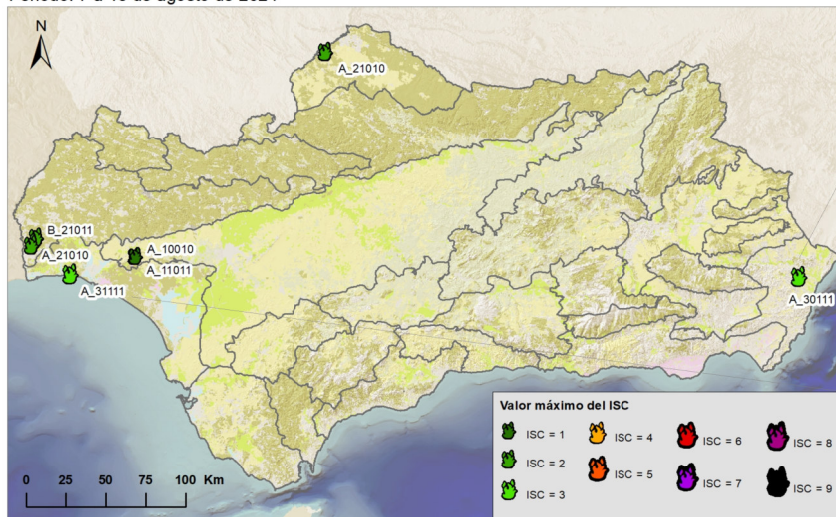
Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC)

La concentración de incendios en zonas adeshadas del extremo oeste muestra un consumo menor que semanas anteriores sobretodo por la menor presencia de matorral en los incendios documentados, aún así se produjeron consumos de finos leñosos en IF Cartaya. En el resto de IF donde el estrato dominante fue el pasto los consumos fueron menores, quedándose en los muertos 10h-vivos finos hojas. En el extremo oriental se originó el IF Antas donde se alcanzaron también consumos de IDC 5-6 en las zonas alineadas con mayor carga de combustible.

Para los próximos días se espera aumento del IDC sobretodo en la mitad occidental que tendrá condiciones meteorológicas más desfavorables.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 7 a 13 de agosto de 2024



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

La tipología de incendios (combustibles finos) junto a la situación sinóptica con bajas intensidades de viento ha ayudado a que esta semana el ISC que muestran los incendios sea más bajo de lo esperado en estas fechas. Las velocidades de propagación de los incendios se han situado por debajo de los 10 m/min con bajas longitudes de llama. A pesar de esto se han producido antorcheos en rodales del IF Cartaya y focos secundarios en Antas y en Cartaya, éste a 100 m del frente (imagen de ISC IF Cartaya).

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

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).