

Incendios documentados (18 a 24 de septiembre de 2024)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

| Campaña INFOCA 2024 | Nº actuaciones forestales | Nº incendios | Superficie Arbolada-Matorral (ha) |
|------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 18 al 24 de septiembre | 21 | 3 | 15,17 |
| Acumulado anual 24/09 | 550 | 101 | 5927,46 |

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Tendencia a situación anticiclónica durante el fin de semana, con dominio de las altas presiones que favorecerá el aumento de la temperatura, sobretodo en valle del Guadalquivir por cambio de la componente general a levante. A partir del martes, aunque con bastante incertidumbre, se espera la posible influencia de una vaguada desde el norte de la península que cambiará las condiciones de nuevo a circulación de W-NW con aumento de la intensidad del viento y disminución de la temperatura.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Se espera aumento de la disponibilidad de los combustibles desde el valle del Guadalquivir hacia el norte, debido a las peores condiciones de temperatura y humedad de este fin de semana.

La severidad se mantiene en valores moderados debido a la recuperación de la humedad durante la noche aunque se verá incrementada durante las tardes en las zonas con mayor intensidad de viento.

Meteorología observada y actuaciones relevantes

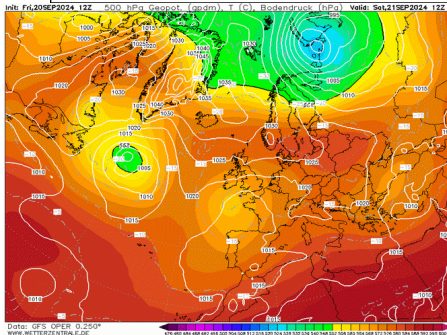


Imagen 1: Mapa Geopotencial a 500 hPa 12 Z día 15/09/2024

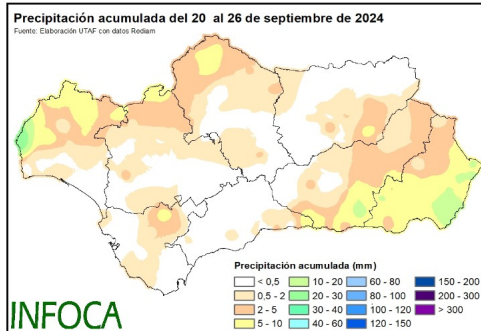


Imagen 2: Precipitaciones acumuladas 20 a 26 de septiembre

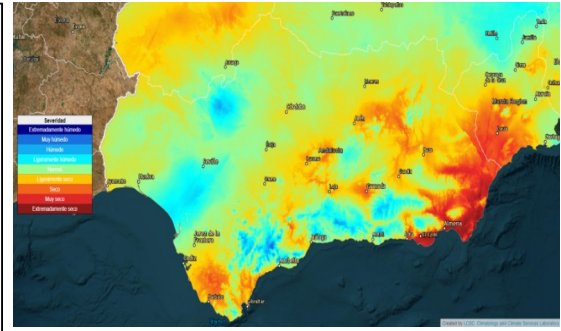


Imagen 3: Índice de sequía estandarizada a 6 meses. CSIC

La presencia de un núcleo de bajas presiones al norte de la península y su evolución ha marcado la meteorología de esta semana. Durante el fin de semana pasado aportó precipitaciones en el centro-oeste de Sierra Morena y Almería, aunque de escasa cuantía. La evolución durante la semana tendió al dominio de la estabilidad, con mayor presencia del viento de poniente durante las jornadas del jueves y viernes. Las temperaturas han sido suaves en toda la región con humedades altas durante la noche lo que está permitiendo la recuperación de los valores de la disponibilidad del combustible. El SPEI a seis meses muestra valores de sequía muy altos en Almería, aunque también afecta a las sierras entre Mágina y Baza, Subbéticas, valle del Guadalhorce y gran parte de Cádiz.

La incidencia de incendios ha sido baja esta semana, quedándose la mayoría de actuaciones en conatos que han estado relegados a zonas de influencia agrícola. Tan sólo el conato de Berja (AL) provocado por un rayo afectó a zona forestal.

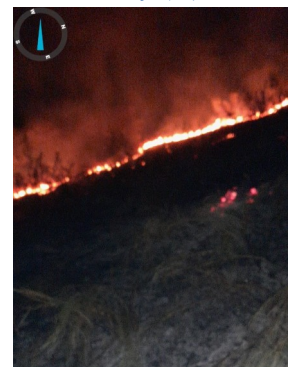
IF Berja (AL) 21/09



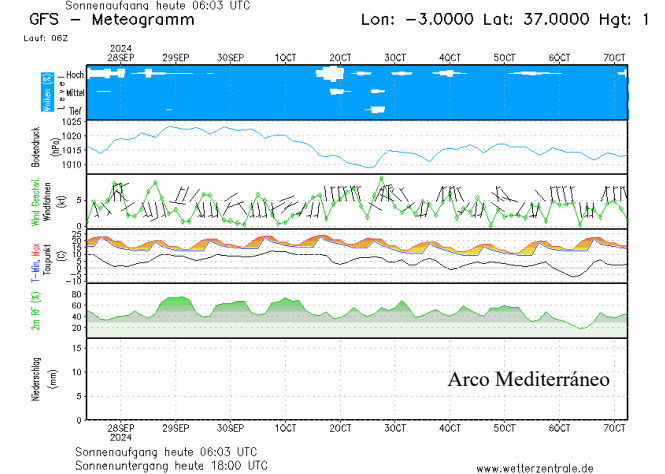
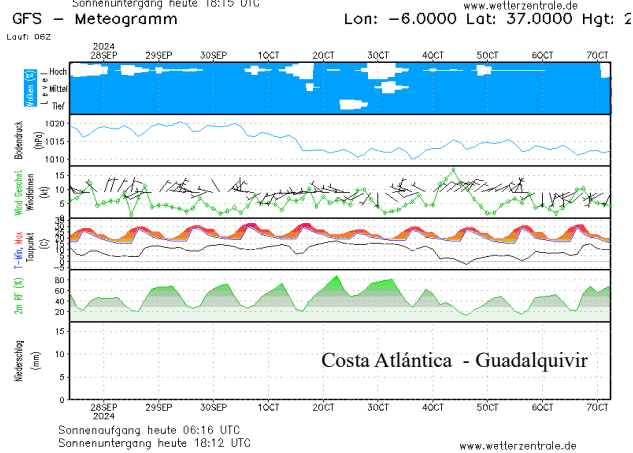
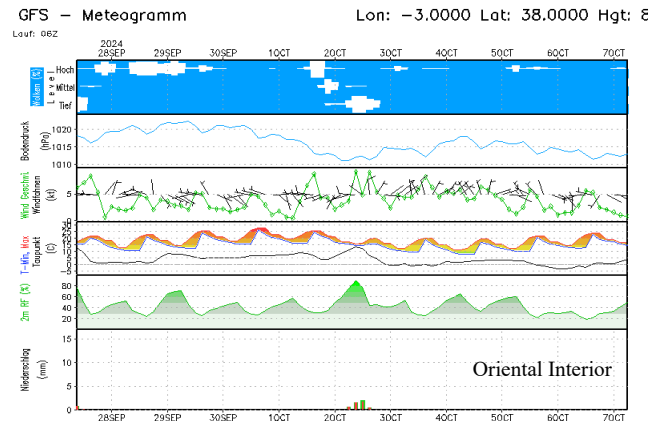
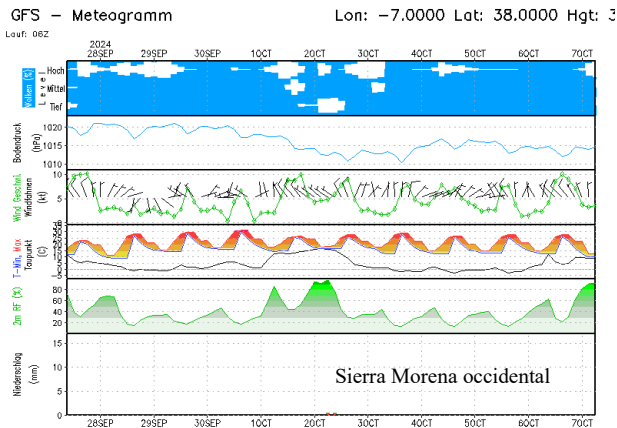
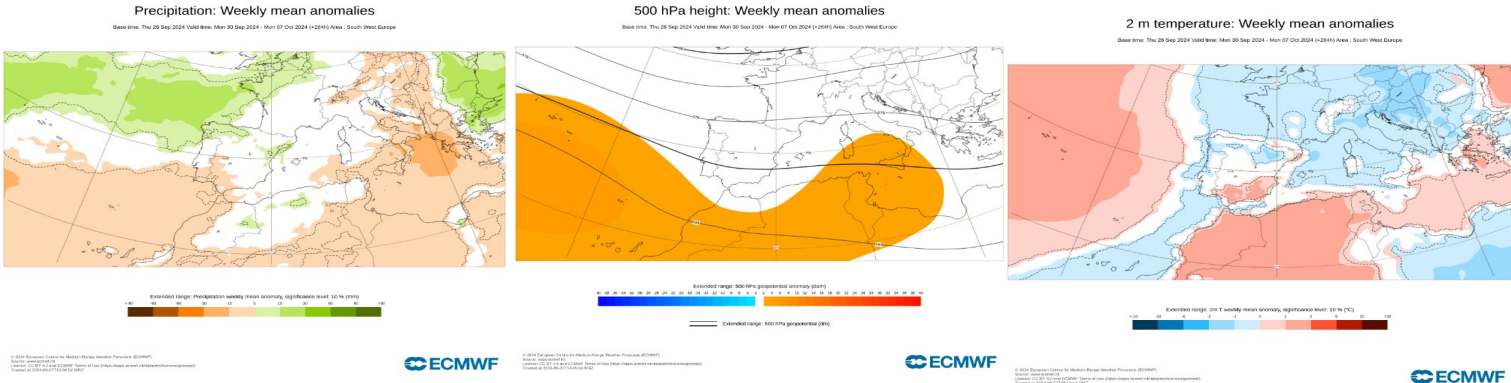
IF Barbate (CA) 21/09



IF Marmolejo (JA) 18/09



Tras unas semanas en las que diversas vaguadas y danas han dejado escasas precipitaciones y de carácter muy irregular, alternándose éstas con periodos estables y cálidos. Por ejemplo, la borrasca de alto impacto Aitor, apenas se dejó notar en Andalucía. Para el **sábado 28 de septiembre**, no se esperan fenómenos significativos, pero si un cambio de tendencia a lo largo del día, con nubes bajas vespertinas en la vertiente mediterránea, con baja probabilidad de precipitaciones débiles y dispersas. Temperaturas mínimas en descenso y máximas en ascenso, exceptuando la vertiente mediterránea. Vientos girando a componente este y soplando con intervalos fuertes. El **domingo 29**, rachas muy fuertes de levante en el Estrecho, sin descartar precipitaciones débiles. Con temperaturas en ascenso. Vientos de componente este, con intervalos fuertes en Arco Mediterráneo y moderados en el resto. La **tendencia** para la **semana que viene**, con un elevado margen de incertidumbre y diversos escenarios, siendo probable que la Península se halle bajo la influencia de una baja atlántica cuya posición todavía es muy incierta, las precipitaciones más probables, aunque escasas, se darán en el sureste (**día 3**). El escenario más probable es el predominio de los vientos de componentes sur y este.



AVISOS Y ALERTAS

- Reseñable:

- Las anomalías de temperatura (+) y precipitación (-) para la semana que viene no garantizan una recuperación generalizada de la humedad de los combustibles.
- El posicionamiento de la baja atlántica determinará las condiciones a partir de los días 4, 5 y 6 de octubre, el escenario más probable es que se inicie una tendencia a la estabilización progresiva, por tanto, continúan altas las disponibilidades de los combustibles dadas las fechas.



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 18 a 24 de septiembre de 2024

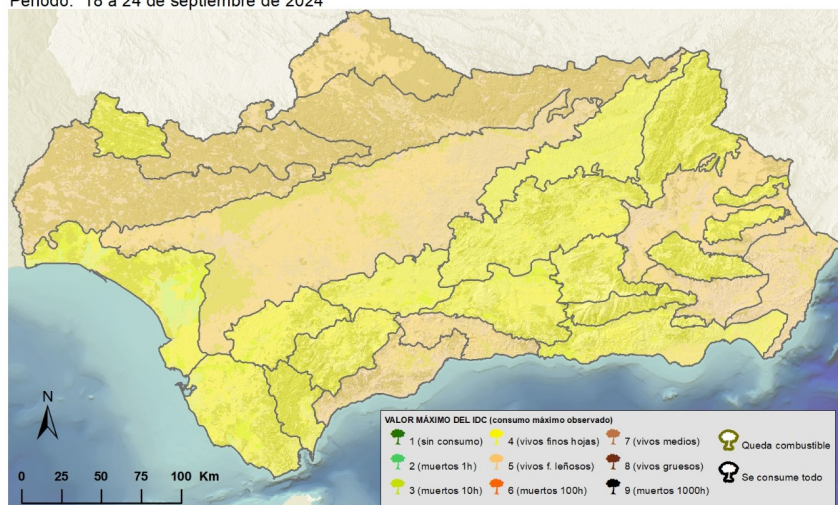


Imagen Sentinel Sierra María



Fuente: Facebook José Antonio Navarro

Seguimiento y evolución del Índice Disponibilidad al Consumo (IDC) y del Índice de Severidad del Comportamiento (ISC)

Escasa incidencia de incendios esta semana. La influencia de la circulación del oeste, que ha aportado humedad en gran parte de Andalucía, sobretodo a la zona de influencia del Guadalquivir, unida al descenso de temperaturas de la última semana y al efecto de las precipitaciones (aunque muy por debajo de la media), han ayudado a esta disminución en la actividad del fuego.

Se mantiene el IDC en consumo de vivos finos leñosos en gran parte de Andalucía, ya que por ahora las escasas lluvias recogidas mantienen el estado general de sequía que sufre la región y que queda muy marcada en las imágenes donde se recoge la afectación del encinar por la sequía en las partes altas de la umbría de Sierra María.

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

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).

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).

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).