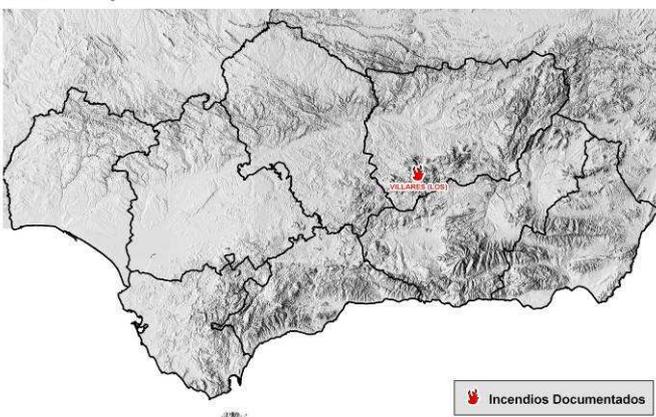


Incendios documentados (del 20 al 30 de septiembre, 2012)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

Tras la afección de la gota fría que ha dejado importantes precipitaciones en casi toda la región (menor incidencia en zonas occidentales) entramos en un episodio de estabilidad por la influencia del anticiclón de Las Azores. Con la excepción de los días 4 y 5 esta situación permanecerá hasta el 8. A partir del 9 de octubre se prevé la llegada de un nuevo frente.

METEOROLOGÍA OBSERVADA / PREDICCIÓN:

Bajada de temperaturas y precipitaciones intensas en casi toda la región, con zonas concretas que superaron los 150mm (registradas en la REDIAM) y daños considerables en zonas de Málaga (Guadalhorce) y Almería (Vera), principalmente. Ascenso generalizado de las temperaturas si bien serán considerablemente mayores en la parte más occidental de la región. Viento de Levante durante toda la semana, de intensidades moderadas.

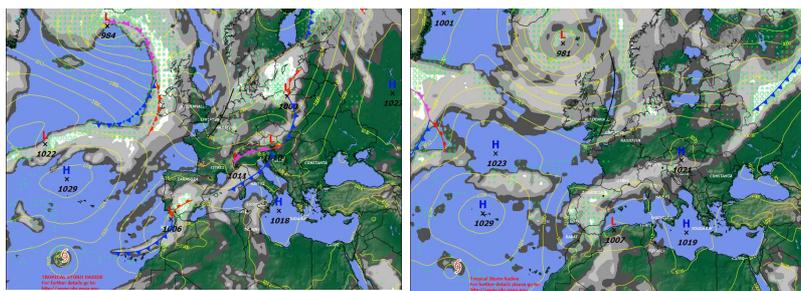
SEGUIMIENTO IDC / ISC:

Bajada importante del IDC (disponibilidad) por las precipitaciones caídas, aunque con menor incidencia en zonas de Huelva y Sevilla. El ISC (severidad) permanecerá bajo por la falta de disponibilidad. Tras las lluvias caídas los valores de referencia de ambos índices deberán ser validados en futuras observaciones (incendios).

Campaña INFOCA 2012	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
20/09-30/09	20	5	97,74
Acumulado anual	853	173	10.548

*Meteorología: Resumen de las Observaciones
(Del 20 al 30 de septiembre)*

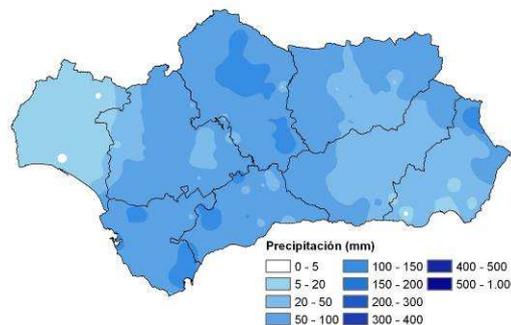
Episodio de Lluvias de carácter tormentoso del 24 al 29, dominados por una situación sinóptica de advección, primero del Suroeste y luego del Este acompañados de gota fría. Precipitaciones generalizadas si bien las lluvias intensas fueron muy localizadas.



La imagen de la derecha muestra los datos recogidos en la red de estaciones automáticas integradas en la Red de Información Ambiental de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Las precipitaciones mostradas no son por tanto las totales al quedar fuera de esta red un número relevante de estaciones. Es sin embargo información precisa y actual. La información está, si cabe, aún más limitada teniendo en cuenta el carácter tormentoso y muy localizado de las lluvias, con los graves daños que todos hemos visto. En Andalucía las zonas más afectadas fueron el Valle del Guadalhorce en Málaga (especialmente Antequera y Álora) y la Comarca de Vera (Almería).

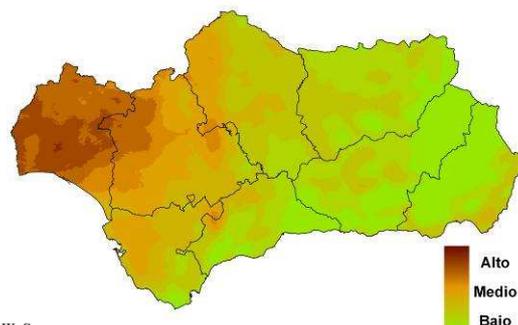
Bajada relevante de temperaturas desde el pasado 25 de septiembre.

Precipitación acumulada del 19 al 30 de septiembre

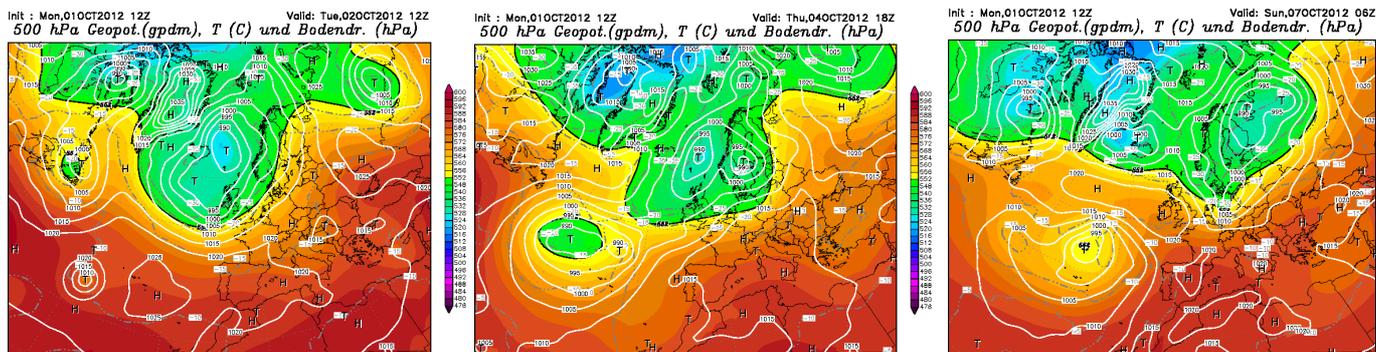


El **Drought Code** (sequía acumulada) muestra un descenso acusado en toda la región, con especial incidencia en la parte oriental. Zonas de Huelva y Sevilla, aunque mejoran, muestran todavía valores medios de moderados a altos, similares a los observados en el pasado mes de junio.

Índice de sequía (DC) a 30 de septiembre 2012



Tras la afección de la gota fría que ha dejado importantes precipitaciones en casi toda la región (menor incidencia en la parte occidental), entramos en un episodio de altas presiones y estabilidad provocado por el anticiclón de Las Azores. Esta estabilidad estará presente hasta el día 4, a partir del cual, y hasta el día 5, tendremos nueva inestabilidad al desplazarse el anticiclón hacia el Noreste peninsular. A partir del 5 volveremos a un nuevo episodio de estabilidad, con subida de temperaturas pero manteniendo elevadas humedades relativas que seguirán afectando a los combustibles. A partir del día 9 se prevé la llegada de un nuevo frente de lluvias, si bien no será tan activo.

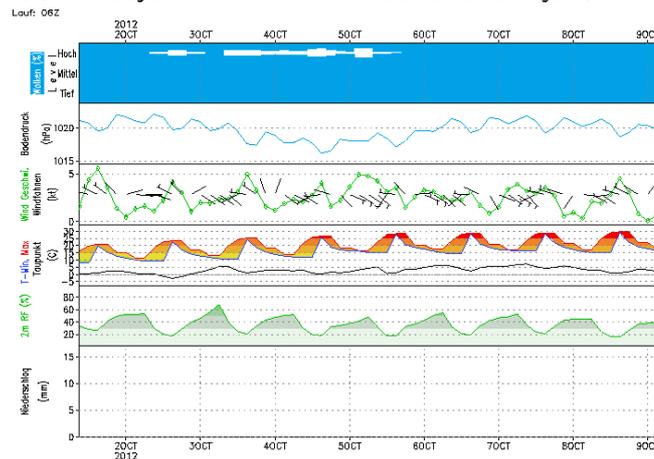
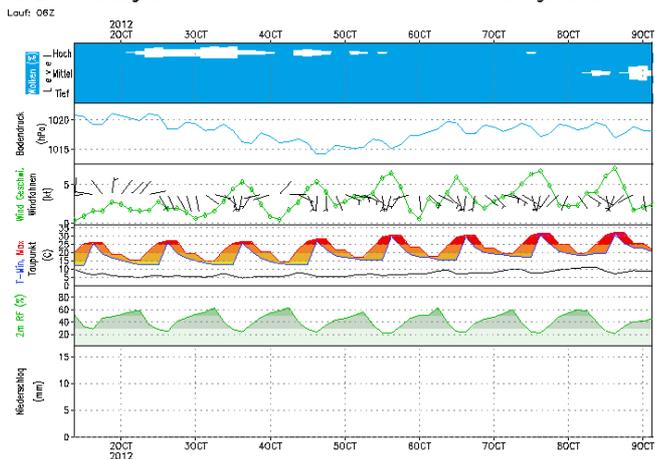


GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 510m

GFS – Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 891m

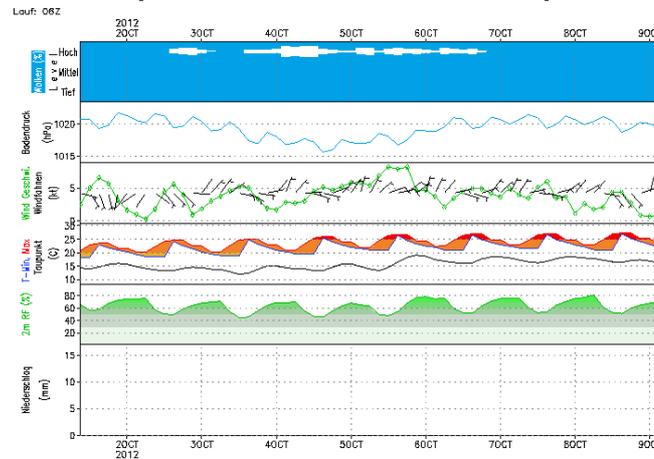
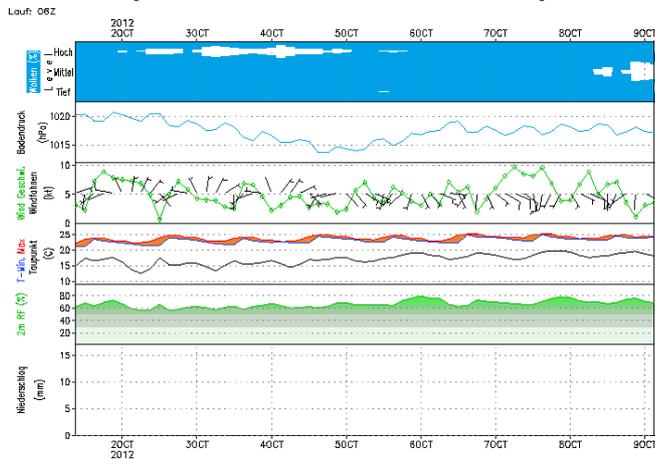


GFS – Meteogramm

Lon: -7 Lat: 37 Hgt: -0m

GFS – Meteogramm

Lon: -2 Lat: 37 Hgt: 172m

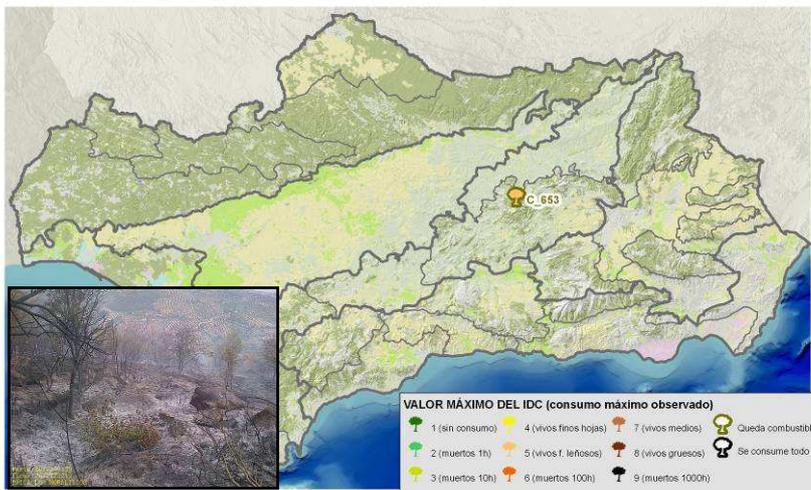


AVISOS Y ALERTAS

- **Atención:** Al viento de Levante que durará toda la semana, siendo los primeros días de mayor intensidad.
- **Reseñable la subida de las temperaturas en la parte occidental,** que unido a la menor precipitación acumulada tras el pasado episodio de lluvias, implica que la disponibilidad del combustible en esta zona sea significativamente mayor que en resto de la región, si bien existe recuperación nocturna de humedad.

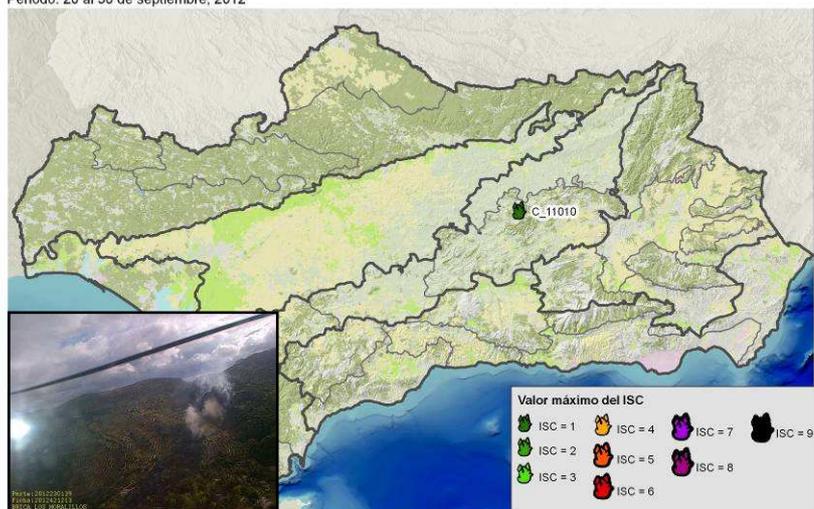
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 20 al 30 de septiembre, 2012



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 20 al 30 de septiembre, 2012



Episodio de lluvias y los índices ISC e IDC.

El seguimiento de los índices desarrollados en INFOCA, ISC e IDC se basa en los valores documentados y se ajustan en base a la meteorología. Es decir, residen en datos observados en los incendios. Tras el episodio de lluvias intensas registradas los índices de referencia existentes necesitarán ser validados con nuevas observaciones. Los valores de referencia mostrados en el cuadro inferior son los últimos documentados (valores frecuentes, no los desfavorables) antes de las lluvias registradas. La siguiente tabla recoge las precipitaciones mínimas registradas en cada Unidad de Seguimiento de IF:

Precip. 19-30 septiembre (fuente REDIAM)	
1 (Aracena-Aroche) – 10mm	
2 (Andévalo-Sur de Sierra Norte) – 10mm	
3 (Sierra Norte-Hornachuelos) – 25-60mm	
4 (Sierra Morena Córdoba-Jaén) – 50-110mm	
5 (Norte Córdoba) – 70-110mm	
6 (Valle del Guadalquivir) – 40-100mm	
7 (Guadalete-Sierra Sur) – 70mm	
8 (Sierra Sur-Antequera) – 70-120mm	
9 (Subbéticas-Mágina) – 40-120mm	
10 (Alto Guadalquivir) – 45-65mm	
11 (Cazorla-Castil) – 40-70mm	
12 (Altiplano Guadix-Baza) – 30-65mm	
13 (Baza-Filabres-Estancias-María) – 40-120mm	
14 (Huetor-Marquesado) – 40mm	
15 (Nacimiento-Tabernas) – 15-40mm	
Unidad 16 (Costa Huelva) – 5-90mm	
Unidad 17 (Costa Cádiz) – 80-130mm	
Unidad 18 (Alcornocales) – 90-120mm	
Unidad 19 (Grazalema-Ronda) – 70-140mm	
Unidad 20 (Tejeda Almirajara-Vega) – 45-70mm	
Unidad 21 (Alpujarra) – 30-45mm	
Unidad 22 (Costa del Sol) – 50-90mm	
Unidad 23 (Guadalhorce-Axarquía) – 60-70mm	
Unidad 24 (Contraviesa-Nijar) – 5-70mm	
Unidad 25 (Costa Este) – 30-100mm	

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máximos documentados (20 a 30 de septiembre) y precipitaciones caídas por Unidades SIF

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (2-10 octubre, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Última referencia (frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	Sin datos	Sin datos	IDC = 6 (cabeza) ISC = 5 (33131)	↑	↔	Viento de levante (terral)
Guadalquivir Sur	6	1 N/A	IDC = 6 (cabeza) ISC = 4 (33030)	↔	↓	
Oriental Interior	Sin datos	Sin datos	IDC = 6 (5 en sierras altas) ISC = 4 (31031)	↓	↓	
Costa Atlántica	Sin datos	Sin datos	IDC = 6 (cabeza) ISC = 4 (33031)	↑	↔	Viento de levante (terral)
Arco Mediterráneo	Sin datos	Sin datos	IDC = 6 (cabeza) ISC = 6 (43133)	↓	↓	

Codificación del IDC: Ejemplo: 435

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 del frente): 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: 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 (paseo puntual); 4 (paseo masivo); y 5 (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).