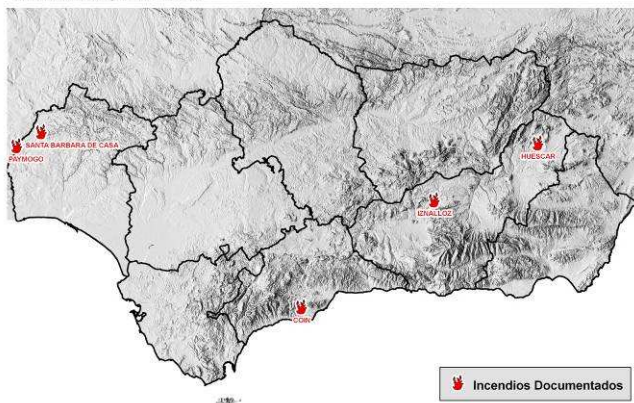


Incendios documentados (del 29/08 al 11 de septiembre, 2012)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Coin (30/08/2012, 8.225 ha)

Escenario Terral (30/08 – 19:07h a 31/08 – 4:00h)

Vector Ppal. propagación Viento.
Alineación a favor frente Viento y pendiente.
Combustible superficial MC 4 (*Calicotome sp.* y *Juniperus sp.*)
Combustible arbóreo Sí, *Pinus sp.* (Fcc 50-80%) y *Quercus sp.* (Fcc 80%)
ISC máx. (factores) 9 (ISC_55555), incendio más severo documentado.
IDC máx. (consumos) 7 (IDC_714) Consumo generalizado de vivos medios y puntuales de vivos gruesos.
Observaciones Propagación principal por crestas alineadas al viento y por focos secundarios masivos y contraviento.



Escenario Levante (31/08 - 4:00h a 01/09 - 17:00h)

Vector Ppal. propagación Viento
Alineación a favor frente Viento (general y local) y pendiente
Combustible superficial MC 4-6 (*Rosmarinus sp.*, *Chamaerops sp.*)
Combustible arbóreo No
ISC máx. (factores) 5 (ISC_40033), longitudes de llamas 3-5 m.
IDC máx. (consumos) 6 (IDC_633) consumo parcial de vivos medios
Observaciones Pendientes superiores al 50%. La mayoría de las fichas documentan las laderas de sotavento, zona de oportunidad operativa.



Paymogo (31/08/2012, 10 ha)

Vector Ppal. Propagación Viento
Alineación principal Viento (local y general).
Comb. superficial MC 5 (*Cistus sp.*)
Comb. arbóreo Sí, *Quercus sp.* (FCC 1-20%)
ISC máx. (factores) 4 (ISC_31033)
IDC máx. (consumos) 6 (IDC_634); consumo generalizado parcial de vivos medios

Observaciones Incendio con gran potencial que no llegó a consolidar por la rápida intervención.



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:
Continuamos con una situación de Pantano Barométrico, que predominará durante toda esta próxima semana, excepto del 20 al 22 momento en el que estaremos afectados por una baja relativa al SO-O de la región. Nueva entrada de masa de aire frío en altura prevista a partir del 23.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:
Sin grandes cambios entre las observadas y las predicciones para esta semana. Ambiente seco por influencia leve Sahariana remitiendo en los próximos días. Vientos de flojos a moderados. Episodio de 3 días de levante previstos para el 20-22, predominancia de poniente en el interior oriental y Sur en el resto.

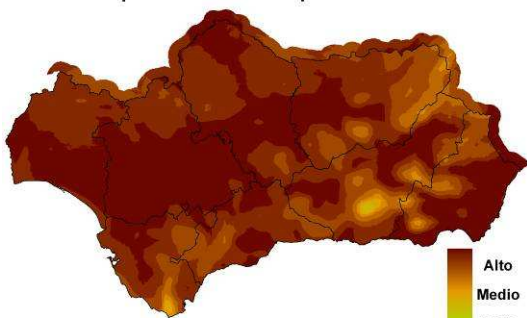
SEGUIMIENTO IDC / ISC:
Cabe diferenciar el incendio de Coin del resto en el seguimiento de los índices. Las particularidades de meteorología extrema documentaron el máximo de severidad hasta la fecha, desde el comienzo del proyecto de análisis y seguimiento de INFOCA en 2009. Consumos generalizados de vivos medios y parciales de vivos gruesos en condiciones concretas. El resto de Andalucía continua en progresiva mejoría, tanto en IDC como en ISC.

Previsiones sin grandes cambios para los próximos días, estabilización de ISC (no se esperan vientos relevantes) y leve mejoría del IDC con carácter general, salvo en el Sector Oriental Interior donde la componente de poniente mantendrá o subirá ligeramente el IDC hasta el próximo día 20.

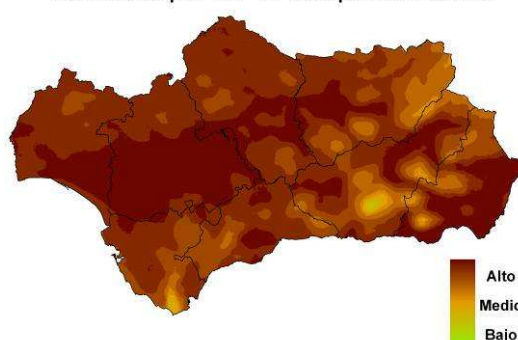
NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:

Campaña INFOCA 2012	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
05/09-11/09	22	1	3,26
Acumulado anual	804	167	10.471,8

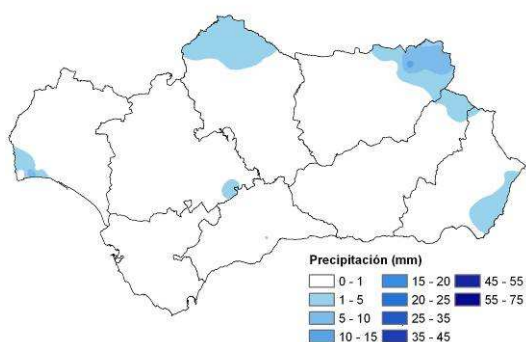
Índice de sequía "DC" a 15 de septiembre de 2012



Índice de sequía "DC" a 7 de septiembre de 2012



Precipitación acumulada del 1 al 11 de septiembre de 2012

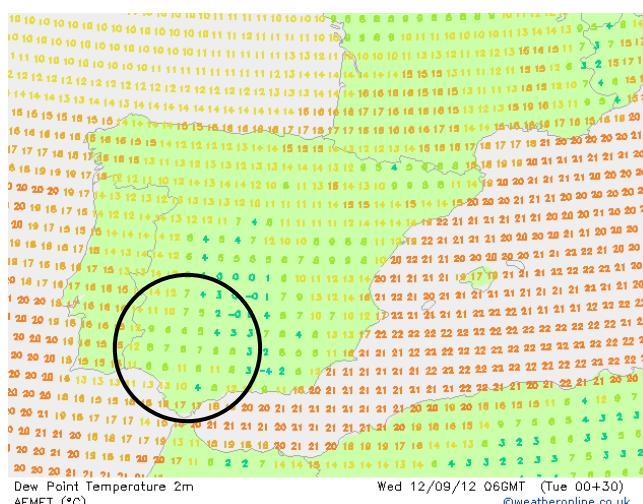
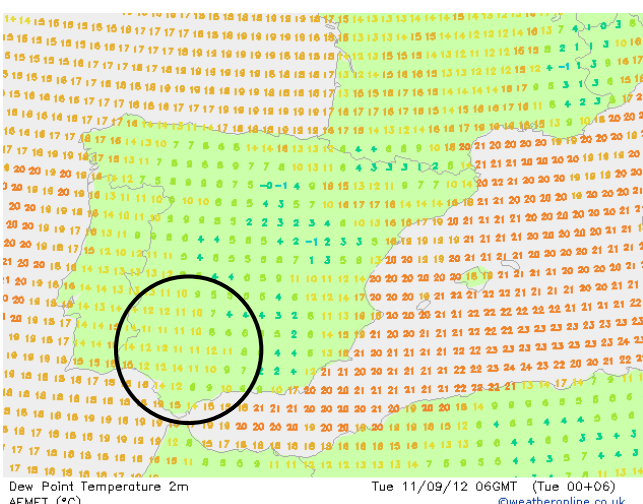


Índice de sequía (“drought code”) sin grandes cambios, salvo la leve mejoría en las sierras de Cazorla y Segura.

Las precipitaciones observadas muestran entre 5 y 10 mm en puntos concretos de Sierra Morena, predominando Sierra de Segura, concentrándose la mayor parte de las mismas en el día 8. Se observa también las precipitaciones leves de Almería del día 1, debidos al episodio de Levante coincidente con el gran incendio de Coin.

EPISODIOS RESEÑABLES

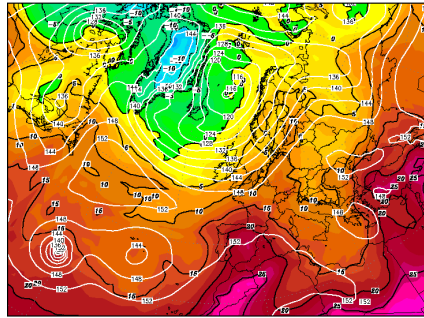
La situación sinóptica de Pantano Barométrico (favoreció una leve subida de la masa de aire caliente Sahariana) y la posterior Advección del Nordeste (con viento Norte en la zona de interior) ha contribuido a un aumento de la temperatura en estos días pasados, más en el interior. Esto se observa muy bien en las dos imágenes inferiores, la de la izquierda antes y la de la derecha a la llegada de la Advección del Nordeste. El cambio ha sido más apreciado en la parte occidental los días 12 y 13, desplazándose hacia la parte oriental a partir del 14, coincidiendo también con la leve subida de la Sahariana.



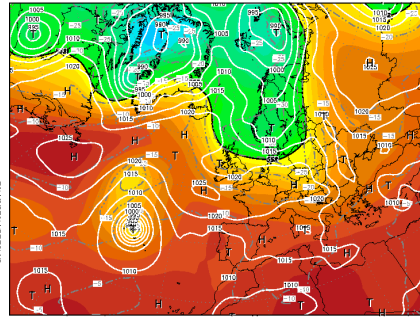
Los vientos dominantes fueron de componente Oeste hasta el día 13 en el que cambian a componente Norte en el interior de la región y a componente Este en la zona costera tanto occidental como oriental.

Comenzamos la semana 16-22 sin cambios con respecto a estos últimos días, con una situación sinóptica de Pantano Barométrico. Esta situación, junto con la situación de una baja sobre las Azores y un potente anticiclón sobre ésta, propicia una leve subida de la Continental Sahariana, no severa. Esta situación se mantendrá hasta el miércoles 19, aunque cada vez con menor influencia de la Sahariana. El desplazamiento hacia el Este del anticiclón mencionado los días 20-22 favorecerá la subida de una baja al SO de la región que, sin ser potente, aumentará la inestabilidad y conllevará 3 días de viento de levante en El Estrecho y costa mediterránea. En altura una nueva masa de aire frío comenzará su desplazamiento desde las Islas Británicas hacia la Península a partir del 22. A partir del 23 comenzaremos a notar su influencia con una nueva bajada de temperaturas.

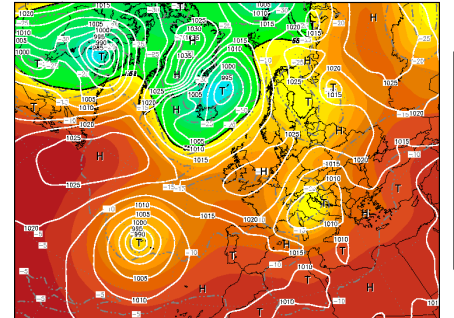
Init : Sun,16SEP2012 06Z Valid: Sun,16SEP2012 18Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Crad C)



Init : Sat,15SEP2012 12Z Valid: Thu,20SEP2012 18Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



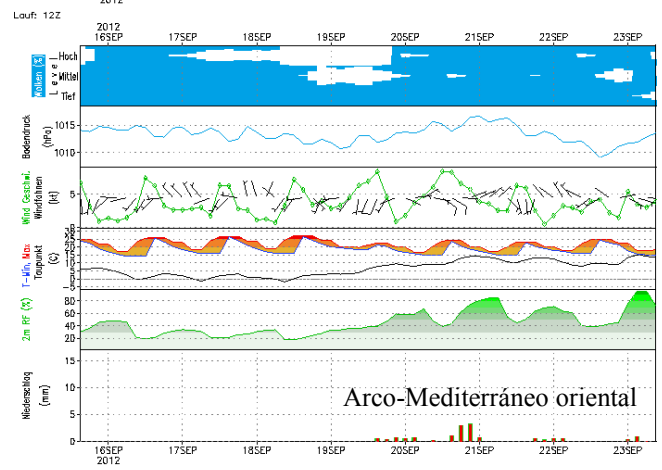
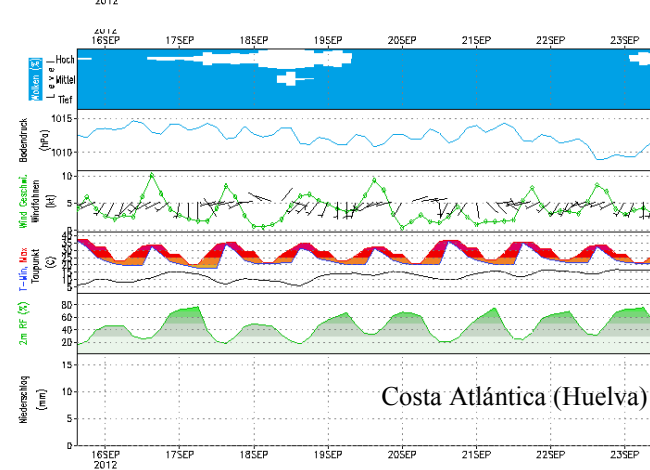
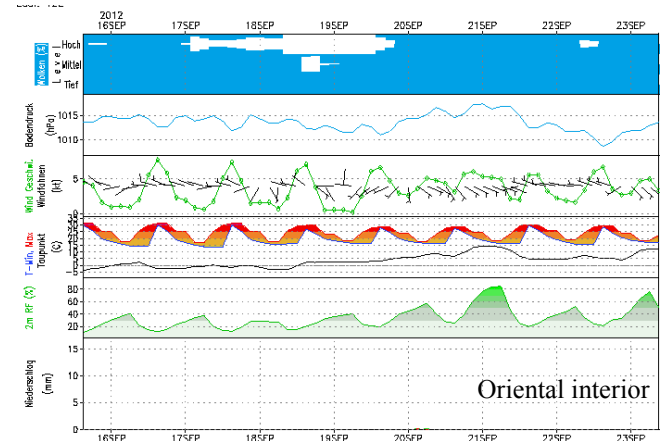
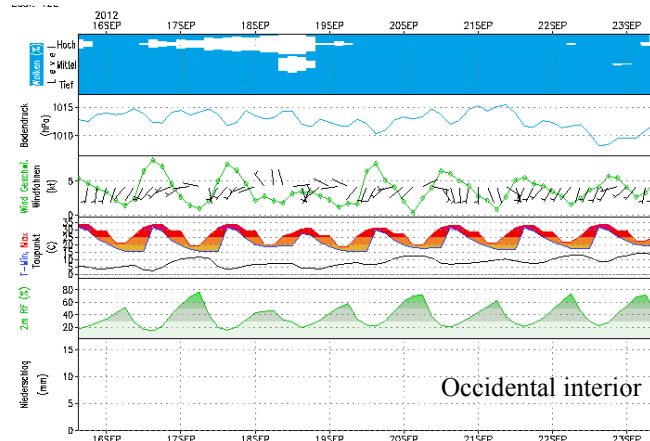
Init : Sat,15SEP2012 12Z Valid: Sun,23SEP2012 12Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Daten: GFS-Modell des ameri-kanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Daten: GFS-Modell des ameri-kanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Daten: GFS-Modell des ameri-kanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

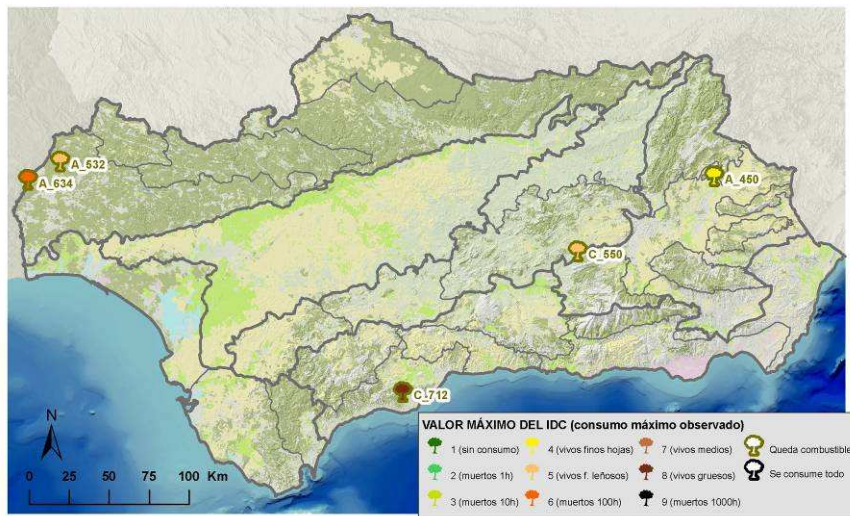


AVISOS Y ALERTAS

- **Atención** a un nuevo aumento de la inestabilidad en el Sector Arco-Mediterráneo para los días 19, 20 y 21, aunque predominará la componente Sur. Probabilidad de tormentas en zonas litorales orientales.
- Viento de flojo a moderado durante toda la semana, con mayores intensidades en horas centrales del día y en zonas costeras, con carácter general.
- Viento fuerte de levante en El Estrecho, aunque de sólo tres días de duración 20-22.

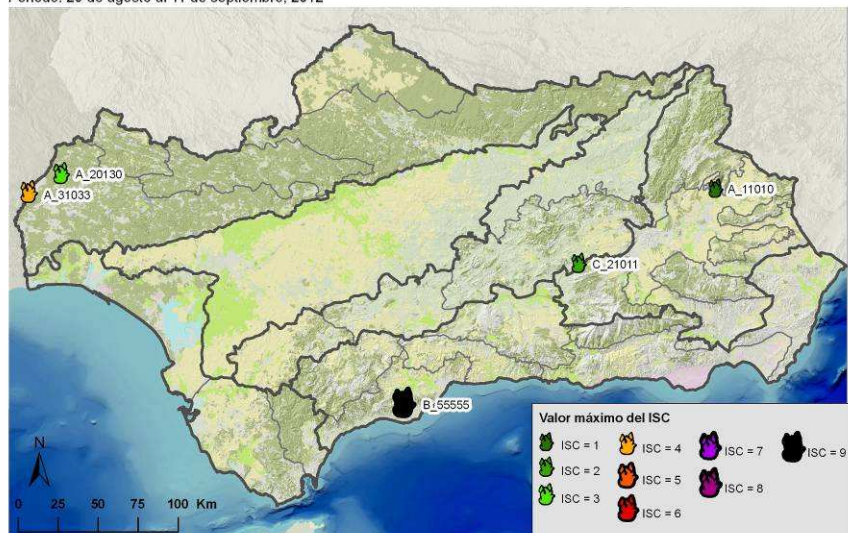
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 29 de agosto al 11 de septiembre, 2012



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 29 de agosto al 11 de septiembre, 2012



CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máximos documentados del 29 de agosto al 11 de septiembre y valores de referencia.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (16-22 septiembre, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	6	4	IDC = 6 (cabeza) / 5 (flancos) ISC = 6 (33133) / 4 (31031)	↔	↔	Descenso leve del IDC a partir del 18
Guadalquivir Sur	5	2 N/A	IDC = 6 (cabeza) / 4-5 (flancos) ISC = 5 (33033) / 4 (31031)	↔	↔	Descenso leve del IDC a partir del 19
Oriental Interior	1 N/A	4	IDC = 6 (4-5 en sierras altas) ISC = 5 (33031) / 4 (31031)	↑	↔	Leve aumento IDC por poniente, remite el 20.
Costa Atlántica	Sin datos	Sin datos	IDC = 6 (cabeza) / 4-5 (flancos) ISC = 6 (33133) / 4 (31031)	↓	↔	ISC: Episodio de Levante 20-22. IDC: bajada por componente Sur.
Arco Mediterráneo	8	9	IDC = 7 (cabeza) / 6 (flancos) ISC = 8 (54333) / 6 (33133)	↓	↔	Descenso del IDC a partir del 20

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 (pasivo puntual); 4 (pasivo 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 tumbanda); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva, comportamiento extremo).