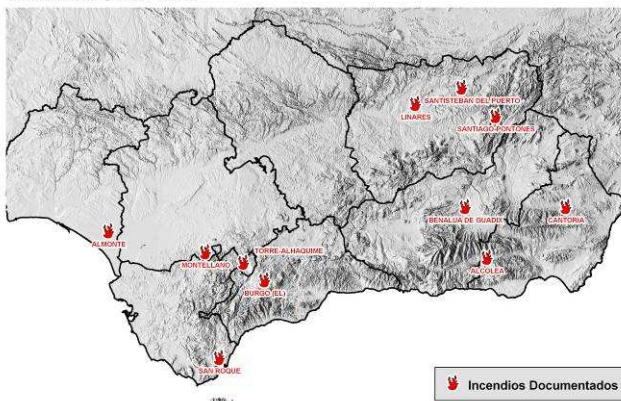


Incendios documentados (del 1 al 14 de agosto, 2012)
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Almonte (11/07/2012, 428 ha)

Vector Ppal. propagación Viento
Alineación a favor frente Viento e insolación
Combustible superficial MC 2 (Chamaerops sp)
Combustible arbóreo Sí, Quercus (FCC 1-20%)
ISC max (factores) 6 (ISC_31053), velocidad de propagación >30 m/min
IDC max (consumos) 6 (IDC_512) consumo de vivos finos leñosos
Observaciones Superficie afectada principalmente de pastizal



Montellano (11/08/2012, 93 ha)

Vector Ppal. propagación Viento
Alineación a favor frente Viento, pendiente e insolación
Combustible superficial MC 7 (Cistus sp)
Combustible arbóreo Sí, Pinus (FCC 50-80%)
ISC max (factores) 5 (ISC_33033), longitudes de llamas 1-3 m., antorcheos puntuales
IDC max (consumos) 5 (IDC_533) consumo parcial de vivos medios
Observaciones



San Roque (2/08/2012, 138 ha)

Vector Ppal. Propagación Viento
Alineación principal Viento e insolación
Comb. superficial MC 7 (Pistacia sp)
Comb. arbóreo Sí, Quercus (FCC 1-20%, bosquetes aislados)
ISC max (factores) 6 (ISC_43133), longitudes de llamas 3-5 m. y antorcheos puntuales
IDC max (consumos) 5 (IDC_532); consumo parcial de vivos medios en plena alineación

Observaciones



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

Tras estar bajo la influencia de la borrasca ubicada en Reino Unido (viento de poniente) y frío en altura (descenso de las temperaturas) volvemos a experimentar un nuevo episodio de Sahariana, aunque de menor entidad que el del 8 al 12 de agosto. La influencia de la Sahariana remitirá el 22, dando paso a inestabilidad, especialmente en la parte occidental de la región.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:

En las observadas destaca la influencia del pasado episodio de Sahariana (8-12 de agosto) y la posterior bajada de temperaturas por la llegada de aire frío en altura. Viento moderado presente en los incendios. Las predicciones anuncian un nuevo episodio de calor hasta el 22 de agosto, si bien no será tan intenso como el pasado. Posibles tormentas aisladas y aumento de la humedad relativa en las costas. Vientos moderados

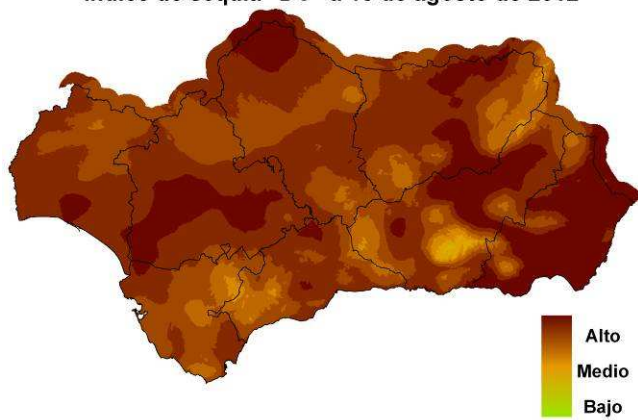
SEGUIMIENTO IDC / ISC:

Aumento generalizado del IDC en toda la región, con la excepción del Sector Arco Mediterráneo donde la componente E-SE aumentará la humedad relativa. Con este segundo episodio de Sahariana, y los días de viento terral de poniente, el Sector Oriental Interior sumará 14 días ininterrumpidos con escasa o nula recuperación nocturna de humedad. El ISC se mantiene moderado, condicionado por la consolidación de los incendios en combustibles pesados y la influencia del viento. Las predicciones no avisan de cambios relevantes en la severidad.

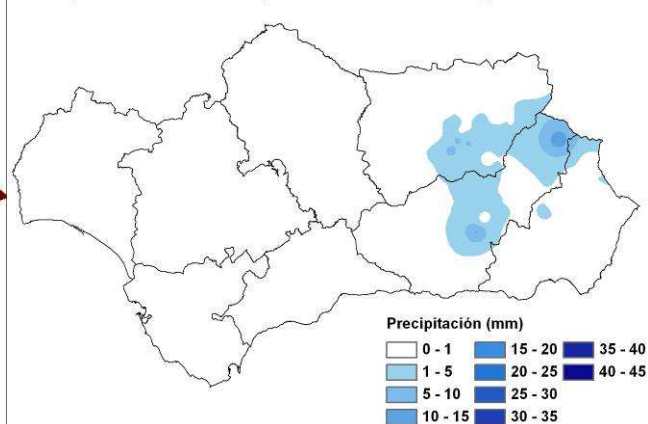
NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:

Campaña* INFOCA-2012	Nºactuaciones* forestales	Nºincendios	Superficie:Arbolada- Matorral(ha)
01/08-14/08-	82	15	222
Acumulado:anual-	689	146	2.628

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

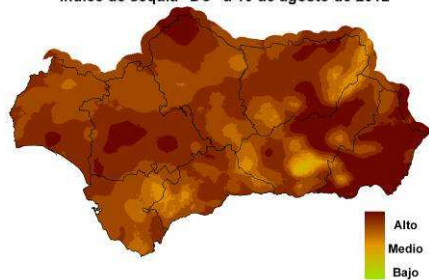


Precipitación acumulada periodo del 1 al 13 de agosto de 2012

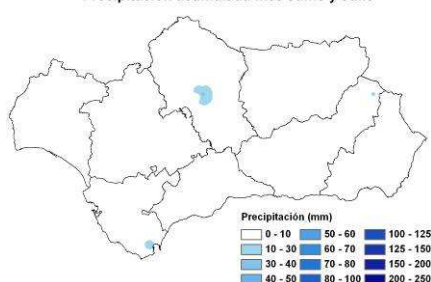


El índice de sequía "DC" sigue aumentando ligeramente en toda la región, destacando el aumento observado en el valle del Guadalquivir, zona central de Málaga y Sur de Huelva. No se han registrado precipitaciones significativas desde el mes de mayo, si bien el episodio de tormentas del día 11 en el Sector Oriental Interior dejó algunos chubascos, aunque débiles y aislados.

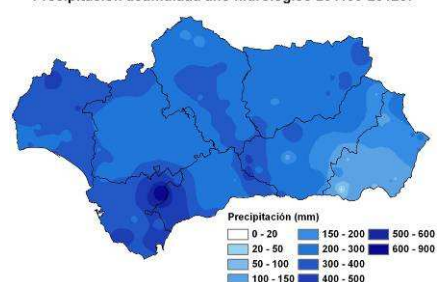
Índice de sequía "DC" a 10 de agosto de 2012



Precipitación acumulada mes Junio y Julio



Precipitación acumulada año hidrológico 201109-201207

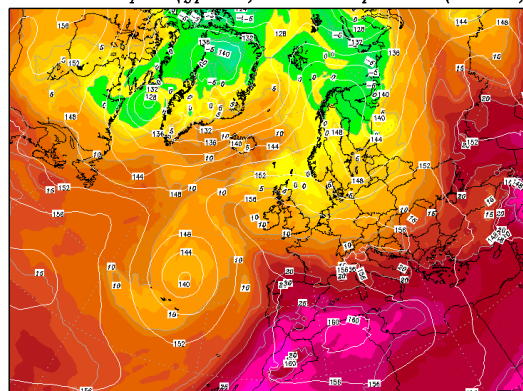


EPISODIOS RESEÑABLES

Continental Sahariana: del 8 al 11 (hasta el 12 en levante), con temperaturas máximas de 44 °C en el valle del Guadalquivir. Humedades relativas por debajo del 30% los días 10, 11 y 12 en la parte oriental de la región.

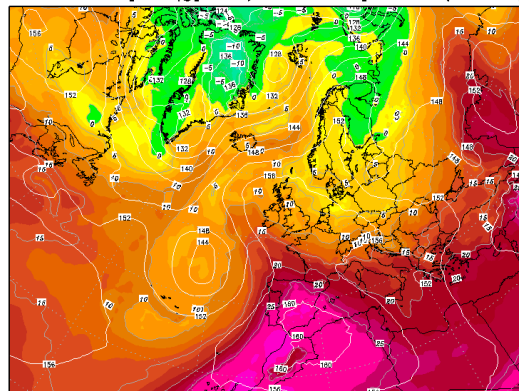
Episodio de rayos el 9 de agosto en el Sector Oriental Interior, sin repercusión.

09AUG2012 06Z
850 hPa Geopot. (gpdam) und Temperatur (Grad C)



Doten: CFS Reanalysis
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

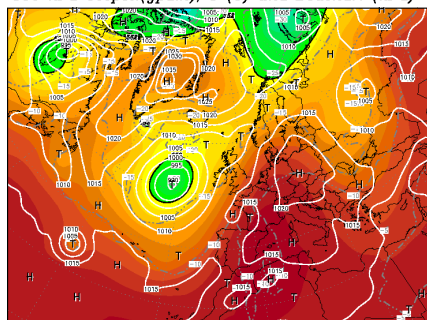
10AUG2012 06Z
850 hPa Geopot. (gpdam) und Temperatur (Grad C)



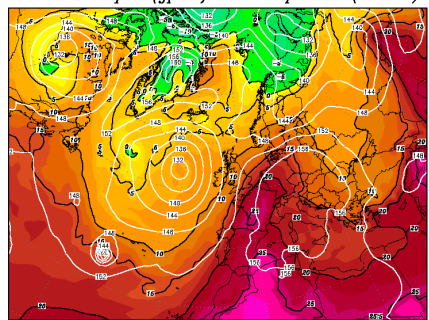
Doten: CFS Reanalysis
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

La interacción entre la borrasca situada al Oeste del Reino Unido y el anticiclón centrado en Centro Europa favorece el desplazamiento de la dorsal continental Sahariana, arrastrando su masa de aire cálida y seca por el Sureste de la Península. La entrada de la masa Sahariana será para el día 17 y tendrá una duración de 3-4 días hasta el día 22. Se prevé que esta afección de masa cálida y seca no sea tan severa como la anterior. A partir del día 22 la vaguada al oeste de la Península tendrá un movimiento de Oeste a Este, desplazando a la dorsal de la continental Sahariana hacia el Sureste. Con la retirada de la masa de aire cálida y seca vendrá algo de inestabilidad e intensidades de viento en las horas centrales del día, más acusado en la parte occidental de la Región y todo el Sector de Sierra Morena.

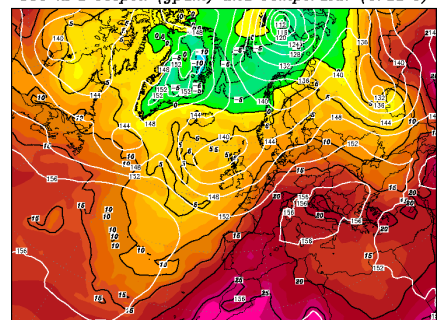
Init : Fri,17AUG2012 06Z Valid: Sat,18AUG2012 12Z
500 hPa Ceopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Fri,17AUG2012 06Z Valid: Sun,19AUG2012 06Z
850 hPa Ceopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

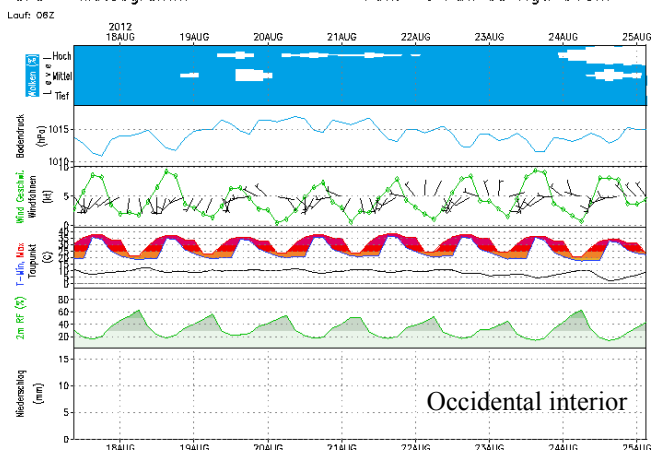


Init : Fri,17AUG2012 06Z Valid: Wed,22AUG2012 06Z
850 hPa Ceopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



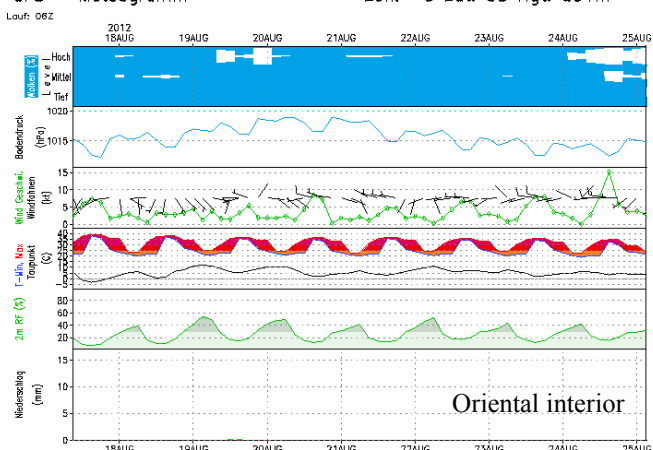
GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 38° Hgt: 510m



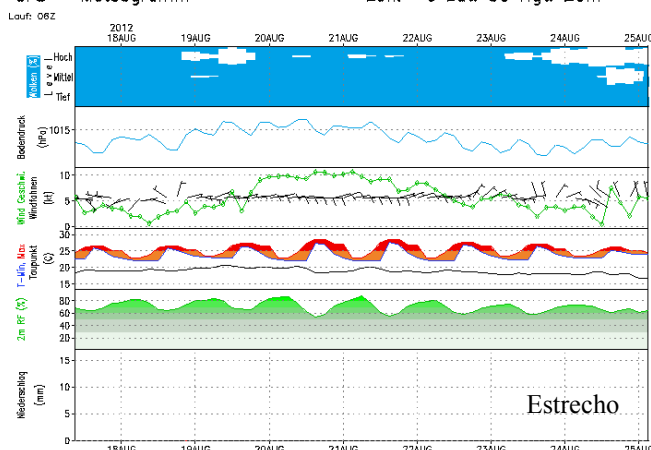
GFS – Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 891m

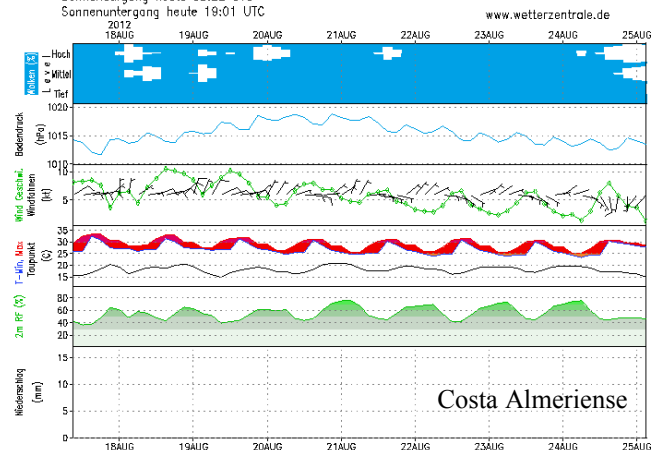


GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 36 Hgt: 20m



Sonnenaufgang heute 05:28 UTC
 Sonnenuntergang heute 19:01 UTC

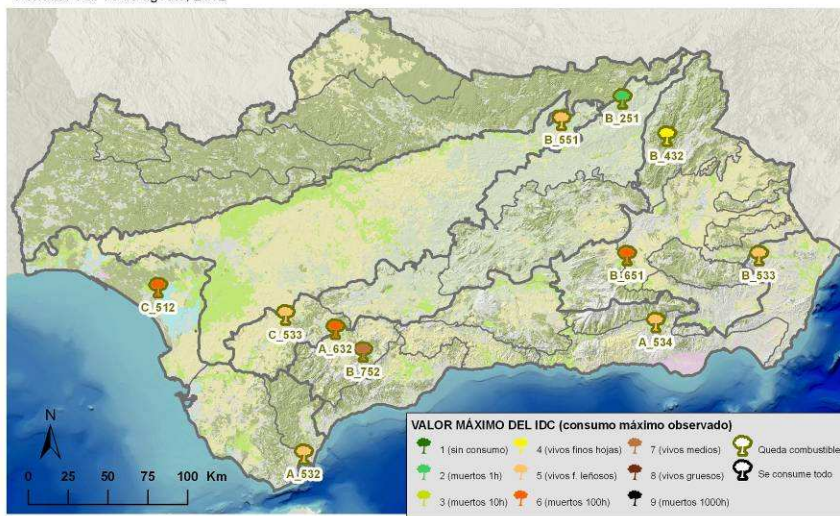


AVISOS Y ALERTAS

- **Atención:** A la escasa recuperación nocturna de humedades en los Sectores del interior (oriental y occidental), que contribuirán al aumento de la disponibilidad del combustible. También a los vientos generales (S-SO-O), de hasta 20km/h, en las horas centrales del día, especialmente tras la retirada de la Sahariana.
- En las costa mediterránea predominancia de Levante, de intensidad moderada en el Estrecho hasta el 23 y flojos a partir de entonces. Buena recuperación nocturna de humedad.

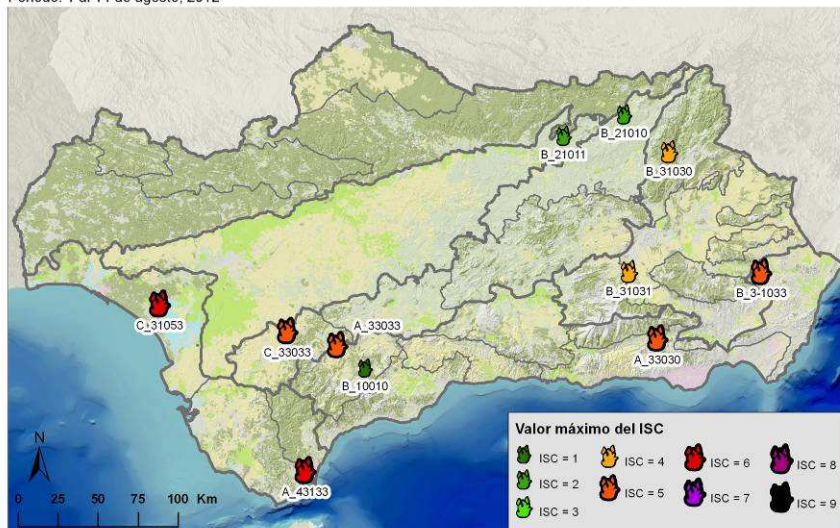
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 1 al 14 de agosto, 2012



Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Período: 1 al 14 de agosto, 2012



CUADRO DE SEGUIMIENTO: se muestran los valores máximos documentados del 1 al 14 de agosto y los valores de referencia en base a incendios previos documentados y condiciones meteorológicas. Se destacan las variables consolidadas en los incendios (véase la codificación).

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (18-24 agosto)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	5	2 (N/A)	IDC = 6-7 (cabeza) / 5 (flancos) ISC = 7-8 (44233) / 4-5 (33131)	↑	↔	IDC: en ascenso (moderado – alto). ISC: se mantiene, ascenso a partir del 23.
Guadalquivir Sur	5-6	5	IDC = 6 (cabeza) / 4-5 (flancos) ISC = 5 (33133) / 4 (33030)	↑	↔	IDC: en leve ascenso (moderado – alto). ISC: se mantiene o leve ascenso.
Oriental Interior	6	4-5	IDC = 6 (4-5 en principales sierras) ISC = 4-5 (33031) / 4 (31031)	↑	↔	IDC: en leve ascenso (moderado). ISC: se mantiene o leve ascenso.
Costa Atlántica	6	6	IDC = 6 (cabeza) / 5 (flancos) ISC = 6-7 (44133) / 4-5 (33031)	↔	↔	IDC: se mantiene o leve descenso ISC: se mantiene, ascenso a partir del 24
Arco Mediterráneo	7	5	IDC = 6-7 (cabeza) / 5 (flancos) ISC = 6-7 (34133) / 5 (33133)	↓	↓	IDC: la HR recupera seis días seguidos ISC: baja ligeramente 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 tumbada); 4 (col. partida en altura); y 5 (columna convectiva, comportamiento extremo).