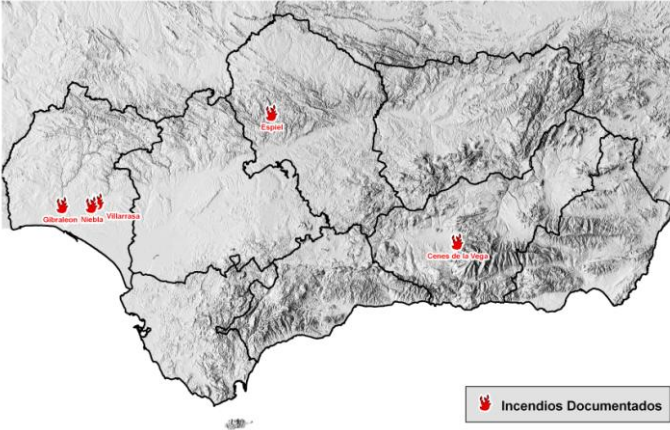




**Incendios documentados (4 al 10 de septiembre, 2013)**  
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

**Espiel (Co, 10/9/2013; 3,17 ha)**

- Factor ppal. propagación:** Topografía, dinámica de vientos locales
- Alineación a favor frente:** Viento local y pendiente
- Combustible superficial:** MC 7 (citrus)
- Combustible arbóreo:** Sí, Pinus (FCC 50-80 %)
- ISC max (factores):** 5 (B\_43131)
- IDC max (consumos):** 5 (B\_533)
- Observaciones:** Incendio con posible succión de valle principal. Frentes con propagación en plena alineación por fondo de barranco y por las laderas hasta llegada a crestas. El flanco caliente, es el derecho por acción de la succión del valle principal.



**ASPECTOS DESTACADOS**

**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:**

Afección de humedad en la parte SW aportada por la interacción de la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) y la formación, persistencia y potencia del huracán situado al Oeste de Islas Canarias. Influencia de aire frío en capas altas de la atmósfera y subida de presiones a partir del día 17 debido el desplazamiento del anticiclón de las Azores por el Noroeste de la Península Ibérica.

**METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:**

La semana ha estado afectada, casi en su totalidad, de situaciones no adventivas y hemos tenido la influencia de aire frío en altura, aportando condiciones favorables de temperaturas y humedad ambiental en todo la región especialmente a la parte oriental. Se prevé condiciones favorables en toda la comunidad aunque podemos tener vientos moderados a fuertes en El Estrecho y Cabo de Gata así como algo de sequedad ambiental en la zona del Arco Mediterráneo occidental por la afección de vientos de flojo a moderado de componente Norte (terral).

**SEGUIMIENTO IDC / ISC:**

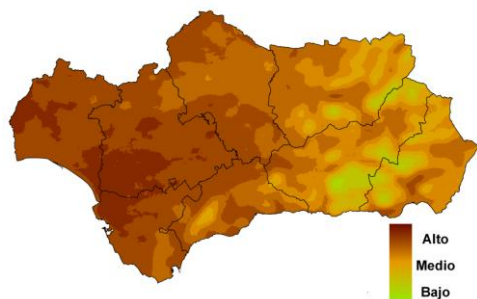
Estabilización o leve descenso del IDC (disponibilidad) por la recuperación nocturna de los combustibles muertos y el aporte de humedad procedente de la DANA en la zona occidental. La severidad se mantiene, con antorcheos puntuales como indicador más destacado. El aumento de la inestabilidad favorecerá la generación de focos secundarios.

**NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:**

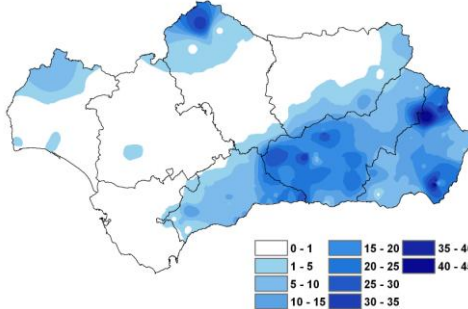
Campaña INFOCA 2013	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
4/09-10/09	20	2	7,31
Acumulado anual a 10/09	555	86	1198,34

**Meteorología: Resumen de las Observaciones (4 al 10 de septiembre)**

**Índice de Sequía "DC" del 13 de septiembre 2013**

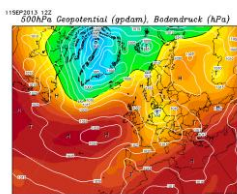
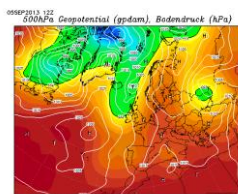
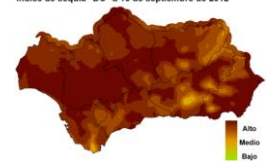


**Precipitación acumulada del 4 al 10 de septiembre de 2013**



Seguimos en la parte occidental con niveles medios-altos de sequía aunque se mantiene la tendencia de leve bajada. Importante bajada del índice de sequía "DC" en la parte oriental debido a las condiciones favorables y al registro de precipitaciones.

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

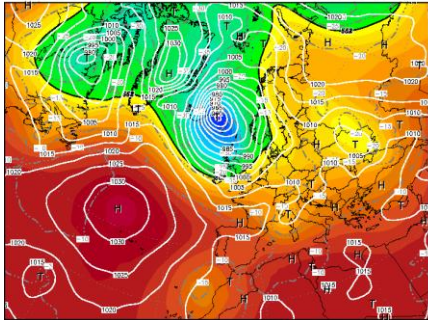


La semana pasada estuvo marcada por la afección de frío en capas altas que repercutió de forma importante en le recuperación nocturna de humedad por parte de los combustibles muertos, notándose en el comportamiento de los incendios en toda la comunidad. Además en la parte oriental las condiciones fueron más favorables debido al aporte de humedad por acción del levante y por el episodio de precipitaciones.

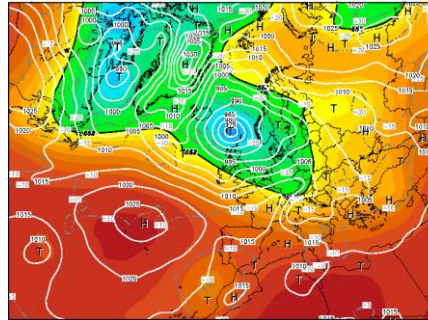
*Nota: la codificación del ISC e IDC que aparece en los incendios se describe en la página 4 del presente documento*

La semana estará marcada en un primer momento por la afección de la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) hasta el día 18 y a partir de este día notaremos una subida de presiones ejercida por el anticiclón de las Azores que se desplazará por el NW de la Península Ibérica. La configuración entre, la formación de la DANA con posicionamiento al SW de la Península Ibérica con un movimiento ciclónico y la creación de un potente huracán con gran desarrollo vertical, aportará a esta zona bastante humedad. La persistencia, potencia y el movimiento de los núcleos de estos dos fenómenos atmosféricos marcará las condiciones de temperaturas y humedades en la comunidad. Las previsiones muestran que la DANA se desplazará hacia el NE entrando el día 16 por el SW de nuestra región y se irá moviendo más tarde hacia el E, pasando su centro por Marruecos. A partir del día 19 la DANA ya en Argelia y Tunes se unirá a la vaguada de la borrasca situada al N de Francia.

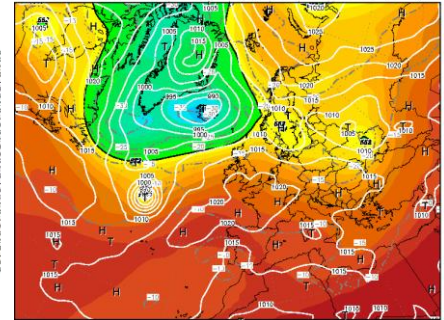
Init : Sat,14SEP2013 12Z Valid: Sun,15SEP2013 18Z  
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Sat,14SEP2013 12Z Valid: Tue,17SEP2013 06Z  
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Sat,14SEP2013 06Z Valid: Fri,20SEP2013 18Z  
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

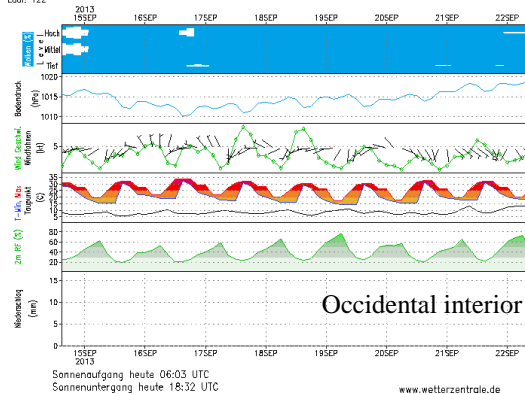


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
www.wetterzentrale.de

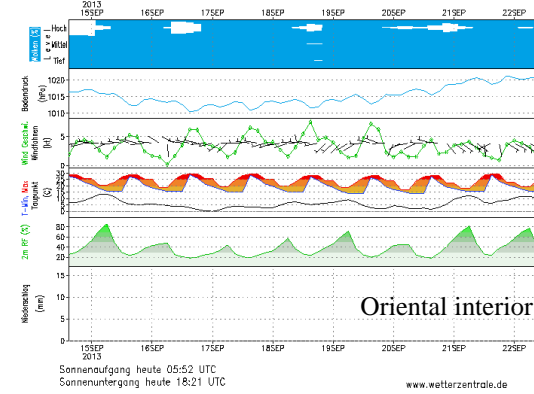
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
www.wetterzentrale.de

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

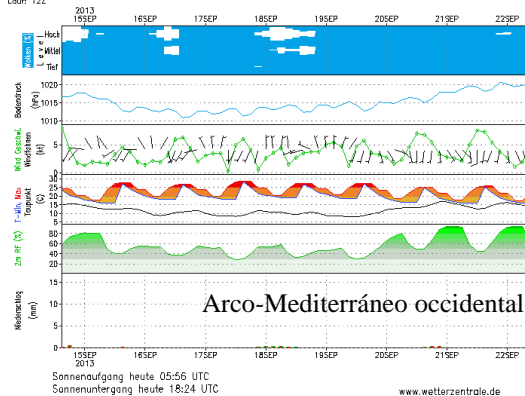
GFS – Meteogramm Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 510m



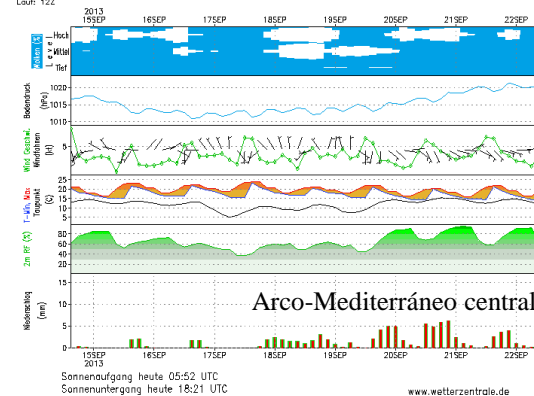
GFS – Meteogramm Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 891m



GFS – Meteogramm Lon: -4 Lat: 37 Hgt: 775m



GFS – Meteogramm Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1256m

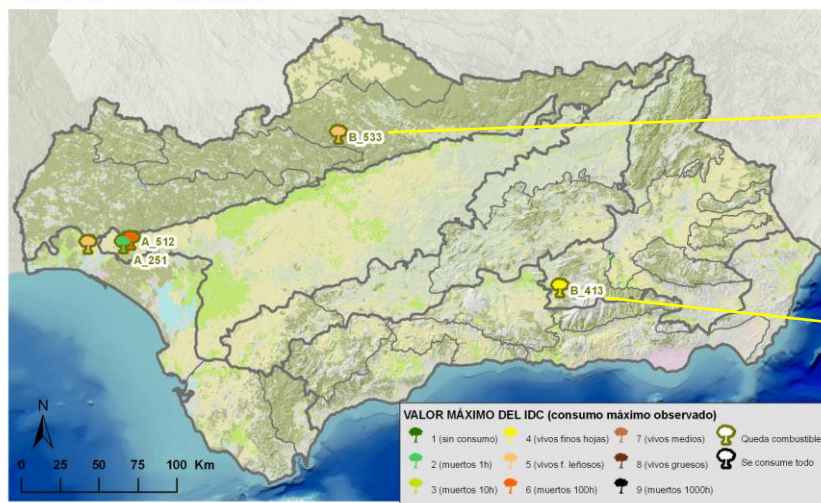


## AVISOS Y ALERTAS

- **Alerta:** cambio de viento en El Estrecho para el día 16 debido al desplazamiento de la depresión aislada en niveles altos (DANA) y levante moderado a fuerte a partir del día 20. Viento de componente E, NE con intensidad moderada desde el día 19 en la zona de Cabo de Gata. Atención en la zona de Málaga del viento de terral que aportará sequedad ambiental aunque no serán de intensos.
- **Aviso:** aumento de la nubosidad e inestabilidad desde la zona más occidental del Arco Mediterráneo hasta el E de nuestra comunidad durante toda la semana, posibilidad de formación de tormentas.
- **Reseñable:** la afección de aire frío en capas altas de la atmósfera tendrá una repercusión importante en la recuperación nocturna de humedad en los combustibles muertos con su influencia en el riesgo de incendios y su combustibilidad.

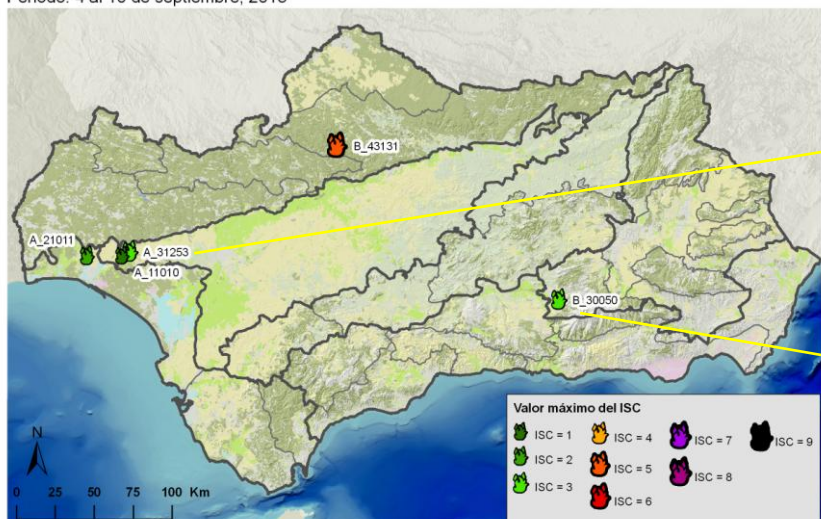
**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 4 al 10 de septiembre, 2013



**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 4 al 10 de septiembre, 2013



**CUADRO DE SEGUIMIENTO:** valores máx. documentados del 4 al 10/09 y valores de referencia. Previsiones: 15 al 21 de septiembre.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (15 al 21 de septiembre, comparado con actual)		
	IDC <sub>MAX</sub>	ISC <sub>MAX</sub>	Índices de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	5	5	IDC = 5 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 5 (33131)	↔	↔	Posibilidad de leve aumento por el día e importante bajada por la noche
Guadalquivir Sur	6	3	IDC = 5 (cabeza) ISC = 4 (30031) en cabeza	↔	↔	Posibilidad de leve aumento por el día e importante bajada por la noche
Oriental Interior	4	3	IDC = 5-4 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 5 (33131) en cabeza	↓	↔	Leve bajada por recuperación nocturna y temperaturas mínimas en descenso
Costa Atlántica	5	2	IDC = 4 (cabeza) / 3 (flancos) ISC = 4 (30131)	↓	↔	Aporte de humedad durante día y noche Viento moderado a fuerte en El Estrecho
Arco Mediterráneo	N/D	N/D	IDC = 5-4 (cabeza) y 4 (flanco) ISC = 5(33131) cabeza, 4(31131) flanco	↔	↔	IDC: mantenimiento por acción de terral ISC: Viento moderado en Caba de Gata

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; -sí-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 (paso puntual); 4 (paso 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).