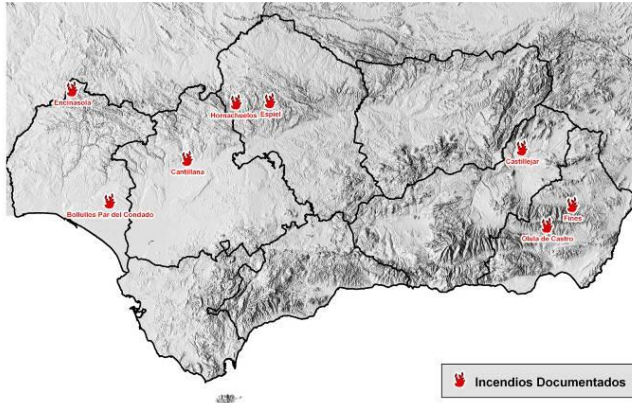




Incendios documentados (14 al 20 de agosto, 2013)  
Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Castillejar (GR, 17/08/2013; 1 ha)

**Factor ppal. propagación:** Viento asociado a tormenta  
**Alineación principal** Viento y pendiente, débiles  
**Comb. superficial** MC7 (Stipa)  
**Comb. arbóreo** Si. Pinus (FCC>80%)  
**ISC max (factores)** 5 (A\_33131) 4 (B\_33111)  
**IDC max (consumos)** 5 (A\_531) 5 (B\_551)  
**Observaciones** Incendio que se propaga por viento flojo, en zona sin pendiente y con combustible ligero. Aún así se documentaron focos secundarios y antorcheos puntuales (referencia para otros)



Hornachuelos (CO, 16/8/2013; 1,4 ha)

**Factor ppal. propagación:** Viento  
**Alineación a favor frente** Viento y pendiente  
**Combustible superficial** MC7 (Cistus)  
**Combustible arbóreo** Si. Pinus (FCC>50%)  
**ISC max (factores)** 4-5 (A\_33110) en cabeza y 4 (C-33010) en flanco  
**IDC max (consumos)** 5 (A\_654) en cabeza y flancos.

**Observaciones** Incendio de viento con influencia topográfica. La estabilización del flanco derecho-cabeza hizo que gran parte del incendio se propagara de flanco (velocidades <10m/min). Se documentaron frecuentes antorcheos, aunque puntuales. Consumo generalizado de vivos medios parciales (la jara sigue sin consumirse completamente).



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

Se confirmaron las previsiones y observamos la retirada de la masa continental Sahariana y el aumento de la inestabilidad. El puente anticiclónico entre el Anticiclón de las Azores y otro en Escandinavia junto con un núcleo de bajas al Norte de Italia ha ocasionado la bajada desde el N de una masa de aire más frío en altura, que nos afectará durante toda la semana. Aumento importante de la inestabilidad por el E peninsular, con formación de tormentas y chubascos que pueden ser intensos localmente (moderados en el Sector Arco-Mediterráneo más oriental de Andalucía).

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:

Tras varios días con los registros de temperatura máximas del año hemos apreciado un notable descenso de la temperatura y, especialmente, un aumento de la humedad ambiental. Estas condiciones esperamos tenerlas durante toda la próxima semana. Esperamos precipitaciones en zonas del Sur de Granada-Almería y costa más oriental.

SEGUIMIENTO IDC / ISC:

Continua el progresivo aumento de la disponibilidad del combustible y ya son frecuentes los consumos parciales de vivos medios, aunque el matorral (jara especialmente) sigue sin consumirse completamente en ningún incendio). IDC estabilizado en 5-6.

En cuanto a la severidad atención a la aparición frecuente de antorcheos puntuales en zonas con continuidad vertical. Focos secundarios todavía aislados y a poca distancia. ISC estabilizado en el 5.

NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:

| Campaña INFOCA 2013     | Nº actuaciones forestales | Nº incendios | Superficie Arbolada-Matorral (ha) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 14-20/08                | 48                        | 11           | 52,26                             |
| Acumulado anual a 20/08 | 446                       | 82           | 1.164,59                          |

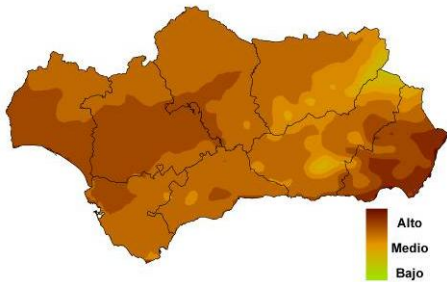
Olula de Castro (Al, 17/08/2013; 10 ha)

**Factor ppal. propagación:** Topografía  
**Alineación a favor frente** Pendiente y viento local  
**Combustible superficial** MC2 (Festuca)  
**Combustible arbóreo** No  
**ISC max (factores)** 4 (B\_30031) en cabeza y flancos  
**IDC max (consumos)** 4 (B\_433) en cabeza y flancos, consumos limitados por el combustible presente.

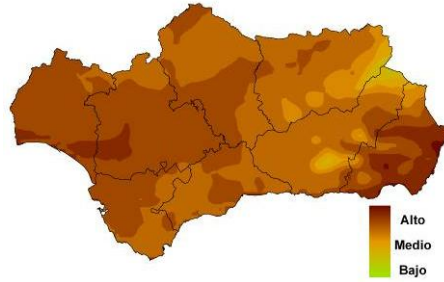
**Observaciones** Incendio topográfico, patrón de propagación laderas en plena alineación y fondos de barrancos alineados con el viento local Sur (relativamente húmedo).



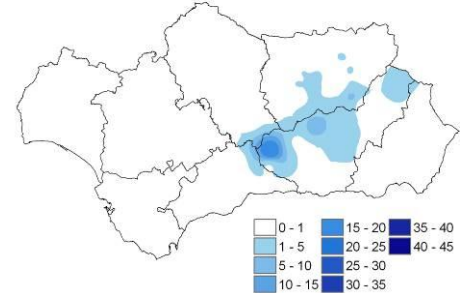
Indice de Sequía "DC" del 14 de agosto 2013



Indice de Sequía "DC" del 20 de agosto 2013



Precipitación acumulada del 14 al 20 de agosto de 2013



Sin mucha variación en cuanto a la diferencia del índice de sequía entre las últimas dos semanas. Aumento leve generalizado en toda la comunidad, destacando el aumento en los Sectores Sierra Morena y Guadalquivir Sur, por las elevadas temperaturas de los últimos días. Precipitaciones aisladas asociadas a las tormentas del 17, sin relevancia.

### EPISODIOS RESEÑABLES

A continuación resumimos los hechos más relevantes en la meteorología observada y sus efectos sobre los incendios:

Día 14 y 15 de agosto (favorable relativo): Situación de estabilidad atmosférica con vientos flojos en el interior de la Comunidad y de moderados a flojos en el litoral. Existencia de un puente anticiclónico al Norte de la Península que ejerce bloqueo a la entrada de inestabilidad y frío en capas altas. No se registraron intervenciones relevantes.

Días 16 y 17 de agosto (desfavorable): Episodio de rayos en la parte oriental de la región. Se produjeron simultaneidad de incendios en las provincias de Córdoba (3 incendios), Granada (7 incendios), Jaén (8 incendios) y Almería (3 incendios).



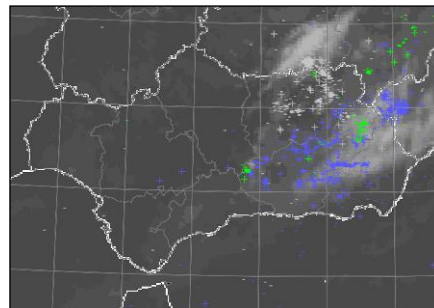
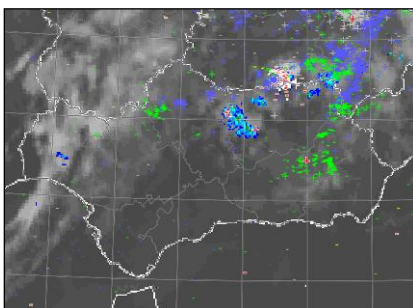
Hornachuelos, CO



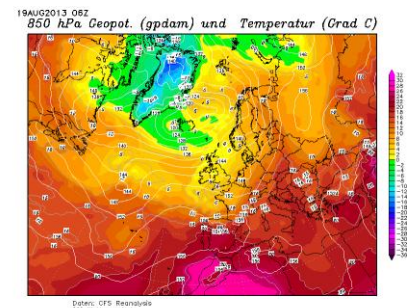
Castillejar, GR



Olula de Castro, AL



Episodio de rayos: día 16 (izquierda) y 17 (derecha) de agosto

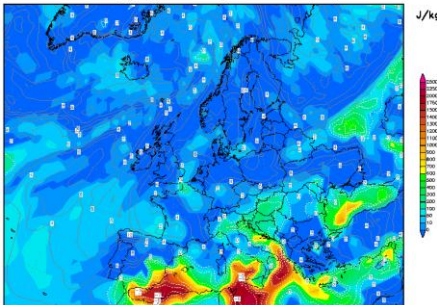


Día 19 de agosto

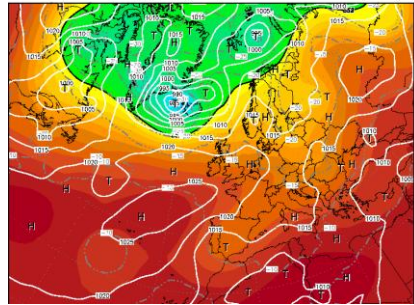
Días 19 y 20 de agosto (desfavorable): intrusión por el SW de la comunidad de la masa de aire cálida y seca procedente del Norte de África. En la parte occidental de la región se registraron las temperaturas máximas en lo que llevamos de verano, con valores generalizados superiores a los 40°C y puntos de Sevilla, Córdoba, Huelva y Jaén que superaron los 42-43°C.

El posicionamiento firme del Anticiclón de las Azores durante toda la próxima semana, junto con otro núcleo de altas presiones en la península escandinava (creando un “puente anticiclónico”) facilitará la bajada desde el Norte de una masa de aire más frío en altura que nos afectará durante toda esta próxima semana. En los próximos días (26-30) bajas relativas en el mediterráneo, con aire muy húmedo, bombearán aire de levante hacia el interior peninsular, donde con la masa más fría en altura y la afección del Anticiclón de las Azores se formarán tormentas con chubascos importantes en el E y NE peninsular (Sector Arco-Mediterráneo oriental y Oriental Interior en Andalucía, con chubascos localmente moderados). Situación también algo inestable en la zona occidental, donde un núcleo de bajas relativas favorecerán los vientos de componente SO-O. En toda la zona Sur de la comunidad predominará la componente Sur, con un notable aumento de la humedad ambiental. Para la primera semana de septiembre se prevé un nuevo aumento notable de la temperatura.

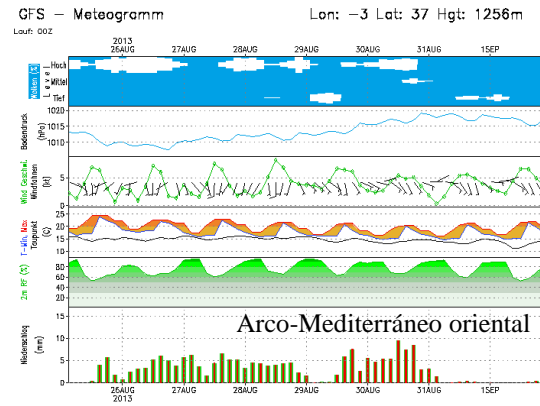
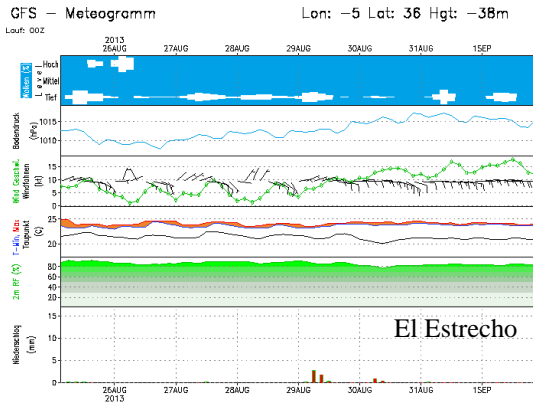
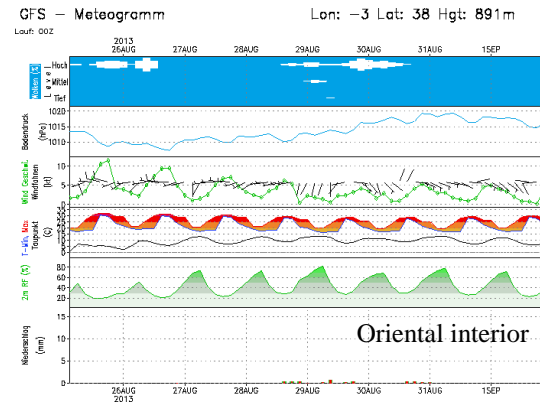
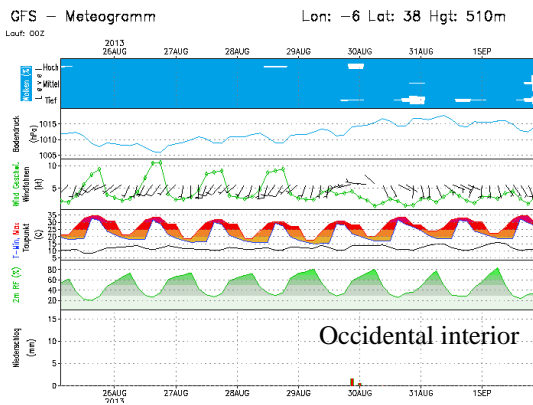
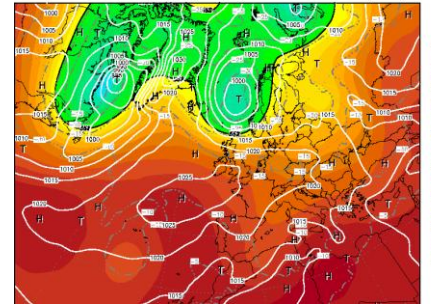
Init : Sun,25AUG2013 06Z Valid: Mon,26AUG2013 06Z  
 CAPE (J/kg) und Lifted Index (°C)



Init : Sun,25AUG2013 00Z Valid: Thu,29AUG2013 12Z  
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Sun,25AUG2013 00Z Valid: Sat,31AUG2013 06Z  
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

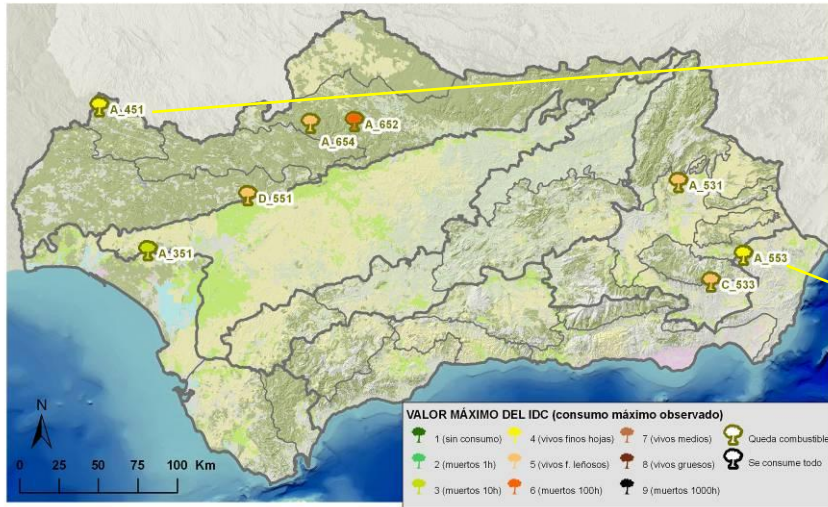


**AVISOS Y ALERTAS**

- **Alerta:** viento de componente SO-O en el interior de la Comunidad por la tarde, de origen térmico, que podrían superar los 20km/h., especialmente del 26 al 28. Levante moderado entrando en El Estrecho a partir del 29-30.
- **Aviso:** notable aumento de la humedad ambiental en toda la Comunidad, con especial incidencia en el Arco-Mediterráneo y Costa Occidental. Temperaturas en leve descenso durante toda la semana, con leve repunte a partir del 1 de septiembre. Bajada importante de la probabilidad de ignición asociado a la humedad del combustible fino muerto.
- **Alerta:** por la formación de tormentas en la zona oriental. Si bien se esperan precipitaciones significativas en las zonas más orientales y costeras no se descartan episodios de rayos en el interior.

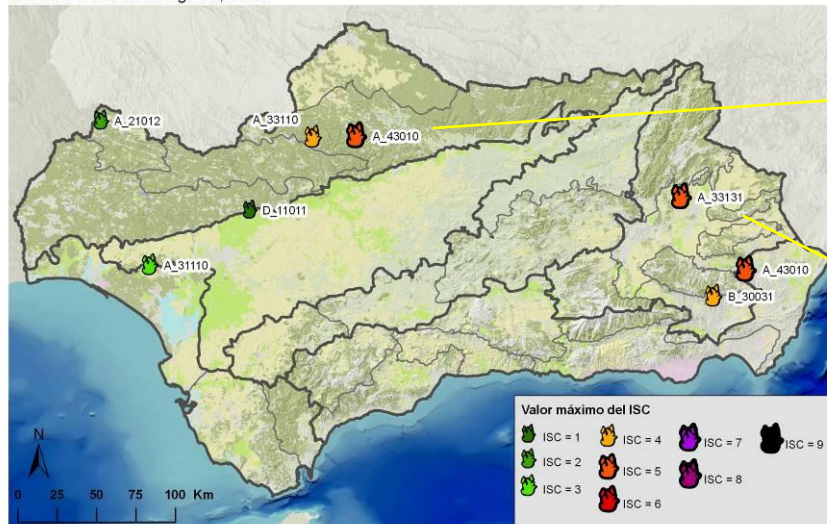
**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 14 al 20 de agosto, 2013



**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 14 al 20 de agosto, 2013



**CUADRO DE SEGUIMIENTO:** valores máx. documentados del 14 al 20 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 25 al 31 de agosto.

| SECTORES          | OBSERVADAS (periodo documentado y referencia) |                    |   | PREVISIONES (25 al 31 de agosto, comparado con actual) |     |  |
|-------------------|---|--------------------|---|--|-----|--|
|                   | IDC <sub>MAX</sub>                            | ISC <sub>MAX</sub> | Índices de referencia (desf./frec.)                                     | IDC  | ISC | Reseñable  |
| Sierra Morena     | 6   | 5                  | IDC = 6-5 (cabeza) / 4 (flancos)<br>ISC = 5 (33131) o (40032) en cabeza | ↓  | ↔   | IDC baja al Oeste y se mantiene en E.<br>ISC se mantiene por viento por las tardes |
| Guadalquivir Sur  | Sin datos                                     | Sin datos          | IDC = 5 (cabeza)<br>ISC = 3 en pastizales y 4 (30033) monte             | ↓  | ↔   | IDC baja al Oeste y se mantiene en E.<br>ISC se mantiene por viento por las tardes |
| Oriental Interior | 5   | 5                  | IDC = 5 (cabeza) / 4 (flancos)<br>ISC = 5-6 (43211 o 31230)             | ↔  | ↑   | IDC se mantiene por componente O<br>ISC puede subir por viento y tormentas         |
| Costa Atlántica   | N/A   | N/A                | IDC = 4 (cabeza) / 3 (flancos)<br>ISC = 4 (30130)                       | ↓  | ↔   | IDC baja por componente S  |
| Arco Mediterráneo | 4   | 5                  | IDC = 5-6 (cabeza) y 5 (flanco-cabeza)<br>ISC = 5 (33133) en cabeza     | ↓  | ↔   | IDC baja por componente S y lluvias  |

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 (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).