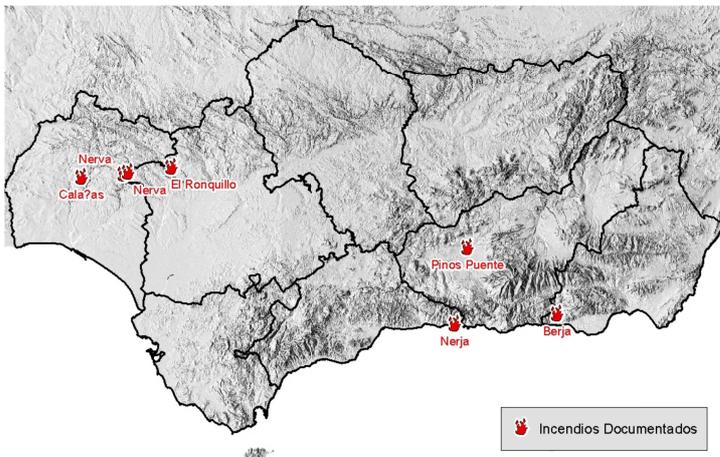


**Incendios documentados (del 3 al 9 de agosto, 2016)**  
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2016	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
03/08 al 09/08	32	5	134,88
Acumulado anual a 09/08	458	81	1,175,22

**SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL**

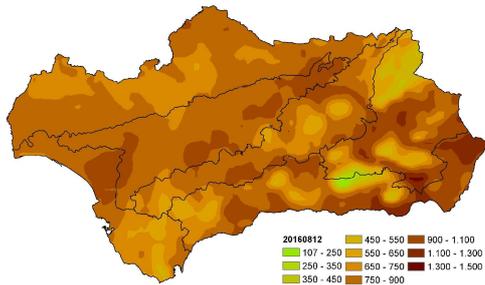
Los primeros días de predicción continúan con la advección del este, que finalizará el día 15. La posterior inclusión desde el oeste de una vaguada con aire frío en altura provocará un aumento de la inestabilidad y de la actividad convectiva durante los días 15 y 16, con posible formación de tormentas en la parte oriental. Cesa el episodio de levante el día 15, aunque podría volver a partir del 21.

**SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO**

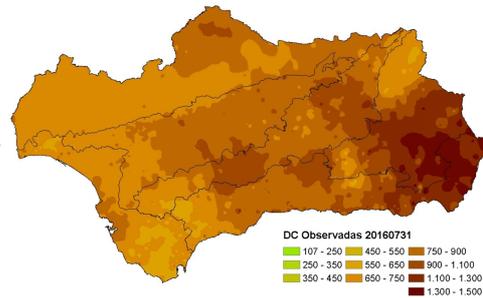
Se mantienen las condiciones en disponibilidad y severidad en la zona occidental asociadas a la advección de levante, aunque a partir del 15 habrá leve recuperación nocturna. En el Arco-Mediterráneo (Málaga-Granada) observaremos un empeoramiento significativo entre el 18 y 20 por un breve episodio de Terral. En la zona oriental interior ISC e IDC irán asociadas a la probabilidad de formación de tormentas entre el 15 y 18.

**Meteorología observada y episodios reseñables**

**Índice de Sequía "DC" a 12/08/16**  
 Fuente: predicciones del SIMIF (Índices ACMCT)



**Índice de Sequía "DC" a 31/07/16**  
 Fuente: Elaboración propia con datos observados

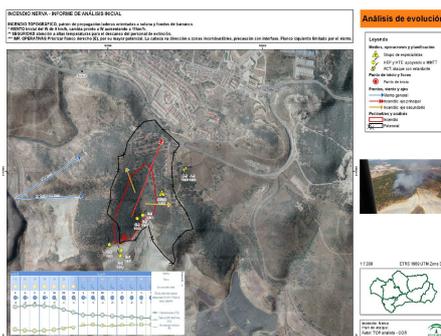


Sin precipitaciones reseñables hasta el 9 de agosto, si las hubo los días posteriores (incorporados al DC del 12/08/16).

Se muestra el DC a 12/08/16 según predicciones del SIMIF (izquierda). Se muestra también el DC calculado en base a datos observados, más preciso, a fecha 31/07/16.

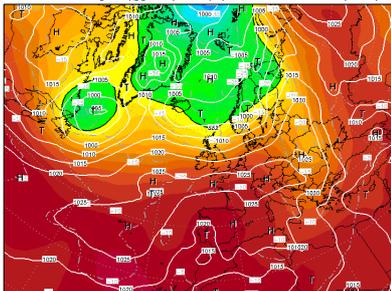
La semana del 3 al 9 de agosto estuvo marcada por los siguientes episodios:

- Días 3, 4-5**, comienzo del periodo con **predominio de baja térmica** (Incendio de Nerva del 03/08, topográfico, análisis en la imagen inferior izquierda) para pasar a un breve episodio de **advección del oeste** los días 4 y 5. En este escenario de advección del oeste registramos los incendios de Nerja (MA) y Pinos Puente (GR), ambos de escaso potencial.
- Días 6 y 7**. Comienza la **advección del este** en zona sur y suroeste, aunque en el interior de la región sigue predominando una estabilidad relativa con formación de **bajas térmicas** por calentamiento diurno. Sin incendios relevantes.
- Días 8 y 9**. Se impone la **advección del este** junto con el inicio de la inclusión desde el norte de una **vaguada en altura**, que aporta inestabilidad. Estos días tuvimos los incendios más relevantes de la semana en cuanto a su severidad: Nerva (HU) y El Ronquillo (SE), imágenes central e inferior derecha respectivamente.

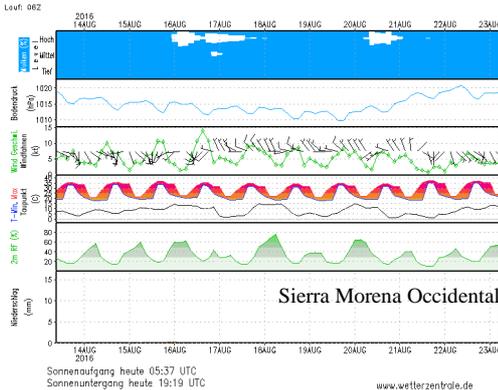


La semana de predicciones comienza con el anticiclón de las Azores alargado, formando un puente anticiclónico hasta centroeuropa. Esto genera un bloqueo de las masa de aire frío situadas al norte. A partir del día 13 se rompe este puente y el anticiclón comienza a desplazarse hacia el oeste. Esta situación permitirá que penetre una vaguada de aire frío a partir del día 15, que modificará el régimen de vientos. El episodio de levante en El Estrecho, iniciado el pasado 7 de agosto, cesa. La retirada del anticiclón hacia el oeste también provocará una leve subida de la continental sahariana los días 14 y 15, aunque luego se verá desplazada hacia el sureste y no afectará apenas a la península. La masa de aire frío asociada a la citada vaguada aumentará la actividad convectiva los días 15 y 16. Posible formación de tormentas durante esos días. A partir del día 17 los efectos de la vaguada se disipan e iniciamos unos días con predominio de las altas presiones, con formación de bajas relativas en la península por las tardes, debido a la radiación solar.

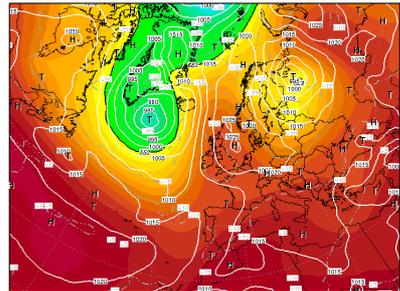
Init : Fri,12AUG2016 06Z Valid: Sat,13AUG2016 00Z  
**500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)**



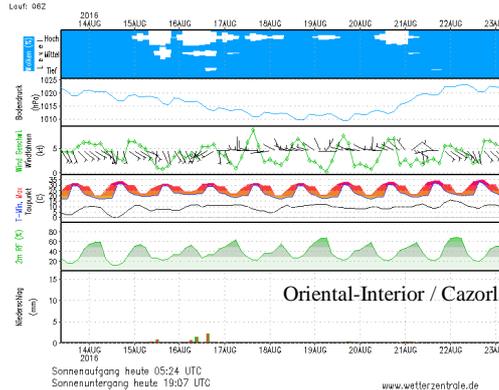
**GFS – Meteogramm** Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 489m



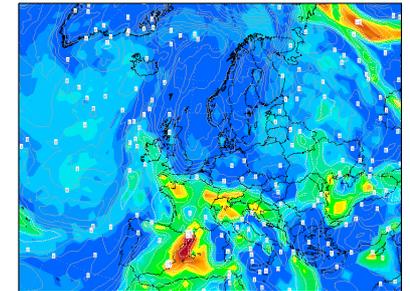
Init : Fri,12AUG2016 06Z Valid: Mon,15AUG2016 18Z  
**500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)**



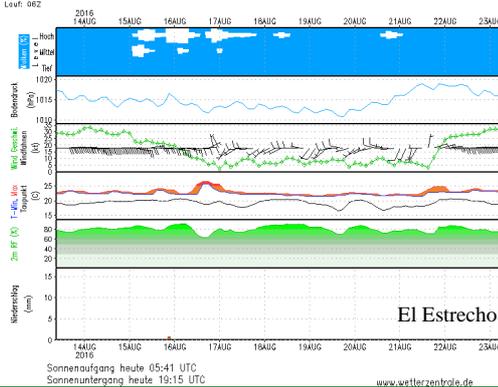
**GFS – Meteogramm** Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 819m



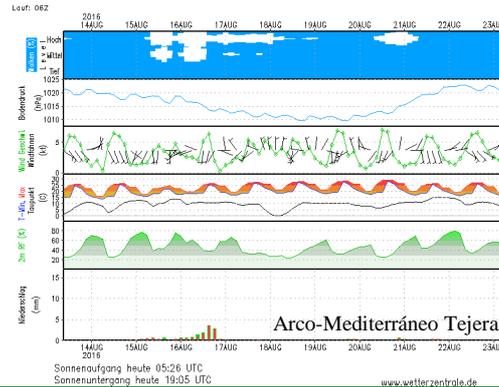
Init : Sat,13AUG2016 06Z Valid: Tue,16AUG2016 18Z  
**CAPE (J/kg) und Lifted Index (C)**



**GFS – Meteogramm** Lon: -6 Lat: 36 Hgt: -6m



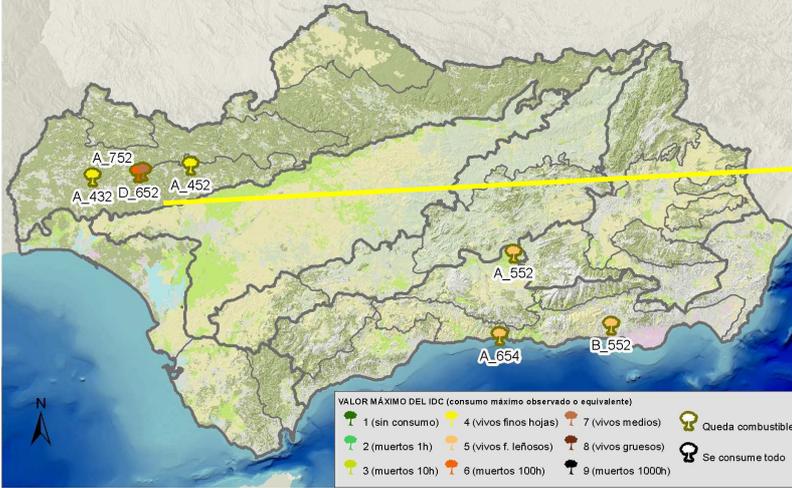
**GFS – Meteogramm** Lon: -3 Lat: 37 Hgt: 1344m



**AVISOS Y ALERTAS**

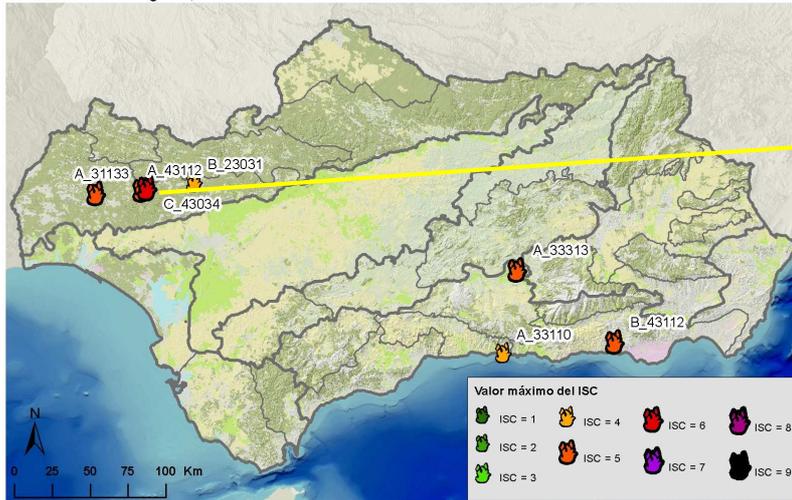
- **Reseñable:** continúa hasta el día 16 el episodio de levante en El Estrecho, presente desde el pasado 7, contribuyendo al aumento de la disponibilidad del combustible vivo en la zona oeste de la región. A partir del día 15, por la llegada de una nueva vaguada en altura, podrán recuperar cierta humedad por la noche los vivos finos y muertos de 10h, mayor cuanto más al norte.
- **Aviso:** tras varios días con humedades elevadas propiciadas por el levante, la disponibilidad del combustible aumentará de forma relevante en el Arco Mediterráneo asociado un un breve episodio de Terral entre el 18 y 20, aunque de relativa intensidad.
- **Alerta:** aumento de la inestabilidad los días 15 y 16. El aumento de la actividad convectiva durante estos días puede provocar la formación de tormentas con aparato eléctrico, sobretodo en la mitad oriental.

**Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo**  
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 3 al 9 de agosto, 2016



- Se mantuvieron los pronósticos y empiezan a documentarse consumos de vivos medios (IDC 7), aún no de forma generalizada, en Sierra Morena occidental.  
- El IDC se mantiene en 5 en el Arco Mediterráneo a pesar de la componente de levante. Subirá a 6-7 con la previsión de cambio a poniente para los próximos días.

**Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento**  
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales  
Periodo: 3 al 9 de agosto, 2016



- Se mantendrá elevada la probabilidad de focos secundarios en la zona occidental.  
- Aumento de la velocidad de propagación en el Arco-Mediterráneo cuando cese el episodio de levante, a partir del día 15.

**CUADRO DE SEGUIMIENTO:** valores máx. documentados del 3 al 9 de agosto y valores de referencia. Previsiones: 13 al 19 de agosto.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (13 al 19 de agosto, comparado con actual)		
	IDC <sub>MAX</sub>	ISC <sub>MAX</sub>	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	7	6	IDC = 6-7 (cabeza, mayor en zona occidental) ISC = 6 (43233) en alineación	↔	↔	IDC, se mantiene a pesar Hr recupera por noches ISC, mantiene alto por refuerzo vientos locales
Guadalquivir Sur	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5-6 (occidental) ISC = 5 (33233) en alineación	↔	↔	IDC, se mantiene, leve recuperación nocturna Hr ISC disminuye a partir del 15 con cese levante.
Oriental Interior	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 6 (generalizado, salvo zonas altas) ISC = 6 (43333) en alineación, 4-5 en flancos	↔	↑	IDC se mantiene, leve recuperación nocturna Hr ISC asociado a inestabilidad.
Costa Atlántica	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 6 (cabeza) / 4-5 (flancos) ISC = 4-5 (33013)	↔	↔	IDC, recupera Hr a partir del 17. ISC, mantiene por vientos reforzados por locales
Arco Mediterráneo	5	5	IDC = 5 (Occidental) y 5-6 (Oriental) ISC = 5 (33233) al E; 4 (30030) al O.	↑	↑	IDC sube por episodio de Terral y cese de levante ISC asociado a inestabilidad

**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 de llama (inversa de la velocidad de propagación):** 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-Optos; -sf-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).