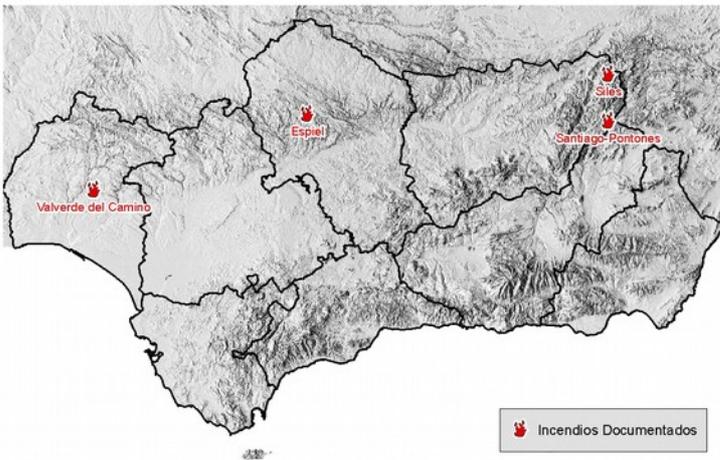


Incendios documentados (del 20 al 26 de julio, 2016)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2016	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
20/07 al 26/07	29	2	39,32
Acumulado anual a 26/07	377	67	1226,27

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

La advección del oeste que tenemos hoy y mañana dará lugar a un aumento de la estabilidad anticiclónica del 1 al 3 de agosto, en el que se formarán bajas térmicas relativas fruto de la radiación solar en zonas del interior. A partir del 4 se formará una nueva vaguada de aire más frío, pero esta vez incidirá sobre el norte peninsular. Su movimiento hacia el Mediterráneo el día 5 podría generar un episodio de alta inestabilidad en el Levante y, en menor medida, sureste peninsular.

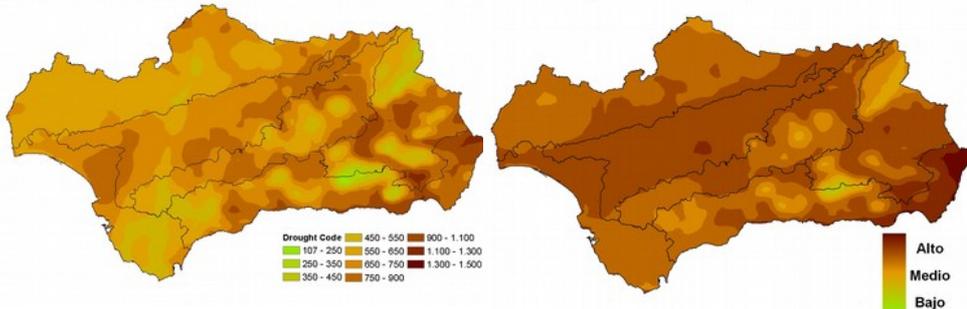
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

El predominio de la componente oeste de estos días y la posterior situación anticiclónica mantendrán o elevará el IDC en zonas del interior, especialmente en el Sector Oriental-Interior, ya de por sí alto. El ISC dependerá puntualmente de la inestabilidad. Los vientos locales provocados por el calentamiento de la superficie podrían condicionar la propagación de estos días.

Meteorología observada y episodios reseñables

Índice de Sequía "DC" a 28/07/16
 Fuente: predicciones del SIMIF (Índices AEMET)

Índice de Sequía "DC" del 30 de julio 2015

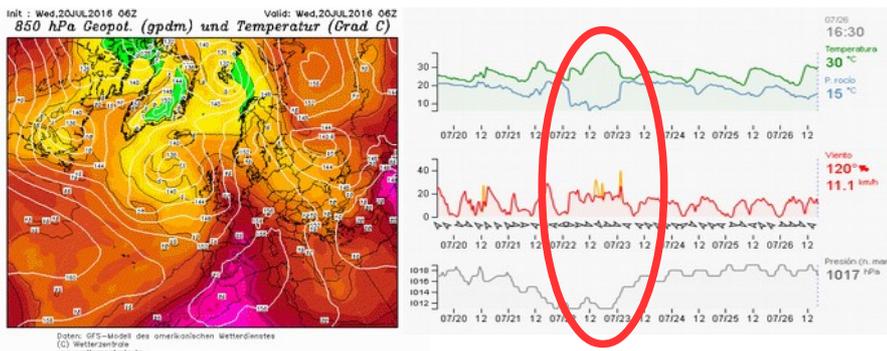


Las imágenes adjuntas muestran el estado del DC a 28 de julio y su comparativa con la misma fecha del pasado año. El "retraso" en el déficit hídrico entre campañas es evidente.

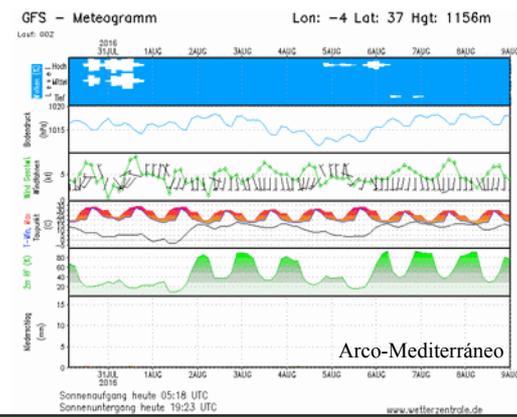
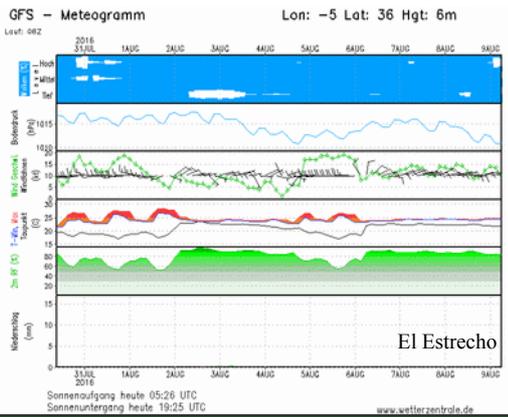
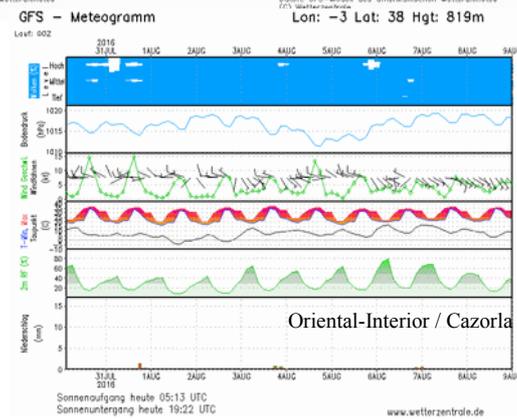
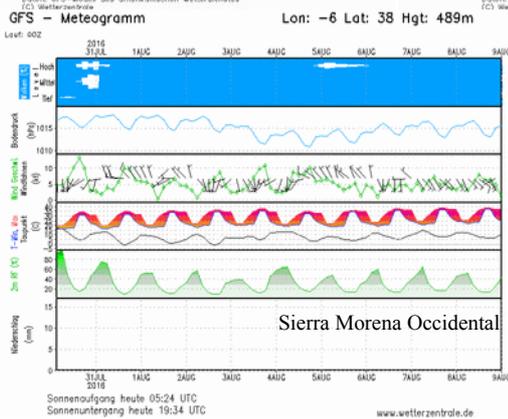
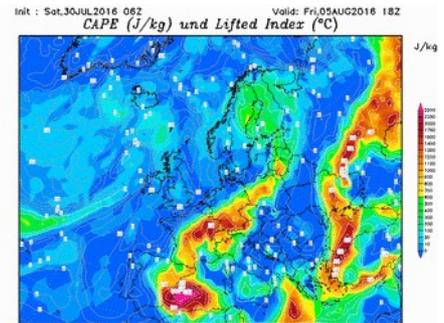
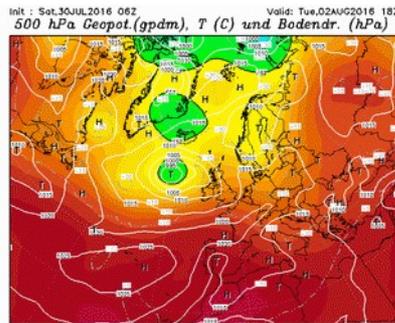
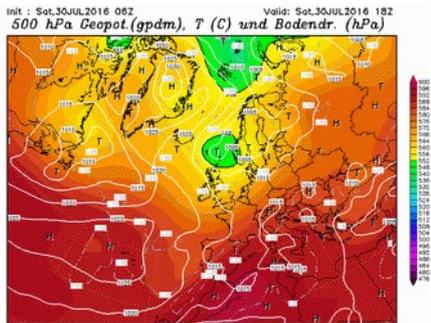
Sin precipitaciones relevantes en esta pasada semana. Se observaron lluvias escasas el día 20, inferiores a 7mm en zonas localizadas de Sierra Morena y Subbéticas de Córdoba.

La semana del 20 al 26 de julio estuvo marcada por los siguientes episodios:

- (1) **Días 20 y 21**, tuvimos la entrada de la vaguada atlántica con **Advección del SW**. Esto provocó la subida de la **continental sahariana** (imagen inferior izquierda), que afectó sobretodo a la zona oriental. En este escenario se produjo el incendio de Siles (JA) al que pertenece la imagen inferior derecha.
- (2) **Día 22**. La vaguada se coloca en la península, provocando la **advección del NW**. Este movimiento desplazó a la continental sahariana fuera de la península. Sin embargo provocó **vientos terrales** en la provincia de Málaga. La imagen del centro corresponde a datos de la estación meteorológica de Málaga.
- (3) **Días 23-26**. Retirada de la vaguada hacia el este. Se produce el estiramiento del anticiclón de las Azores hacia Francia, junto con una baja relativa en el noreste de Marruecos que provocan vientos de levante en el arco mediterráneo, fuertes en El estrecho.



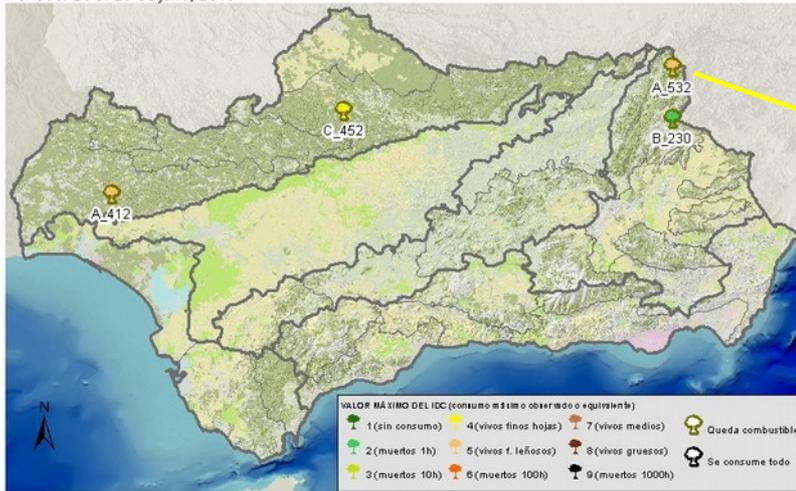
La vaguada situada al oeste peninsular los pasados días comenzó ayer su movimiento hacia el NE por la inclusión del Anticiclón de las Azores, generando inestabilidad en el interior peninsular (tormentas) y advección del oeste-suroeste en nuestra región. El posicionamiento del Anticiclón hacia centro Europa mantendrá la situación anticiclónica en la península del 1 al 3, predominando bajas térmicas fruto de la radiación solar. El posicionamiento del Anticiclón, ligeramente desplazado hacia el norte peninsular, podría favorecer la formación de bajas relativas en el Golfo de Cádiz que aumentarían la inestabilidad y nubosidad sobre el El Estrecho y Arco-Mediterráneo esos días. A partir del 4 se formará una nueva vaguada de aire más frío, aunque esta vez tendrá una mayor incidencia sobre el norte peninsular. Su movimiento hacia el este peninsular y su choque con la masa cálida del mediterráneo disparará la inestabilidad, con niveles de CAPE extremos en el Levante, Baleares y, en menor medida, sureste. Estas situación de alta inestabilidad podría generar tormentas de cierta entidad, aunque las previsiones a 6 días requieren de cautela.



AVISOS Y ALERTAS

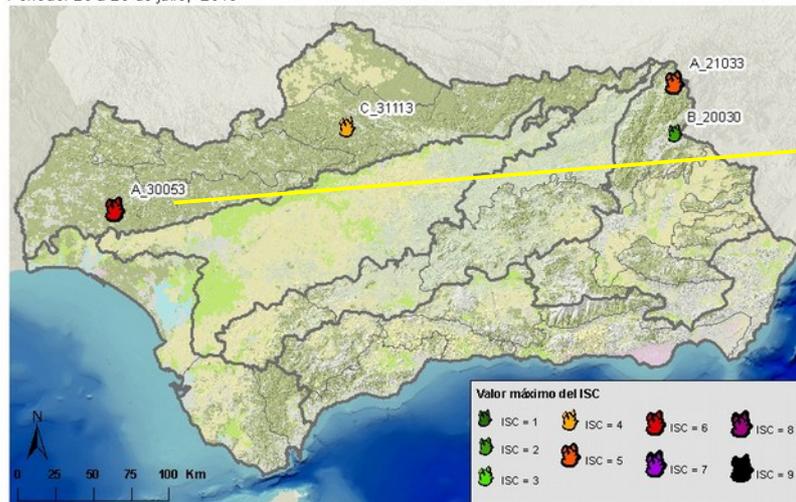
- **Reseñable:** predominará la componente oeste en los vientos durante la semana, reforzados por los vientos locales debido a la situación anticiclónica (radiación solar).
- **Aviso:** hoy y mañana tendremos episodio de vientos de poniente, de moderada intensidad en el interior, que reducirá de forma importante la humedad ambiental y aumentará la probabilidad de focos secundarios en toda la zona oriental, más en el interior. La componente oeste derivará a NO Terral en el Arco-Mediterráneo (Málaga-Granada). Estas condiciones podrían repetirse el día 5.
- **Alerta:** aumento importante de la inestabilidad, los días 2 y 3 por el Sur, por la presencia de una baja relativa en el Golfo de Cádiz, y los días 5 y 6 por la llegada de una nueva vaguada de aire frío al Mediterráneo. Aumentará el potencial convectivo de los incendios activos y la probabilidad de tormentas.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 20 al 26 de julio, 2016



- Aumento de la disponibilidad de los muertos de 100h y vivos medios en zonas del interior. Valores del IDC superiores a 6 y episodios de inestabilidad podrían favorecer la aparición de comportamientos convectivos, sobre todo en el Sector Oriental Interior y Arco Mediterráneo Oriental.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 20 a 26 de julio, 2016



- Los vientos locales en el interior podrían reforzar la componente oeste general del 30 y 31, disparando la probabilidad de focos secundarios por la baja humedad ambiental.
- El ISC 6 del incendio de Valverde (HU) se debió a propagaciones >30m/min, en pastizal.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 20 al 26 de julio y valores de referencia. Previsiones: 30 de julio al 6 de agosto.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (23 al 29 de julio, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	5	6	IDC = 6 (cabeza) ISC = 5-6 (33233) en alineación	↔	↔	IDC recupera algo hasta el 1, pero luego mantiene ISC sin cambios, vientos locales por las tardes.
Guadalquivir Sur	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5-6 (occidental) ISC = 5 (33233) en alineación	↔	↔	IDC recupera algo hasta el 1, pero luego mantiene ISC sin cambios, vientos locales por las tardes.
Oriental Interior	5	4	IDC = 6 (generalizado, salvo zonas altas) ISC = 6 (43333) en alineación, 4-5 en flancos	↔	↑	IDC se mantiene por viento O y baja HR. ISC asociado a viento local y focos secundarios.
Costa Atlántica	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5-6 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 4-5 (33013)	↔	↔	IDC recupera por la componente SW-S. ISC se mantiene por viento
Arco Mediterráneo	Sin Datos	Sin Datos	IDC = 5 (Occidental) y 5-6 (Oriental) ISC = 5 (33233) al E; 4 (30030) al O.	↔	↔	IDC sube hasta el 1 y luego recupera ISC, relevante con Terral hasta el 1, luego recupera

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; -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).