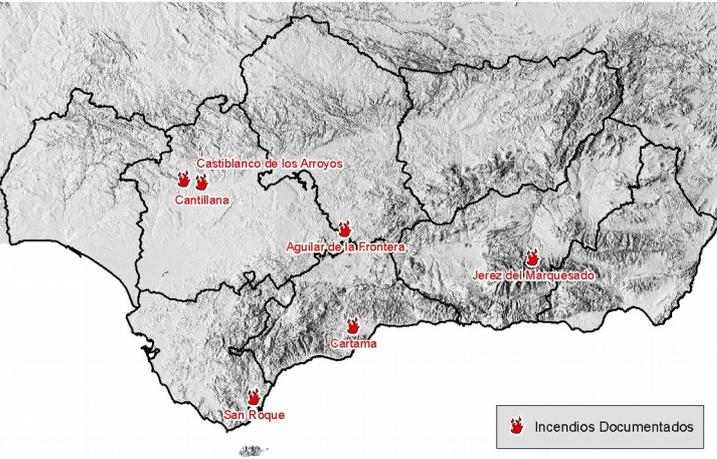


Incendios documentados (del 15 al 21 de junio, 2016)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Campaña INFOCA 2016	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
15/06 al 21/06	34	3	42,97
Acumulado anual a 21/06	207	33	515,14

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

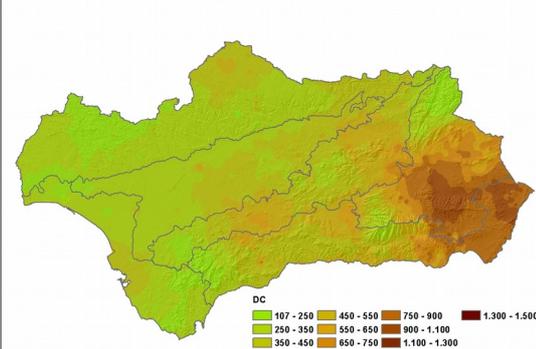
Situación marcada por un periodo de estabilidad con formación de baja relativa hasta el día 27 a partir del cual, y hasta el día 30, la formación de una DANA en el Golfo de Cádiz nos aportará cierta inestabilidad y posibilidad de núcleos tormentosos por las tardes. La convección será más acentuada en los sistemas montañosos y mayor a partir del 29, momento en el que la DANA volverá a desplazarse hacia el Norte. Para finales de predicción, el día 1 de julio, se prevé la entrada de advección del Oeste anticiclónica.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Esperamos una leve mejoría generalizada del IDC por aumento de la humedad. Bajada moderada de la probabilidad de ignición. El ISC estará condicionado por la probabilidad de tormentas los días 27 a 29., especialmente relevantes en la zona oriental del Arco-Mediterráneo. Viento de Levante en El Estrecho del 27 al 30.

Meteorología observada y episodios reseñables

ÍNDICE DE SEQUÍA "DC" del 15 de junio de 2016



Ausencia de precipitaciones significativas en la semana.

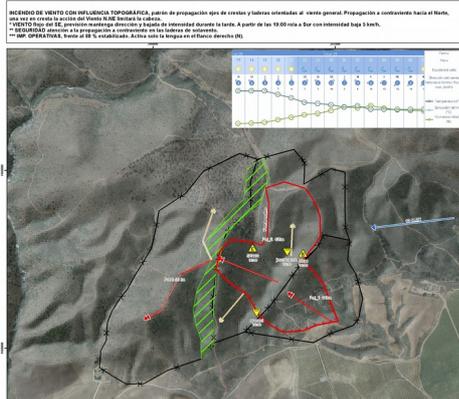
El índice de sequía de la figura de la izquierda ha sido calculado en base a datos observados. Exceptuando las cumbres de Filabres, donde la altitud no parece estar bien correlacionada con los resultados obtenidos, el DC calculado es más ajustado al territorio y más fiable. Se aprecian las diferencias importantes en Almería y zonas del Sector Oriental Interior.

La semana del 15 al 21 de junio (continuación del Boletín 126) estuvo marcada en su inicio (días 15 al 17) por una situación de afección por una **Vaguada** que trajo inestabilidad a la región con vientos de componente Oeste y aporte de humedad. En estas condiciones tuvimos el incendio de San Roque (CA) con el viento como vector de propagación principal.

En los siguientes días, del 18 al 20, cambió la situación sinóptica a **Advección de componente Oeste** provocada por la entrada de la dorsal del Anticiclón de las Azores. Esta situación afectó a la provincia de Málaga con vientos terrales. A partir del día 20 se inició un periodo de estabilidad con formación de **baja térmica** en las horas centrales del día y tardes. En estas condiciones se produjo el incendio más relevante del periodo, en Cantillana (SE), donde observamos un viento en superficie del S-SE y en altura del NW.



INCENDIO CANTILLANA (SE). INFORME DE ANÁLISIS INICIAL.

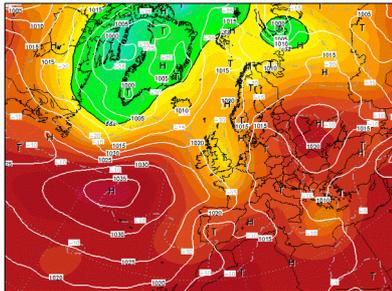


Análisis de evolución

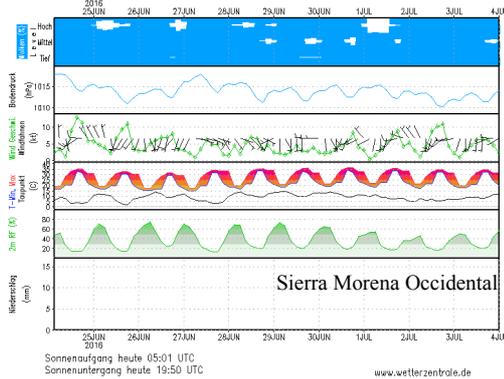


Comenzaremos la predicción desde el día 24 al 26 con ausencia de situación sinóptica advectivas. En altura tendremos la influencia de la masa de aire fría que es arrastrada por el movimiento anticiclónico del extremo de la dorsal del anticiclón de las Azores. Durante estos días se prevé la formación de baja relativa en el centro de la Península debido a la ausencia de flujo horizontal y al recalentamiento de la superficie, e incrementado por cierta inestabilidad en altura. La proximidad del anticiclón de las Azores al oeste de la Península podría ocasionar un cierto flujo del Oeste en la parte más occidental de nuestra región. A partir del día 27 se prevé la formación de una depresión en niveles altos (DANA) generado por el estiramiento de la masa de aire fría hacia el sur Peninsular. Esta DANA se quedará estacionada en el Golfo de Cádiz, aportando inestabilidad atmosférica hasta el día 29 con posibilidad de núcleos de evolución por las tardes y en los sistemas montañosos, también tendremos vientos de moderados a fuertes en la zona de El Estrecho. A partir del día 29 la DANA se desplazará hacia el Norte, uniéndose nuevamente con la masa de aire fría. Para finales de predicción se espera la entrada de advección del Oeste anticiclónica.

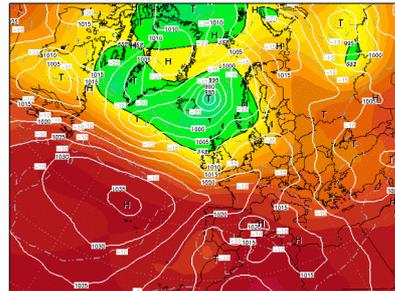
Init : Fri,24JUN2016 06Z Valid: Sat,25JUN2016 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



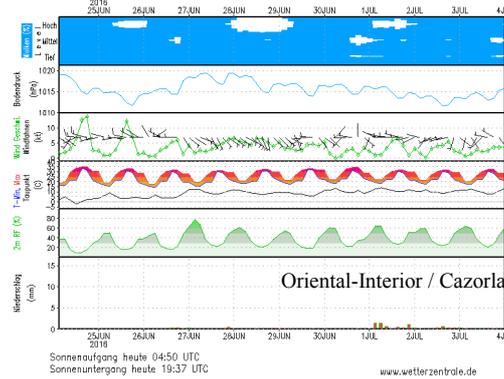
GFS – Meteogramm Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 489m



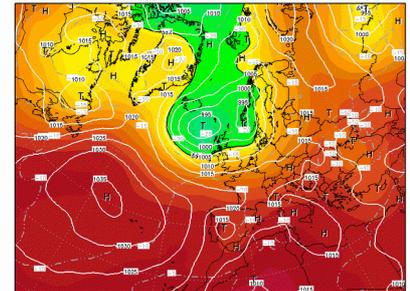
Init : Fri,24JUN2016 06Z Valid: Tue,28JUN2016 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



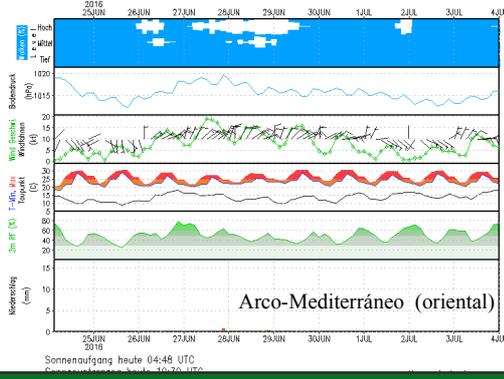
GFS – Meteogramm Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 819m



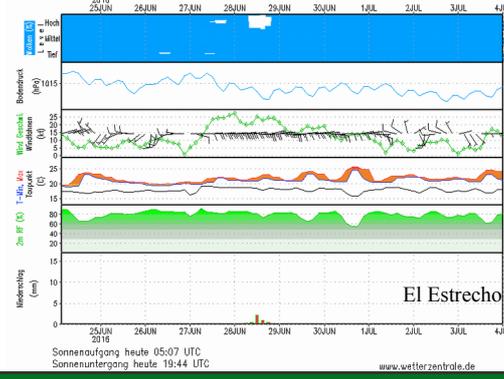
Init : Fri,24JUN2016 06Z Valid: Thu,30JUN2016 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



GFS – Meteogramm Lon: -2 Lat: 37 Hgt: 218m



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

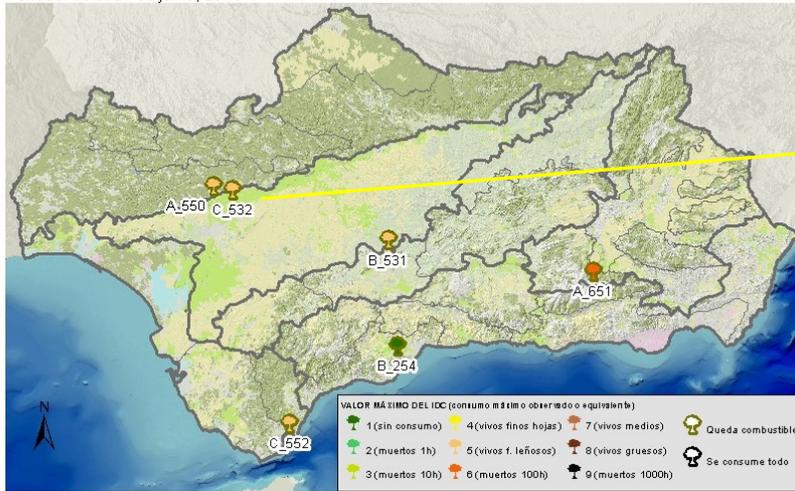


AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** descenso de las temperaturas y subida de humedad por las noches debido a la influencia en altura de masa de aire fría que repercutirá en una ganancia de humedad por parte de los combustibles muertos y leve frenada de la disponibilidad por parte de los vivos.
- **Aviso:** posibilidad a partir del **día 27 hasta el 29 de formación de núcleos tormentosos** por las tardes y más marcado en los sistemas montañosos. El día 27 en el Arco-Mediterráneo, el 28 en el extremo más occidental de la región y el 29 volvemos al Arco-Mediterráneo.
- **Alerta:** **vientos de Levante en El Estrecho** de moderados a fuertes para los días 27 a 30. Así mismo tendremos **vientos del NE moderados con rachas altas en la costa del Levante Almeriense** que unido a un aumento de la actividad convectiva y posibles caídas de rayos hacen que el escenario sea alto para el riesgo y combustibilidad de los incendios.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

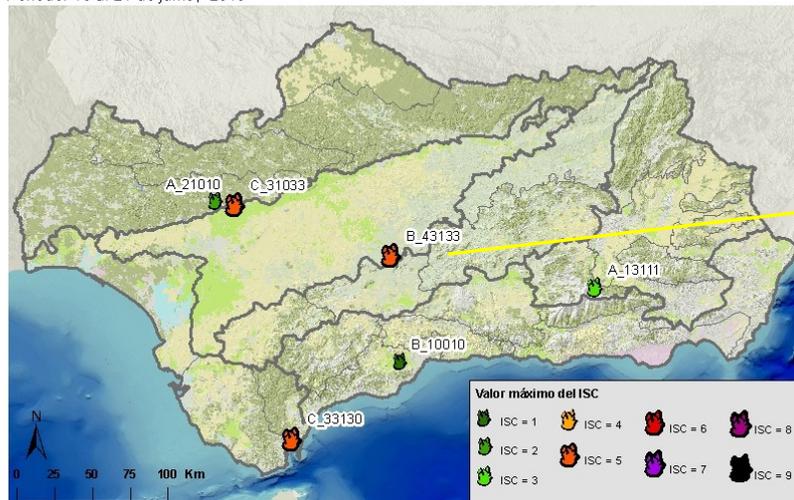
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 15 al 21 de junio, 2016



- Leve recuperación de humedad generalizada tras la afección de la vaguada de la pasada semana, aunque sin cambios relevantes en los vivos.
- En la zona occidental se va consolidando la disponibilidad de los vivos finos leñosos (IDC 5)

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 15 al 21 de junio, 2016



- Las velocidades de propagación moderadas (10-30m/min) son cada vez más frecuentes, ayudadas por el vector viento de estos días pasados.
- Longitudes de llama por debajo de 3m, salvo el incendio de Aguilar de la Frontera (CO), en la imagen, si bien las cañas no son representativas.

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 15 al 21 de junio y valores de referencia. Previsiones: 25 de junio al 1 de julio.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (25 al 1 de julio, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	5	5	IDC = 5 (cabeza) ISC = 5 (33233) en alineación	↔	↔	IDC, baja por DANA y sube por Levante ISC, bajada del viento, posibles tormentas el 28.
Guadalquivir Sur	5	5	IDC = 5 (occidental) ISC = 5 (33233) en alineación	↔	↔	IDC, baja por DANA y sube por Levante ISC, bajada de la intensidad del viento.
Oriental Interior	6	N/A	IDC = 6 (generalizado) ISC = 6 (43333) en alineación	↔	↔	IDC, cambios drásticos de HR durante el día ISC, posibles tormentas en sierras del Sur.
Costa Atlántica	5	5	IDC = 4-5 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 4-5 (33013)	↔	↑	IDC, recuperación de humedad por DANA ISC, viento fuerte del Levante 27-29.
Arco Mediterráneo	N/A	N/A	IDC = 5 (Occidental) y 6 (Oriental) ISC = 5 (33233) al Este; 4 (30030) al Oeste.	↓	↑	IDC, recuperación de humedad ISC, posibles tormentas sierras orientales 27 y 29

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).

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: insulación (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).