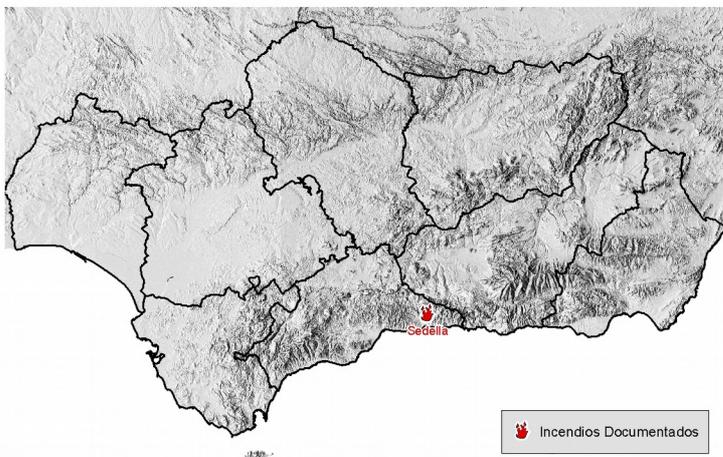


Incendios documentados (del 8 al 14 de junio, 2016)
 Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.



Incendios Documentados

Campaña INFOCA 2016	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
8/06 al 14/06	18	2	39,32
Acumulado anual a 14/06	167	31	474,47

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

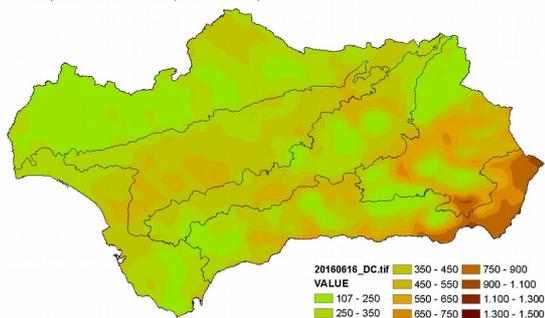
Tras tres días de afección de la vaguada de aire frío que ha traído bajada generalizada de las temperaturas (sobre todo en la zona occidental) y un episodio de viento de poniente, el anticiclón de las Azores recupera su posición sobre la península ibérica los días 18 a 20. El 21 iniciará su acercamiento hacia la península una nueva vaguada de aire frío. Esta vaguada no incidirá tanto sobre la península, pero su evolución hacia DANA los días 23 a 26 y su posicionamiento estático al oeste de la península ibérica favorecerá la subida de la continental sahariana. Esperamos un nuevo episodio de calor esos días, más acusado y prolongado en la zona oriental peninsular.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Lo más relevante será el aumento del IDC en la zona occidental por el cambio a régimen de Levante y nuevo episodio de calor. Atención al viento de Levante los días 21 y 23 en la costa atlántica (subida del ISC).

Meteorología observada y episodios reseñables

Índice de Sequía "DC" a 16/06/16
 Fuente: predicciones del SIMIF (Índices AEMET)

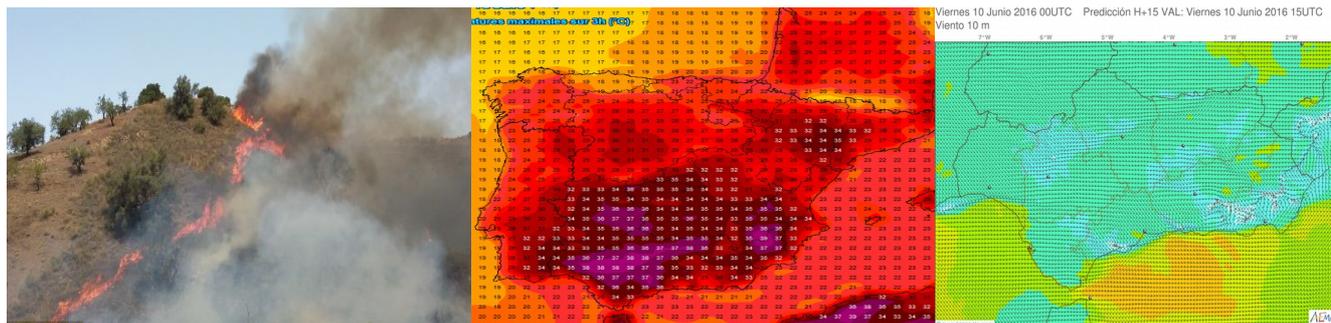


Ausencia de precipitaciones significativas en la semana.

El índice de sequía sobre predicciones (SIMIF, Aemet) muestra niveles de sequía bajos en buena parte de la zona occidental y principales sistemas montañosos. Se mantienen niveles de estrés hídrico moderados-altos en la costa este del Arco-Mediterráneo y en puntos del Oriental Interior.

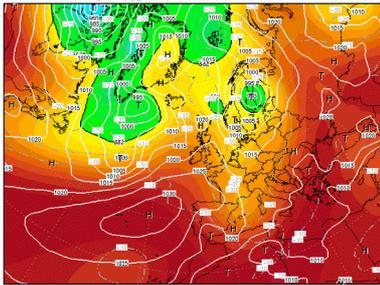
La semana del 8 al 14 de junio (continuación del Boletín 125) estuvo marcada en su inicio (días 8 y 9) por una **Advección del sur-suroeste** asociada a la masa cálida **Continental Sahariana**. En esas condiciones tuvimos el incendio de Sedella (MA), imagen inferior izquierda. Como resultado experimentamos un episodio de calor en toda la región, episodio que tuvo una mayor intensidad en la zona occidental y valle del Guadalquivir (imagen inferior central), pero que se prolongó hasta el 11 en la zona más oriental.

Del día 10 en adelante cambió la situación sinóptica a **Advección del oeste**, con bajada de temperaturas (más importante en la zona occidental), aunque asociada a un aumento importante de viento de poniente, con mayor incidencia a las zonas costeras, sobretodo días 10 y 11 (imagen inferior derecha).



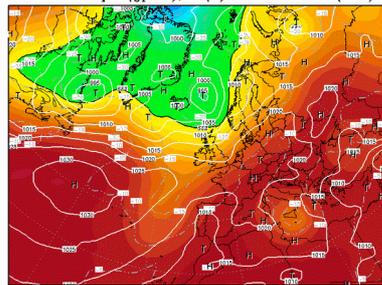
Continuamos la dinámica de cambios de la pasada semana. La vaguada en altura que nos ha estado afectando desde el pasado día 15 comienza su retirada hacia centro Europa por la inclusión del Anticiclón de las Azores hacia la península. Se recuperarán las temperaturas y descenderá la intensidad del viento de poniente de estos días pasados. La subida del Anticiclón hacia Francia favorece la formación de bajas relativas al sur peninsular. A partir del día 20 el reforzamiento de una borrasca al sur de Islandia generará una nueva vaguada de aire frío, que se acercará hacia la península los días 21 y 22. Esta configuración isobárica favorece el acercamiento de la masa cálida sahariana y la entrada de un episodio de Levante fuerte en El Estrecho. A partir del 23 se prevé que se descuelgue una DANA de la vaguada mencionada, que permanecerá al oeste de la península hasta el día 26. El reforzamiento de la DANA durante esos días y su posicionamiento estático al oeste peninsular, favorecerá un nuevo episodio de calor entre el 23 y el 27, con subida de la continental sahariana. La incidencia de la masa cálida será mayor en la zona oriental peninsular del 25 al 27.

Init : Fri,17JUN2016 06Z Valid: Sat,18JUN2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



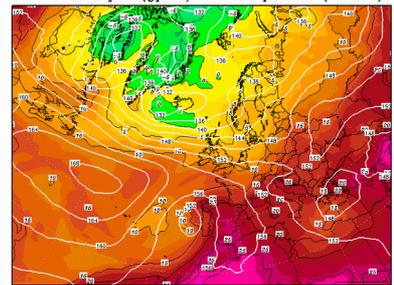
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Init : Fri,17JUN2016 06Z Valid: Wed,22JUN2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Fri,17JUN2016 06Z Valid: Sat,25JUN2016 06Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

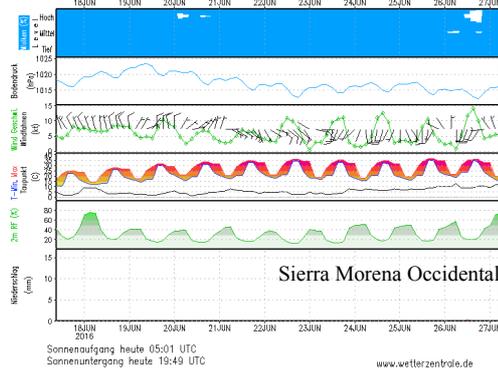


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 489m

Lauf: 06Z



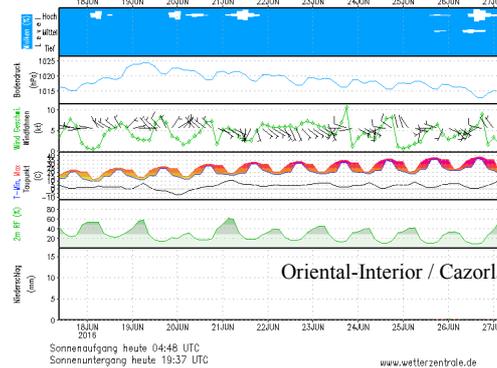
Sonnenaufgang heute 05:01 UTC
Sonnenuntergang heute 19:49 UTC

www.wetterzentrale.de

GFS – Meteogramm

Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 819m

Lauf: 06Z



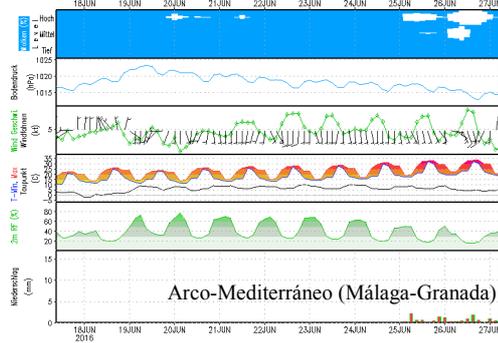
Sonnenaufgang heute 04:48 UTC
Sonnenuntergang heute 19:37 UTC

www.wetterzentrale.de

GFS – Meteogramm

Lon: -4 Lat: 37 Hgt: 1156m

Lauf: 06Z

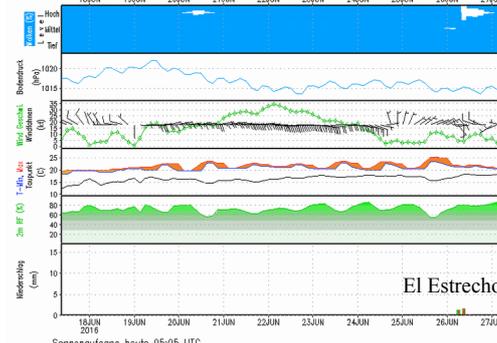


Sonnenaufgang heute 05:05 UTC

GFS – Meteogramm

Lon: -6 Lat: 36 Hgt: -6m

Lauf: 06Z



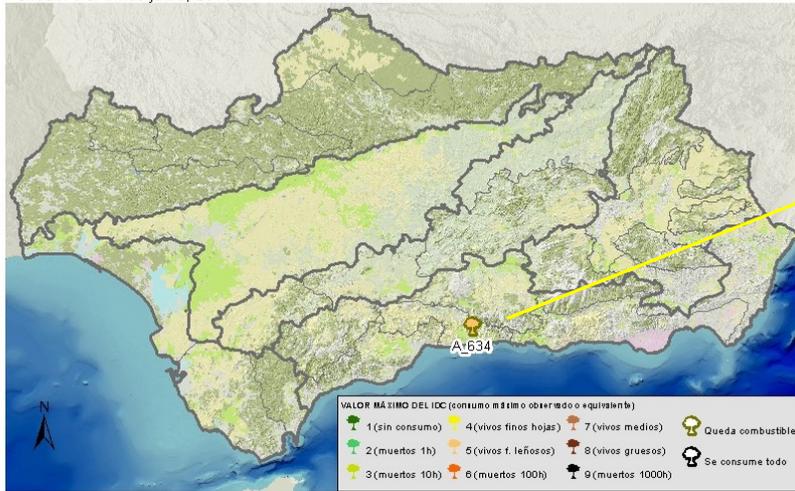
Sonnenaufgang heute 05:05 UTC

AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** aumento de las temperaturas junto con la retirada de la vaguada de aire frío que nos ha estado afectando desde el día 15. Cese del episodio de viento de poniente.
- **Aviso:** Inicio de un episodio de Levante fuerte en El Estrecho (>50kmh), del 21 al 23.
- **Aviso:** Nuevo episodio de calor, del 23 al 27, asociado a la continental sahariana. La incidencia de ésta será mayor del 25 al 27 en la zona oriental.
- **Alerta:** posibles tormentas en la zona oriental, sector Arco-Mediterráneo, asociadas a la inclusión de la masa continental sahariana los días 25 y 26. Aunque podrían generar algunas precipitaciones las tormentas podrían ser secas en zonas del sector Oriental Interior.

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 8 al 14 de junio, 2016

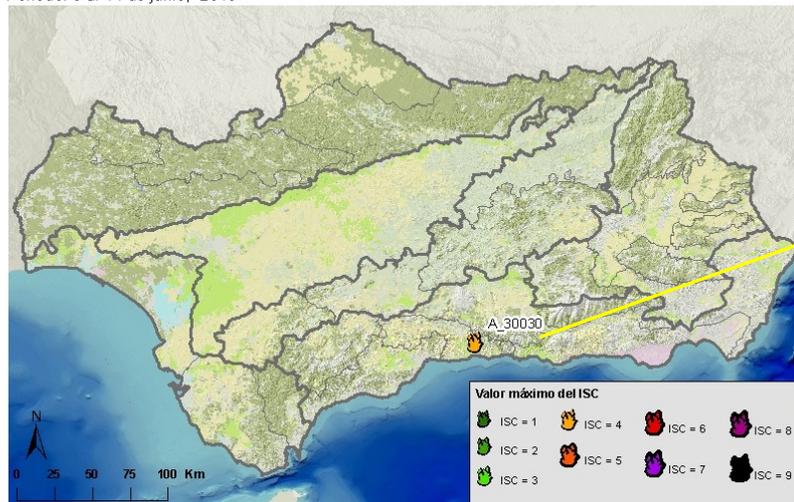


- La Axarquía (MA) marca la frontera del déficit hídrico hacia el Este en el Sector Arco-Mediterráneo. En el incendio de Sedella se documentaron consumos de muertos de 100h, algo reseñable y que sirve de indicador para toda la zona oriental.

- En la zona occidental la vaguada de aire frío y el episodio de poniente ha ralentizado el aumento del IDC.

Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 8 al 14 de junio, 2016



- El único incendio documentado (Sedella, MA) registró longitudes de llama y velocidades de propagación moderadas, en parte por las discontinuidades en el combustible superficial.

- Se mantiene la diferenciación entre la zona occidental y la oriental en cuanto al ISC (focos secundarios y antorcheos frecuentes en la oriental).

CUADRO DE SEGUIMIENTO: valores máx. documentados del 8 al 14 de junio y valores de referencia. Previsiones: 18 al 24 de junio.

SECTORES	OBSERVADAS (periodo documentado y referencia)			PREVISIONES (18 al 24 de junio, comparado con actual)		
	IDC _{MAX}	ISC _{MAX}	Índices de máx. de referencia (desf./frec.)	IDC	ISC	Reseñable
Sierra Morena	N/D	N/D	IDC = 5 (cabeza) ISC = 5 (33233) en alineación	↑	↑	IDC, subida por Levante y episodio de calor ISC, aumenta probabilidad de focos secundarios
Guadalquivir Sur	N/D	N/D	IDC = 5 (occidental) ISC = 5 (33233) en alineación	↑	↑	IDC, subida por Levante y episodio de calor ISC, aumenta probabilidad de focos secundarios
Oriental Interior	N/D	N/D	IDC = 6 (generalizado) ISC = 6 (43333) en alineación	↔	↔	IDC, cese del poniente pero llegada sahariana ISC, cese del viento pero bajada drástica de HR.
Costa Atlántica	N/D	N/D	IDC = 4-5 (cabeza) / 4 (flancos) ISC = 4-5 (33013)	↑	↑	IDC, subida por Levante y episodio de calor ISC, viento fuerte del Levante 21-23.
Arco Mediterráneo	5	4	IDC = 5 (Occidental) y 6 (Oriental) ISC = 5 (33233) al Este; 4 (30030) al Oeste.	↔	↔	IDC, cese del poniente pero llegada sahariana ISC, cesa viento del W, pero Sahariana 25-27

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).

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)
- Ineación:** cuantificación grado de alineación Campbell. (de 0 a 5 puntos). Suma de los siguientes factores a favor del frente: insolación (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).