



ASPECTOS DESTACADOS

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL:

La ola de calor se retira hacia el este peninsular. A partir de ahora esperamos la entrada en altura de una vaguada de frío que suavizará las condiciones extremas pasadas y la influencia de un frente asociado a la borrasca del Reino Unido que aportará inestabilidad y vientos de componente N-NE. A partir del día 1 esperamos vientos de levante. Durante el día 3 y, especialmente el 4 esperamos en superficie pantano barométrico con formación de bajas térmicas. A partir del 5 se prevé que estaremos bajo la influencia de una baja relativa.

NÚMERO TOTAL DE INTERVENCIONES:

El número de intervenciones en la última semana (20 - 26 de junio) ha sido de 26 de las cuales sólo 7 superaron la hectárea.

METEO OBSERVADA / PREDICCIÓN:

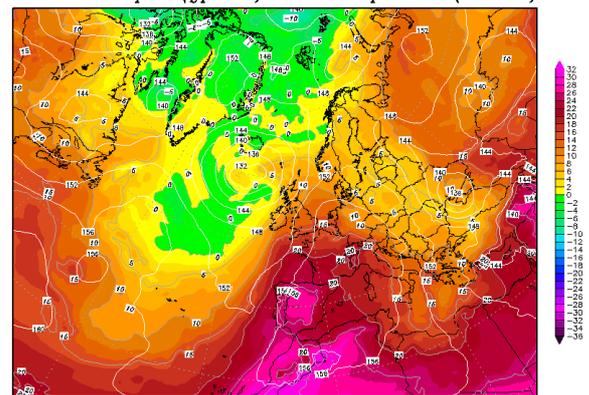
Aumento muy importante de temperaturas y bajada drástica de humedades relativas en los pasados días. En los próximos días las temperaturas y humedades recuperaran de forma general, primero por la parte occidental (en la parte oriental será a partir del día 2). Atención al viento terra! los días 30 y 1 en el Sector Arco-Mediterráneo, más acentuado en la costa de Málaga. Aumento general de la inestabilidad, más acentuada en la parte oriental, que favorecerá los comportamientos extremos. La disponibilidad (IDC) se mantiene o sube ligeramente, la severidad (ISC) irá en claro aumento asociado a la intensidad de los vientos.

*Meteorología: Resumen de las Observaciones
(del 20 al 28 de junio)*

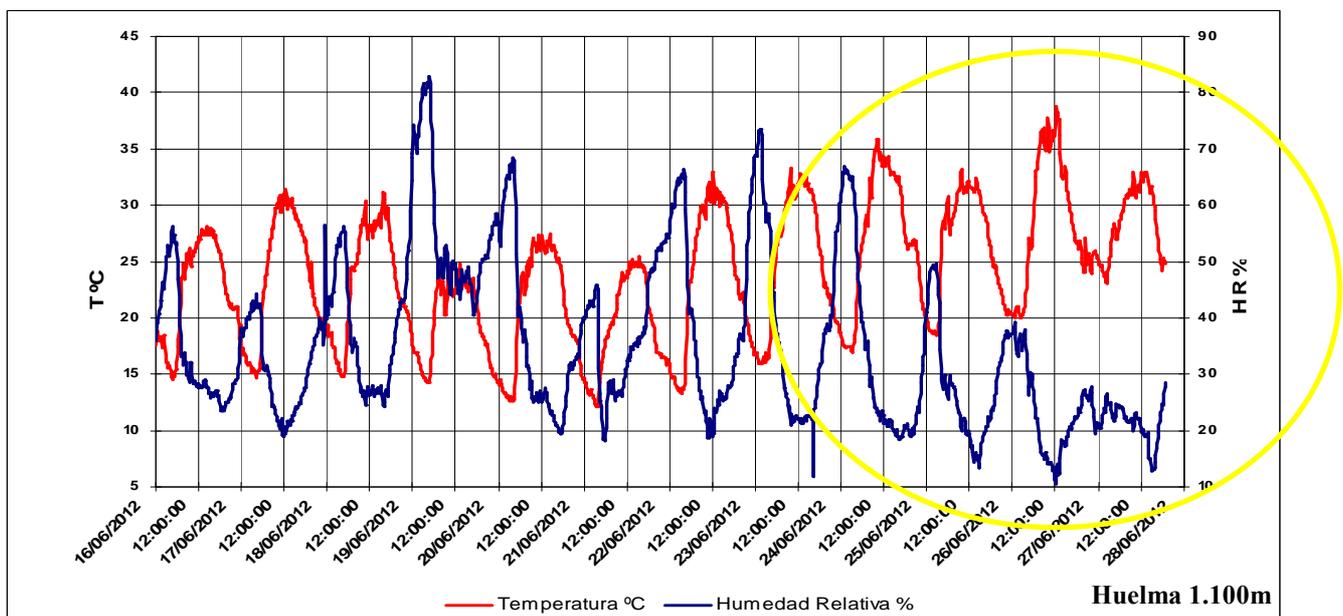
La observación meteorológica más reseñable es que la masa de aire continental sahariana, desplazada a latitudes más septentrionales, ha afectado a la península desde el día 25. En las ilustraciones adjuntas podemos observar cómo la masa de aire subsidente y cálida sahariana ha proporcionado unas humedades relativas muy bajas y sin recuperación nocturna, lo que contribuirá a aumentar la disponibilidad de los vivos medios y muertos de 100h, parcialmente disponibles en los incendios documentados de las últimas semanas.

Otro efecto destacable es el aumento de las temperaturas, incluso las nocturnas, que en zonas continentales y Valle del Guadalquivir, apenas bajaron de 30°, las diurnas fácilmente han superado los 40 en muchas zonas de la región.

26JUN2011 18Z
850 hPa Geopot. (gdam) und Temperatur (Grad C)

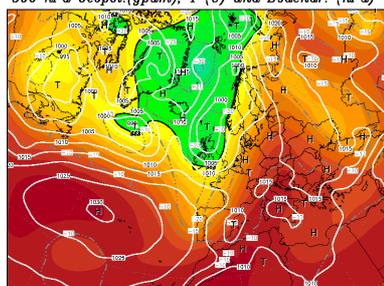


Daten: CFS Reanalysis
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

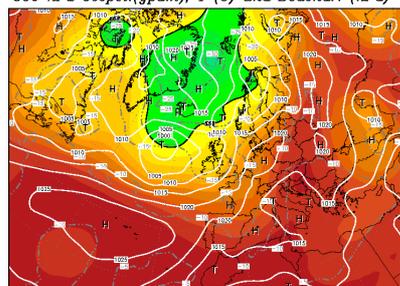


Tras el primer episodio de ola de calor en alto riesgo, que gradualmente se retira por la zona oriental de la Península Ibérica, irá entrando en altura una vaguada de frío que suavizará las condiciones extremas pasadas. También nos afectará un frente asociado a la borrasca del Reino Unido. A partir del día 1, con la entrada y posterior desplazamiento del Anticiclón de las Azores pasaremos de la advección del NE a advección del E, con duración estimada de un día en el interior y dos en las zonas del litoral Mediterráneo. Durante el día 3 y, especialmente el 4 esperaremos en superficie pantano barométrico con formación de bajas térmicas por calentamiento de la superficie en el interior de la Península. A partir del día 5 la borrasca situada en el Reino Unido bajará las presiones y tendremos un movimiento ciclónico por la formación de una baja relativa. Los siguientes días la estabilidad se hará más patente por la entrada de una dorsal del Anticiclón de las Azores.

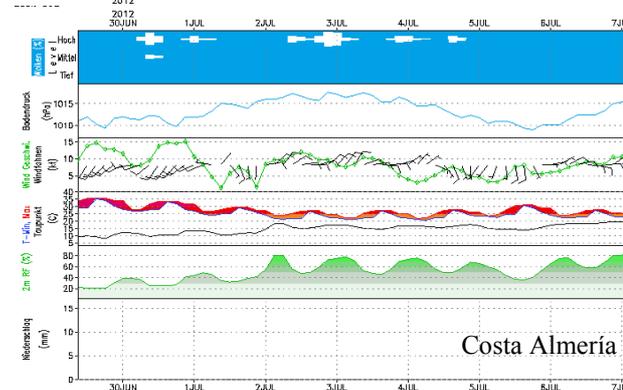
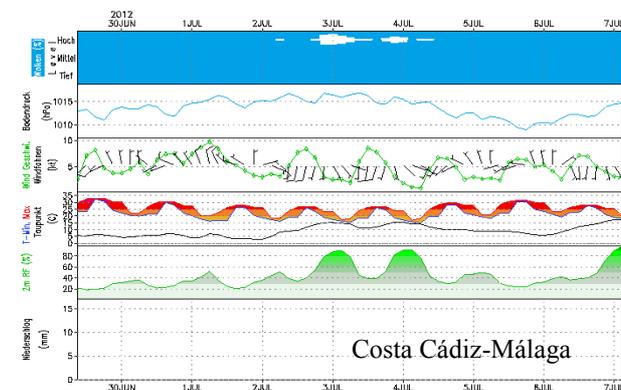
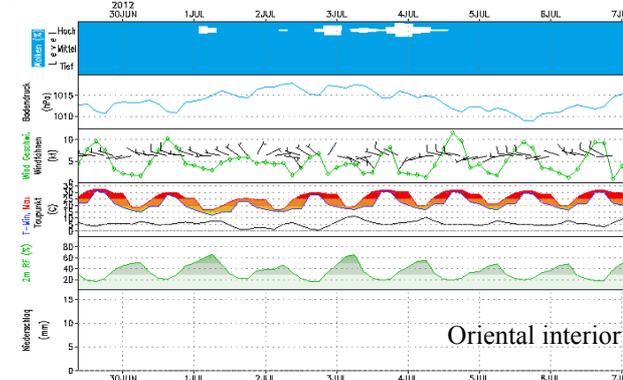
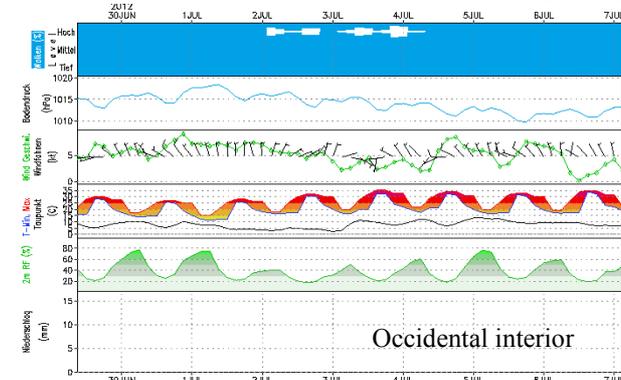
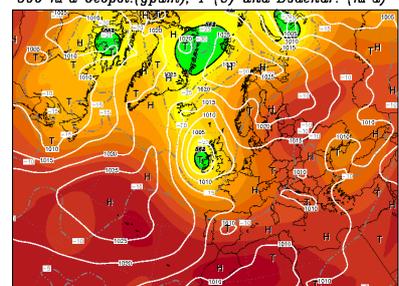
Init : Fri,29JUN2012 06Z Valid: Sat,30JUN2012 18Z
500 hPa Ceopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Fri,29JUN2012 06Z Valid: Mon,02JUL2012 12Z
500 hPa Ceopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Fri,29JUN2012 06Z Valid: Wed,04JUL2012 18Z
500 hPa Ceopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



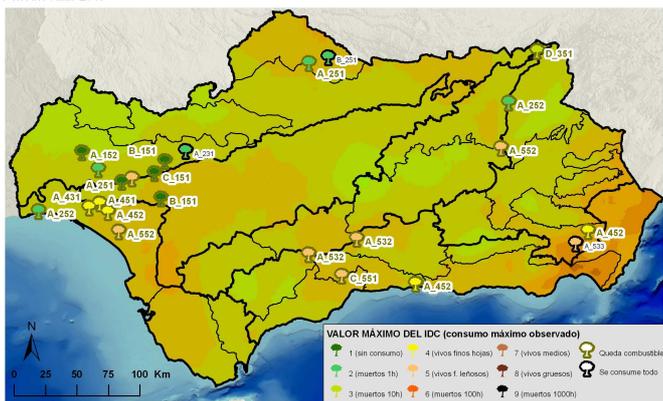
IMPLICACIONES OPERATIVAS

- **Parte Occidental:** Tras la afección de la masa de aire cálido y seco durante varios días el IDC (disponibilidad) se mantendrá de moderado a alto, haciendo aún más disponibles los vivos medios. El ISC (severidad) sigue en ligero ascenso por el aumento en la intensidad de los vientos, siendo en los primeros días moderados en el interior y Valle del Guadalquivir y de moderados a fuertes en el Sector Costa Atlántica. Para el día 5 la severidad podría aumentar por la influencia de la baja relativa (movimiento vertical del aire). Se prevén incendios de moderada a alta intensidad.
- **Parte Oriental:** la situación es un poco más desfavorable que en la parte occidental ya que la masa de aire cálida y seca del N de África se retirará por el Alto Guadalquivir y por las principales sierras costeras del arco Mediterráneo. El IDC (disponibilidad) se mantiene en ligero ascenso, manteniéndose de moderado a alto, y el ISC (severidad) sigue en ligero ascenso por el aumento en la intensidad de los vientos, con previsiones para toda la semana de vientos moderados y más acentuados en las horas centrales, salvo los días 1, 2 y 3.
- **Atención:** vientos de componente N (terral) que hasta el día 2 afectaran al Arco Mediterráneo de Málaga y Granada, volviendo a estar presentes desde el día 4-5 hasta el 6. Vientos de intensidad alta y de componente de poniente (secos) en Almería hasta el día 2. Sigue la **alerta en el Arco Mediterráneo** por la inestabilidad atmosférica que puede favorecer la aparición de comportamientos extremos.

Aprovechamos que esta semana pasada no hemos tenido incendios relevantes documentados para hacer un balance de la campaña de incendios hasta la fecha actual. En las imágenes adjuntas vemos el **índice de sequía (DC)** y los valores del **IDC (índice de disponibilidad al consumo)** en los meses de junio de 2011 y de 2012. La diferencia es clara a favor de 2012, tanto en el grado de estrés hídrico (de moderado a elevado en toda la región salvo las sierras de mayor altitud) como en los valores de consumos observados, con valores consolidados de IDC = 5-6 en buena parte de los incendios (consumos generalizados de vivos finos leñosos y parciales de vivos medios), muy superiores a los IDC = 2-4 en la mayor parte del territorio en junio del año pasado. Tras la ola de calor actual es previsible que empecemos a documentar incendios con IDC 6-7. Estos valores fueron observados en la pasada campaña en el mes de agosto.

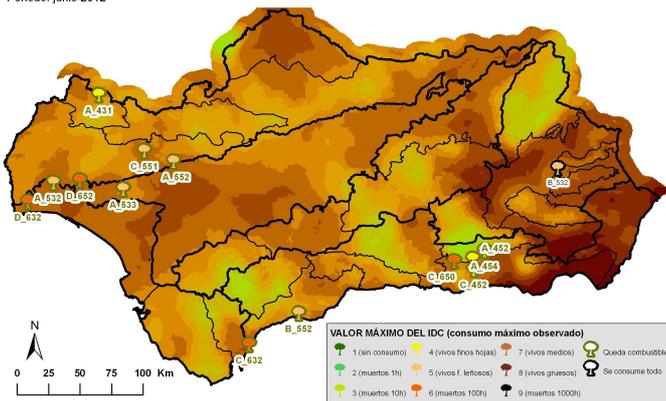
Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: Junio 2011



Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo

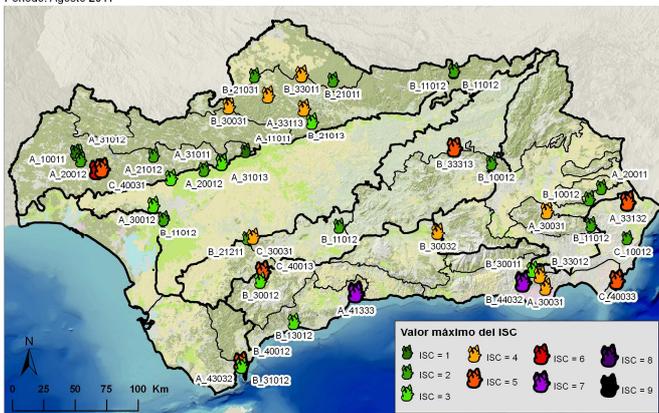
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: junio 2012



Una vez que el combustible está disponible es importante hacer un seguimiento de la severidad de los incendios que estamos teniendo. Las imágenes inferiores muestran el **ISC (índice de severidad del comportamiento)** de agosto de 2011 y de junio de 2012. No fue hasta agosto del pasado año cuando se empezaron a documentar incendios con antorcheos masivos y focos secundarios a media distancia. Estos comportamientos severos ya los hemos observado en el presente mes de junio, especialmente en la provincia de Huelva en condiciones de viento terral.

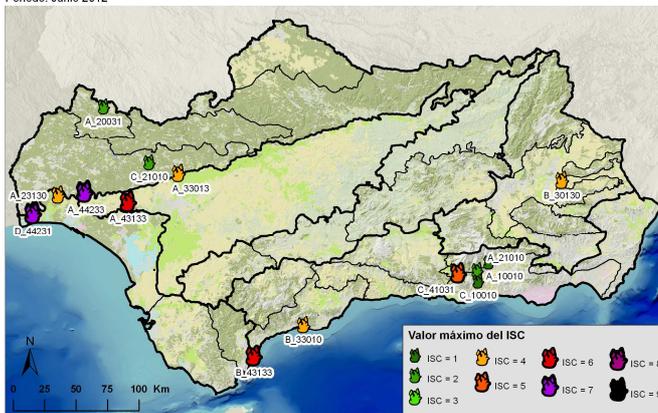
Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: Agosto 2011



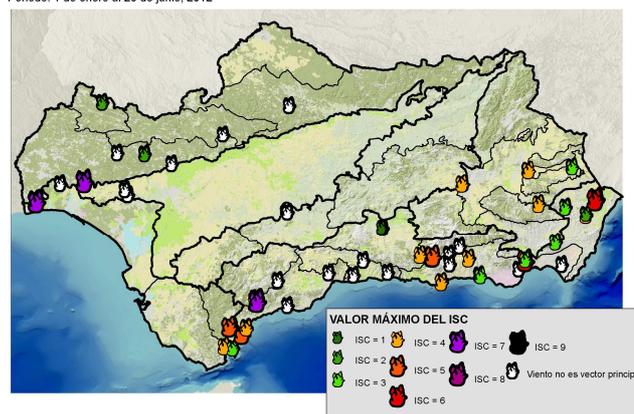
Mapa: Índice de Severidad del Comportamiento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: Junio 2012



Mapa: Índice de Severidad al Comportamiento en incendios dominados por Viento

Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales
Periodo: 1 de enero al 28 de junio, 2012



La **influencia del viento** en la severidad del comportamiento del fuego es conocida. Es relevante, por tanto, la presencia del viento en los incendios documentados de este año. La figura de la derecha indica el ISC de los incendios documentados donde el viento fue el vector principal de propagación. En todo el año **2011**, sólo 9 incendios superaron el ISC de 5 y de ellos el **60% tuvieron al viento como vector principal**. Este año **2012** son ya 7 los incendios con ISC mayor de 5 (hasta junio), el **100% de ellos con el viento como factor dominante**.

Fuente: Consejería Agricultura, Pesca y Medio Ambiente