

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 20 días/0,0 mm
Hurdas/Azabal: 20 días/0,0 mm
Hervás: 20 días/0,0 mm
Guadalupe: 38 días/0,0 mm
Serradilla: 38 días/0,0 mm
Alcuéscar: 39 días/0,0 mm
Valencia de A.: 20 días/0,0 mm
Herrera del D.: 38 días/0,0 mm
Monterrubio de la S: 46 días/0,0mm
Olivenza: 46 días/0,0 mm
Jerez de los C.: 38 días/0,0 mm
*>5mm

Fuente: REDAREX-AEMET

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 31,3°C*
Hurdas/Azabal: 33,5°C
Hervás: 33,0°C*
Guadalupe: 34,8°C
Serradilla: 35,1°C*
Alcuéscar: 35,0°C
Valencia de A.: 33,6°C
Herrera del D.: 32,0°C*
Monterrubio de la S: 34,8°C
Olivenza: 35,4°C*
Jerez de los C.: 36,3 °C
*Serie incompleta

Fuente: REDAREX-AEMET

Condiciones previas. Resumen julio AEMET

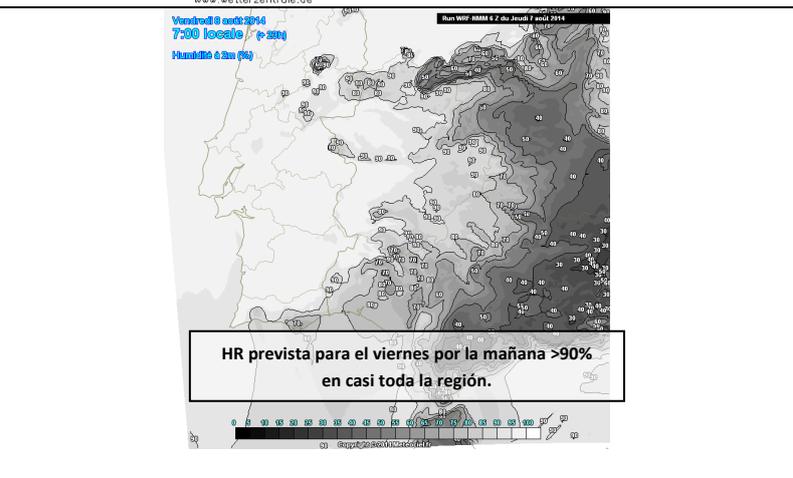
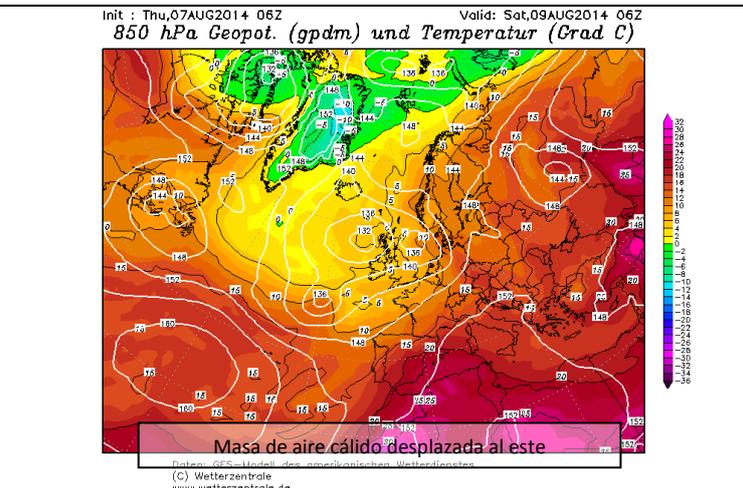
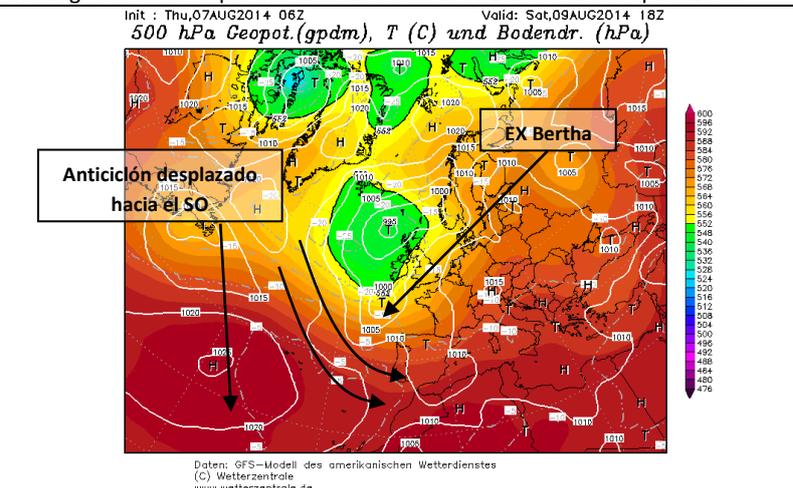
ANOMALÍAS DE TEMPERATURA - JULIO 2014

Porcentaje de la Precipitación Acum. EN JULIO 2014 (normal 1971-2000)

Ya ha salido el análisis del mes de Julio de AEMET. A pesar de la sensación de verano fresco, la temperatura media de julio 2014 no llega ni al grado de diferencia sobre los registros normales, eso sí, siempre por debajo. Las precipitaciones son mucho más caóticas, fruto de la lluvia en forma de tormenta, significativas sobre todo en La Vera con más de 50mm en Piornal el día 3 de julio. De momento, aunque las temperaturas sean "normales" (al menos para las estadísticas), la ausencia de episodios de calor significativo y prolongado, hace que la vegetación mantenga cierta humedad, sobre todo si tenemos en cuenta la fecha en la que estamos.

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Otro boletín meteorológico sin un patrón estival claro. La actividad ciclónica en el atlántico norte no está dejando a la dorsal subtropical tomar su posición clásica abarcando la península ibérica desde el sur; por el contrario, aunque las borrascas atlánticas no nos afecten de lleno, su posición entre las islas británicas y la península favorece la entrada de vientos marítimos que mantienen las temperaturas y la humedad en registros favorables para los incendios forestales. Este fin de semana será un ejemplo claro de lo explicado con anterioridad, desde el viernes una borrasca empezará a favorecer la entrada de viento de ONO que desplazará la masa de aire recalentado que esta sobre la península. Esto se prolongará al menos hasta el lunes, incluso entre el sábado y domingo la borrasca que nos afectaría sería la TT Bertha extratropicalizada.



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 2km.

Temperaturas: Temperaturas en descenso, aunque menos que el fin de semana pasado:

- Temperaturas máximas: Descenso a partir del viernes, con registros que no superarán los 32°C. Más acusado en la zona occidental.
- Temperaturas mínimas: Mínimas en descenso. Por debajo de 20°C con algunas localidades por debajo de 15°C, sobre todo el domingo.

Humedad relativa: Registros de humedad favorables, sobre todo en la mitad occidental y zonas abiertas al atlántico con máximas superiores al 85% y mínimas que incluso no bajarían del 30%. En la mitad oriental algo más desfavorable con máximas alrededor del 65-70% y mínimas en torno al 20-25%. Posibilidad de nubes bajas (estratocúmulos) en las comarcas más occidentales.

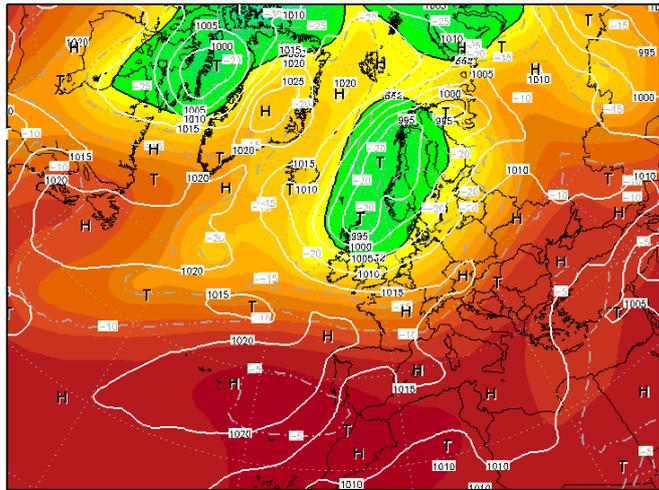
Viento: De ONO todo el fin de semana rolando a N en las zonas de sierras del Norte por la noche. Aunque los modelos discrepan sobre la intensidad, probablemente se den rachas superiores a los 35km/h, sobre todo el sábado. Ojo en la Sierra de Gata por las noches, también en otras zonas del norte aunque menos intenso.

Inestabilidad: Índice Haines en su nivel más alto en la parte oriental de la región por las tardes debido al calentamiento de la superficie (esta zona estará menos afectada por la entrada de poniente), aun así esta inestabilidad en la parte baja de la atmosfera no superaría los 2000-2500m donde ya aparecería un nivel muy estable respondiendo a las condiciones generales de la atmósfera.

Medio plazo (D+3-D+6)

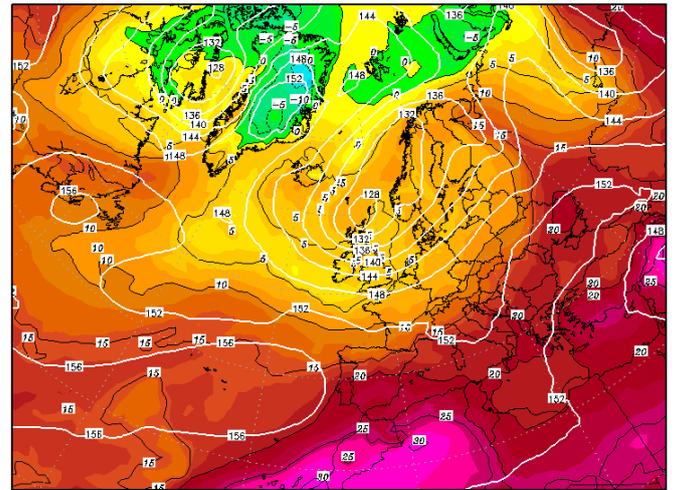
Descripción sinóptica: A partir del lunes o martes el anticiclón parece coger de nuevo posiciones "normales" acercándose a la Península y queriéndose estirar hacia Centroeuropa dejando vía libre a la masa de aire cálido a subir lentamente hacia nuestras latitudes. Aun así, parece (estamos hablando a más de 6 días) que la actividad del frente polar no deja que el anticiclón se establezca potente sobre la Península, por lo que de momento hemos de olvidarnos de una entrada de la masa tropical-seca sahariana.

Init : Thu,07AUG2014 06Z Valid: Wed,13AUG2014 12Z
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Thu,07AUG2014 06Z Valid: Wed,13AUG2014 06Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



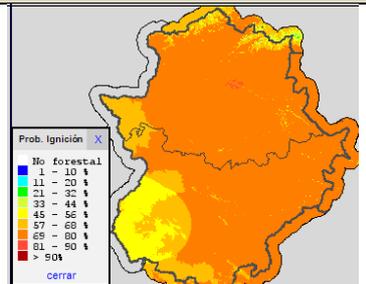
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

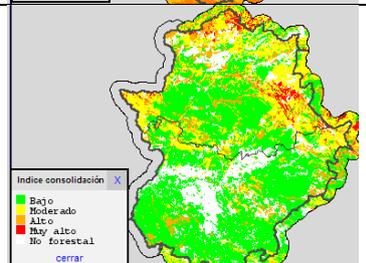
Condiciones de inicio: Situación muy favorable. El aumento de la humedad relativa y el descenso de temperatura limitarán mucho la aparición de incendios por negligencia, sobre todo en la mitad occidental y zonas abiertas al poniente.

Mapa de la probabilidad de ignición. (situación más desfavorable para el sábado)



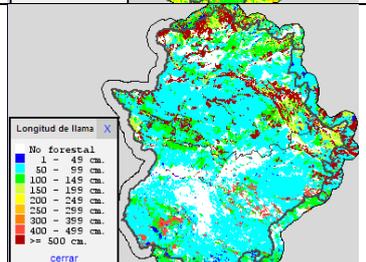
Capacidad de consolidación: Una vez más, el día con mayor viento será el que tenga el índice de consolidación mayor. En este sentido el sábado es el día más complejo, sobre todo en la parte oriental donde coincidirán viento intenso con temperatura y humedad con menos influencia atlántica.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable para el sábado)



Capacidad de extinción: Aun con temperatura y humedad favorable, el sábado, con viento intenso, plantea una situación complicada, sobre todo en zonas con gran acumulación de matorral. La vegetación, a pesar de las temperaturas suaves, lleva mucho tiempo con balance hídrico deficitario y se empieza a notar en las zonas más térmicas.

Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable para el sábado)



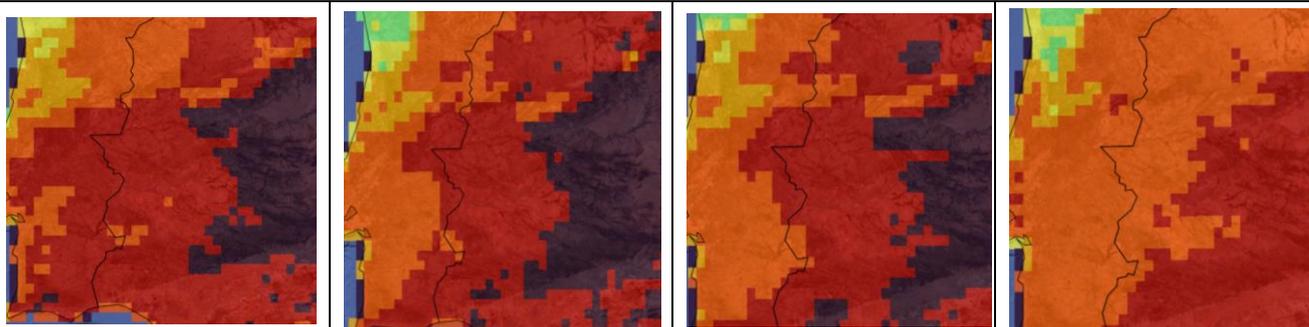
FWI:

VIERNES

SABADO

DOMINGO

LUNES



MapLayers

- Very Low
- Low
- Moderate
- High
- Very High
- Extreme

Fuente: Meteologica y EFFIS.