

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

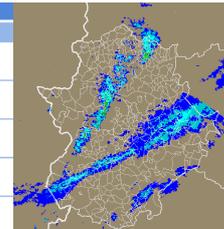
Hoyos: 5 días/9,4 mm
Hurdes/Azabal: 5 días/5,4 mm
Hervás: 5 días/7,6 mm
Guadalupe: 23 días/0,2 mm
Serradilla: 23 días/2,0 mm
Alcuéscar: 24 días/0,8 mm
Valencia de A.: 5 días/5,6 mm
Herrera del D.: 23 días/0,0 mm
Monterrubio de la S: 31 días/0,0mm
Olivenza: 31 días/0,9 mm
Jerez de los C.: 23 días/0,0 mm
*>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 34,3^oc
Hurdes/Azabal: 35,2^oc
Hervás: 32,4^oc
Guadalupe: 35,9^oc*
Serradilla: 36,5^oc
Alcuéscar: 36,5^oc
Valencia de A.: 35,7^oc
Herrera del D.: 36,9^oc
Monterrubio de la S: 36,8^oc
Olivenza: 37,6^oc
Jerez de los C.: 37,8^oc
*Serie incompleta

Condiciones previas. Temperaturas elevadas

Precipitación acumulada		
Estación	Provincia	mm
Piornal ▶	Cáceres	24.4
Garganta de la Olla ▶	Cáceres	14.4
Hoyos ▶	Cáceres	9.4
Hervás ▶	Cáceres	7.6
Jaraicejo ▶	Cáceres	6.8



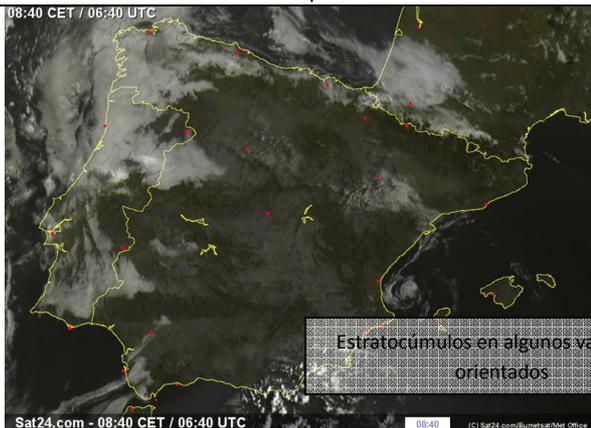
La vaguada que nos cruzó el sábado es el fenómeno más destacado de los últimos días. Como se ve en las imágenes, tras el paso del débil frente, una pequeña línea de inestabilidad barrió la provincia de Cáceres, sobre todo el norte de la región dejando cantidades muy señaladas para la época del año, multiplicando las medias de muchas estaciones de la región (julio es el mes más seco en Extremadura). A su vez, la masa de aire frío que acompañaba la vaguada en altura hizo que las temperaturas bajasen hasta niveles poco comunes en la segunda quincena de julio (la máxima de la región en Badajoz solo ascendió hasta los 27,6^oc)

Fuente: REDAREX-AEMET

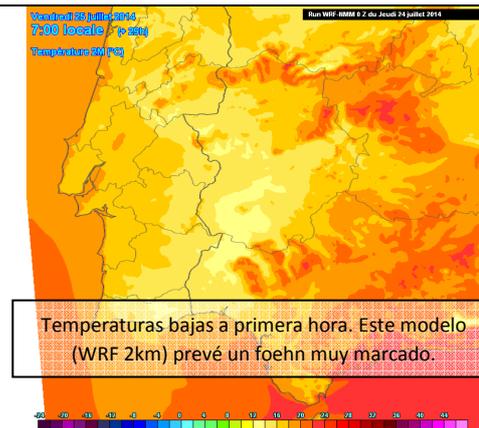
Fuente: REDAREX-AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

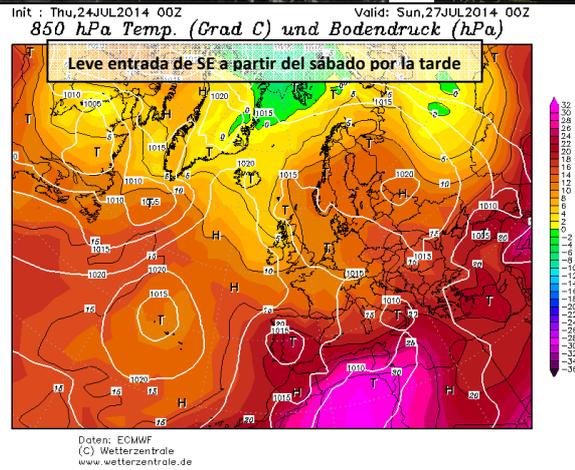
Situación poco definida. La configuración de los centros de acción no marca un patrón claro para las condiciones meteorológicas de los próximos días. El anticiclón no termina de ser un dominador claro sobre Europa occidental evitando de momento la típica situación veraniega de advección de SE. Durante jueves y viernes, aun con temperaturas normales, por la propia continentalidad de la península (incluso se puede formar la borrasca térmica) hace que los registros diurnos sean elevados, si bien, cuando la superficie empieza a perder la energía vuelve a dominar sobre la península las condiciones sinópticas con una leve entrada de ONO que dejará las condiciones meteorológicas nocturnas muy favorables (ojo que el foehn en zonas de sotavento como se puede ver en el mapa de temperaturas) incluso con estratos y estratocúmulos en las zonas favorables (ver imagen de satélite de hoy jueves). Desde el sábado por la tarde hasta el lunes, el anticiclón se acerca a la península por el N favoreciendo una pequeña entrada de SE que cambiará las condiciones dominante en días anteriores con registros termométricos mayores y un descenso muy marcado de la humedad relativa, sobre todo en los registros máximos. Seguirá formándose la borrasca térmica sobre la península.



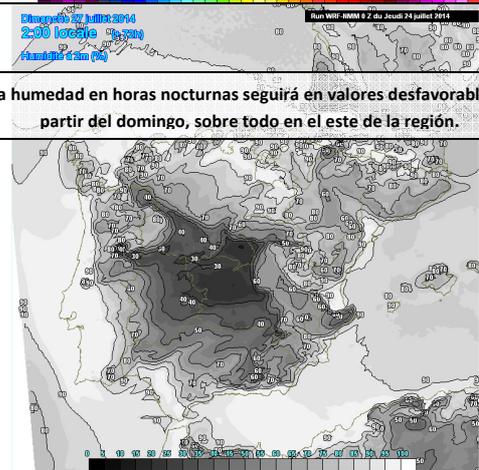
Estratocúmulos en algunos valles bien orientados



Temperaturas bajas a primera hora. Este modelo (WRF 2km) prevé un foehn muy marcado



Leve entrada de SE a partir del sábado por la tarde



La humedad en horas nocturnas seguirá en valores desfavorables a partir del domingo, sobre todo en el este de la región.

Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos ECMWF, GFS 0,5^o, WRF-NMM 0,05^o y WRF 2km. Imagen de satélite Meteosat 8 obtenida de www.sat24.com

Temperaturas: Ascenso de temperaturas a partir del sábado por la tarde :

- Temperaturas máximas: 30-34^oc para el jueves y viernes, subiendo alrededor de 2-3^oc para sábado, domingo y lunes.
- Temperaturas mínimas: bajas viernes y sábado, por debajo de los 20^oc, incluso en algunas localidades de los 15^oc; a partir del domingo subida, mas marcada en la mitad oriental.

Humedad relativa: Alta durante viernes y sábado, sobre todo los registros máximos (>80%) y en la fachada occidental. Los registros mínimos no deben bajar del 25-30%. A partir del sábado tarde y sobre todo el domingo hay una bajada generalizada, solo recuperando en las Vegas del Guadiana y zona fronteriza con Portugal. Ojo en la zona este que tendrán valores muy desfavorables (entre 10-15% y 45-50%)

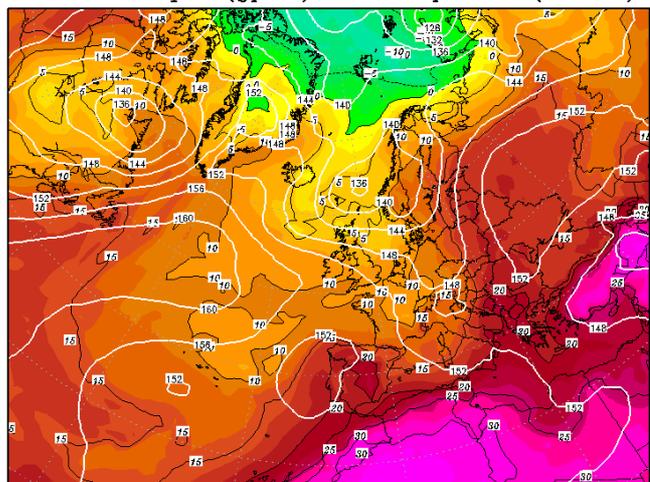
Viento: Viento poco significativo en todo el fin de semana, de componente variable por la mañana predominando el O por las tardes. Modificación del régimen general de viento en zonas de montaña.

Inestabilidad: Inestabilidad en aumento paralelo al aumento de la temperatura, sobre todo en la parte oriental y en la zona baja de la atmosfera (<750hpa-2600m).

Medio plazo (D+3-D+6)

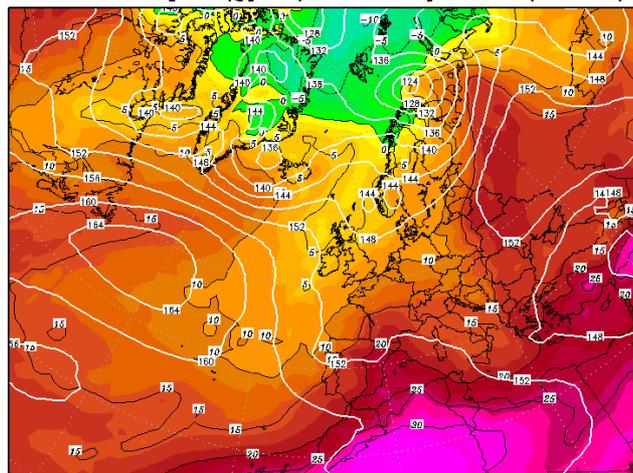
Descripción sinóptica: A partir del miércoles la situación queda de nuevo poco definida para la península, y todo parece que volveremos a una situación parecida a la actual. Evidentemente, debido a la indefinición de los modelos, no se pueden asegurar las predicciones a medio plazo, pero todo parece indicar que ese nuevo cambio de tiempo se agudizará con una entrada de NO mucho más marcada que traería un descenso de temperaturas, aumento de la humedad en la fachada occidental y un aumento de viento

Init : Thu,24JUL2014 06Z Valid: Wed,30JUL2014 12Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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

Init : Thu,24JUL2014 06Z Valid: Fri,01AUG2014 00Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo ECMWF

Implicaciones operativas

Condiciones de inicio: Las condiciones de inicio irán mejorando de cara al fin de semana. Hoy jueves se nota la entrada del viento de componente oeste cargados de humedad pero a partir de mañana y sobre todo durante el fin de semana se espera un incremento de las temperaturas y un descenso claro de la humedad relativo. Los combustibles finos y medios están totalmente disponibles y perderán la humedad que han acumulado en jornadas anteriores.

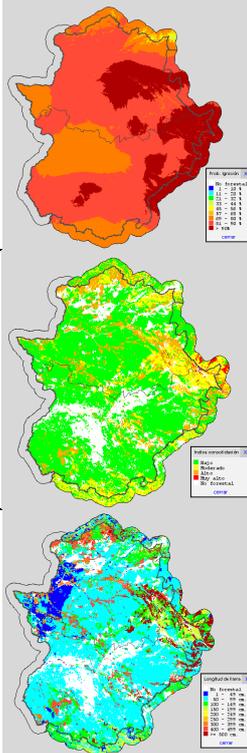
Mapa de la probabilidad de ignición. (situación más desfavorable para el domingo)

Capacidad de consolidación: Los incendios consolidarán con facilidad durante el viernes y el fin de semana. Se verán favorecidos por el aumento de las temperaturas y un incremento en la velocidad del viento sobre todo durante las noches en las zonas de norte de la región. Especial atención también a la zona de Villuercas e Iborea ya que las temperaturas elevadas se han mantenido durante toda la semana y por ello los combustibles están más disponibles en esa zona.

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

Capacidad de extinción: Se verá superada en zonas de ladera con elevada acumulación de combustibles (matorral). Especial atención durante las tardes y las noches en las zonas de sierra del norte de la región (Gata – Hurdes) ya que durante esta época y hasta final de verano soplan vientos de componente norte, que descienden desde la zona de Salamanca muy secos y con importantes rachas complicando las labores de extinción.

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



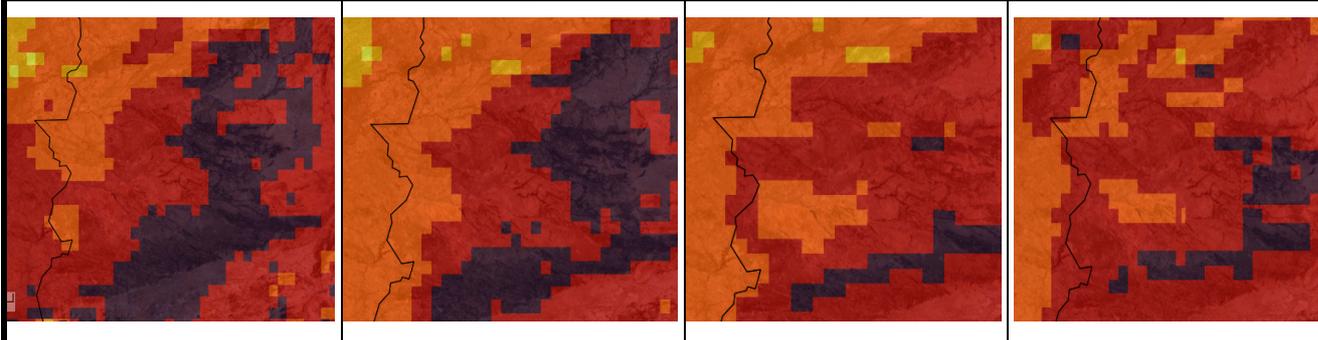
FWI:

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO



MapLayers

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

Fuente: Meteologica y EFFIS.