

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Moraleja: 54 días/0,0 mm
Hurdés/Azabal: 54 días/0,0 mm
Hervás: 12 días/0,0 mm
Guadalupe: 12 días/0,0 mm
Serradilla: 12 días/0,0 mm
Alcuéscar: 13 días/0,0 mm
Valencia de A.: 13 días/0,0 mm
Herrera del D.: 12 días/0,0 mm
Monterrubio de la S: 20 días/0,0mm
Olivenza: 20 días/0,0 mm
Jerez de los C.: 12 días/0,0 mm
*>5mm

Fuente: REDAREX-AEMET

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Moraleja: 36,3°C
Hurdés/Azabal: 34,8°C
Hervás: 32,1°C
Guadalupe: 33,5°C*
Serradilla: 37,0°C
Alcuéscar: 35,1°C
Valencia de A.: 34,8°C*
Herrera del D.: 35,4°C
Monterrubio de la S: 36,3°C
Olivenza: 37,0°C
Jerez de los C.: 37,2°C
*Serie incompleta

Fuente: REDAREX-AEMET

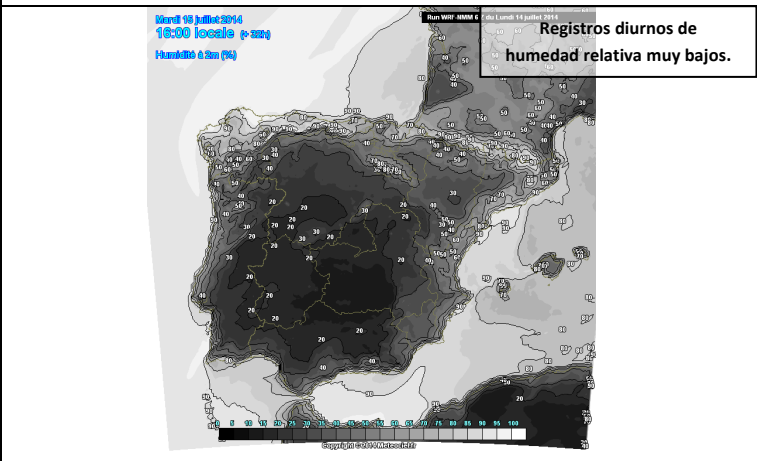
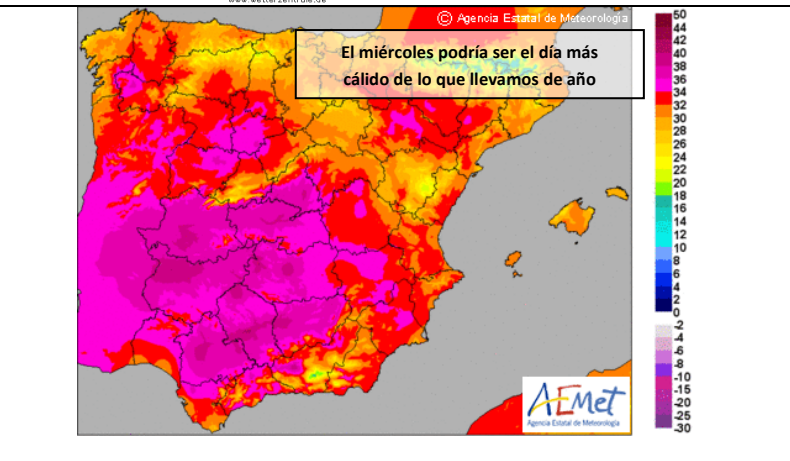
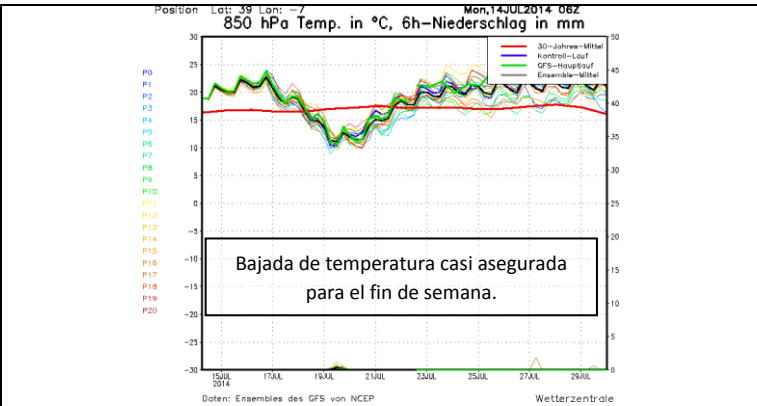
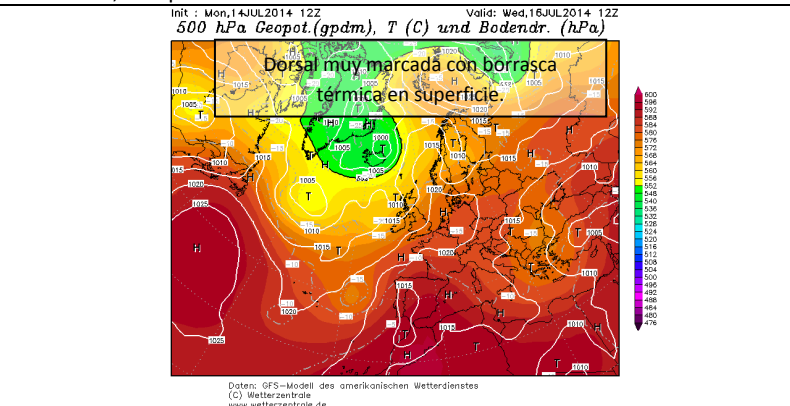
Condiciones previas. Temperaturas elevadas

Estación	Provincia	hora	°C
Mérida*	Badajoz	17:40	37,3
Zarza La Mayor*	Cáceres	17:40	37,3
Hortana*	Córdoba	18:10	37,3
Navalmoral de la Mata*	Cáceres	17:40	37,0
Serradilla*	Cáceres	17:40	37,0
Castuera*	Badajoz	16:30	36,9
Don Benito*	Badajoz	16:40	36,9
Badajoz Aeropuerto*	Badajoz	17:10	36,8
Badajoz*	Badajoz	17:10	36,8
Oronhyes*	Valencia/Valencia	15:40	36,7

Las temperaturas empiezan a parecerse a lo esperado en nuestra zona para un mes de julio. Las máximas han superado, ampliamente en muchos casos, la barrera de los 35°C, se han generalizado afectando también a la provincia de Cáceres (en la tabla se observa como de las 10 estaciones más cálidas de la península, 8 están en Extremadura) y ya no solo en los valores diurnos, sino que en algunas estaciones en toda la noche de hoy se ha bajado de los 21°C. A esto le ha acompañado un nivel de humedad en el ambiente muy bajo, con registros máximos que no superaban el 40% en las comarcas orientales. Habrá que estar atento a la disponibilidad del combustible leñoso en los próximos días, que todo apunta a temperaturas más elevadas y niveles de humedad en la línea de días pasados.

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Situación clásica de verano hasta el jueves, con una entrada muy marcada de SSE que arrastra la masa de aire del norte de África hasta nuestra zona propiciada por un anticiclón abarcando toda la península por el norte a todos los niveles, y una borrasca térmica en el norte de África. Además, la propia orografía y carácter continental de la Península remarcará aun más el carácter seco y cálido de esta masa de aire; que incluso propiciará la formación de una baja térmica en el centro de la península (giro ciclónico y potencial convectivo elevado). Para el viernes se espera un cambio de situación protagonizada por una advección de poniente que desplazará la masa de aire cálido hacia el Mediterráneo, causado por una borrasca que se descuelga desde Islandia para situarse entre las islas británicas y la península. Se espera que los cambios los empecemos a notar el jueves tarde con un aumento de viento, sobre todo en la zona norte, aunque los modelos consultados no muestran valores demasiado elevados.



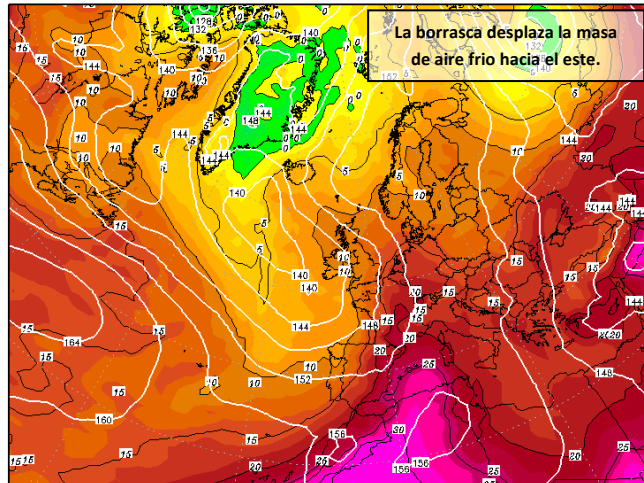
Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS (global), GFS 0,5° y NMM 0,05°

- Temperaturas:** Subida leve de temperaturas hasta el miércoles, descenso leve el jueves y viernes :
- Temperaturas máximas: en ligero ascenso para alcanzar los 35-40°C el miércoles. Descenso de 2 a 3°C para el jueves y viernes.
 - Temperaturas mínimas: 17-22°C hasta el jueves (incluso puntualmente más altas) descendiendo alrededor de 2°C el viernes sobre todo en la zona occidental.
- Humedad relativa:** Se mantienen los registros de humedad relativa muy bajos en los valores diurnos (<15% en muchos casos) generalizados en toda la región. Los valores máximos experimentarán una gran variación desde la zona occidental a la oriental desde el 75-80% de las zonas cercanas a La Raya (sobre todo en la provincia de Badajoz) y registros que no superaran el 45-50% en la parte oriental.
- Viento:** Se mantiene en la dinámica actual, de dirección variable con poca intensidad por la mañana y de OSO por las tardes con un aumento de la velocidad, sin llegar a ser vientos significativos. Vientos locales en zonas de orografía compleja.
- Inestabilidad:** La formación de una borrasca térmica en superficie da una pista de las condiciones de ascensión de la masa de aire superficial por el calentamiento. Esto será así hasta al menos los 3000m (700hpa) donde la estabilidad vuelve a dominar obedeciendo a las condiciones generales de la atmosfera. El índice de Haines se sitúa en niveles máximos para los próximos días incluso en las primeras horas del día para la mitad oriental.
- Lluvias:** Probabilidad de precipitación nula.

Medio plazo (D+3-D+6)

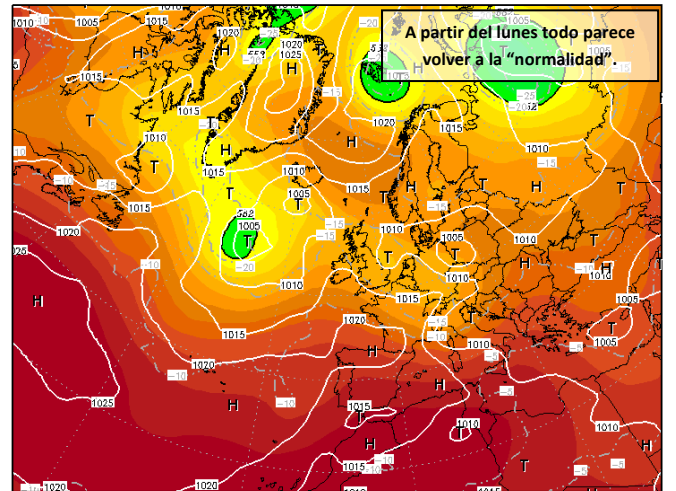
Descripción sinóptica: Aunque empezaremos a notar el cambio el jueves, no es hasta el viernes cuando la borrasca se acerca más y empieza a desplazar la masa de aire cálido de nuestra vertical, incluso algunos modelos apuntan probabilidad de precipitación, más alta cuanto más al norte y oeste. Aun así, el paso de la borrasca por las inmediaciones de la península será bastante rápido, y todo apunta a volver a una situación típica veraniega con el anticiclón de las Azores y la borrasca térmica norteafricana como centros de acción principales.

Init : Mon,14JUL2014 12Z Valid: Sat,19JUL2014 00Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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

Init : Mon,14JUL2014 12Z Valid: Mon,21JUL2014 06Z
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



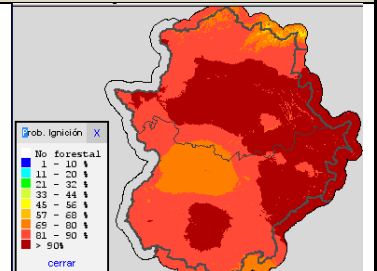
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo ECMWF

Implicaciones operativas

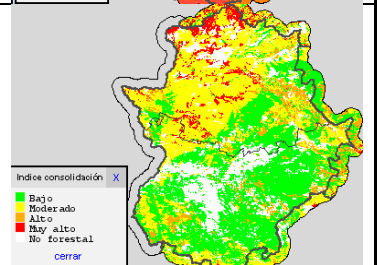
Condiciones de inicio: Obedeciendo a las condiciones de humedad y temperatura, la parte oriental y la penillanura cacereña son las zonas con una probabilidad de ignición superior al 90%. A destacar la humedad nocturna en zonas orientales que no superaran el 45-50%.

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



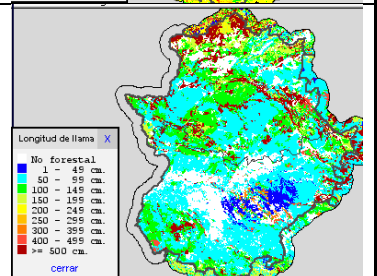
Capacidad de consolidación: El índice de consolidación tiene el jueves como peor día, y es que coinciden unas condiciones desfavorables de humedad y temperatura; unos días previos donde la vegetación sufrirá por las altas temperaturas y un viento que irá en aumento, sobre todo por la tarde. Además no tenemos que olvidar que en zonas del noroeste hay localidades que llevan más de 50 días sin recibir más de 5mm de lluvia.

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



Capacidad de extinción: Es el jueves el peor día también para la capacidad de extinción. Aparte de los condicionantes del apartado anterior, el potencial convectivo será importante por lo que la longitud de llama en zonas de modelo 4 alcanza longitud de mas de 5m.

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



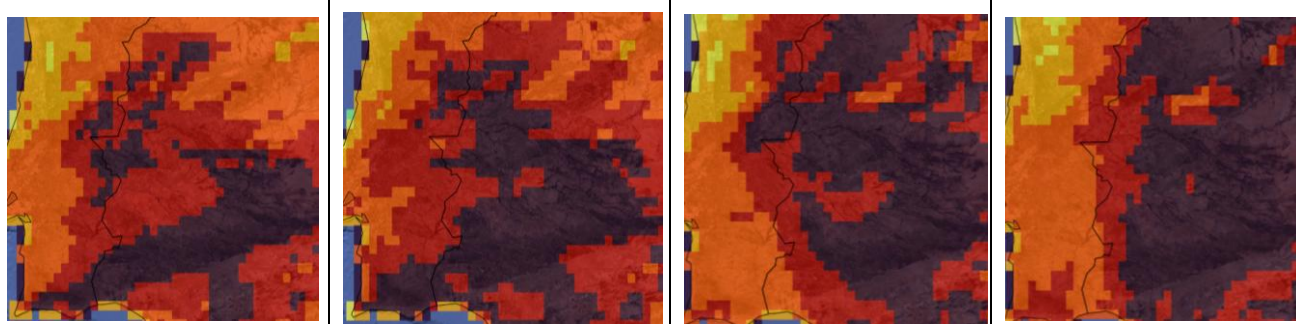
FWI:

MARTES

MIERCOLES

JUEVES

VIERNES



MapLayers

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

Fuente: Meteologica y EFFIS.