

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 9 días/0,0 mm
Hurdés/Azabal: 9 días/0,0 mm
Hervás: 9 días/0,0 mm
Guadalupe: 27 días/0,0 mm
Serradilla: 27 días/0,0 mm
Alcuéscar: 28 días/0,0 mm
Valencia de A.: 9 días/0,0 mm
Herrera del D.: 27 días/0,0 mm
Monterrubio de la S: 35 días/0,0mm
Olivenza: 35 días/0,0 mm
Jerez de los C.: 27 días/0,0 mm
*>5mm

Fuente: REDAREX-AEMET

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 35,7°c
Hurdés/Azabal: 35,5°c
Hervás: 33,3°c
Guadalupe: 35,9°c*
Serradilla: 37,5°c
Alcuéscar: 36,5°c
Valencia de A.: 35,7°c
Herrera del D.: 36,9°c
Monterrubio de la S: 36,8°c
Olivenza: 37,6°c
Jerez de los C.: 37,8°c
*Serie incompleta

Fuente: REDAREX-AEMET

Condiciones previas. ETO (AEMET)

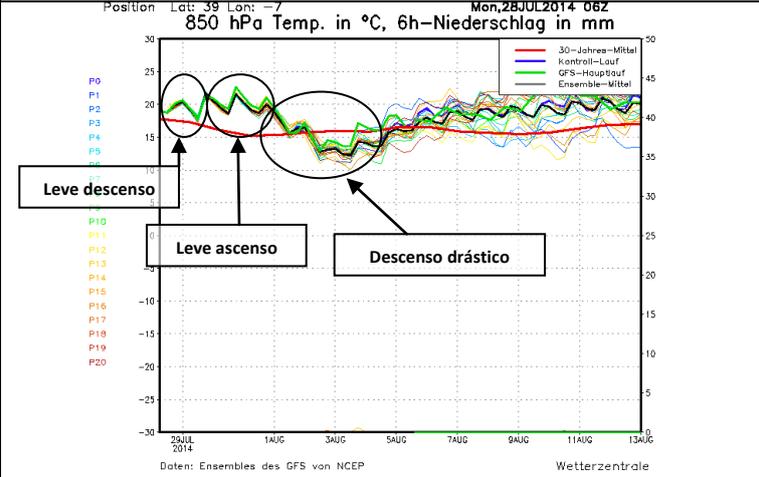
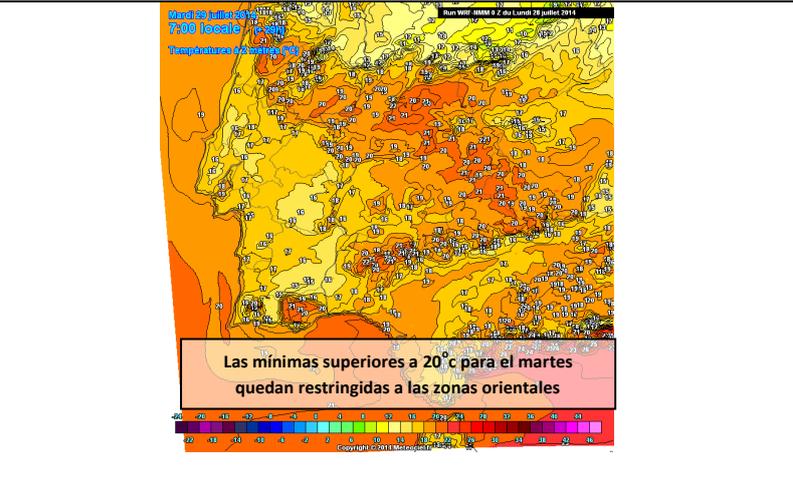
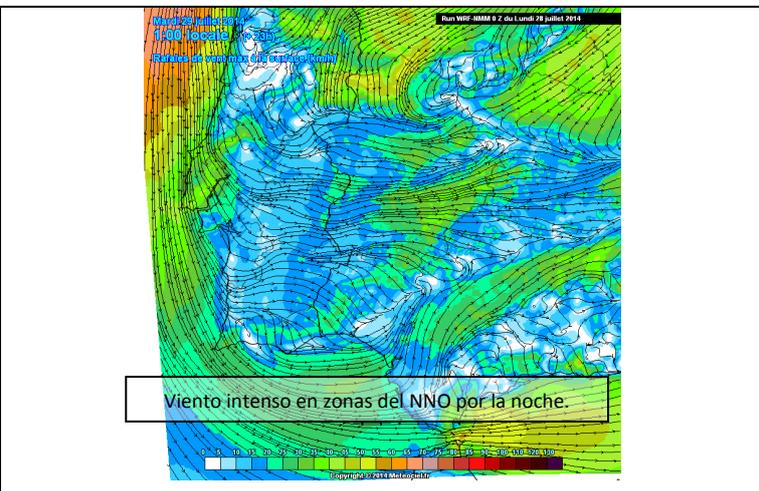
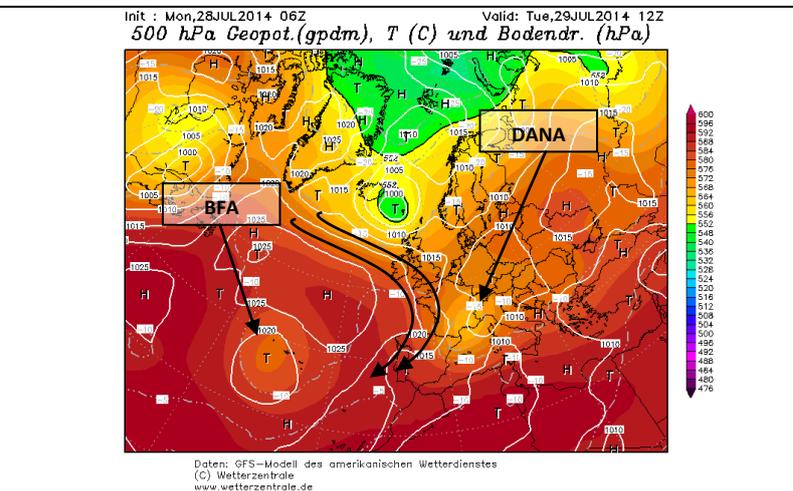
ETa ACUMULADA (mm) DESDE EL 1 DE SEPT. ETa ACUMULADA (mm) EN LA DECENA

Mapa 4 Mapa 5

A pesar de que puntualmente hemos recogido lluvia en los últimos meses, y a pesar de unas temperaturas no muy elevadas, la evapotranspiración acumulada es tan elevada que la vegetación sigue con su pérdida de humedad. En los mapas anteriores se observa tanto la evaporación anual (>1000mm en algunas zonas) y la de la decena del 10 al 20 de julio (>60mm).

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Continúa la configuración actual al menos hasta el jueves. Anticiclón al oeste de la Península modificado en su localización clásica por una borrasca fría aislada situada en el entorno de las Azores; esto provoca que la masa de aire que nos afecte sea de NNO, aunque muy débil, de forma que no deja a la masa de aire cálido coger su posición clásica sobre la península ascendiendo desde el norte de África. Por otro lado, esta canalización de NNO propiciará la llegada de una bolsa de aire frío en altura (DANA) al NE de la península que provocará una fuerte inestabilización en esa zona y que para nuestra región traerá un descenso termométrico leve y aumento del viento considerable en algunas zonas. El paso muy rápido de esta bolsa de aire frío dejará camino libre para un leve ascenso de la masa de aire cálido que verá como otra entrada de NO para el jueves-viernes (esta más potente) la vuelve a desplazar hasta el Mediterráneo.



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

Temperaturas: Temperaturas elevadas con descenso muy marcado a partir del jueves :

- Temperaturas máximas: Leve descenso el lunes y martes (31-35°c); aumento miércoles y jueves (33-37°c) y descenso moderado a partir del jueves tarde.
- Temperaturas mínimas: Partiendo de mínimas en torno a los 20°c del martes (o ligeramente más bajas) se ascenderá hasta valores cálidos (19-23°c) miércoles y jueves descendiendo hasta los 15-19°c el viernes.

Humedad relativa: A pesar del descenso de temperatura, lunes y martes no verán modificado el régimen de humedad por el carácter continental de la masa de aire, solo en zonas bien orientadas (sobre todo de la provincia de Badajoz) verán registros más favorables en horas nocturnas. El resto de los días, hasta la madrugada de jueves a viernes, descenso en la mitad occidental y se mantienen en registros desfavorables en el resto (mínimas <20% y máximas <50%)

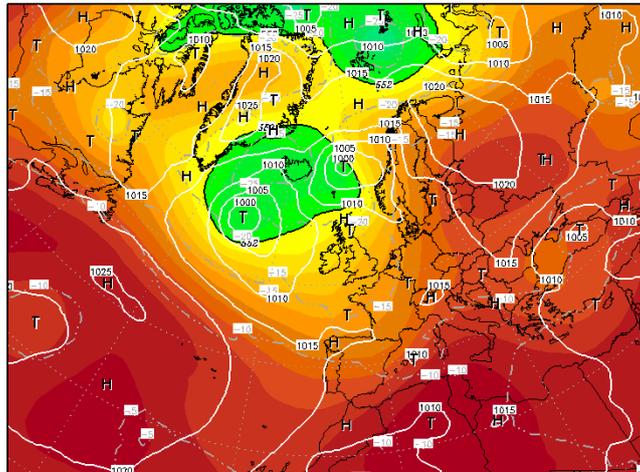
Viento: De poniente moderado por la tarde el lunes rolando a NNE en las sierras del NO y aumentando de intensidad. A partir del martes el régimen cambia a ENE salvo en el sur de Badajoz que parece mantenerse el OSO de intensidad baja; la intensidad alta durante las noches en las sierras del NNO y valle del Tajo al menos hasta el miércoles con rachas que superarán los 40km/h. El miércoles descendería la intensidad que volvería a aumentar el jueves por la tarde.

Inestabilidad: Haines se mantiene en niveles altos todos los días en la mitad este y miércoles-jueves en el resto de la región, fruto del calentamiento de la zona baja de la atmosfera (<2500m). Posibilidad de rápido desarrollo de columnas convectivas en zonas con gran acumulación de combustible de la zona oriental, sobre todo miércoles.

Medio plazo (D+3-D+6)

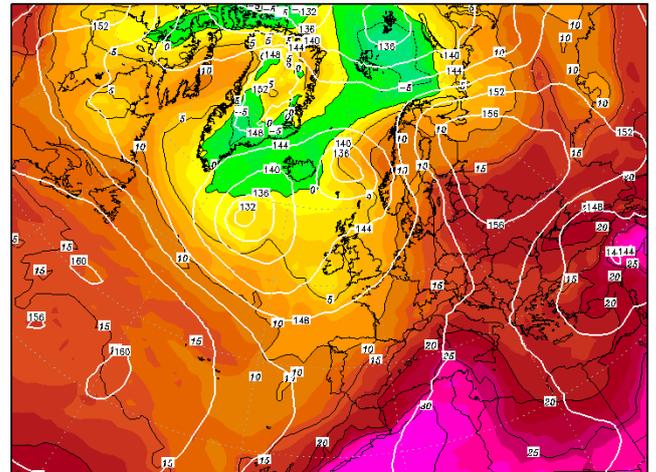
Descripción sinóptica: La advección de NO prevista para el jueves tarde-viernes se mantendría al menos hasta el lunes o martes manteniendo niveles de temperaturas muy favorables, también de humedad relativa salvo en la zona de sotavento de los grandes sistemas montañosos. El viento también será un meteoro complicado estos días con valores que podrían superar los 35-40km/h. Habrá que estar atento a la evolución de las predicciones pues podría ser una situación peligrosa en zonas bajas de La Vera.

Init : Mon,28JUL2014 06Z Valid: Sun,03AUG2014 06Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Mon,28JUL2014 06Z Valid: Sun,03AUG2014 06Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



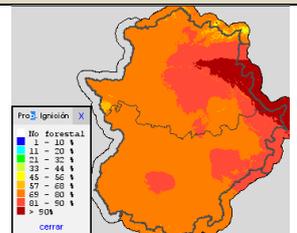
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS GLOBAL

Implicaciones operativas

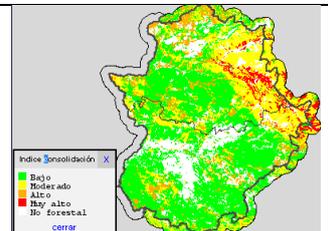
Condiciones de inicio: Son los días centrales los más desfavorables para la probabilidad de ignición con un aumento de la temperatura y un descenso de la humedad relativa. Registros nocturnos también desfavorables si bien no se esperan sean tan extremos como las semanas pasadas.

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



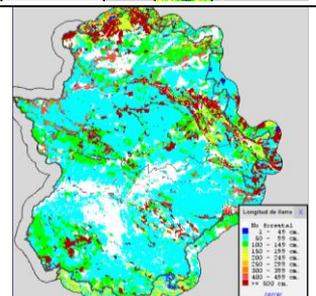
Capacidad de consolidación: Índice complejo para los próximos días. Meteorologica pone como día más desfavorable al lunes pues calcula este índice a la hora de temperatura máxima, y es este día en el que coincide esta hora con viento moderado. Esto esconde las posibles situaciones de viento fuerte con humedad baja en las horas nocturnas del NNO, cuando tendremos una capacidad alta de consolidación de los incendios forestales.

Mapa de indice de consolidación. (situación más desfavorable para el lunes)



Capacidad de extinción: Si observamos las predicciones de longitud de llama en aquellas zonas con modelo 4, nos encontramos con un ambiente bastante complicado para el ataque directo en zonas con gran acumulación de matorral, sobre todo en el norte y el este de la región. He elegido la imagen del jueves como ejemplo de día cálido y seco con aumento de viento por cambio de situación, pero lunes y martes serian días bastante parecidos.

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



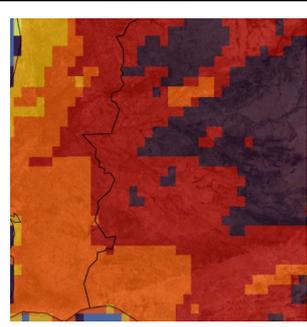
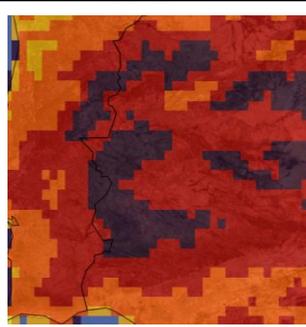
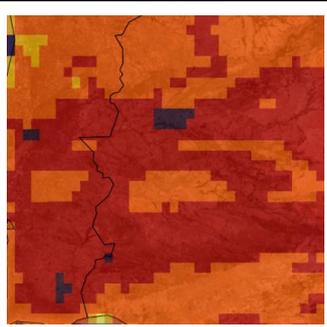
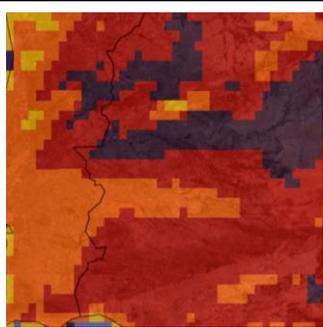
FWI:

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES



MapLayers

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

Fuente: Meteorologica y EFFIS.