

Condiciones previas

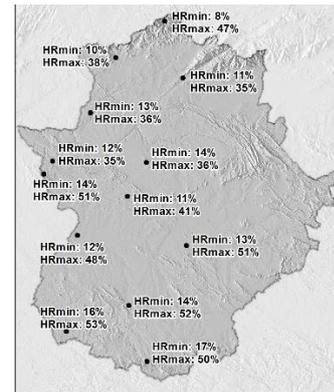
Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Condiciones previas. Humedad Relativa

Hoyos: 35 días/0,0mm
Pinofrancuado: 74 días/0,0mm
Plasencia.: 34 días/0,0mm
Guadalupe: 33 días/0,0 mm
Serradilla: 34 días/0,0 mm
Cáceres: 57 días/0,0 mm
Pueblo de Ob.: 34 días/0,0 mm
Herrera del D.: 33 días/0,0 mm
Manchita: 77 días/0,0mm
Badajoz: 85 días/0,0 mm
Zafra: 33 días/0,0 mm
*>5mm
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Hoyos: 37,3°C
Pinofrancuado: 37,8°C
Plasencia.: 38,0°C
Guadalupe: 37,4°C
Serradilla: 38,8°C
Cáceres: 39,7°C
Puebla de Obando: 38,6°C
Herrera del D: 39,8°C
Manchita: 39,4°C*
Badajoz: 40,7°C
Zafra: 37,8°C
*Serie incompleta
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

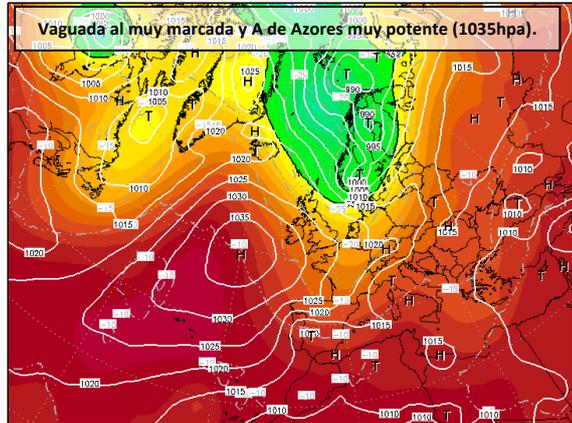


Humedad relativa desfavorable en días previos. En el mapa los registros desfavorables diarios y nocturnos de la última semana. La HR no ha recuperado sobre todo en mitad norte. Reseñable el 8% de humedad relativa mínima en Casares de las Hurdes. Fuente: METEOROS

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

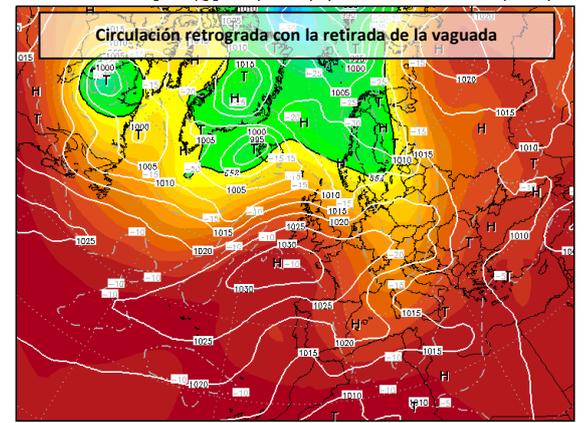
El comienzo de la semana marcado por una potente vaguada descendiendo en latitud que propiciará una marcada advección de N. A esta vaguada se le une un anticiclón de las Azores muy potente que paulatinamente irá ocupando zonas más cercanas acompañando a la vaguada en su retirada hacia el NE. Esto propiciará un régimen de ENE bastante desfavorable, pues con cierto gradiente barométrico parece que el viento puede ser significativo.

Init : Mon,08AUG2016 06Z Valid: Tue,09AUG2016 18Z
500 hPa Geopot.(gpdm), T (C) und Bodendr. (hPa)

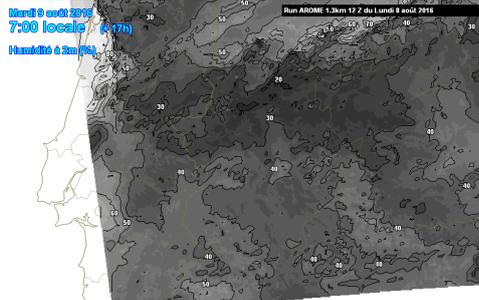


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale www.wetterzentrale.de

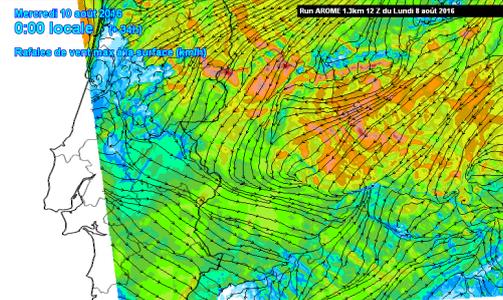
Init : Mon,08AUG2016 12Z Valid: Thu,11AUG2016 12Z
500 hPa Geopot.(gpdm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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



Humedad relativa máxima. Ojo esta madrugada que no subiría del 25% en algunas zonas. El combustible no recuperaría para afrontar un martes complicado (Modelo AROME 1,3km)



Rachas máximas en 1 hora prevista por el modelo AROME 1,3km para miércoles 0h



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y AROME 1,3km.

Temperaturas: Elevadas lunes y martes, descenso débil-moderado a partir del miércoles:

- Temperaturas máximas: Descenso desde el lunes (38-42°C) hasta el miércoles 33-37°C continuando así hasta el fin de semana.
- Temperaturas mínimas: Altas aun lunes y martes descendiendo a partir del miércoles por la mañana, quedándose registros en torno a los 18-22°C

Humedad relativa: La advección de N, aunque de carácter marítima, llega a nuestra región sin mucha humedad, por lo que registros máximos y mínimos serán superiores a los de días previos, pero sin una gran recuperación por el efecto foehn. Valores entre 18-25% por el día y 40-65% en registros máximos.

Viento: Lunes vientos variables con predominio ENE, de intensidad baja con alguna racha significativa. A partir del martes por la tarde se intensifican por la advección de N, con vientos en superficie de componente W (Badajoz)-NW (Cáceres) intensos, con medias en torno a 20km/h y rachas que superarían los 40-45km/h. Ojo con el viento en zonas de Gata y posiblemente Hurdes, con rachas superiores a 50 km/h de componente N durante la noche. A medida que la vaguada se desplace hacia Europa (miércoles), rolará el viento a componente ENE, si bien se espera que la intensidad baje ligeramente respecto el día anterior, manteniéndose elevado por las mañanas en el valle del Tajo.

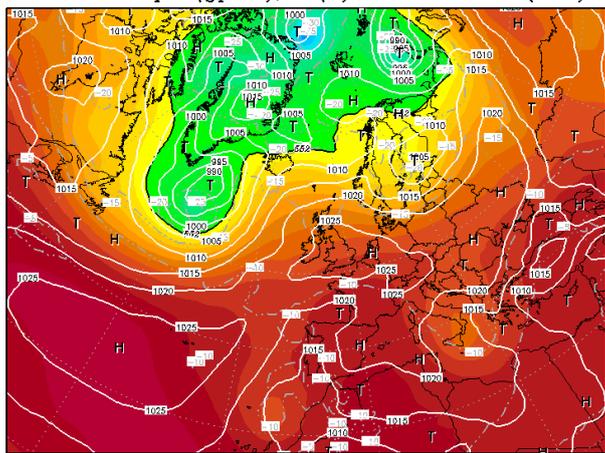
Inestabilidad: Índice Haines en niveles máximos cuando el calentamiento superficial sea mayor, inestabilidad que alcanzará los 3000-3500m. La vaguada, aunque afectara más al cuadrante noreste de la PI, podría hacer crecer nubosidad de evolución en el este de la región.

Lluvias: Poca probabilidad de lluvia, quizás algún chubasco aislado en el norte o extremo oriental.

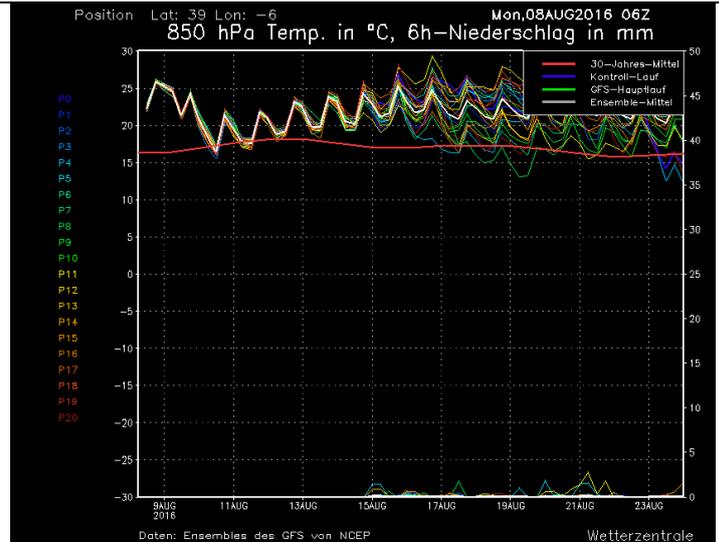
Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: continuando con la predicción a corto plazo, se mantendría el anticiclón estirado desde el Atlántico hasta Centroeuropa, configuración que favorecería el ascenso de la masa de aire cálido desde el norte de África, por lo que volveríamos a una situación muy cálida y seca.

Init : Mon,08AUG2016 12Z Valid: Sun,14AUG2016 00Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

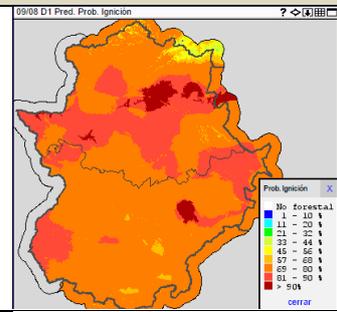
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

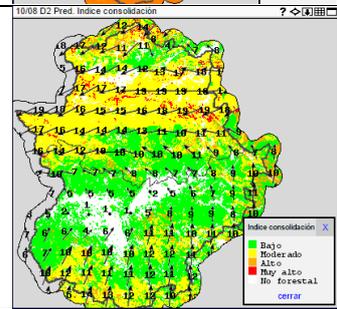
Condiciones de inicio: condiciones propicias para el inicio en función de humedad y temperatura, la posibilidad de nubosidad limitará este índice que se situaría en torno al 80% en la mayoría de la región con amplias zonas del 90%.

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



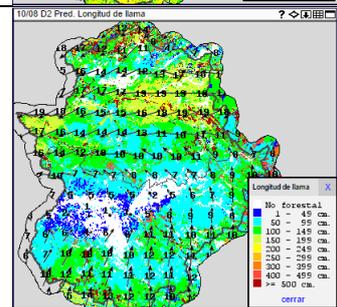
Capacidad de consolidación: La presencia de viento aporta un índice de consolidación de moderado a alto con puntos de muy alto. Aunque la imagen es del miércoles, probablemente será el martes por la tarde el más desfavorable, pero este índice se calcula a las 12h, momento en el que el viento de componente E será intenso en el valle del Tajo.

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



Capacidad de extinción: Disponibilidad de combustibles finos y medios, con participación de los vivos en aquellas zonas mejor expuestas. El viento, será un factor a fundamental, por lo que habrá que estar pendiente de las predicciones de los modelos de malla fina (meteorológica en su informe muestra Hirlam 0,05°) La disponibilidad de combustibles puede propiciar antorcheos en zonas con continuidad vertical e incluso propagación de copas con proyección de focos secundarios a cortas y medias distancias.

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



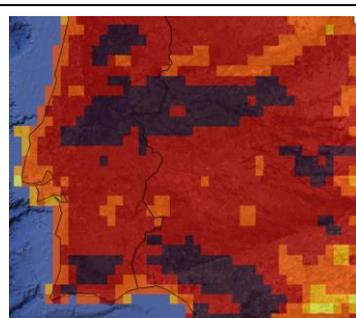
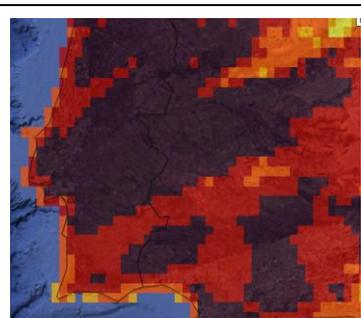
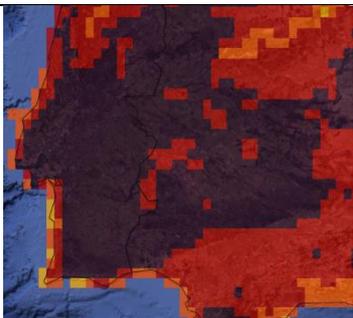
FWI

MARTES

MIERCOLES

JUEVES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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