

FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX. DEL 2 SEPTIEMBRE AL 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2013.

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

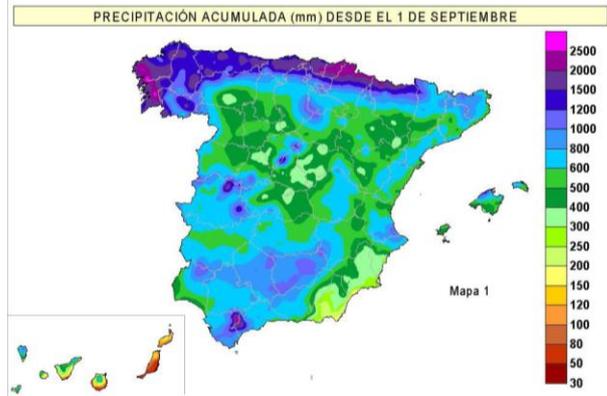
Hoyos: 129 días/0,0mm
Hurdes/Azabal: 76 días/0,0mm
Gargantilla: 76 días/0,0mm
Guadalupe: 4 día/0,0mm
Mirabel: 108 días/0,0mm
Cáceres: 109 días/0,0mm
El Pino: 89 días/0,0mm
Navalvillar de P.: 4 día/29,8mm
Zalamea de la S: 108 días/0,1mm
Olivenza: 63 días/0,0mm
Monesterio: 4 días/49,6mm
*>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 32,1°C
Hurdes/Azabal: 33,2°C
Gargantilla: 31,9°C
Guadalupe: 32,6°C
Mirabel: 32,0°C
Cáceres: 33,8°C
El Pino: 32,4°C
Navalvillar de P.: 34,4°C
Zalamea de la S: 33,6°C
Olivenza: 34,4°C
Monesterio: 29,5°C
*Serie incompleta

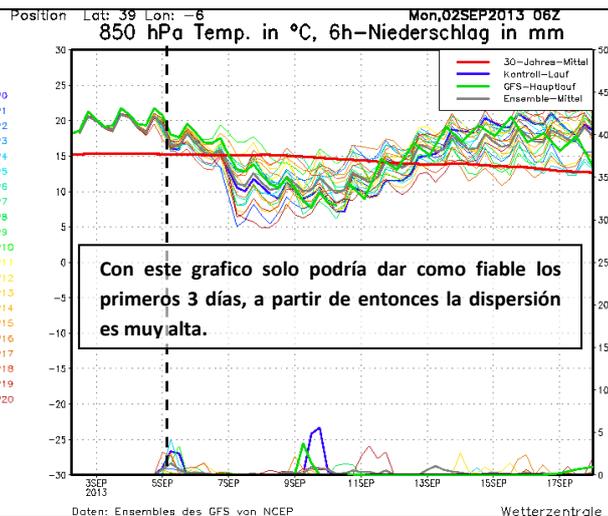
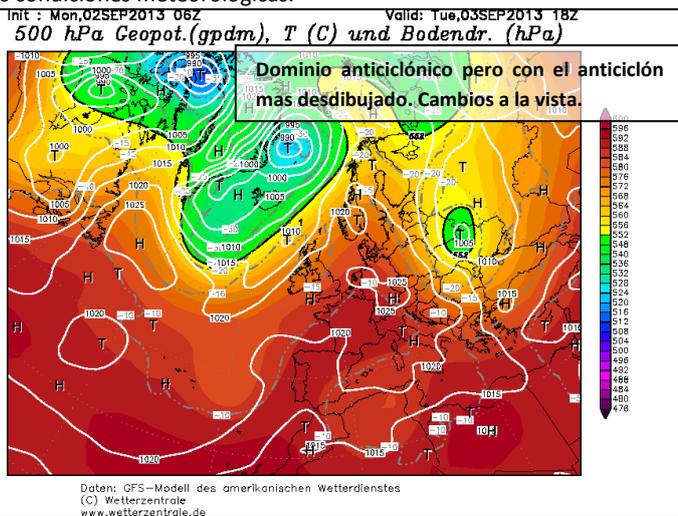
Días previos. Año hidrológico.

Año hidrológico húmedo en valores generales, pero muy irregular en el reparto anual de precipitaciones, con un otoño y un principio de la primavera muy húmedos (marzo batió record de lluvias de ese mes y de días de lluvia para las estaciones de referencia que son Cáceres y Badajoz). El resto de los meses han estado por debajo de la media, destacando el periodo seco de la zona de Gata que lleva sin recibir más de 5mm desde finales de abril (estación Hoyos).



Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Llegamos a la semana del cambio, partiendo de la base de una gran incertidumbre en las predicciones. El comienzo de la semana será muy estable con el anticiclón aun sobre nuestra vertical al menos hasta el miércoles cuando se ve dividido por una bolsa de aire frío que se descuelga rompiendo así el puente anticiclónico y cambiando el origen de la masa de aire que nos afecta. Analizando los 3 próximos días, se puede observar la continuidad de estos días con una advección de ESE que mantiene las condiciones de altas temperaturas y humedad relativa baja. No sería hasta el jueves cuando a priori empezarán a cambiar las condiciones meteorológicas.

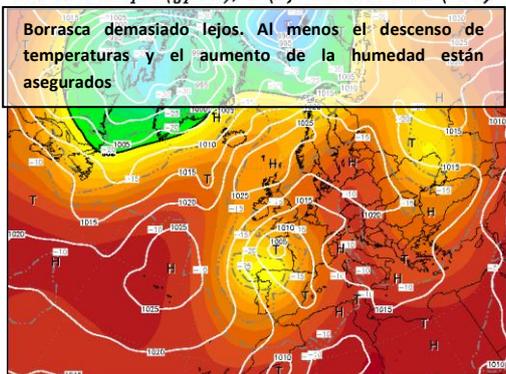


- Temperaturas:** Seguirán siendo elevadas al menos hasta el miércoles, quizás leve descenso entre lunes y miércoles (alrededor de 1°C)
- Temperaturas máximas: Altas, dentro de los valores normales para la época del año: 32-36°C.
 - Temperaturas mínimas: También elevadas, con algunas estaciones coqueteando con los 20°C. Oscilación entre los 16 y los 20°C
- Humedad relativa:** Con la masa de aire que nos afecta, la humedad seguirá baja con mínimas que rondarán el 15-20% y máximas que subirán hasta el 65-70% en las primeras horas del día.
- Viento:** A priori y con los modelos actuales, el viento no será significativo siendo de intensidad débil y de componente variable dominando el E alternando con SE y NE. Para el miércoles y jueves, dependiendo de la ubicación final de la bolsa de aire frío, podría aumentar la velocidad de viento, aunque a día de hoy los modelos siguen mostrando intensidad débil.
- Inestabilidad:** Seguimos con temperaturas altas, por lo que se seguirá produciendo un gradiente adiabático elevado en las primeras capas de la atmósfera, cuestión que denota cierta capacidad convectiva, menor que en las semanas centrales del verano por la menor insolación y menor recalentamiento.
- Precipitaciones:** En los próximos días no se esperan lluvias. Habrá que esperar hasta el jueves para poder ver algo de lluvia.

Medio plazo (D+3-D+6)

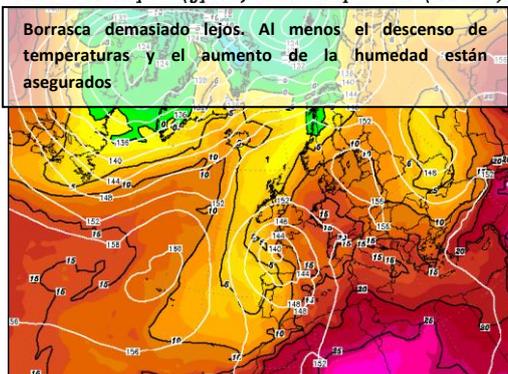
Descripción sinóptica: A partir del jueves se rompe el puente anticiclónico. Con la configuración actual para el jueves se espera que nos afecte una bolsa de aire frío en altura, que derivará en un ambiente tormentoso, esta vez más probable cuanto más al oeste y norte de la región. Esta DANA será muy efímera y rápidamente desaparecería por el norte, pero que dejará abierta la puerta para una potente advección de norte que para el viernes o sábado volvería a acercar una nueva bolsa de aire frío hacia la península, mucho más potente esta vez, hasta el punto que tendría su reflejo en superficie, es decir, se convertiría en una BFA (Borrasca Fría Aislada). Con los modelos actuales, esta borrasca se situaría en el entorno de Galicia, si bien su radio de acción no afectaría a toda la región, quedando restringido a las sierras del norte. Por la naturaleza de la propia inestabilidad en altura y la lejanía temporal de la previsión, hay que tomar esta situación con mucha cautela; sin ir más lejos ayer todos los modelos ponían la borrasca mucho más al sur, con una generosa y generalizada “regada” de toda la región, hoy la previsión es mucho menos optimista.

Init : Mon,02SEP2013 12Z Valid: Sat,07SEP2013 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Mon,02SEP2013 12Z Valid: Sat,07SEP2013 12Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

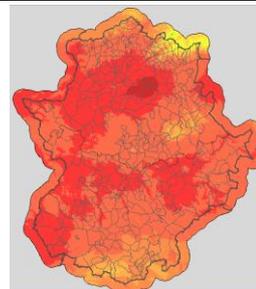


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Implicaciones operativas

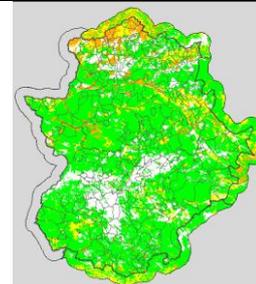
Condiciones de inicio: La ausencia de lluvias hace que los combustibles están plenamente disponibles, durante las noches, se produce cierta recuperación de los combustibles, pero durante las primeras horas del día esa humedad se pierde y los combustibles vuelven a estar plenamente disponibles. Las temperaturas se mantendrán altas durante la semana, el viento no será intenso pero si favorecerá al descenso de la humedad relativa.

Mapa de la probabilidad de ignición. (situación más desfavorable)



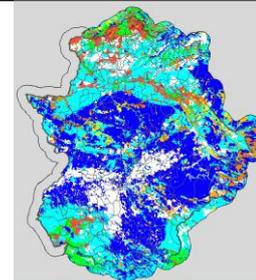
Capacidad de consolidación: La consolidación de los incendios será mayor a partir de las horas centrales del día. Durante las noches el descenso de las temperaturas y el aumento de la humedad relativa, evitará una rápida progresión de los fuegos. Pero la evolución de los incendios está asegurada en todas aquellas zonas con elevada acumulación de combustible.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable)

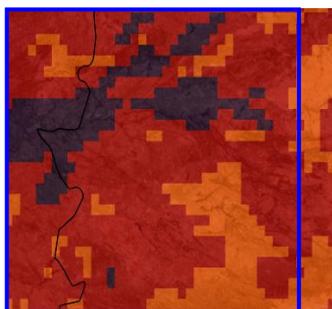


Capacidad de extinción: De manera puntual la capacidad de extinción se verá superada en todas las zonas con elevada acumulación de combustibles. Especial atención a la generación de focos secundarios por los saltos de pavesas, ya que a pesar de la ausencia de vientos los combustibles están muy secos y la propia evolución de los incendios generan estos saltos de material incandescentes que favorecen a una mayor propagación y complican las labores de extinción.

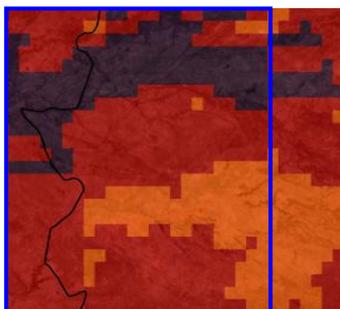
Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable)



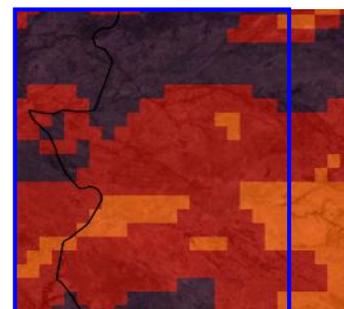
Aplicaciones: Durante esta semana, se mantienen las temperaturas elevadas y una humedad relativa baja. Los vientos serán de componente S-SE para luego cambiar a N-NE. Especial atención a las zonas de Gata – Hurdes durante las noches ya que los vientos serán de componente N y pueden complicar las labores de extinción.



Martes, 3 de septiembre de 2013



Miércoles, 4 de septiembre de 2013



Jueves, 5 de septiembre de 2013