

FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX. DEL 30 DE AGOSTO AL 2 SEPTIEMBRE DE 2013.

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días	Temperaturas máximas (D0/D-5)
Hoyos: 126 días/0,0mm	Hoyos: 32,4 ^o c
Hurdes/Azabal: 73 días/0,0mm	Hurdes/Azabal: 33,1 ^o c
Gargantilla: 73 días/0,0mm	Gargantilla: 32,2 ^o c
Guadalupe: 1 día/6,6mm	Guadalupe: 33,2 ^o c
Mirabel: 105 días/0,0mm	Mirabel: 31,8 ^o c
Cáceres: 106 días/0,0mm	Cáceres: 33,4 ^o c
El Pino: 86 días/0,0mm	El Pino: 31,9 ^o c
Navalvillar de P.: 1 día/29,8mm	Navalvillar de P.: 33,5 ^o c
Zalamea de la S: 105 días/0,1mm	Zalamea de la S: 34,8 ^o c
Olivenza: 60 días/0,0mm	Olivenza: 32,8 ^o c
Monesterio: 1 días/49,6mm	Monesterio: 28,0 ^o c
*>5mm	*Serie incompleta

Información previa. Lluvias

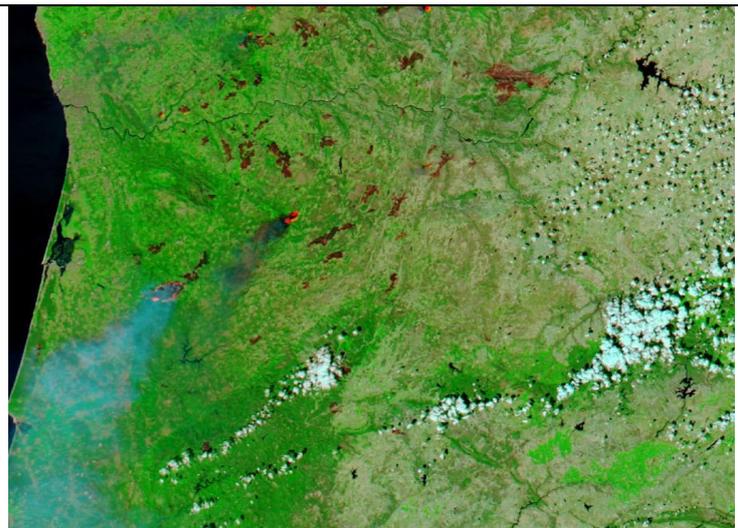
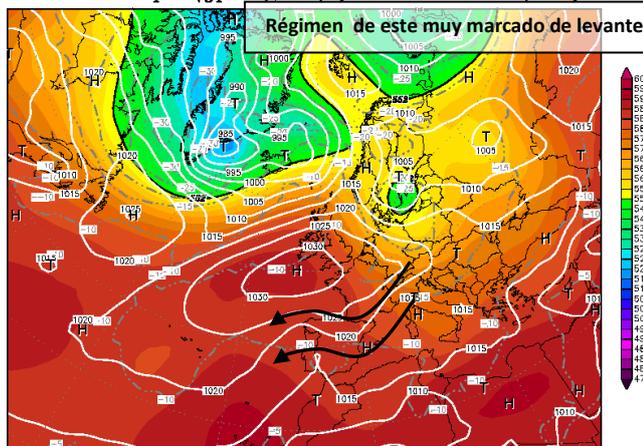
Precipitación acumulada		
Estación	Provincia	mm
Jávea/ Xàbia	Alacant/Alicante	78.2
Oliva	València/Valencia	75.1
Pego	Alacant/Alicante	71.0
Fregenal de la Sierra	Badajoz	62.0
Motilla del Palancar	Cuenca	51.0
Tobarra	Albacete	42.0
Fuente de Cantos	Badajoz	41.0
Enguera	València/Valencia	39.4
Murcia	Murcia	39.0
Caravaca de La Cruz, Los Royos	Murcia	38.4

Lluvias muy intensas pero a su vez muy localizadas, incluso en aquellas zonas bajo el dominio de la bolsa de aire frío. Quizás donde las precipitaciones fueron mas regulares fue en la zona de La Siberia, con todas las estaciones consultadas (que no son muchas) por encima de los 10mm. A pesar de no ser una de las zonas con mayor probabilidad de lluvias intensas, algunas de las estaciones del sur de Badajoz se situaron entre las de mayor lluvia acumulada del AEMET. Anexo al informe envío un mapa con la distribución de las precipitaciones

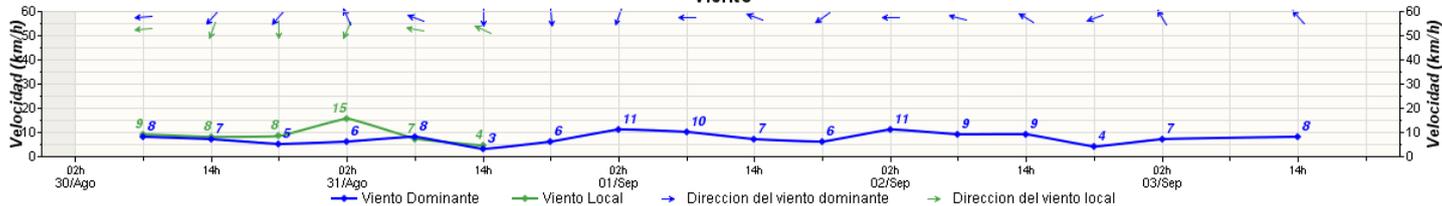
Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Normalización de las condiciones meteorológicas después de la bolsa de aire frío en altura que ha inestabilizado las condiciones meteorológicas de los días pasados. Vuelta al dominio del anticiclón. Realmente el anticiclón no nos ha llegado a abandonar, aunque la inestabilidad en altura diese la sensación de lo contrario. A partir de hoy viernes sin ese "alimento" para la formación de tormentas, las condiciones se vuelven a normalidad de un tiempo veraniego, con la salvedad de la pérdida de balance energético por el descenso de horas de sol. Con un anticiclón al NNO de la península muy potente, continúa el régimen de levante bastante marcado que al menos durará hasta el miércoles o jueves. Con esta situación, el aumento de temperaturas y descenso de la humedad están asegurados. Las zonas que han quedado ajenas a las lluvias intensas, siguen con un riesgo muy elevado de incendios, como se puede ver en la imagen de la derecha de los incendios de Portugal de ayer día 29.

Init: Fri,30AUG2013 06Z Valid: Sun,01SEP2013 18Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Viento

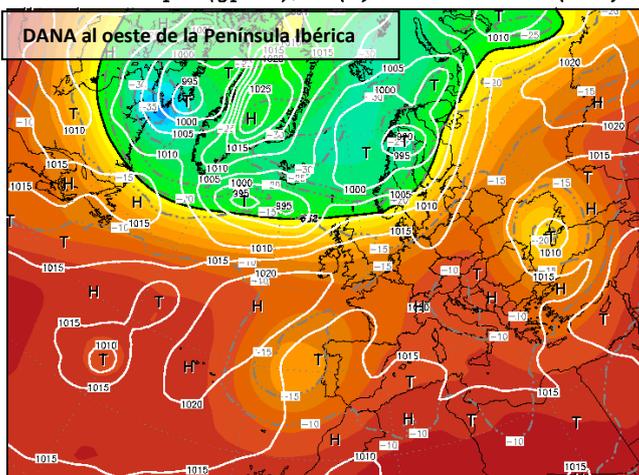


- Temperaturas:** Temperaturas en ascenso al menos hasta el miércoles
- Temperaturas máximas: Máximas subiendo con un valor máximo en el fin de semana que oscilará entre los 31 y 36^oc.
 - Temperaturas mínimas: También en ascenso, aunque ya será extraño mínimas por encima de los 20^oc, al menos de forma generalizada.
- Humedad relativa:** Con un régimen de levante tan marcado, la humedad bajará considerablemente, sobre todo en las diurnas, en la provincia de Cáceres y sobre todo a partir del domingo. Grosso modo, la horquilla ira entre el 12-18% en los valores mínimos y entre 45-65% en los valores máximos.
- Viento:** Viento débil en general, solo será más intenso por la mañana en el valle del Tajo y por las noches en la zona noroeste. La componente será muy variable predominando el E alternándose con el SE y el NNE en la zona de la Sierra de Gata por las noches. En Vera, Jerte y Ambroz régimen de vientos de ladera muy marcados.
- Inestabilidad:** LA subida de temperaturas y el régimen anticiclónico aumentará la probabilidad de desarrollo de columna convectiva en la parte inferior de la atmosfera. El índice de HAINES se sitúa entre 5 y 6 (valor máximo).
- Precipitaciones:** Poca o nula probabilidad de precipitaciones, la bolsa de aire frío en altura o DANA (Depresión Aislada Niveles Altos) se aleja por el este hacia el mediterráneo por lo que salvo el viernes por la tarde, la probabilidad de tormentas es muy baja. El viernes, con algo de inestabilidad aun, es posible el desarrollo de nubosidad de evolución diurna que de derivar en tormenta, sería de forma débil y muy aislada.

Medio plazo (D+3-D+6)

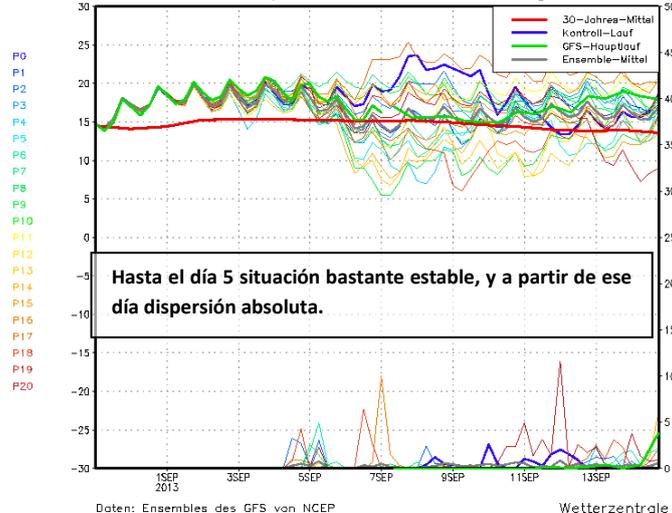
Descripción sinóptica: A partir del jueves la dispersión de los modelos es muy alta, por lo que esta previsión será una aproximación que deberá ser confirmada en próximas previsiones. Lo que llevan repitiendo los modelos es una ruptura del puente anticiclónico y una advección del norte que arrastrará una bolsa de aire frío en altura. Esta nueva DANA es la que los modelos no acaban de colocar, predominando las salidas que la derivan de nuevo hasta el mediterráneo (es la dinámica normal de este tipo de fenómenos) quedando nuestra región aislada en este sentido. No obstante, la última salida del GFS ya pone esa DANA en la fachada oeste de la península, situación muy propicia para el desarrollo de tormentas en toda la región.

Init : Fri,30AUG2013 06Z Valid: Fri,08SEP2013 06Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Position Lat: 40 Lon: -8 Fri,30AUG2013 00Z
 850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



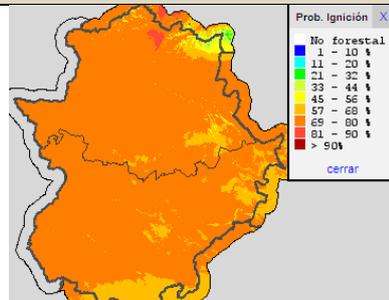
Daten: Ensembles des GFS von NCEP

Wetterzentrale

Implicaciones operativas

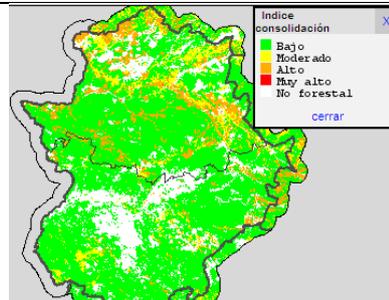
Condiciones de inicio: Vuelta a las condiciones de ignición típica de fechas centrales del verano, a pesar del descenso de las horas de sol y la menor incidencia del mismo (la altura del sol sobre el horizonte es menor) las condiciones meteorológicas propiciarán un inicio rápido de los incendios salvo en aquellas zonas donde ha precipitado abundantemente en días anteriores.

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



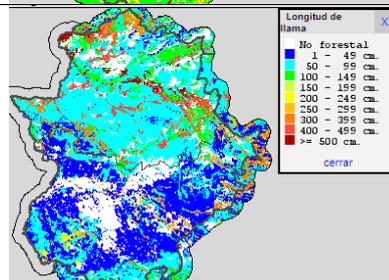
Capacidad de consolidación: La consolidación dependerá mucho del viento, que según las previsiones será débil salvo en casos concretos. A destacar los vientos orográficos en el NE y los clásicos en la Sierra de Gata. En ambos casos son zonas sin precipitación desde hace más de 60 días.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable)



Capacidad de extinción: La capacidad de extinción se verá superada de manera puntual en todas aquellas zonas con elevada acumulación de combustibles y en zonas de ladera, pero por lo general, la deficit hídrico de la vegetación es elevada, sobre todo en el NO, la zona más ajena al aumento de la humedad de los últimos días.

Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable)



FWI: El índice de riesgo representa claramente el desarrollo de la semana, la primera imagen referida al día de hoy, 30 de agosto con la inercia tanto termométrica como de humedad de estos días pasados, pero que rápidamente irá cambiando hacia unos niveles de riesgo mayores en toda la región, pero excepcionales en el NO de la región.

