

# FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX. DEL 23 AL 25 DE AGOSTO DE 2013.

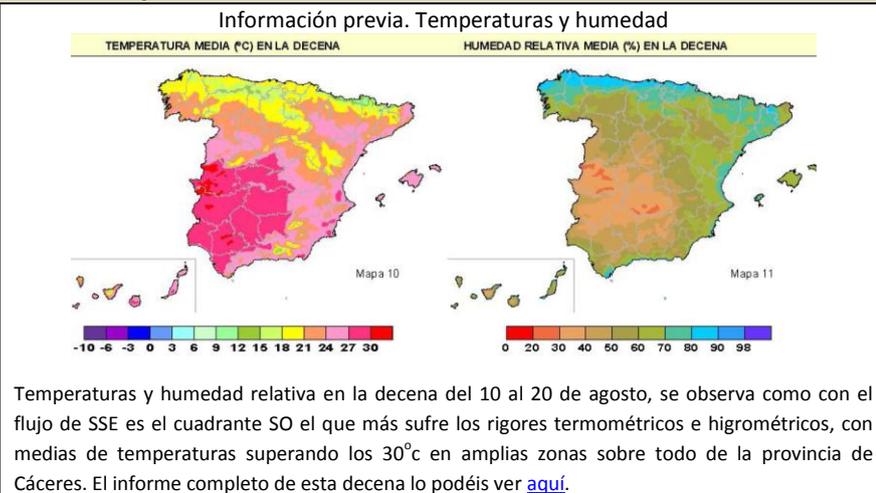
## Condiciones previas

Días sin lluvia\*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 118 días/0,0mm  
 Hurdes/Azabal: 65 días/0,0mm  
 Gargantilla: 65 días/0,0mm  
 Guadalupe: 66 días/0,0mm  
 Mirabel: 97 días/0,0mm  
 Cáceres: 98 días/0,0mm  
 El Pino: 78 días/0,0mm  
 Navalvillar de P.: 97 días/0,0mm  
 Zalamea de la S: 97 días/0,0mm  
 Olivenza: 52 días/0,0mm  
 Monesterio: 108 días/0,0mm  
 \*>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

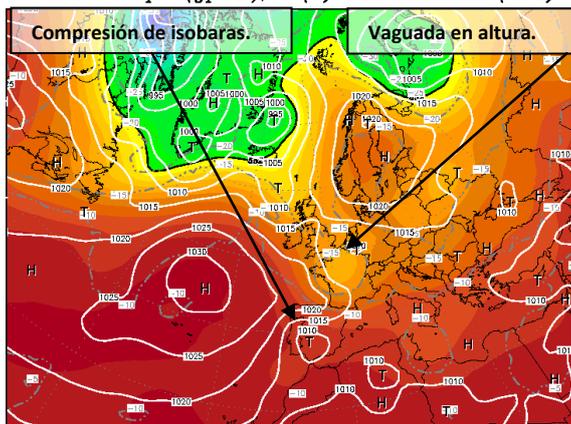
Hoyos: 37,9°C  
 Hurdes/Azabal: 38,8°C  
 Gargantilla: 37,7°C  
 Guadalupe: 36,8°C  
 Mirabel: 37,9°C  
 Cáceres: 40,2°C  
 El Pino: 37,5°C  
 Navalvillar de P.: 41,4°C  
 Zalamea de la S: 41,1°C  
 Olivenza: 40,7°C  
 Monesterio: 36,9°C\*  
 \*Serie incompleta



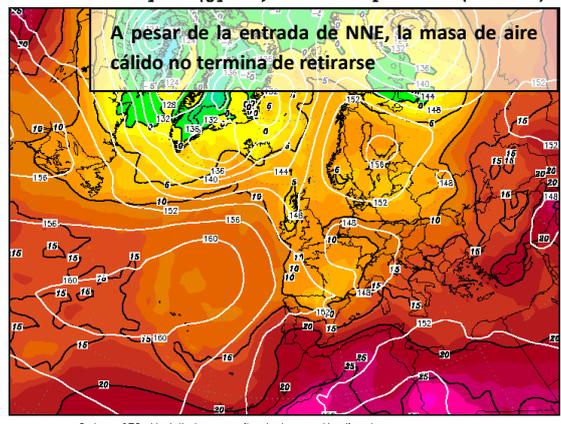
## Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Continuación del dominio anticiclónico pero con cambio de tendencia propiciado por una leve ruptura del puente anticiclónico por una vaguada que se descuelga desde el atlántico norte hacia Centroeuropa. Tanto el anticiclón de las Azores como el Centroeuropeo se mantienen fuertes recluyendo las borrascas en el entorno de Groenlandia. Esta hegemonía se ve rota por una vaguada en altura que romperá el puente anticiclónico de forma que cambie el la situación de SSE hacia una advección de NNE, cuestión que propiciará un descenso de temperaturas, sobre todo en el norte de la región, y un aumento leve de la humedad relativa por la menor capacidad de desecación debido al descenso termométrico, y no porque la masa de aire tenga una naturaleza marítima. El viento será intenso en el noroeste de la península (compresión de isobaras por la influencia de la bolsa de aire frío sobre el potente anticiclón), cuestión que el sábado podría afectar al norte de la región.

Init : Thu,22AUG2013 00Z Valid: Sat,24AUG2013 18Z  
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Thu,22AUG2013 00Z Valid: Sun,25AUG2013 06Z  
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

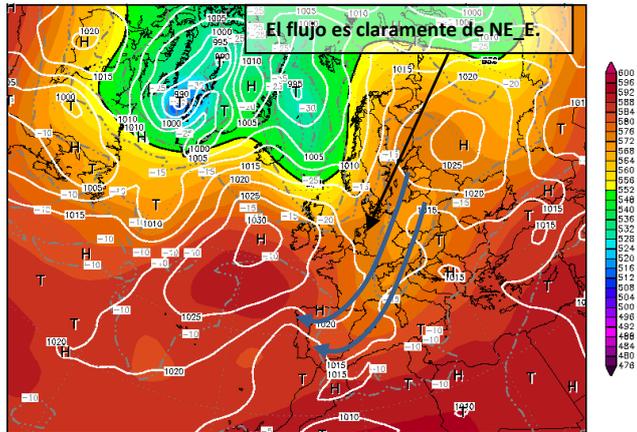


- Temperaturas:** Temperaturas en descenso para situarse en valores más cercanos a las medias
- Temperaturas máximas: Máximas de 34 a 38°C el jueves, y bajando levemente para los días siguientes hasta llegar a un mínimo de 30-35°C el domingo.
  - Temperaturas mínimas: También en descenso, desde los 17-21 del viernes hasta bajar de los 20°C en casi todas las localidades, incluso por debajo de los 15°C en zonas de sierra y de la parte occidental.
- Humedad relativa:** Seguirá baja pero no en valores extremos, salvo el jueves con mínimas que pueden bajar del 10% en algunas localidades. Para el resto de los días, la masa de aire que nos afectará será seca, pero con temperaturas menos extremas, la humedad no debe bajar tanto: Máximas entre 50-70% y mínimas entre el 15-20%. Como curiosidad, hoy miércoles, la humedad máxima no ha pasado del 23% en la estación de Casares de las Hurdes.
- Viento:** Viento variable en los próximos días. Jueves y viernes se mantendrá la componente oeste (rolando a norte en el NO por la tarde-noche) con intensidad floja con algunas rachas moderadas por las tardes, sobre todo el jueves (30-35 km/h). A partir del sábado irá tomando protagonismo el viento N-NO-NE que puede ser localmente moderados en las sierras del Noroeste con rachas superiores a los 35-40km/h. En las sierras de cierta entidad de E y NE podrá continuar el régimen de vientos de ladera.
- Inestabilidad:** Con la moderación de las temperaturas, la capacidad convectiva de la masa de aire es menor, reclusa temporalmente a las horas de mayor calor. El índice de Haines se situará en valores máximos por las tardes y la zona oriental.
- Precipitaciones:** Probabilidad de lluvias casi nula durante los próximos días. No es hasta el martes o miércoles cuando existe la posibilidad de tormentas.

## Medio plazo (D+3-D+6)

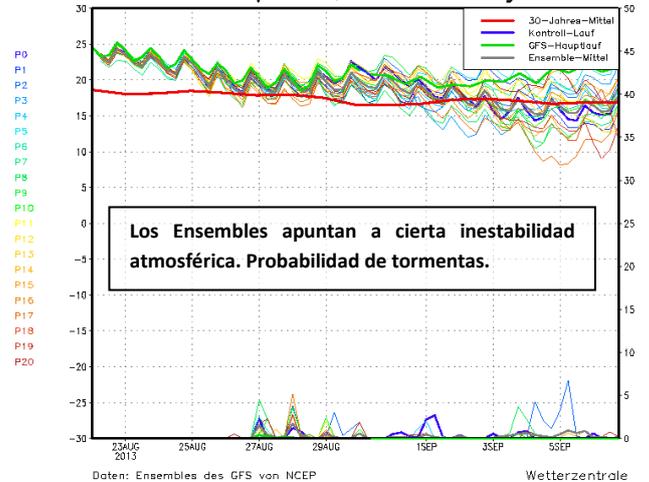
**Descripción sinóptica:** Continuidad del anticiclón estirado de SO a NE con un dominio casi total del sur de Europa. Con esta configuración tan diagonal la afección de la masa de aire norteafricana es poco probable, aunque seguiremos sufriendo altas temperaturas por el propio calentamiento de la Península Ibérica. El régimen general será de NE, pero localmente puede cambiar sobre todo por la tarde. La bolsa de inestabilidad en altura que ha provocado este cambio, se irá diluyendo en el entorno de Francia, pero sus restos podrán afectar a la Península, cuya repercusión será la aparición de tormentas más probables en la mitad oriental (alimentadas con el flujo marítimo retrogrado) pero que algunos modelos las empiezan a intuir más al oeste llegando incluso hasta la mitad oriental de la región. Esto se irá confirmando para próximos informes

Init : Thu,22AUG2013 06Z Valid: Wed,28AUG2013 06Z  
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

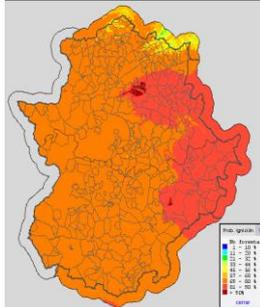
Position Lat: 38 Lon: -6 Thu,22AUG2013 00Z  
850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



### Implicaciones operativas

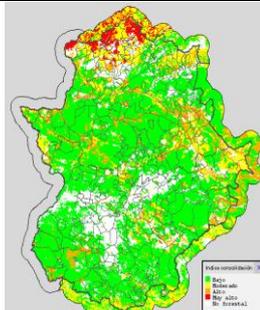
**Condiciones de inicio:** A estas alturas de la campaña las condiciones de inicio son muy favorables. Se espera un descenso de las temperaturas 30-35°C para finales de semana, pero a pesar de este factor, la situación sigue siendo muy favorable. Los combustibles están muy desecados, los vientos de componente NE favorecerán a que se mantengan así. Condiciones muy favorables para todas aquellas zonas de ladera con orientación NE y con elevada acumulación de combustibles. Se iniciarán con facilidad por el pasto pasando rápidamente a combustibles más pesados

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



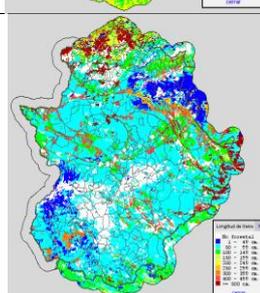
**Capacidad de consolidación:** A pesar del descenso de las temperaturas y junto con los vientos de componente NE, la vegetación no experimentará ningún tipo de recuperación, por lo tanto, los incendios se iniciarán y evolucionarán con facilidad. Especial atención a todas aquellas zonas con orientación NE, ya que dichos vientos favorecerán a la evolución y la consolidación de los fuegos.

*Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable)*



**Capacidad de extinción:** En todas aquellas zonas de ladera con orientación NE y elevada acumulación de combustibles, la capacidad de extinción se verá superada. Las noches y las primeras horas de la mañana serán buenos momentos para el control de los incendios, ya que el descenso de las temperaturas permitirá que se propicie esta situación. La baja humedad relativa de los combustibles y las altas temperaturas de estos últimos días, harán que las labores de extinción sean complicadas, se deberá extremar las precauciones.

*Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable)*



**Aplicaciones:** Este descenso de temperaturas no nos debe relajar, las condiciones de los combustibles para arder son muy favorables. Los vientos de componente NE no van a apartar toda la humedad que deseamos, es más, estos vientos nos llegarán bastante resacas y por lo tanto, no permitirán la recuperación de la vegetación. En zonas con elevada acumulación de combustibles será fundamental actual de manera rápida, ya que los vientos favorecerán a una rápida evolución del incendio. De manera puntual se puede producir antorcheo. Especial atención a la zona norte Gata, Hurdes y Vera. Posible fenómeno de Foehn en la zona norte.