

FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX.

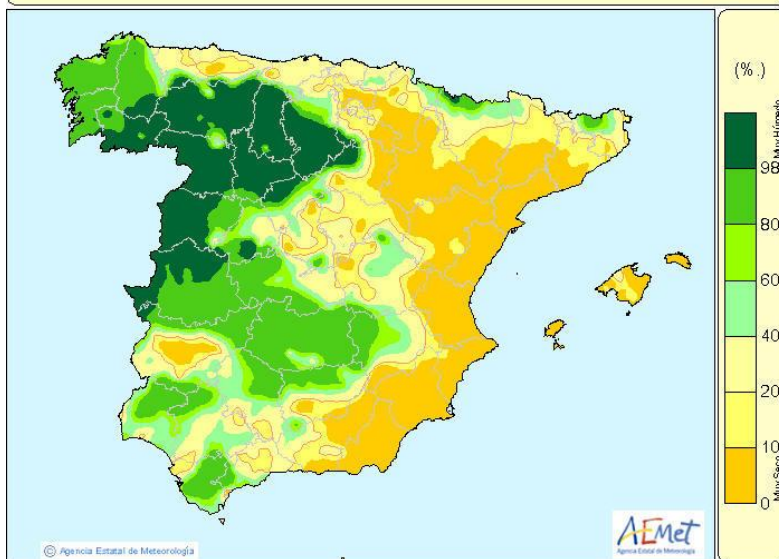
7 DE OCTUBRE DE 2013.

Condiciones previas

El análisis de los días pasados viene marcado por tres cuestiones principales:

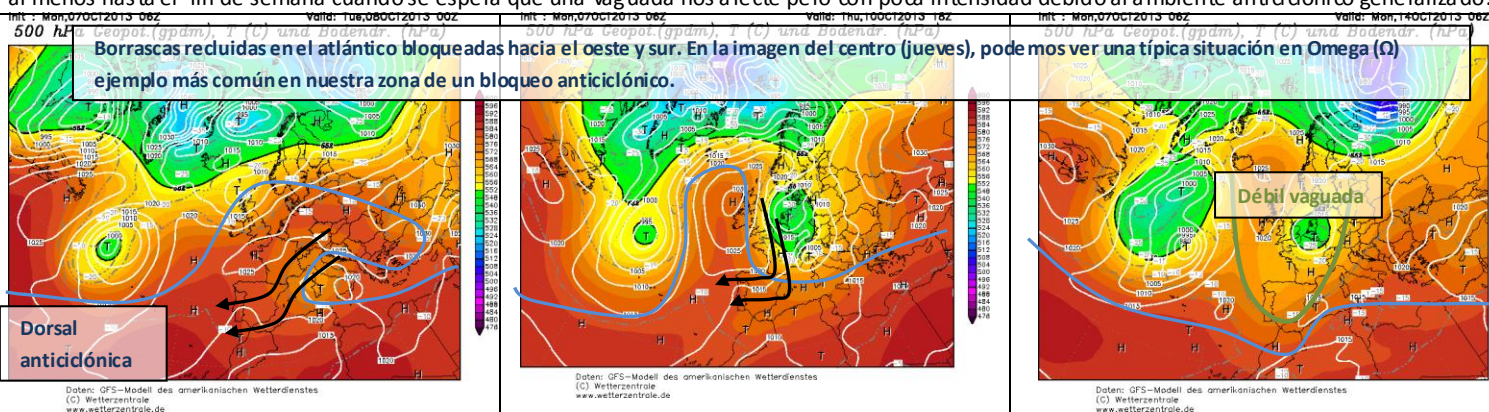
- Por una parte las **lluvias de semanas pasadas**, generosas en gran parte de la región, pero no en toda. En el norte y oeste de la provincia de Cáceres por encima de los 85mm, incluso superando los 130mm en muchas estaciones, mientras que en la mayor parte de la provincia de Badajoz, salvo extremo sur y Siberia, no han recibido ni el 10% de las lluvias del norte de la Región. Se puede observar en el mapa de agua disponible en el suelo, que gran parte de la provincia de Cáceres está casi saturado, mientras que en el resto se mantiene en niveles más que aceptables. Cuestión aparte es la provincia de Badajoz que salvo en el sur y Siberia, se mantienen en niveles no muy diferentes a semanas anteriores.
- La **tendencia a la estabilidad** que sufrimos desde el día 4 con un predominio anticiclónico y temperaturas elevadas superando los 20°C en toda la región y acercándose a los 30°C. En cualquier caso estamos muy lejos de registros extremos como en el año 2011.
- **Régimen de vientos de levante** que aun con unas noches bastante largas, no permiten que la humedad se eleve demasiado (per debajo del 70% en algunos casos, al sur de Badajoz) y registros en horas centrales por debajo del 30%.

Porcentaje de Agua Disponible respecto A.D.T. = 25(mm.) día: 01/10/2013



Situación Sinóptica Actual

A corto plazo la situación es de predominio anticiclónico, con las altas presiones muy al norte ocupando una diagonal desde el Báltico hasta el Atlántico occidental con las borrascas muy al norte y un pequeño embolsamiento de aire frío en el Mediterráneo. Para los días sucesivos el anticiclón no nos abandona aunque oscilará entre esta posición actual hasta la vertical de las Islas Británicas para volver otra vez a latitudes más al norte, siempre con un importante refuerzo en las capas altas de la atmósfera. Asimismo, la dorsal anticiclónica subtropical no se debilita manteniéndose fuerte en torno al paralelo 30, no dejando evolucionar las borrascas hacia el sur y dejándolas reducidas en el Atlántico Central. Con esta situación la advección de levante está asegurada al menos hasta el fin de semana cuando se espera que una vaguada nos afecte pero con poca intensidad debido al ambiente anticiclónico generalizado.



Temperaturas: Seguirán elevadas, por encima de la media, aunque sin llegar a extremos (en Cáceres la máxima absoluta es de 33°C-13/10-2011). Con los cielos despejados las temperaturas nocturnas seguirán bajando de los 15°C incluso por debajo de los 10°C en las zonas de valle de las sierras. La tendencia para los próximos días es de pocos cambios.

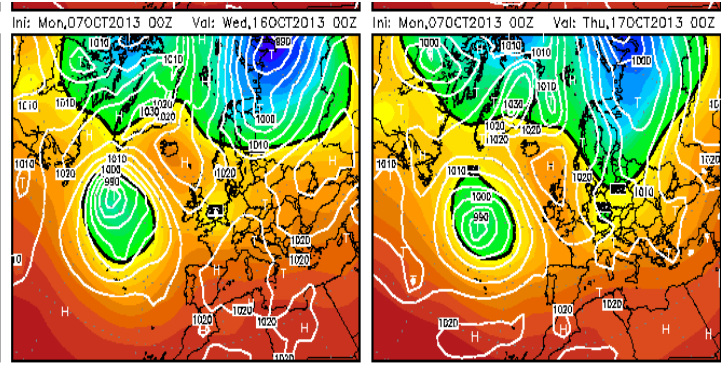
Humedad Relativa: El levante mantendrá la humedad relativa en valores de bajos (no comparable con época veraniega) sobre todo en el centro y sur de la región. Por las noches, en zonas de vaguada el aire frío arrastrará la humedad al fondo de valle (>90%) mientras que en zonas elevadas se mantendrán relativamente bajas (en torno al 65%). En las horas centrales del día estas desigualdades desaparecen y más o menos todas las zonas rondarán el 30-40% incluso inferiores puntualmente. Para el fin de semana, sobre todo el domingo, con la vaguada afectándonos por el oeste, la humedad relativa subirá sustancialmente.

Viento: A corto plazo, en ningún momento se esperan vientos significativos, solo para el fin de semana, con el cambio de situación pueden repuntar, pero en ningún caso los modelos muestran intensidades especialmente elevadas. La componente será de levante hasta el viernes o sábado, cambiando hacia OSO a partir del fin de semana.

Lluvias: no se esperan lluvias significativas. Quizás la vaguada del fin de semana deje algunas gotas en el norte de Cáceres, pero se espera que superen los 5mm en ningún caso. A partir de entonces predominio de nuevo del anticiclón.

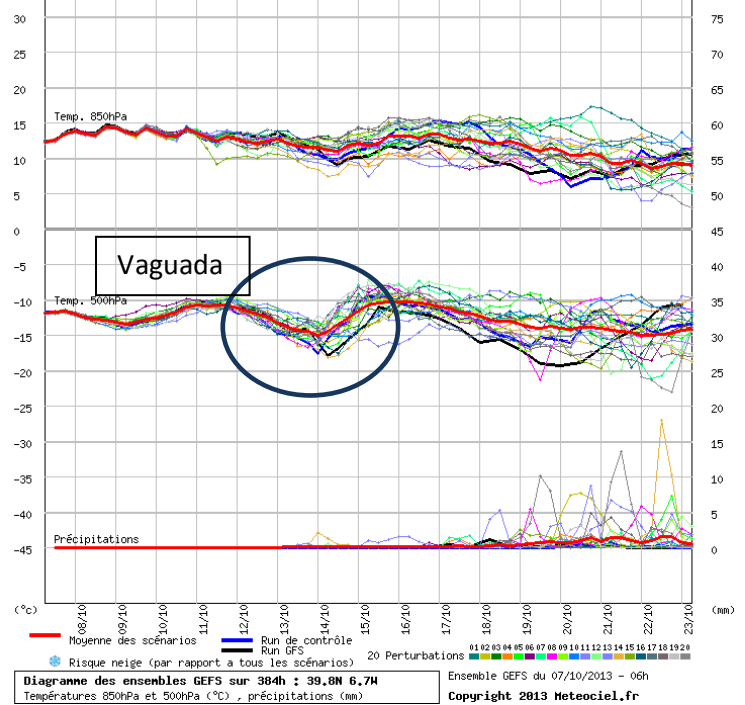
Medio plazo

A partir del fin de semana las previsiones, ya más difusas por la lejanía de la previsión, no muestran un cambio sustancial. Si analizamos los dos principales modelos (ECMWF, también conocido como Europeo, y el GFS) marcan un escenario parecido, una borrasca en medio del Atlántico que bien podríamos llamar "borrasca de las Azores" a la que los anticiclones no permiten pasar ni hacia el este (su camino natural) ni hacia el sur, y que su evolución más probable es la absorción de nuevo por el tren de borrasca del frente polar. Cabe destacar, que la borrasca que nos afectó a finales de septiembre empezaron a modelarla como esta que comento, por lo que no sería descabellado pensar en un debilitamiento de la dorsal de Centroeuropa y un acercamiento paulatino de la borrasca hacia las costas occidentales de la Península Ibérica.



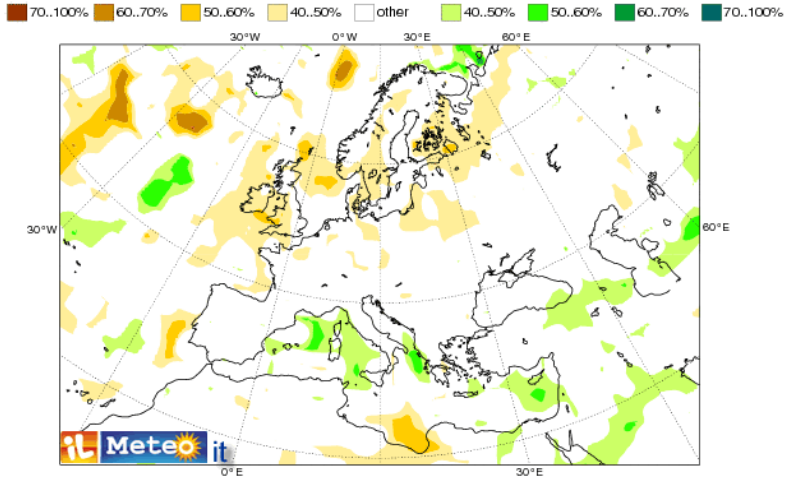
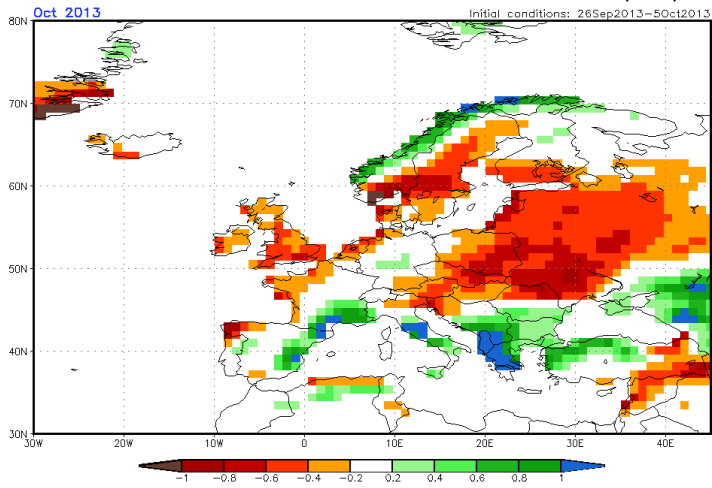
De las siguientes imágenes se puede deducir:

- El ECMWF (izquierda) marca ese acercamiento paulatino de la borrasca para su horizonte de previsión más lejano (228-240 horas).
- Del diagrama del GFS vemos como la vaguada a pena tiene escenarios donde se modelicen lluvias significativas
- A partir del día 16 la dispersión de los escenarios probabilísticos es total, lo que hace que la previsión sea muy poco fiable.

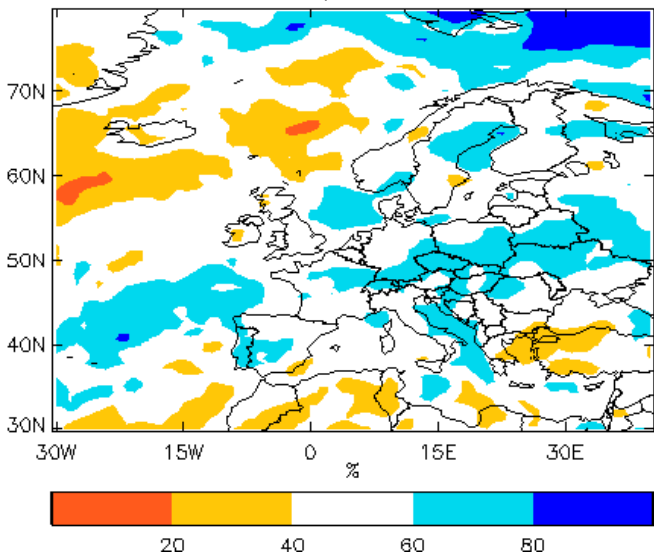


Largo plazo. Tendencias

CFSv2 monthly Prec anomalies (mm/day) NWS/NCEP/CPC



Probability of above average precipitation Oct/Nov/Dec Issued September 2013



Previsiones a largo plazo de lluvias

- Son solamente orientativas, solo deben analizarse como tendencias.
- Europeo (arriba derecha) y CFS (arriba izquierda) marcan un octubre en torno a la media
- El MetOffice británico (abajo izquierda) marca más probabilidad de que el trimestre esté por encima de la media