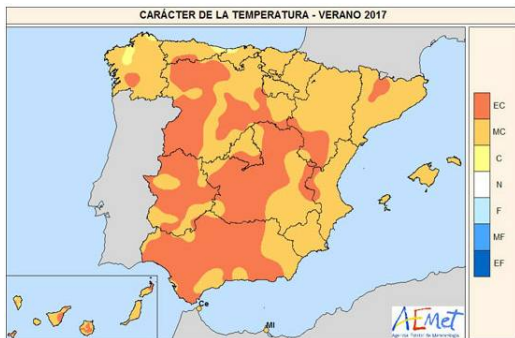


Balance de las temperaturas en el verano 2017

Según datos de AEMET, el verano ha tenido un carácter Extremadamente Cálido en casi toda Andalucía, siendo el segundo más cálido desde 1965, por detrás de 2003. Comenzó con un mes de junio con carácter Extremadamente Cálido, con temperaturas muy por encima de las normales y con una ola de calor de considerable duración, del 13 al 21 de junio. Durante el mes de julio se registraron las temperaturas más altas del verano durante la ola de calor que hubo entre el 12 y el 16, batiendo récords históricos en provincias como Granada, Jaén y sobre todo Córdoba con 46,9°C.



El mes de agosto también registró temperaturas por encima de las normales, teniendo un carácter de Muy Cálido, con una ola de calor entre el 2 y el 6 de agosto. En definitiva, se hace patente el cambio climático.

SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

Después de una semana con escasa incidencia de incendios, se da comienzo a un período de estabilidad atmosférica. Esta situación está provocada por un fuerte anticiclón en el Atlántico que elevará la temperatura en toda la región, aunque de forma más acusada en Andalucía occidental. Desde el fin de semana comenzará un fuerte episodio de levante en El Estrecho que además, contribuirá a empeorar las condiciones de humedad en las provincias occidentales. Las previsiones de lluvia son nulas para la próxima semana.

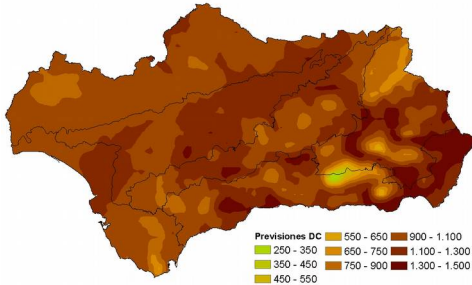
SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Las condiciones de humedad en Arco Mediterráneo y zonas orientales traerán una notable mejora del IDC. En cambio se espera que aumente significativamente en la zona occidental. El ISC sólo aumentará en caso de vientos moderados, que sí tendrán incidencia en la provincia de Cádiz.

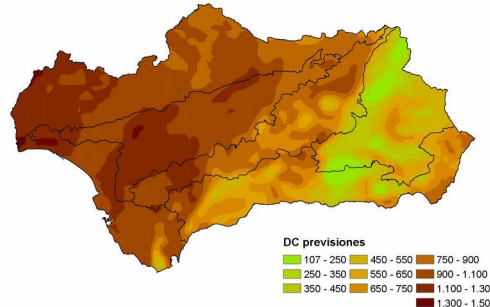
Seguimiento de la precipitación e índice de sequía

Campaña INFOCA 2017	Nº actuaciones forestales	Nº incendios	Superficie Arbolada-Matorral (ha)
18 al 24/09	25	0	6,52
Acumulado anual a 24/09	767	165	15155,45

Índice de Sequía "DC" a 27/09/16
Fuente: Predicciones del SIMIF (Índice AEMET)



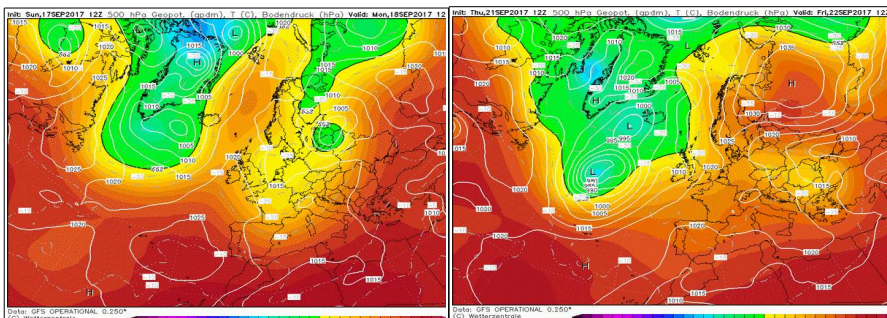
Índice de Sequía "DC" a 29/09/2017
Fuente: predicciones del SIMIF (Índice AEMET)



Comparación del Índice de Sequía (Drought Code) de AEMET entre finales de septiembre del año pasado y la situación actual. Enorme mejora este año en mitad oriental respecto al pasado. En cambio la situación es algo peor en el resto de Andalucía, sobretodo en la provincia de Huelva

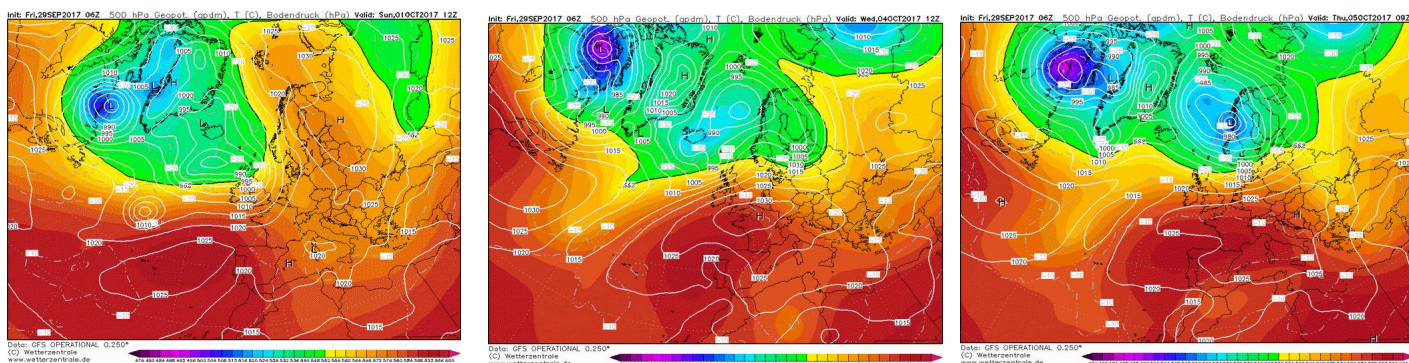
Resumen meteorológico semana del 18 al 24 de septiembre

Iniciamos la semana con la retirada de la vaguada en altura hacia centro Europa los días 18 y 19, asociada a viento sinóptico en altura de componente O/NO. A partir del día 20, y hasta el 24 (fin de la semana analizada) predominaron las condiciones locales, con un gradiente bórico muy débil en superficie (Pantano Barométrico), y una ligera vaguada en altura, no definida, pero que mantuvo unas condiciones de temperaturas y humedades más moderadas (incluso frescas por la noche), especialmente en la mitad norte peninsular.

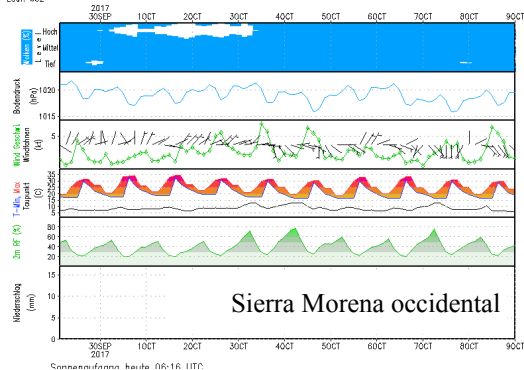


Leve episodio de levante en El Estrecho, responsable de la subida de las temperaturas diurnas en la zona occidental entre el 23 y 24.

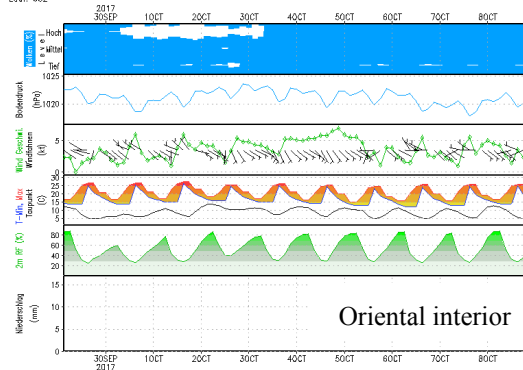
Situación de estabilidad atmosférica general en la península ibérica, con dominio de las altas presiones que se mantendrán durante la próxima semana, con formación incluso de bajas térmicas por las tardes debido al calentamiento de la superficie. El potente anticiclón del atlántico está bloqueando las borrascas situadas más al norte, y su evolución hacia Centroeuropa con formación de puente anticiclónico continuará el bloqueo. Esta situación provocará aumento de temperaturas con valores situados por encima de lo habitual para esta época del año y ausencia total de precipitaciones, aunque se espera aumento de la nubosidad en toda la región desde la tarde del sábado hasta el lunes. El episodio de levante que afectará a toda la región repercutirá en el aumento de temperatura diurna en la zona occidental, perjudicando la recuperación de la humedad nocturna. En cambio en la zona oriental las temperaturas no serán tan altas y el aumento de la humedad por la noche será más marcado. En la imagen inferior central y derecha se observa la formación de una baja en altura que aporta incertidumbre a las previsiones, y podría provocar algo de lluvia en la costa mediterránea.



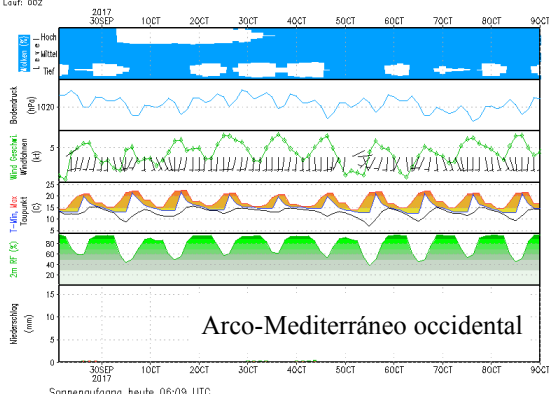
GFS – Meteogramm Lon: -6 Lat: 38 Hgt: 498m



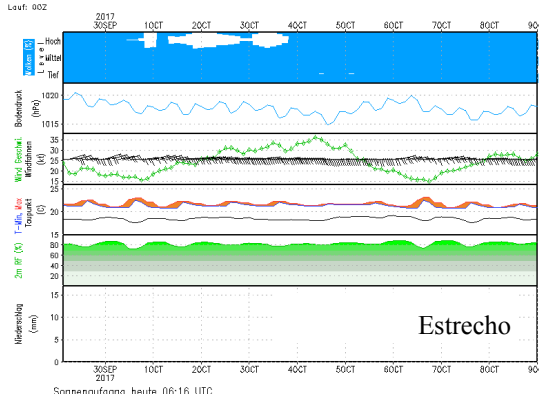
GFS – Meteogramm Lon: -3 Lat: 38 Hgt: 860m



GFS – Meteogramm Lon: -4 Lat: 37 Hgt: 1031m



GFS – Meteogramm Lon: -6 Lat: 36 Hgt: -4m



AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Condiciones favorables en mitad oriental, con recuperación durante la noche de la humedad con valores superiores al 80% y temperaturas en general inferiores a 30°C.
- **Aviso:** Las altas temperaturas de este otoño por la zona occidental y la escasa recuperación nocturna de la humedad aumentará la disponibilidad del combustible sobretudo en Sierra Morena occidental y valle del Guadalquivir.
- **Alerta:** fuerte episodio de levante en El Estrecho que se mantendrá durante toda la semana con valores medios superiores a 35 km/h .