FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX. DEL 17 SEPTIEMBRE AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2013.

Condiciones previas

Días sin Iluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 142 días/0,0mm Hurdes/Azabal: 8 días/0,0mm Gargantilla: 88 días/0,0mm Guadalupe: 10 días/0,0mm Mirabel: 123 días/0,0mm Cáceres: 10 días/0,0mm El Pino: 102 días/0,0mm Navalvillar de P.: 17 día/0,0mm

Zalamea de la S: 123 días/0,0mm Olivenza: 76 días/0,0mm Calera de León: 10 días/0,2mm

*>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 32,4°c Hurdes/Azabal: 32,5°c Gargantilla: 31,5°c Guadalupe: 30,0°c Mirabel: 30,8°c Cáceres: 32,3°c El Pino: 31,0°c

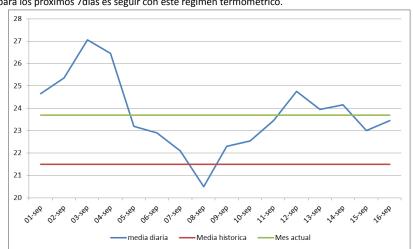
Navalvillar de P.: 34,4°c Zalamea de la S: 33,0°c Olivenza: 34,0°c Calera de León: 30.5°c

*Serie incompleta

Días previos. Temperaturas elevadas. Puebla de Obando

Todavía queda la mitad del mes de septiembre, pero la tendencia actual de las temperaturas está muy por encima de la media. Como ejemplo la estación de Puebla de Obando con casi todos los días por encima de la media, y una media parcial algo más de 2 grados superior. La tendencia

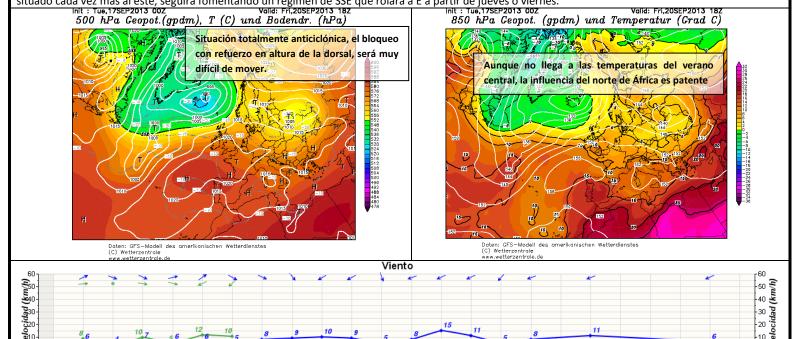
para los próximos 7dias es seguir con este régimen termométrico.



02h 21/Sep Direccion del viento local

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

La bolsa de aire frio en altura al final no nos afectó, salvo algunas tormentas aisladas en el sur. Hoy esta bolsa de aire frío se cuela por el estrecho de Gibraltar, dejando la península en un ambiente totalmente anticiclónico. El anticiclón de las Azores se irá desplazando poco a poco hacia el este hasta situarse para el viernes sobre la vertical del Cantábrico. Las borrascas, que ya empiezan a situarse cada vez más al sur, se ven imposibilitadas en su desarrollo normal quedándose recluidas tanto en el atlántico occidental como en el área del mediterráneo. En nuestra zona la presencia del anticiclón, situado cada vez más al este, seguirá fomentando un régimen de SSE que rolará a E a partir de jueves o viernes.



Temperaturas: Temperaturas estables, levemente superiores a las medias.

Viento Dominante

- Temperaturas máximas: temperaturas rondando los 32°c en zonas llanas y ligeramente inferior a los 30 en zonas serranas.
- Temperaturas mínimas: Alrededor de los 15°c aunque pueden ser más bajas en zonas de sierra.

19/Sep

Humedad relativa: Con el régimen de levante, la humedad relativa será baja, sobre todo en las horas centrales del día con mínimas que pueden bajar del 20% incluso del 15%. Las máximas, serán relativamente altas si tenemos en cuenta la masa de aire que nos afecta, principalmente por el aumento de horas de irradiación nocturna. Los registros oscilaran sobre el 65-70%.

02h 14h 20/Sep Direccion del viento dominante

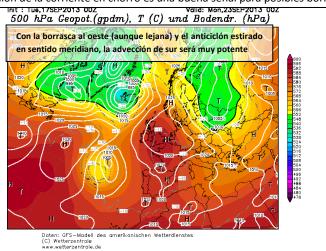
Viento: Viento débil de forma general con repuntes moderados por la noche en zonas de Sierra de Gata y por la mañana en el valle del Tajo, sobre todo cuando el levante se haga más patente. La componente será variable, martes y miércoles predominará el SO por las tardes (variables por la mañana),

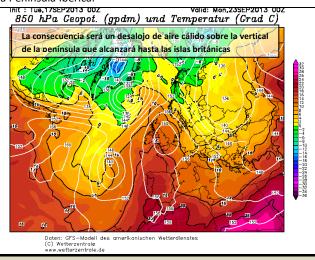
mientras que a partir del jueves y viernes la previsión es que el ESE se generalice en la Región. Inestabilidad: A medida que las horas de insolación van disminuyendo, la posibilidad formación de baja térmica y de ambiente propicio para la formación de columnas convectivas importantes disminuye, si bien por las tardes, en las horas de mayor acumulación de calor, el índice de Haines se sitúa en valores altos.

Precipitaciones: Con la configuración actual es muy improbable la aparición de lluvias y tormentas, quizás al sur exista nubosidad de desarrollo, pero no se espera que deriven en tormentas.

Medio plazo (D+3-D+6)

<u>Descripción sinóptica</u>: Con un anticición tan potente y reforzado en altura será difícil ver un cambio en la tendencia actual. A partir del viernes o sábado, al anticición que se sitúa sobre la vertical de la península, se le une una borrasca aislada que se descuelga hacia las Azores. Esta no nos llegará a afectar debido al bloqueo que ejerce el anticición, pero que, como se observa en los modelos actuales, nos afectará de manera indirecta forzando una potente advección de sur para el fin de semana con la consecuente subida de temperaturas. Aunque nos ha tocado la parte más desfavorable de la situación, la ondulación de la corriente en chorro es una buena señal para posibles borrascas hacia la Península Ibérica.





Implicaciones operativas

Condiciones de inicio: A pesar de las lluvias, el combustible fino tiene muy poca inercia en la humedad y gracias a las temperaturas actuales, ya está en condiciones para una fácil ignición. Si se nota ya la influencia de la carga ganadera en gran parte de las fincas, minimizando mucho la cantidad y la altura del pasto. La probabilidad de ignición será alta, sobre todo en las horas centrales y a partir del jueves.

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

Prob. Ignición X

No forestal.

11 - 20 %

11 1 - 20 %

21 - 32 %

33 - 35 %

45 - 35 %

57 - 88 %

69 - 90 %

81 - 90 %

> 50 %

Cerrar

Capacidad de consolidación: Ira muy vinculado al viento, que no se espera sea muy intenso por eso en el mapa desaparecen esos colores rojizos que indican los valores extremos. Evidentemente, en aquellas zonas con mayor acumulación de combustible y pendientes elevadas, la consolidación está asegurada, máxime si tenemos en cuenta que hay zonas que no ha llovido (>5mm) desde abril o mayo.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable)

e en

Capacidad de extinción: Viendo el mapa de velocidad de propagación, podemos intuir que a pesar de que en combustibles desfavorables la longitud de llama será elevada, estos posibles incendios tendrán grandes posibilidades de minimizar sus consecuencias, sobre todo con medios aereos.

Mapa de velocidad de propagación. (situación más desfavorable)

velocidad de propagación vision de la compagación de la compagación vision de la compagación de la compaga

Previsiones estacionales: es casi obligado cuando se acerca el final de la campaña ver las diferentes previsiones estacionales de los diferentes organismos que realizan este tipo de previsiones. Siempre que se habla de este tipo de predicciones a largo plazo, lo primero es avisar sobre su fiabilidad, máxime cuando no hay coincidencia entre las diferentes previsiones. De los tres organismos analizados, el modelo europeo (ECMWF) marca un trimestre algo más húmedo de lo normal, al igual que el modelo americano (NOAA) mientras que el UKMO ve las precipitaciones en torno a la media.

