INFORME DE SEGUIMIENTO METEOROLÓGICO DEL PLAN INFOEX. DEL 1 AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2017.



Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio



Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 54 días/5,6mm
Pinofranqueado: 3 días/25,8mm
Plasencia: 3 días/99,7mm
Guadalupe: 3 días/17,2mm(**)
Serradilla: 3 días/16,2mm
Cáceres: 3 días/16,2mm
Pueblo de Ob.: 3 días/57,0 mm

Pueblo de Ob.: 3 dias/57,0 mm Herrera del D.: 109 días/6,2 mm Manchita: 3 días/19,2mm Badajoz: 111 días/5,0 mm Zafra.: 3 días/17,2 mm

*>5mm

**Serie incompleta

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hovos: 29,5°c

Pinofranqueado: 30,1°c Plasencia: 31,4°c Guadalupe: 30,2°c* Serradilla: 16,4°c Cáceres: 32,3°c

Puebla de Obando: 31,2°c Herrera del D.: 33,6°c Manchita: 32,9°c Badajoz: 33,8°c Zafra: 32,0°c *Serie incompleta

Fuente:AEMET-METEOCLIMATIC

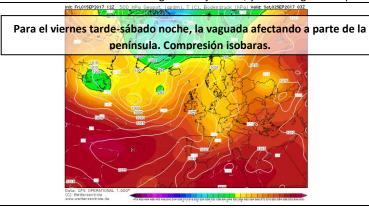
Precipitación. Registro de lluvias.



Ejemplo de diferencia de precipitación en poca distancia en las tormentas de la semana pasada. Estaciones de AEMET e INFOEX. La semana pasada vimos como gran parte de las estaciones meteorológicas registraron buenas cantidades de precipitación, pero otras tantas se quedaron por debajo de 5 o incluso en 0mm. Al final del informe se aporta el mapa de lluvias.

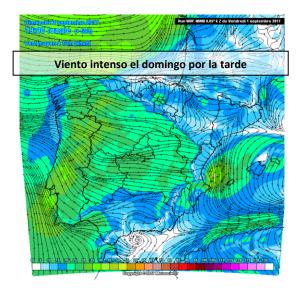
Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

La vaguada que nos ha estado afectando estos días se desplaza hacia el continente europeo, dejando al anticiclón vía libre para colocarse sobre la península, si bien, en altura no está muy reforzado, no dejando ascender la masa de aire cálido desde el sur. Posteriormente, entre domingo y lunes, un frente (muy debilitado) cruzará la Península de W a E, con nubosidad asociada y una nueva bajada de temperaturas. Quizás el meteoro más desfavorable será el viento, el viernes-sabado asociado a la vaguada alejándose, y el domingo-lunes por la entrada del sistema frontal.









Fuente: wetterzentrale.de, meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global, UKMO, WRF0.5; AROME 1,3KM

Temperaturas. Ascenso leve, descenso el lunes.

- Temperaturas máximas: 28-33°c sábado y domingo. 25-30°c del lunes.
- Temperaturas mínimas: En torno a los 14-20°c, descenso en torno a 2°c el lunes.

Humedad relativa: Los registros mínimos en descenso por la procedencia de la masa de aire (ENE), con valores en torno al 13/28%, sobre todo el domingo en la parte NW. A partir del lunes de nuevo en aumento paulatino hasta situarse por encima del 25% en los valores diurnos. Los valores máximos bajos, sobre 50% salvo en el SE. El lunes por la mañana, aumento significativo, en torno al 85-90%, quizás algo menos en la zona oriental.

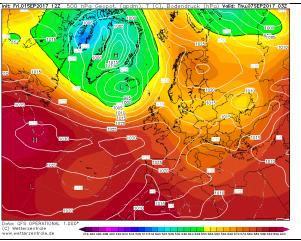
Viento: Cambio de régimen en el fin de semana, viernes y sábado por la mañana aun con advección de ENE, a partir del sábado por la tarde transición para terminar el domingo con un claro flujo de poniente. Intensidad significativa el viernes noche en Sª de Gata, con medias de 20-25km/h, de componente NE. El resto de fin de semana tranquilo hasta el domingo tarde, cuando volverá a intensificarse, esta vez de WNW, extendiéndose al menos hasta el lunes.

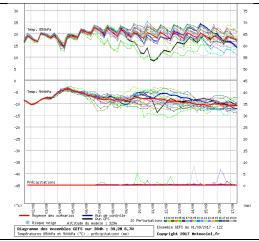
Inestabilidad: Índice de Haines en valores medios o bajos (3-4/6).

Lluvias: Sin probabilidad de lluvia.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Una vez pase el frente, se vuelve a generalizar el anticiclón sobre la Península. Aparentemente el flujo vendrá de SSE, si bien en altura parece que la dorsal no dominará.





Fuente: wetterzentrale.de-meteociel.fr Modelo GFS Globa

Implicaciones operativas

Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición condicionada por el descenso térmico y la nubosidad, valores en torno al 70% el domingo, menor el resto de los da los días.

Mapa de la probabilidad de ignición. (situación más desfavorable para el domingo)

Capacidad de consolidación: El viento de lunes condicionará la consolidación de los incendios, en aquellas zonas donde las precipitaciones de días pasados han sido menos generosas.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable para el lunes)

Capacidad de extinción: La capacidad de extincion estará condicionada por el viento, ojo en Sª de Gata el viernes noche y domingo y lunes en zonas de matorral de la zona occidental.

Mapa de longitud de llama. (Situación más desfavorable para el lunes).

