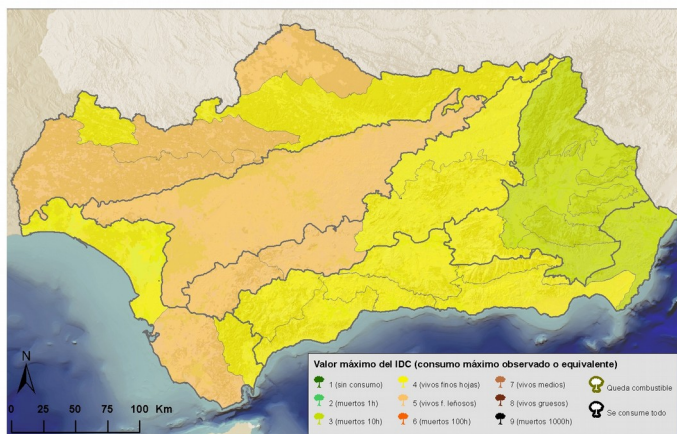


El mapa representa el índice IDC que debido al episodio de DANA más las precipitaciones ocurridas en la semana del 16, y las recuperaciones nocturnas generalizadas en toda la región. Hacen que haya mejorado el IDC

Mapa: Índice de Disponibilidad al Consumo (valores consolidados)
Fuente: Fichas de Seguimiento de Incendios Forestales y seguimiento meteorológico.



SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

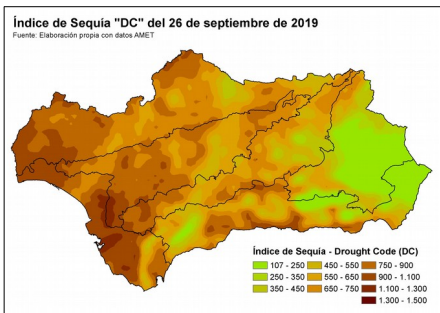
La semana estará marcada por situación de estabilidad provocada por la influencia del anticiclón de las Azores sobre el Oeste peninsular, aunque en altura estaremos afectados por masa de aire frío. Tendremos una leve mejora de condiciones los días 1 y 2 con subida de humedad y bajada de temperaturas. A 850 hPa tendremos la isoterma 20°C en el sur peninsular que generará unas condiciones desfavorables y sobre todo en Málaga y oriental interior.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

Después de los episodios de inestabilidad y aporte de humedad que han bajado la disponibilidad, tendremos un aumento del mismo en prácticamente toda la región, aunque por las noches se espera cierto aporte de humedad donde los combustibles recuperarán. La severidad estará asociada a vientos.

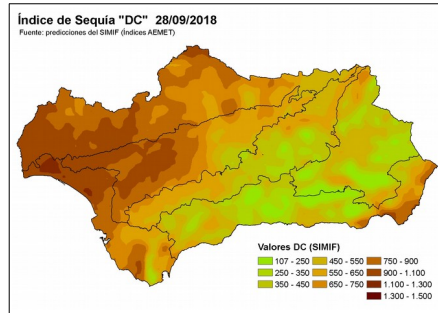
Meteorología observada e incendios relevantes

La meteorología de la semana del 16 al 22 se ha caracterizado por un cambio en la circulación general de la atmósfera pasando de un episodio de advección de levante a posicionarse una advección del oeste manteniéndose hasta el viernes 20, esto ha sido debido al desplazamiento de la DANA que interactuó con el centro de bajas presiones situado en el norte de Europa. A nivel de superficie, el desplazamiento del anticiclón de las Azores hacia el norte, permite la entrada de aire frío en altura desde el Atlántico, esta situación de inestabilidad ha provocado, la entrada de un frente por el Atlántico aportando precipitaciones importantes a principios de semana en la zona occidental, concentrándose en sierra morena, y que han ido disminuyendo a mitad de semana. La semana ha terminado con la influencia de una vaguada en altura cuyo eje está situado al noroeste de la península provocando que la circulación sobre la región fuera del oeste. Lo que ha favorecido a mejorar las condiciones de humedad y temperatura de la zona occidental y en toda la región.



En las imágenes de arriba comparamos los valores del Índice de sequía "DC" de 2018 y 2019 observamos como 2018 en el arco mediterráneo y oriental interior tenía mayor humedad que en 2019 que se concentra mayoritariamente en la provincia de Almería

Las imágenes de abajo : representan las dos inestabilidades producidas en el mes de septiembre, la primera quincena generada por la DANA, y la segunda por un frente procedente del Atlántico, con menor intensidad





JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

**BOLETÍN DE
ANÁLISIS Y
SEGUIMIENTO DE
INCENDIOS
FORESTALES**

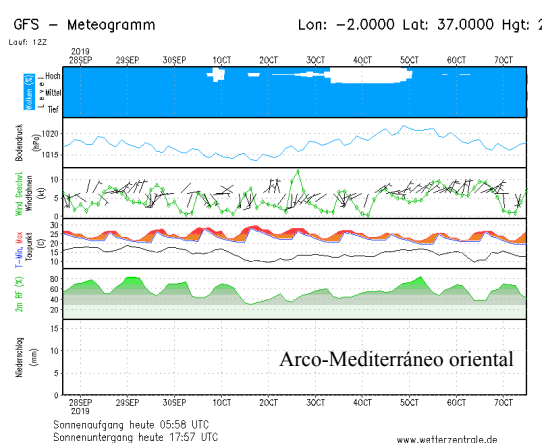
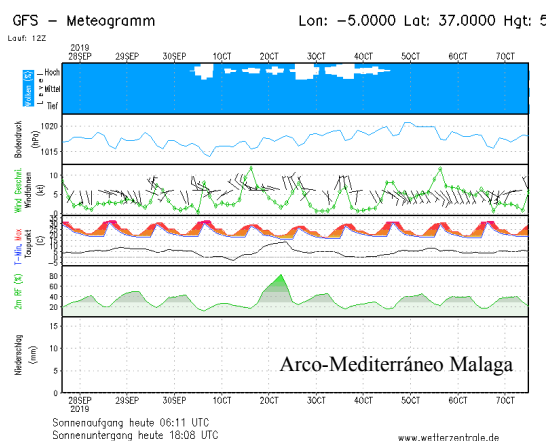
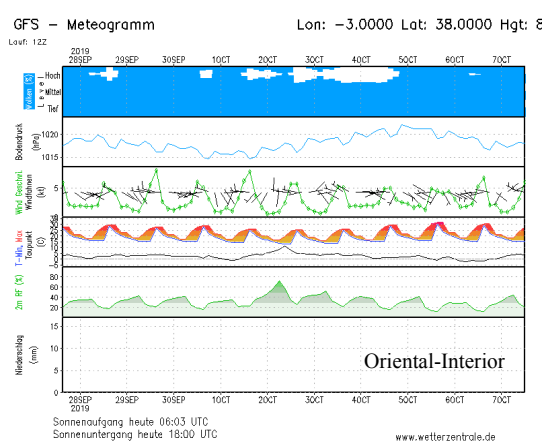
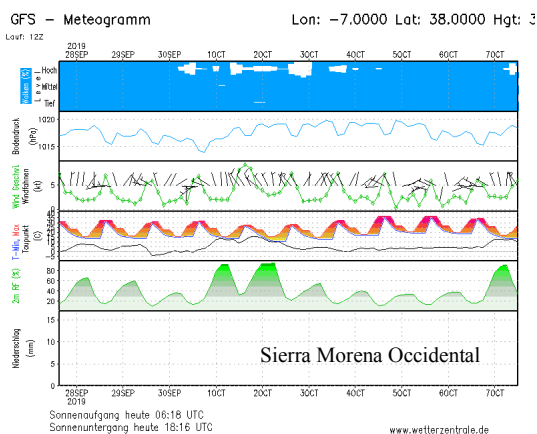
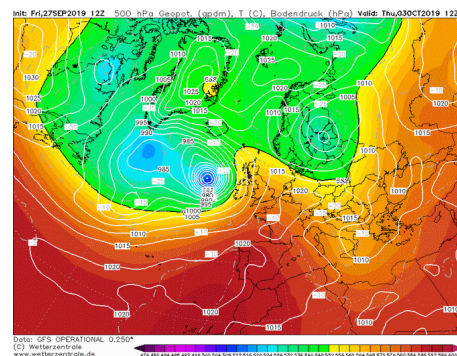
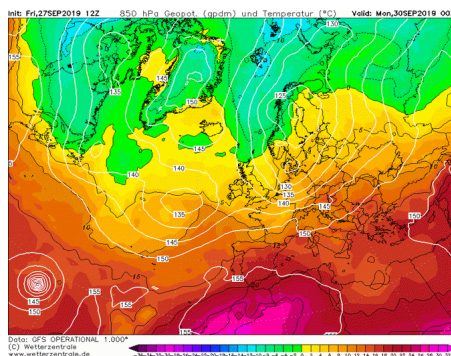
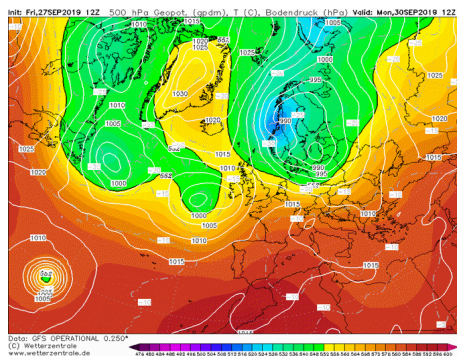
**PLAN INFOCA
CENTRO OPERATIVO REGIONAL**

*Meteorología: Previsiones e implicaciones
(del 28 al 04 de septiembre)*

**Núm. 205
27/09/2019**

El “veranillo” de San Miguel. De esta forma podría resumirse y caracterizarse la previsión meteorológica para la semana del 28 de septiembre al 4 de octubre. Estos primeros días del recién estrenado otoño se van a caracterizar por una situación de circulación de poniente a nivel sinóptico, que traerá a la región tiempo seco y estable, con cielos despejados y temperaturas rondando los 30 °C en todo el área mediterránea y valle del Guadalquivir. La isoterma de los 20 °C a 850 hPa va a estar de forma permanente sobre el sur peninsular, especialmente en su parte central y oriental interior..

La situación parece tomar un respiro el día 1 y 2 de octubre, donde la entrada de una cuña anticiclónica desde el oeste diferenciará desfavorablemente las condiciones de la zona occidental con respecto a la oriental.



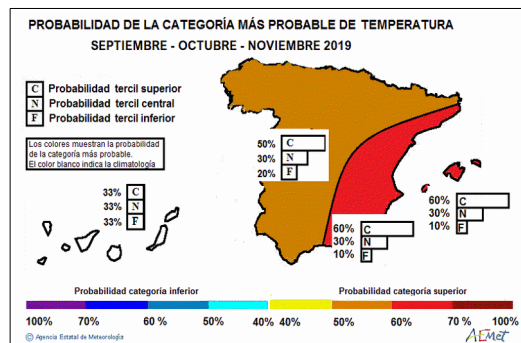
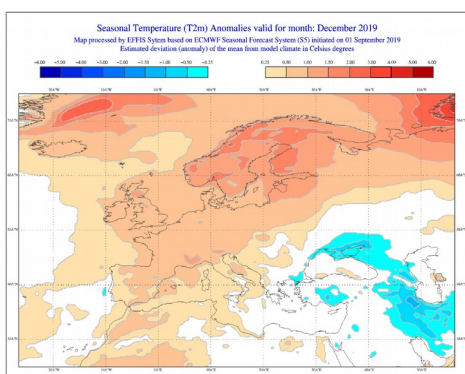
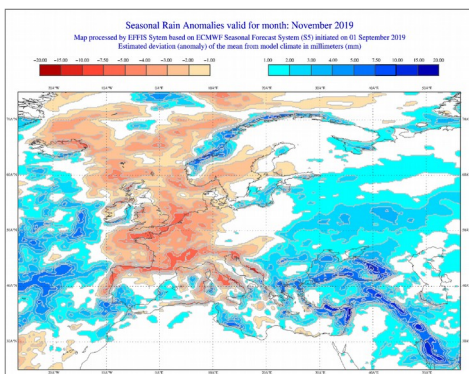
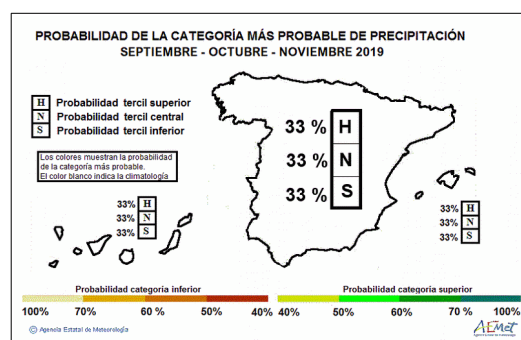
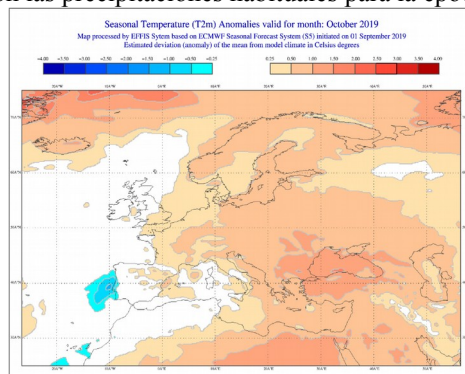
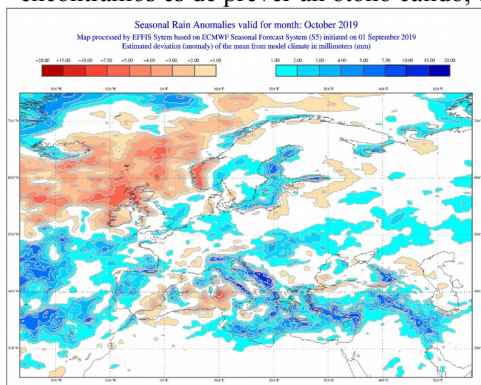
AVISOS Y ALERTAS

- **Reseñable:** Se mantiene por segunda semana la dinámica atmosférica con circulación de poniente lo que supondrá mayor disponibilidad de los combustibles y comportamientos asociados más severos en la parte oriental, siendo la occidental la mayor en disponibilidad ya que en la oriental hemos tenido precipitaciones y aporte de humedad.
- **Aviso:** Para todo el sector Oriental-Interior en el que se van a combinar temperaturas máximas, más propias de verano, con apenas recuperación nocturna de los combustibles de 10 horas. La afección de la isoterma 20°C a las 6:00 en todo el Arco Mediterráneo provocará una bajada de humedad y subida de temperaturas sobre todo en la parte central.
- **Alerta:** tendremos vientos de moderados a fuertes en el litoral y en menor medida en el Andévalo de Huelva, con dirección NW y rolando a W por la tarde.

De acuerdo con las previsiones que facilita EFFIS (European Forest Fire Information System), basadas en el Servicio de Gestión de Emergencias del programa Copernicus, podemos prever un otoño cálido de forma general con oscilaciones mensuales en el régimen de lluvias, acentuándose las diferencias entre las regiones oriental y occidental, siendo más favorables para esta última.

Según la predicción estacional que realiza AEMET utilizando diversos modelos para los tres meses siguientes y que proporciona información probabilística, el otoño meteorológico (septiembre, octubre y noviembre) será más cálido de lo normal, especialmente para el tercio oriental, donde la probabilidad es mayor en las regiones del Mediterráneo. En cuanto a las precipitaciones, no hay una tendencia clara con lo que cualquiera de los tres escenarios (más húmedo, normal o más seco) serían probables.

En conclusión, tenemos dos modelos para la Península que coinciden en cuanto a las previsiones de temperatura indicando una tendencia más cálida a la habitual, pero con diferencias en cuanto a las previsiones de precipitación esperada, siendo estas favorables para la región occidental en octubre y noviembre, según EFFIS. Considerando índices con influencia sobre la dinámica atmosférica, el Niño y NAO, estos presentan valores neutros pero con un alto grado de confianza en el caso del Niño, por lo que en el contexto de cambio climático que nos encontramos es de prever un otoño cálido, con las precipitaciones habituales para la época, o en todo caso inferiores a la media.



Implicaciones operativas

Según el análisis anterior del estado de los combustibles en base a la climatología y la meteorología, los índices de disponibilidad y severidad de los incendios observados y las previsiones meteorológicas a corto-medio plazo, podemos decir,

En cuanto a la **DISPONIBILIDAD** esperada de los combustibles:

- La zona observada y prevista con mayor disponibilidad de los combustibles y posibilidad de incendios con mayor severidad durante el resto del mes es la zona occidental, por la mayor desviación porcentual de la precipitación en el año hidrológico que acaba de finalizar.
- El Sector del Arco Mediterráneo y Oriental Interior presentaría una mayor disponibilidad de los combustibles en otoño por temperaturas más cálidas y mayor incertidumbre en cuanto al régimen de precipitaciones.

En cuanto a la **SEVERIDAD** esperada:

- En la parte central y occidental de la región, la severidad vendría asociada a episodios de viento, el cual ayuda a la propagación del fuego. Una vez pasada la mayor intensidad de viento y entrada la tarde-noche, el incendio perdería el vector principal de propagación, bajando en intensidad por aporte de humedad y formación de inversiones en superficie.
- En la parte del Arco Mediterráneo occidental, la severidad estaría asociada a vientos de componente norte, terrales y episodios de inestabilidad por aumento de la convección y vientos erráticos.
- En la parte del Arco Mediterráneo oriental, la severidad vendría marcada por dos escenarios, los episodios de actividad convectiva, con aumento de la convección y vientos erráticos y el otro con episodios de vientos de cualquier componente.