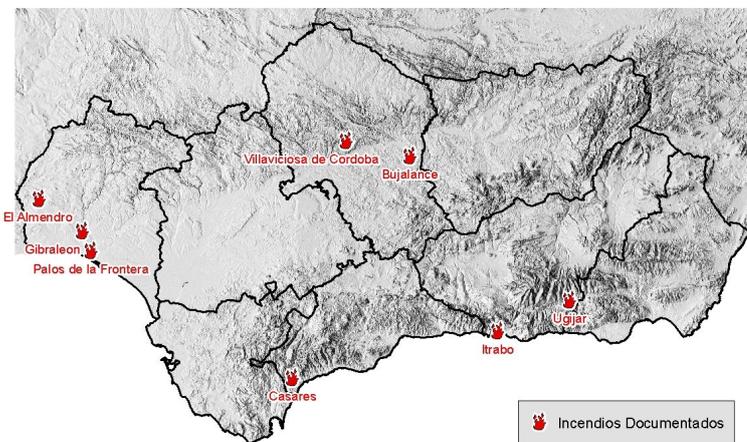


Incendios documentados (del 23 de Septiembre al 15 de Octubre 2019)

Fuente: fichas de seguimiento INFOCA.

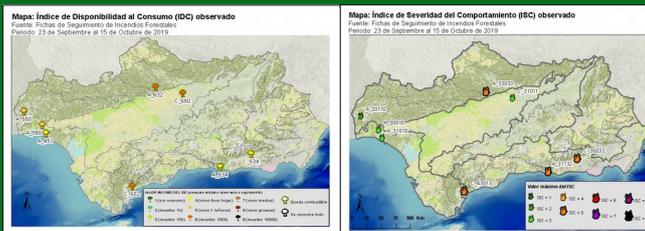


SITUACIÓN SINÓPTICA GENERAL

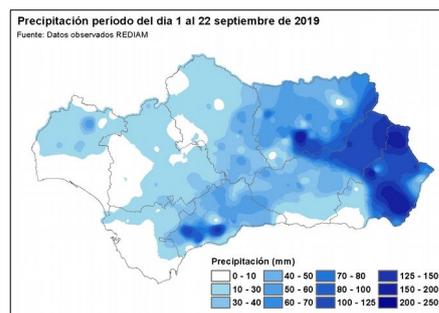
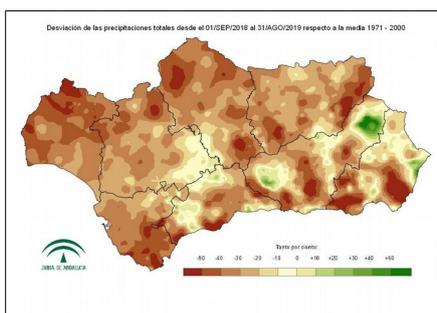
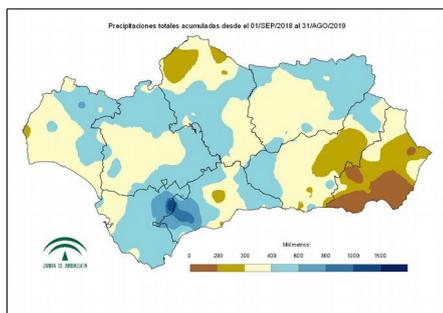
Mejora de las condiciones ante la llegada del primer tren de borrascas del Otoño, la primera en el día de hoy y la segunda a partir del 26 de Octubre.

SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO

En las últimas dos semanas, el aumento de las temperaturas y la falta de precipitaciones contribuyeron al aumento del IDC (vivos medios disponibles parcialmente) e ISC (antorcheos frecuentes).



Meteorología observada y seguimiento del IDC e ISC



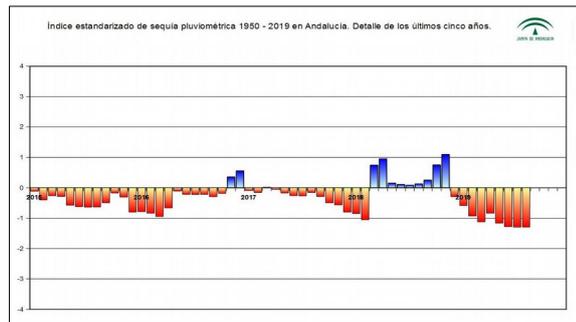
La figura de la izquierda, precipitación total del pasado año hidrológico, muestra la escasa lluvia caída de forma general en Andalucía, más evidente en la figura central con la desviación porcentual de la precipitación en el año hidrológico que acaba de finalizar con respecto a la media del período 1971-2000. Los datos arrojan un déficit medio del 30%, llegando en algunas zonas del arco mediterráneo, Huelva, Córdoba y Cádiz al 50%. El año hidrológico actual (imagen de la derecha), ha comenzado con precipitaciones ocasionadas por la influencia de la DANA que ha afectado a la parte oriental de la Comunidad dejando abundantes precipitaciones aunque en ocasiones muy localizadas.

Es destacable en el inicio del actual año hidrológico el número importante de *episodios de levante* (viento terral secante en la parte occidental) lo que ha contribuido a un recrudecimiento del IDC e ISC en la mitad occidental de la región.

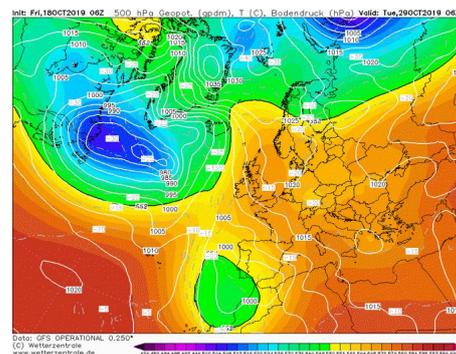
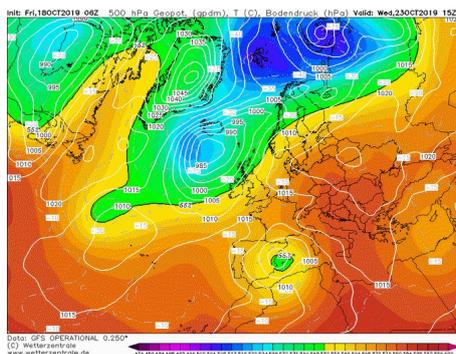
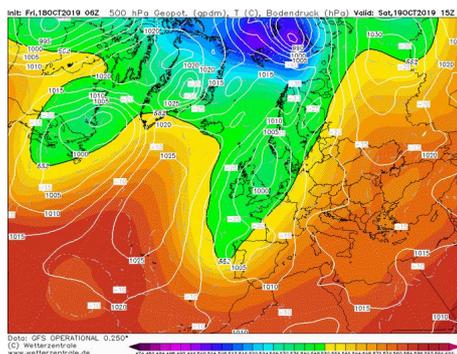
Balace del periodo del alto riesgo 2019:

Desde la REDIAM se evalúa el índice estandarizado de sequía pluviométrica, consistente en la estandarización de las anomalías pluviométricas mensuales acumuladas y permite diferenciar a nivel mensual los periodos secos y húmedos así como la intensidad y duración de los mismos. En este gráfico se puede observar el carácter seco de la primavera que ha acentuado la sequía pluviométrica arrastrada de los periodos anteriores.

A lo largo de la campaña la región se ha visto afectada por una *ola de calor* y *dos episodios de calor*, episodios que han aumentado considerablemente la disponibilidad de los combustibles (26-30 de junio, 19-26 de julio y 02-10 de agosto).



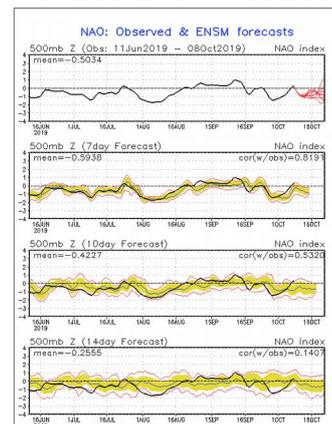
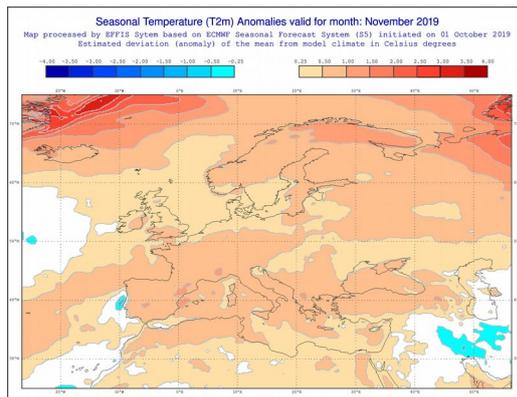
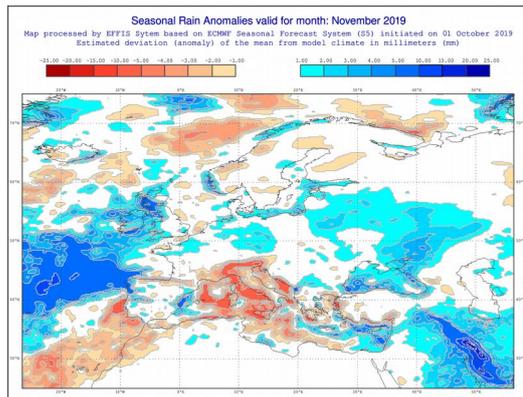
En estos días afrontamos el primer episodio de inestabilidad importante del otoño en Andalucía. La afección estará asociada a una potente vaguada de la borrasca polar, con centro de baja al oeste del Reino Unido. Esta configuración isobárica provocará un escenario de advección (movimiento de masa de aire) del Suroeste. Esperamos precipitaciones, aunque más escasas de lo previsto inicialmente (5-10 mm generalizados), pero que contribuirán a una mejora generalizada de condiciones, mayor en la zona occidental. A partir del lunes la vaguada dará paso a la formación de una DANA que, dentro de su movimiento errático, se prevé pueda permanecer más tiempo sobre el E-NE peninsular, donde podrían tener precipitaciones acumuladas superiores a los 200 mm. Su incidencia sobre Andalucía será menor, pero incidirá en mayor medida sobre el tercio más oriental. A partir del 27 de Octubre, la llegada de un nuevo frente (asociado en principio a una nueva vaguada que posible tendencia a DANA, véase imagen de la derecha) podría aportar precipitaciones más persistentes en Andalucía.



Predicciones estacionales

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.

Revisamos la previsión estacional de **EL NIÑO**, que es un fenómeno meteorológico con repercusiones en los patrones de circulación de la atmósfera, influyendo en su fase positiva sobre la Oscilación del Atlántico Norte (**NAO**) con incidencia directa sobre la fluctuación de las presiones entre la baja de Islandia y la alta de las Islas Azores, y en el calentamiento del vórtice polar, con consecuencias sobre la circulación de las borrascas hacia latitudes más bajas. Según el Climate Prediction Center, del National Weather Service de los EEUU, se prevé un NIÑO/Oscilación del Sur (ENSO por sus siglas en inglés) neutral durante el otoño 2019 del hemisferio norte, con un 75% de probabilidad (https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ens0_advisory/ensodisc_Sp.shtml)



IMPLICACIONES OPERATIVAS

- A corto-medio plazo mejora paulatina con condiciones más favorables por el aporte de humedad, bajada de temperaturas y periodos de inestabilidad con probabilidad de precipitaciones .
- En cuanto a la **DISPONIBILIDAD** esperamos mayores descensos en la zona occidental por la llegada por el Oeste de los dos frentes citados con anterioridad, aunque habrá que ver las consecuencias finales sobre la zona oriental de la DANA a partir del próximo lunes 21.
- En cuanto a la **SEVERIDAD**, en la parte central y occidental de la región la severidad vendría asociada a episodios de viento, aunque bajando en intensidad por aporte de humedad y formación de inversiones en superficie durante la tarde-noche. En el Arco Mediterráneo occidental, la severidad estaría asociada a vientos de componente norte y episodios de inestabilidad. En el Arco Mediterráneo oriental, la severidad vendría principalmente asociada a episodios de vientos de cualquier componente.