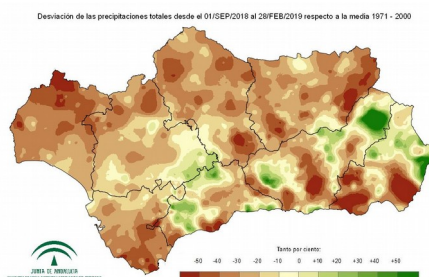
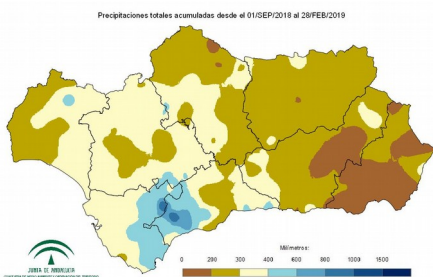
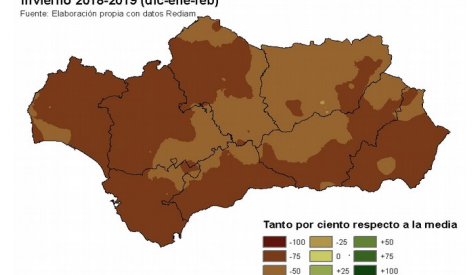


PRECIPITACIÓN



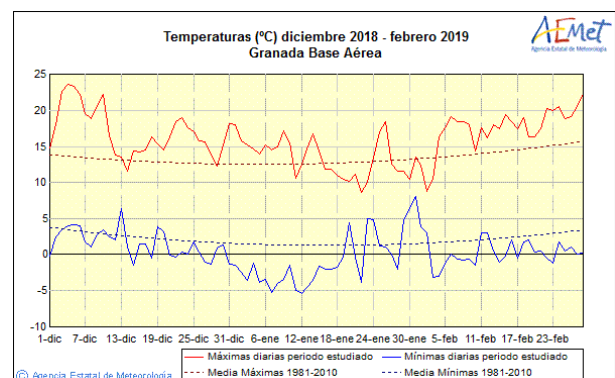
Desviación de las precipitaciones respecto a la media. Invierno 2018-2019 (dic-ene-feb)



Las imágenes superiores muestran los datos de precipitación referidos al año hidrológico que comenzó el pasado mes de septiembre de 2018 hasta el 28 de febrero (fin del invierno meteorológico). El mapa de la izquierda recoge los datos absolutos de precipitación, mostrando las escasas lluvias recogidas en los seis primeros meses del año hidrológico. La única zona que había sobrepasado los 400 mm en la región (Alcornocales, Grazalema y Ronda) hasta este momento lo hizo asociado a un episodio puntual, una gota fría que ocasionó grandes desperfectos el pasado otoño en la zona de Campillos (MA). La imagen central muestra el porcentaje de desviación de la precipitación respecto a la media, **la mayor parte del territorio está en valores negativos**, es decir, muy por debajo de las precipitaciones para un año normal. Si analizamos solo los meses de invierno, dejando fuera las precipitaciones tormentosas del mes de Noviembre, la situación era realmente grave. La desviación de las precipitaciones respecto a la media (imagen de la derecha) indican la gravedad de la situación que deja el invierno, con precipitaciones inferiores al 75% de lo normal para el invierno en la mayor parte de la región, y con datos inferiores al 50% en la zona centro y alto Guadalquivir.

TEMPERATURAS

Según nota de prensa de AEMET: **“NUNCA ANTES SE HABÍA REGISTRADO UN INVIERNO CON UNAS TEMPERATURAS MÁXIMAS EN PROMEDIO TAN ALTAS”**. Los datos de temperaturas recogidos en la estación de Granada muestran datos con valores máximos muy superiores a la media en la mayor parte del invierno.



AUMENTO DE LA SEVERIDAD EN LOS INCENDIOS FORESTALES

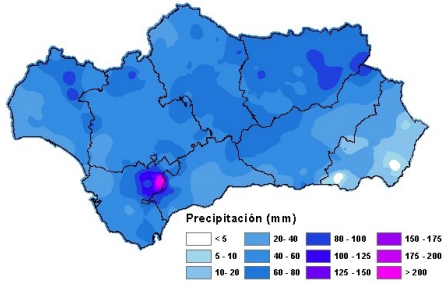
Estos precedentes meteorológicos provocaron un aumento del número de incendio en todo el país (20 veces superior a la media), con comportamientos más propios de finales de primavera como los incendios de Palacios del Sil (León) o incluso de principios de verano como el de Paterna del Madera (Albacete), este último más extrapolable a nuestra región.

En Andalucía, aunque el número de incendios no fue tan elevado como en el invierno de 2012, sí se observaron a principios de marzo comportamientos del fuego más propios de finales de abril o principios de mayo. Como ejemplos destacan: Torrox (MA), Alpujarra de la Sierra (GR), Abrucena (AL, imagen inferior izquierda) y Cantoria (AL) y, especialmente, en Iznatoraf (JA), al cual corresponde la imagen inferior derecha y donde se documentaron antorcheos en propagaciones por flanco con escasa alineación.

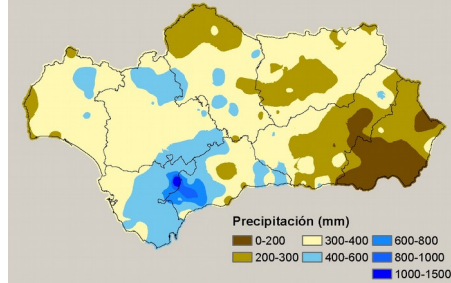


OBSERVADAS

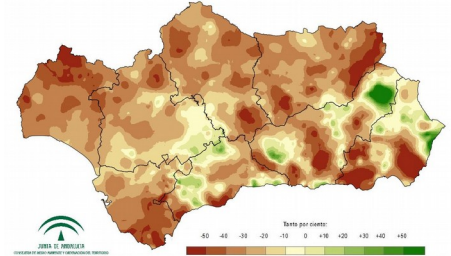
Precipitación acumulada del 1 de marzo al 15 de abril de 2019
Fuente: Datos observados REDIAM



Precipitación año hidrológico: septiembre 2018 a 15 de abril 2019
Fuente: Datos observados REDIAM



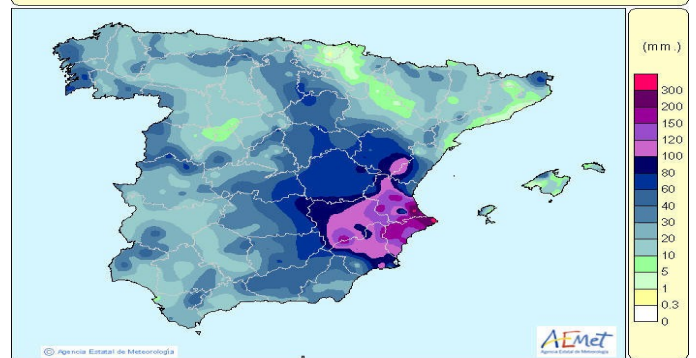
Desviación de las precipitaciones totales desde el 01/SEP/2018 al 31/MAR/2019 respecto a la media 1971 - 2000



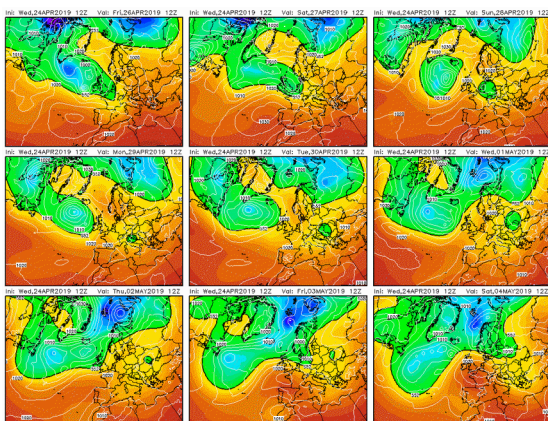
El pasado boletín de seguimiento (número 185) del 26 de marzo anunciaba el aumento de la inestabilidad y la llegada de precipitaciones para la primera quincena de abril, aunque las precipitaciones registradas han sido realmente superiores a las previstas inicialmente. La imagen de la izquierda muestra el total acumulado desde el 1 de marzo a 15 de abril, la mayoría concentradas aunque principalmente se registraron en la primera quincena de abril. Las precipitaciones han sido generalizadas y muy bien recibidas, con más de 30mm de media en casi todo el territorio. Sin embargo, las precipitaciones acumuladas siguen considerablemente por debajo de las medias históricas, con valores muy bajos de las acumuladas durante el año hidrológico (imagen central) y un déficit porcentual aún importante en buena parte del territorio (imagen de la derecha).

La información mostrada anteriormente se quedaba en el 15 de abril, sin embargo las precipitaciones han continuado en la siguiente semana. La imagen de la derecha muestra el total acumulado en esta última semana a nivel nacional (AEMET). Destaca la gota fría en el levante peninsular con importantes precipitaciones, con más de 150 mm generalizados y más de 300 mm puntuales en 48h, fuera del ámbito de nuestra región. En Andalucía se han acumulado más de 40 mm en buena parte de la zona oriental, la de mayor déficit y la que había recibido menos precipitación en los últimos episodios de lluvia de la primera quincena de abril.

Precipitación Acumulada periodo: 17 al 23 de abril de 2019



PREDICCIONES



La imagen de la izquierda muestra el pronóstico a 10 días de la Temperatura y Geopotencial a 500hPa (modelo ECMWF).

Tras la situación de estos pasados días de clara inestabilidad con la llegada de sucesivos frentes atlánticos se prevé un aumento de la estabilidad para los próximos días. A partir de principios de mayo algunos modelos advierten de un nuevo aumento de la inestabilidad, con posibles chubascos irregulares, propios de esta época del año, que afectarán principalmente al tercio occidental, y con poca incidencia en el sureste peninsular. Otros modelos, en cambio, prevén la continuidad de la situación anticiclónica. En cualquier caso ambos coinciden con el fin de episodios generalizados con precipitaciones relevantes.

Los pronósticos estacionales a medio plazo (NOAA CFSv2) son meros indicadores de tendencias, por lo que deben usarse con cautela. Según el Centro de Predicción Climática del Servicio Nacional de Meteorología de Estados Unidos se prevé un mes de mayo ligeramente más húmedo de la media en el tercio oriental, y sobre la media en el resto. El resto del verano se prevé, por este Centro, conforme a la media histórica, sin anomalías.

