



Agencia Estatal de Meteorología

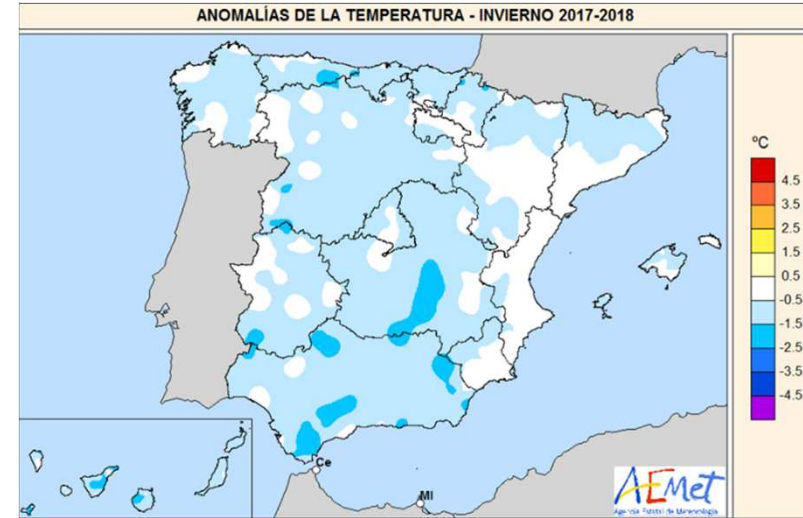
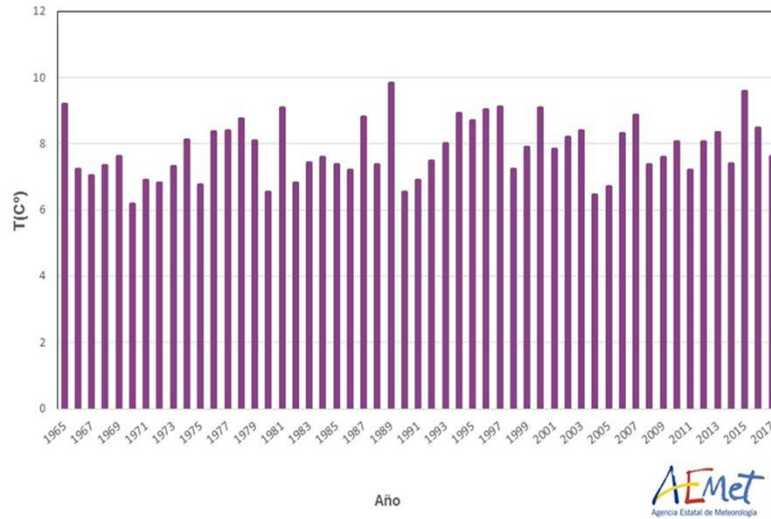
Delegación Territorial en La Rioja

**Rueda de prensa: Cambio de estación
INVIERNO - PRIMAVERA 2018**
Logroño, 20 de marzo de 2018

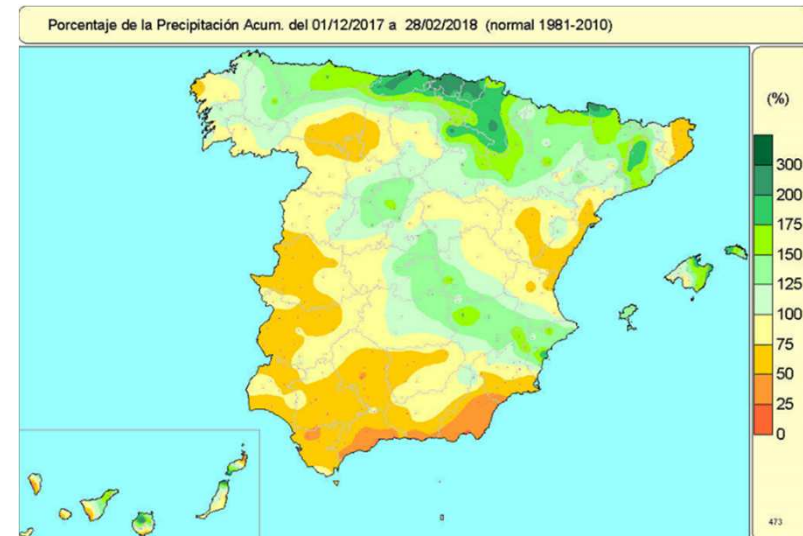
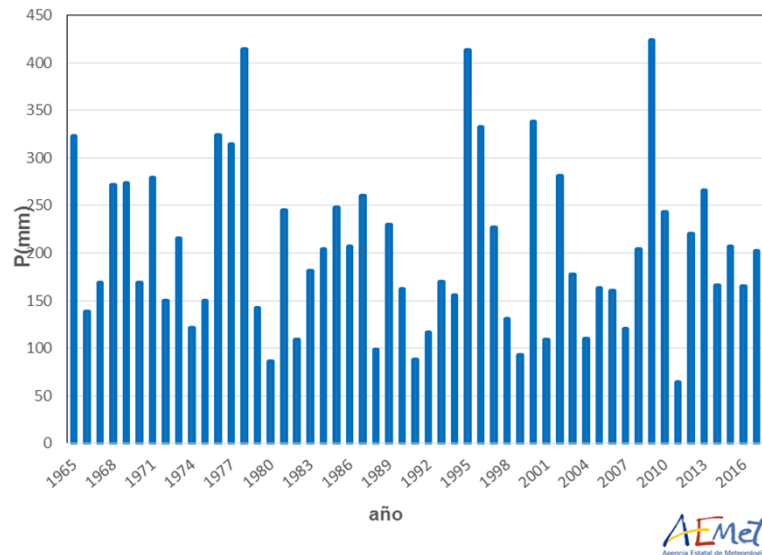
Comienzo PRIMAVERA 2018: MARTES, 20 / marzo, a las 17h. 15m. H.O.P.

CLIMATOLOGÍA DEL INVIERNO EN ESPAÑA

TEMPERATURA: Normal, muy próximo a frío. $T_m = 7,6^\circ\text{C}$. $0,3^\circ\text{C}$ por debajo de la media. 27º mas frío desde 1965 v el 7º desde el comienzo del siglo XXI



PRECIPITACIÓN: Húmedo, con una Pcp media de 202 mm, que es 2% sobre la media



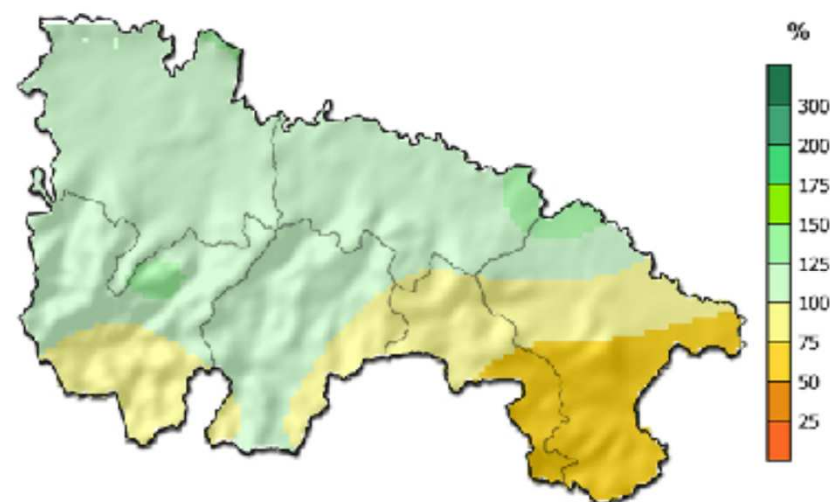
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, el mes de diciembre en La Rioja tuvo un comportamiento normal. El promedio de las anomalías fue de $-0,1$ °C, oscilando entre valores de $-0,7$ °C en Anguiano-Valvanera y de $+0,6$ °C en Santo Domingo de la Calzada con respecto a las normales de este mes para el periodo de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Dic 2017 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	6,4	6,5	0,1	Normal

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



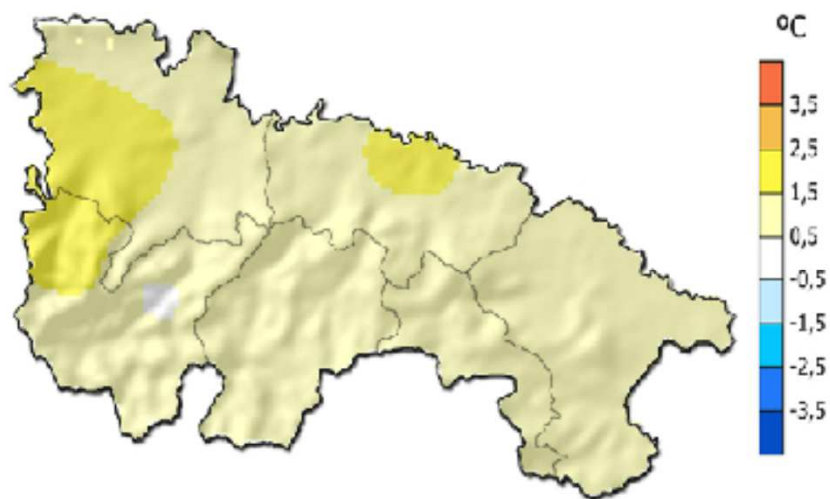
El carácter pluviométrico de diciembre en general en La Rioja fue ligeramente húmedo, especialmente en la Rioja Alta; en la Rioja Baja, fue seco. El porcentaje de precipitación promedió un 104% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 58% en Cornago y el 133% en Anguiano-Valvanera

	Normal mes (mm)	Dic 2017 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	37,6	40,4	2,8	107	Normal



Avance climatológico de LA RIOJA enero 2018: **muy cálido** y **muy húmedo**

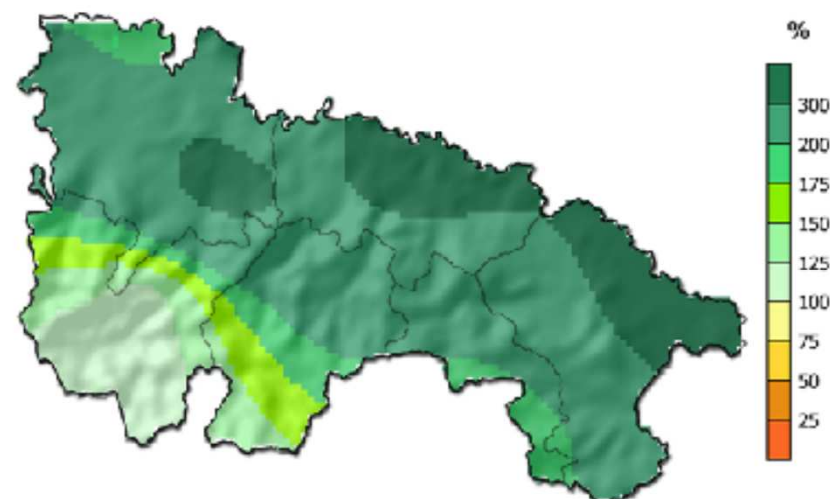
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, el mes de ENERO en La Rioja tuvo un comportamiento **MUY CÁLIDO**. El promedio de las anomalías fue de **+1,2 °C**, oscilando entre valores de **+0,5 °C** en Anguiano-Valvanera y de **+2,3 °C** en Santo Domingo con respecto a las normales de estemes para el período de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Ene 2018 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	5,9	7,5	1,6	Muy Cálido

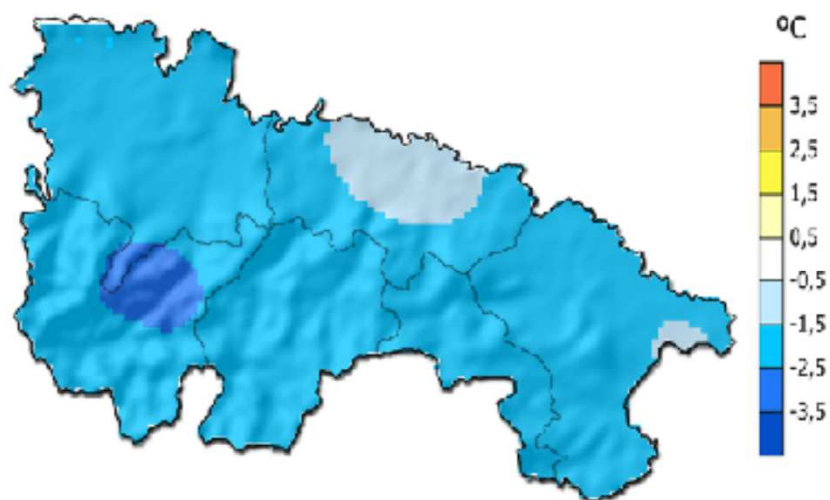
PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de ENERO en La Rioja fue en general **MUY HÚMEDO**; con tendencia a extremadamente húmedo en el valle de la Rioja Baja y Media y a húmedo en la sierra de la Rioja Alta. El porcentaje de precipitación promedió un **243%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el **119%** en Anguiano-Valvanera y el **365%** en Rincón de Soto.

	Normal mes (mm)	Ene 2018 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	26,5	98,2	60,7	315	Extrem. Húmedo

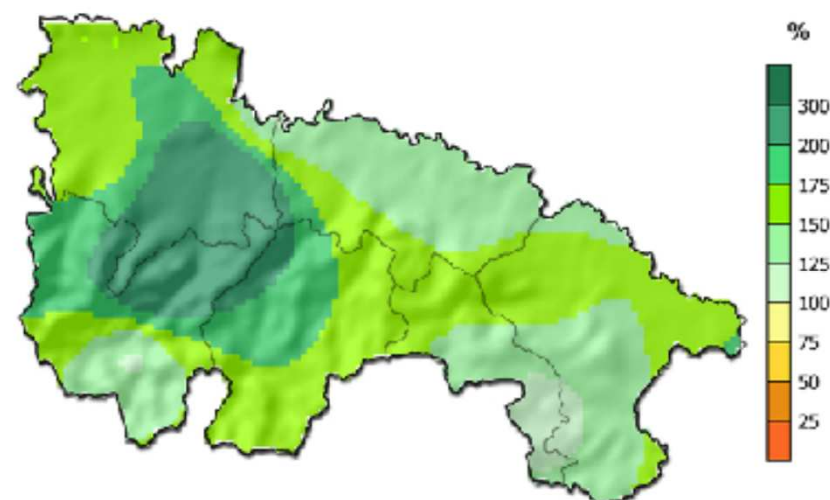
TEMPERATURAS anomalías



En términos generales, el mes de FEBRERO en La Rioja tuvo un comportamiento **MUY FRÍO**. El promedio de las anomalías fue de **-2,2 °C**, oscilando entre valores de **-2,9 °C** en Anguiano-Valvanera y de **-1,3 °C** en Logroño-Agoncillo con respecto a las normales de este mes para el periodo de referencia 1981-2010.

	Normal mes (°C)	Feb 2018 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	7,1	5,8	-1,3	Frío

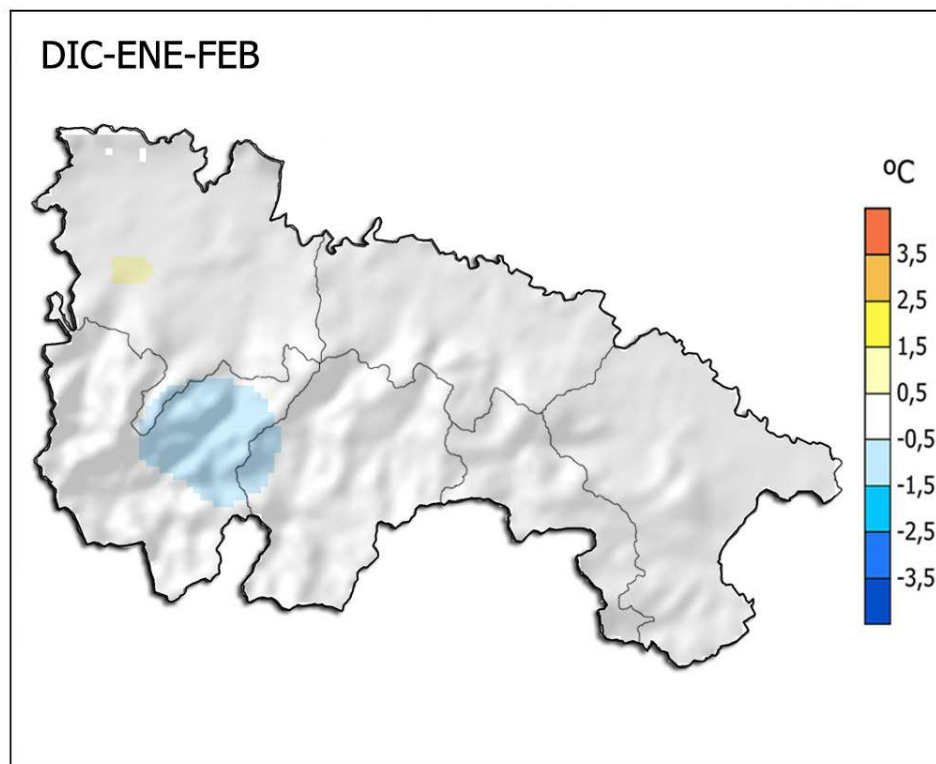
PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de FEBRERO en La Rioja fue en general **MUY HÚMEDO**, especialmente en la Rioja Alta. El porcentaje de precipitación promedió un **167%** con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el **116%** en Cornago y el **283%** en Nájera.

	Normal mes (mm)	Feb 2018 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	22,2	29,1	6,2	127	Húmedo

TEMPERATURA INVIERNO 2018

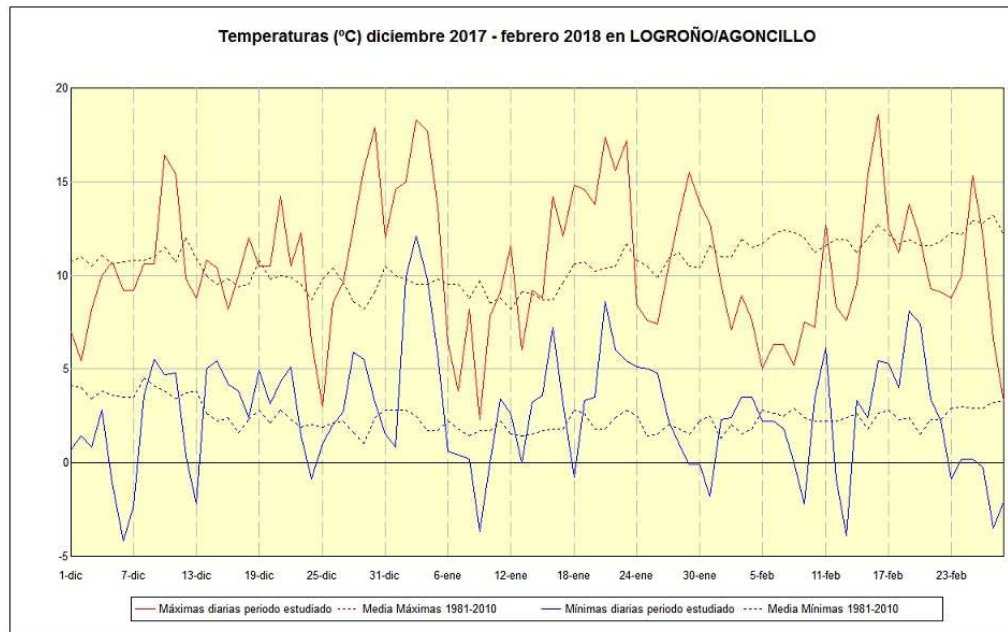


Las anomalías térmicas del pasado **trimestre (1 de diciembre del 2017 y el 28 de febrero del 2018)**, respecto a las medias del periodo de referencia (1981-2010), tuvieron un valor medio para toda **La Rioja** de **-0,2 °C**.

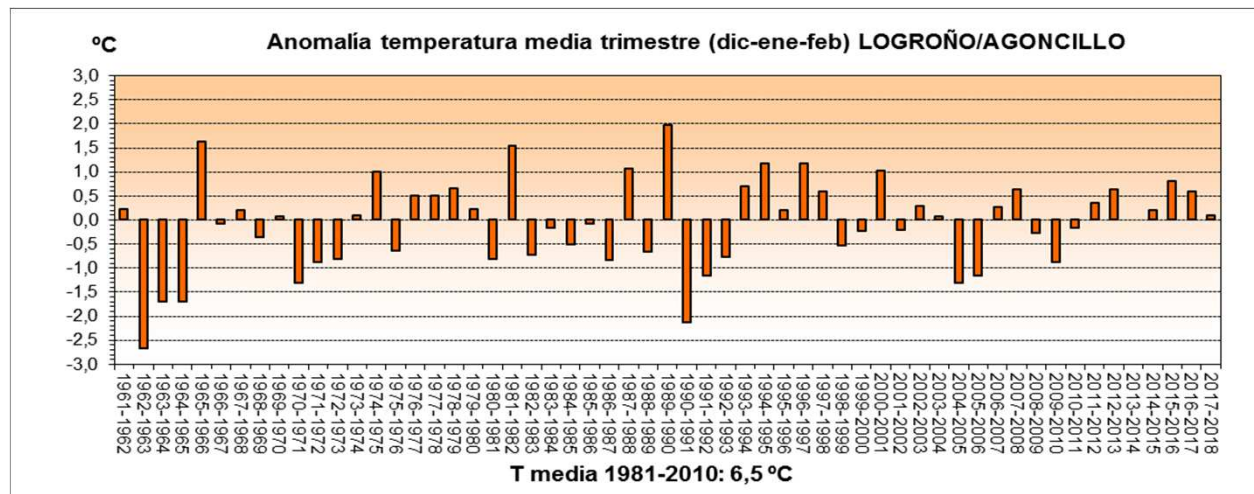
Diciembre fue normal, **enero** fue muy cálido y **febrero** fue muy frío, componiendo un carácter **NORMAL con tendencia a frío** al conjunto estacional.

La distribución espacial de estas anomalías muestra valores entre **-0,9 °C** -en **Anguiano/Valvanera**- y **+0,5 °C** -en **Santo Domingo**- con respecto a las normales climatológicas del periodo.

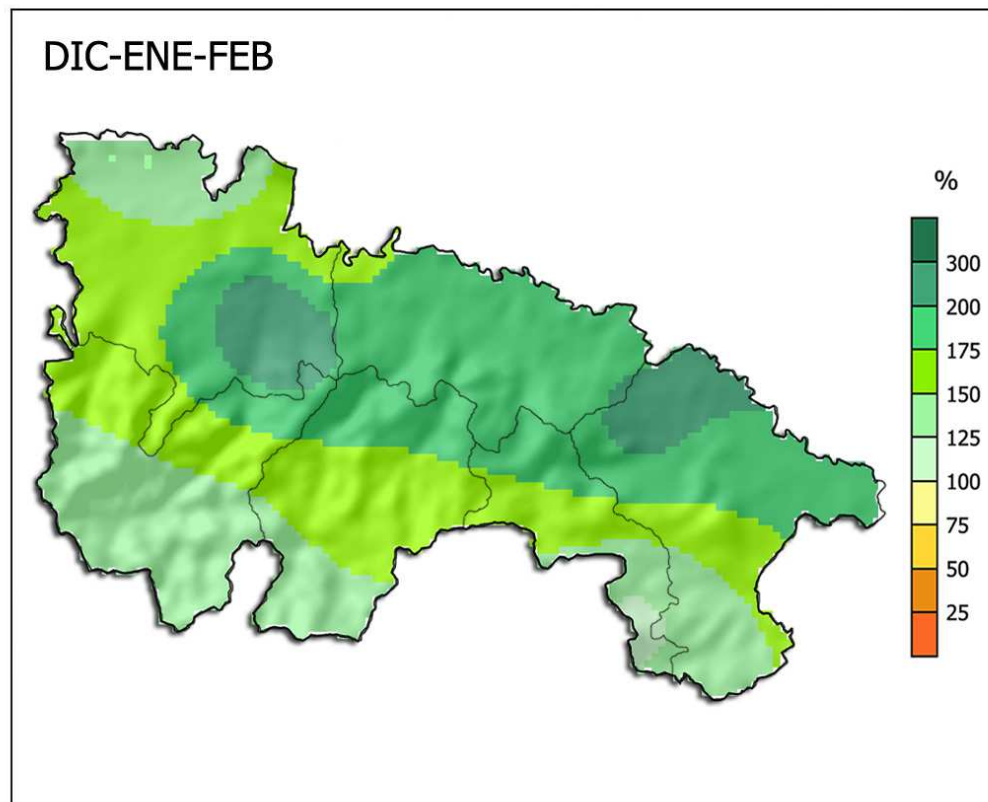
Serie Temperaturas INVIERNO 2018 Logroño/Agoncillo



	Media 1981-10	2017-18	Diferencia (°C)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	6,5	6,6	0,1	Normal



PRECIPITACIÓN INVIERNO 2018

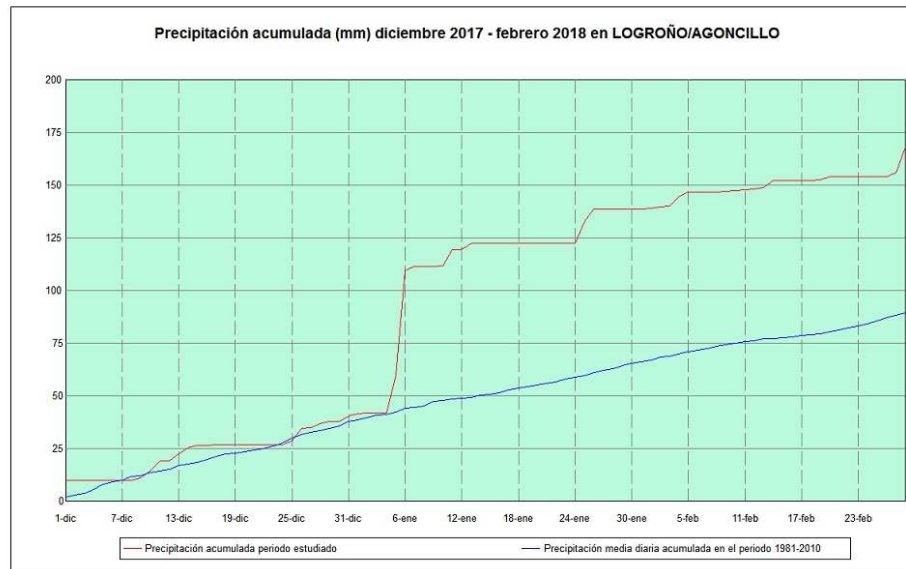


Los porcentajes de precipitación acumulada en el pasado **trimestre (1 de diciembre del 2017 al 28 de febrero del 2018)** con respecto a las medias de referencia (1981-2010), presentan para el conjunto de **La Rioja** un valor promedio del **169%**.

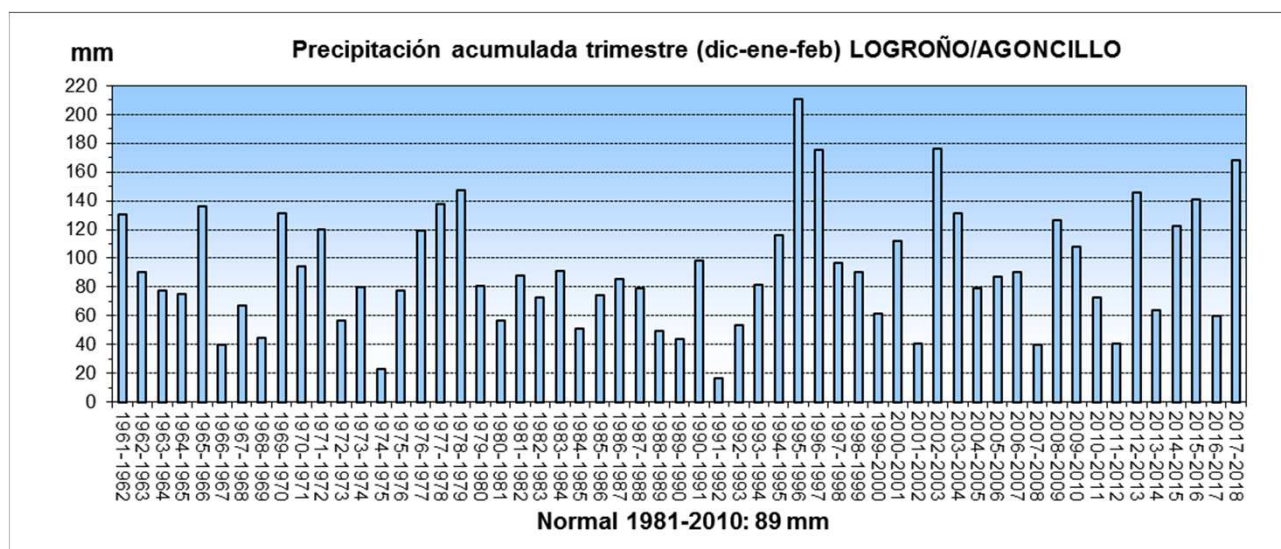
Diciembre fue húmedo y enero y febrero fueron muy húmedos, componiendo un carácter pluviométrico **MUY HÚMEDO** a la valoración del conjunto estacional.

La variación oscila del **129%** en **Cornago** y del **230%** en **Nájera**,
Con un superávit promedio de **+76 mm** para toda la Comunidad.

Serie Precipitaciones INVIERNO 2018 Logroño/Agoncillo

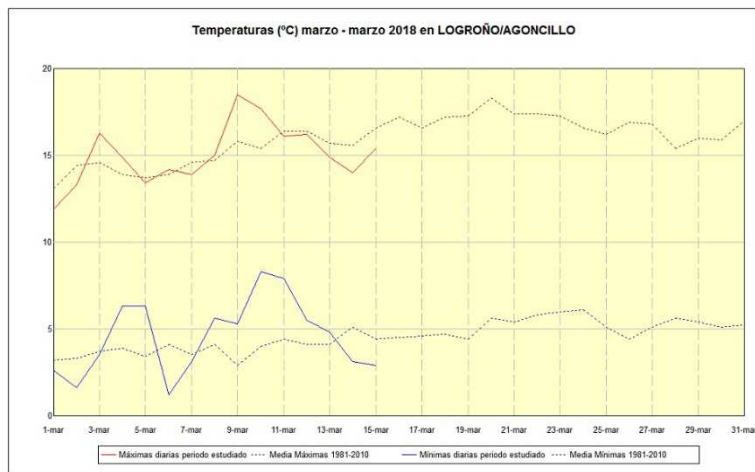


	1981-10	2017-18	Dif. (mm)	Porcent. (%)	Carácter
LOGROÑO/AGONCILLO	89,3	168,0	78,7	188	Muy Húmedo



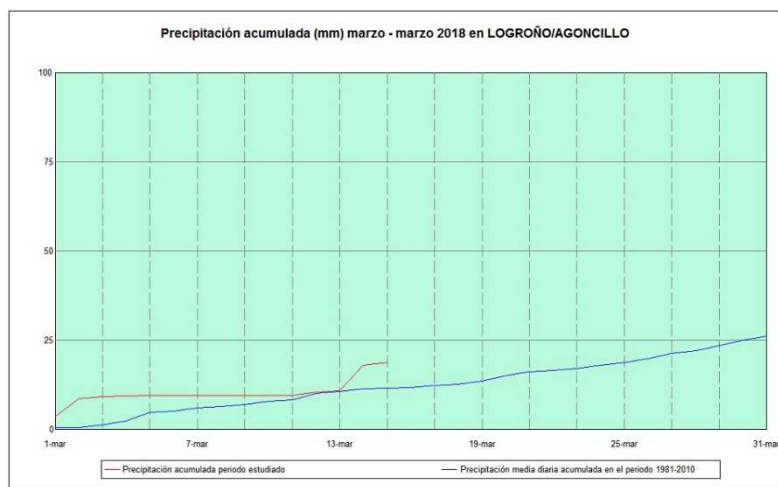
EVOLUCIÓN DENTRO DEL MES DE MARZO / 2018

TEMPERATURA:



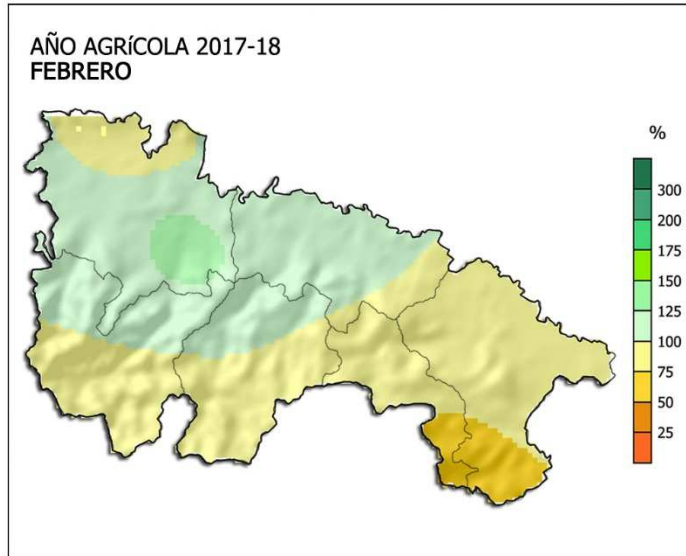
En los 15 primeros días de marzo ha habido precipitaciones generalizadas y nubosidad abundante, lo que ha provocado que en conjunto las temperaturas mínimas estuvieran por encima de lo normal y las temperaturas máximas no tanto, por lo que se ha producido una disminución en la oscilación térmica diurna. La temperatura media de la primera quincena de marzo para el conjunto del territorio ha resultado normal.

PRECIPITACIÓN:



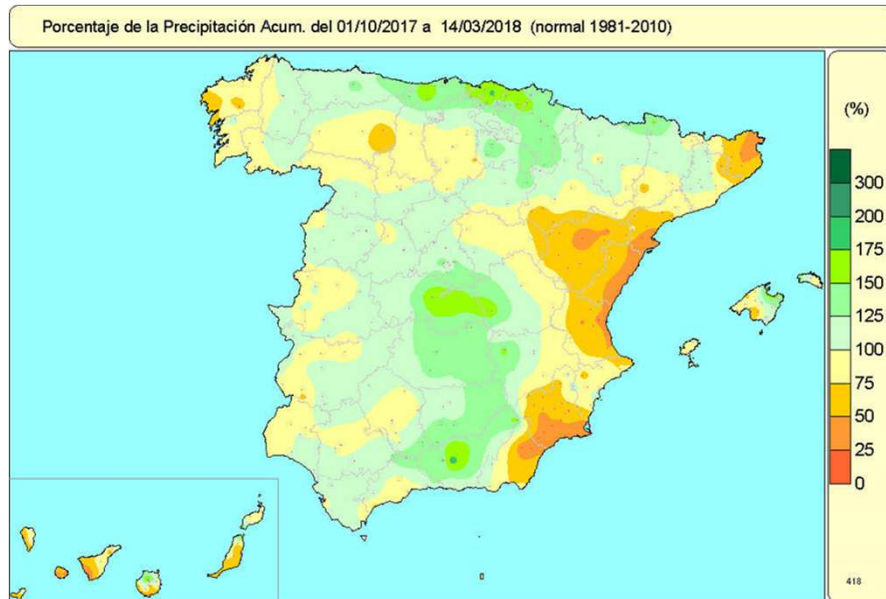
La presencia de la borrasca “Emma” en los primeros días del mes provocó precipitaciones intensas y generalizadas. Entre los días 9 y 11 una nueva borrasca “Félix” produjo intensas precipitaciones en el norte y oeste peninsulares. De nuevo el día 14 la península se ve afectada por la borrasca “Gisele” con intensas precipitaciones. Por todo ello, las precipitaciones acumuladas durante la primera quincena de marzo han sido **casi el doble del valor normal del total del mes de marzo**

PRECIPITACIÓN DEL AÑO AGRÍCOLA (1/9/2017-31/8/2018)



En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a la media de referencia (**1981-2010**) durante el actual año agrícola (**1 de septiembre del 2017 a 31 de agosto del 2018**), hasta el **28 de febrero**, presentan para el conjunto de **La Rioja** un valor promedio del **101%**. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del **73%** en **Cornago** y del **139%** en **Nájera**, con un déficit promediado para toda la Comunidad de **-1 mm**.

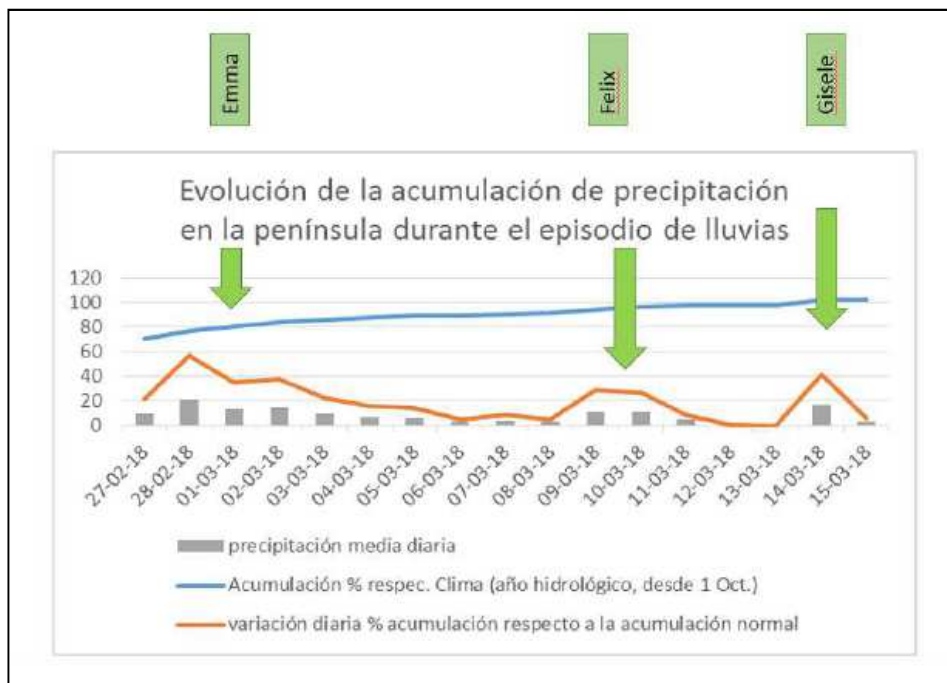
PRECIPITACION DEL AÑO HIDROLÓGICO (1/10/2017-30/9/2018)



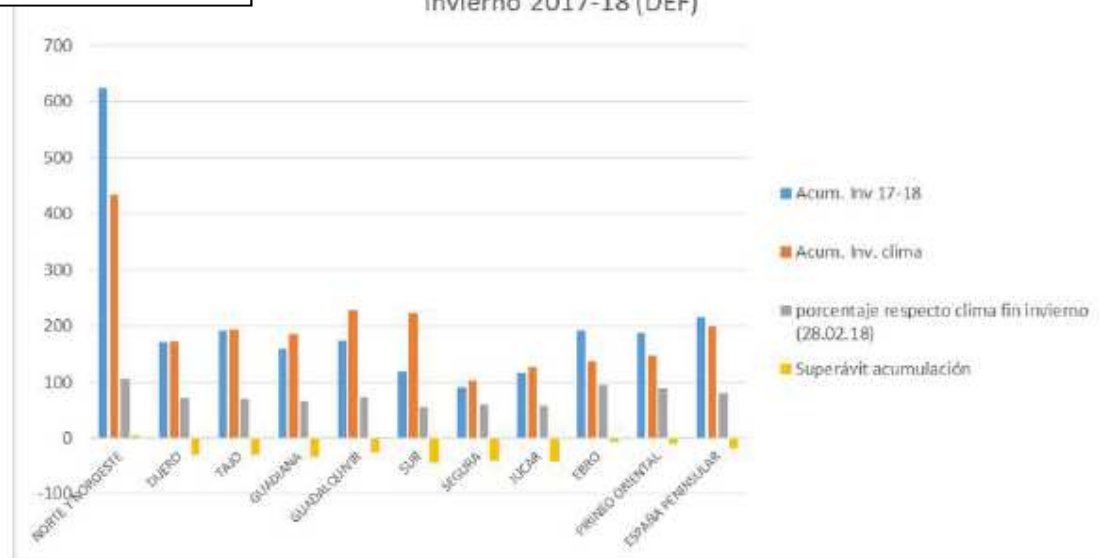
El pasado año hidrológico finalizó el 30/09/2017 con una precipitación inferior al valor normal en un 15%, y el nuevo año se inició con **octubre y noviembre muy secos** siendo entonces la precipitación acumulada un 58% inferior al valor normal-.

El invierno ha sido húmedo, con unos enero y febrero con abundantes precipitaciones: El día 20 del mes el déficit se había reducido al 30%. Del 27 de febrero al 6 de marzo el déficit pasó a ser del 10%. Con la continua presencia de borrascas en la primera quincena de marzo, la precipitación acumulada **hasta el 14 de marzo de 2018 es de 383 mm, lo que representa un 2% más que el valor normal correspondiente a dicho periodo (375 mm)**.

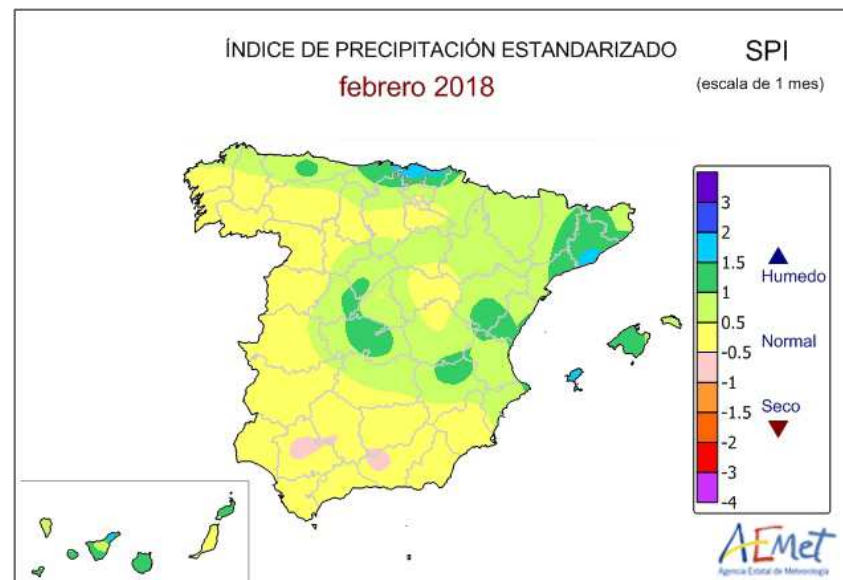
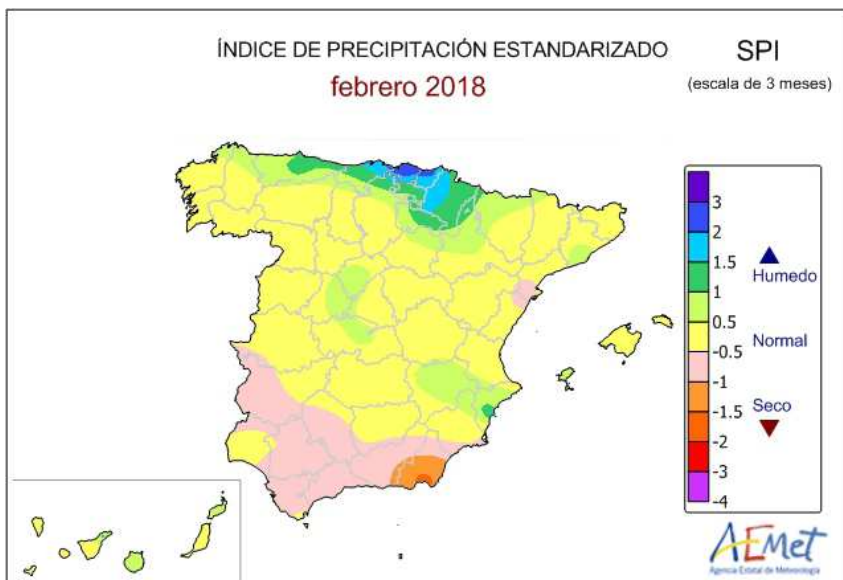
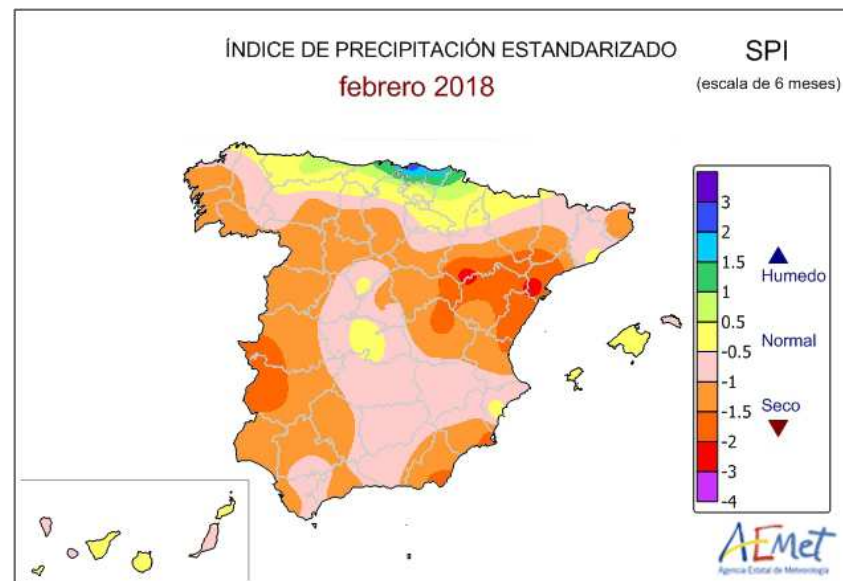
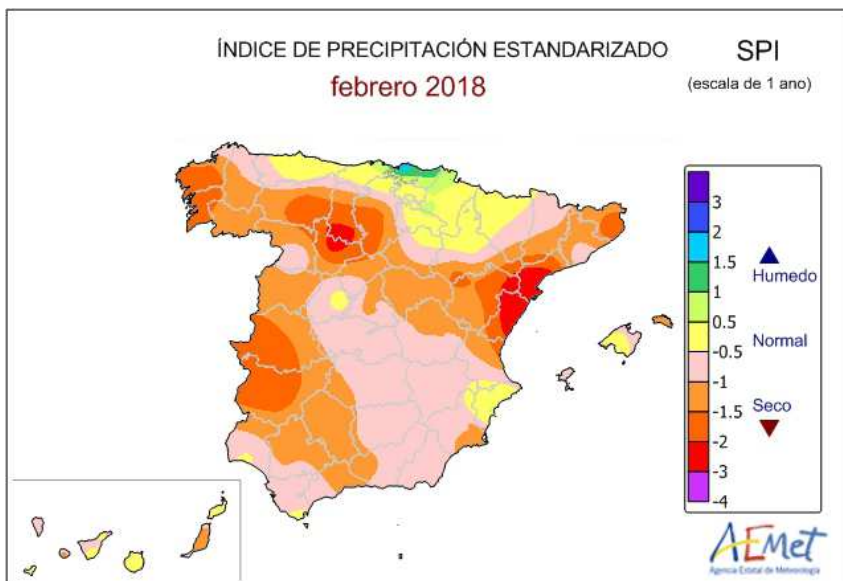
ESTUDIO DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA DURANTE EL EPISODIO DE LLUVIAS Y EVOLUCIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE PRECIPITACIÓN POR CUENCAS HIDROGRÁFICAS

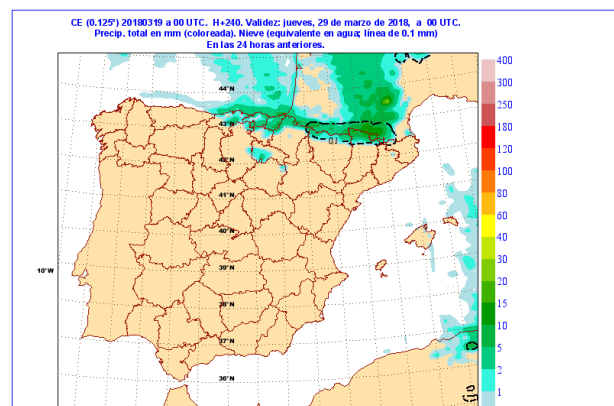
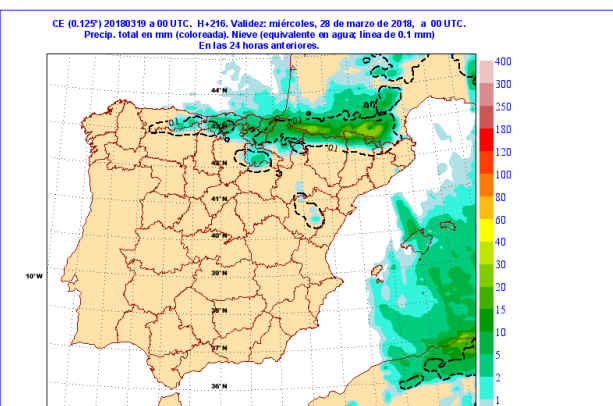
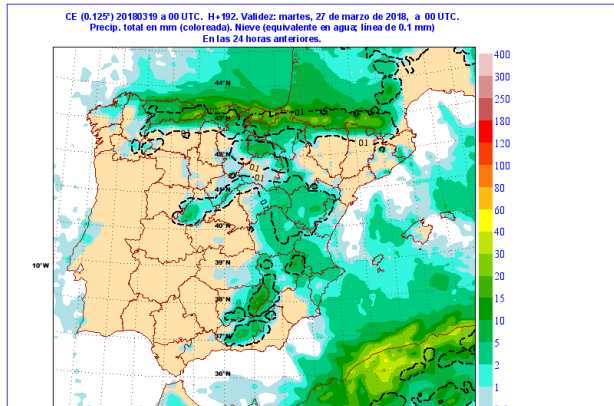
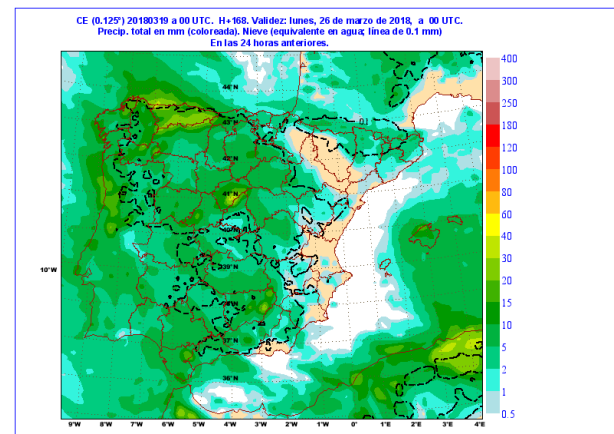
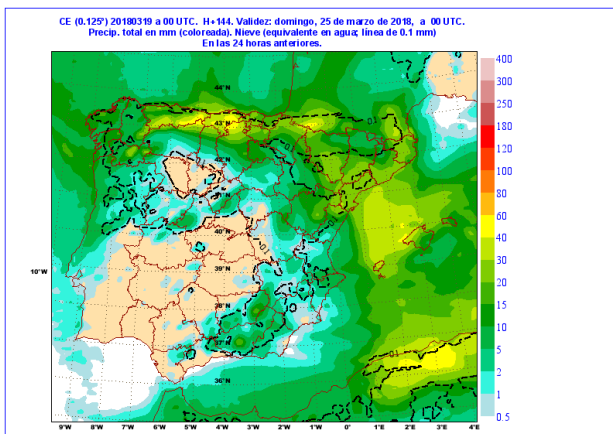
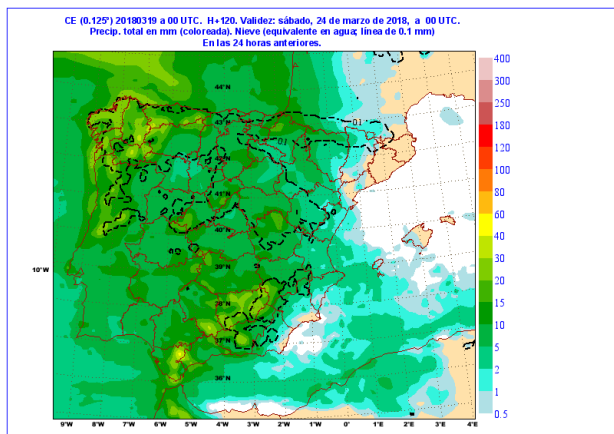
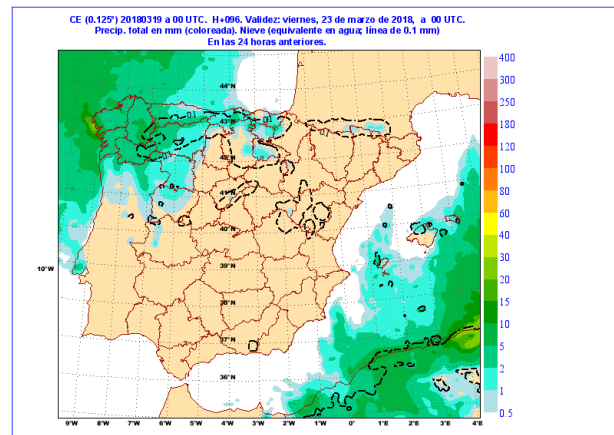
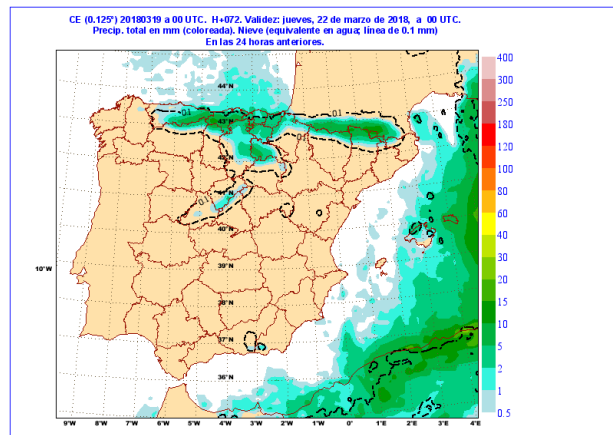
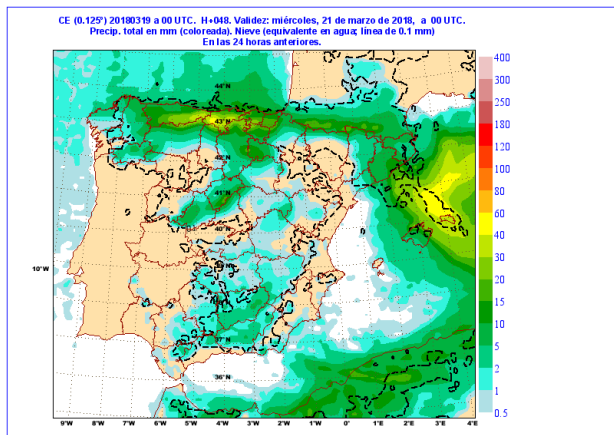


Evolución de la acumulación de precipitación Invierno 2017-18 (DEF)



ÍNDICE STANDARIZADO DE SEGUIMIENTO DE LA PCP



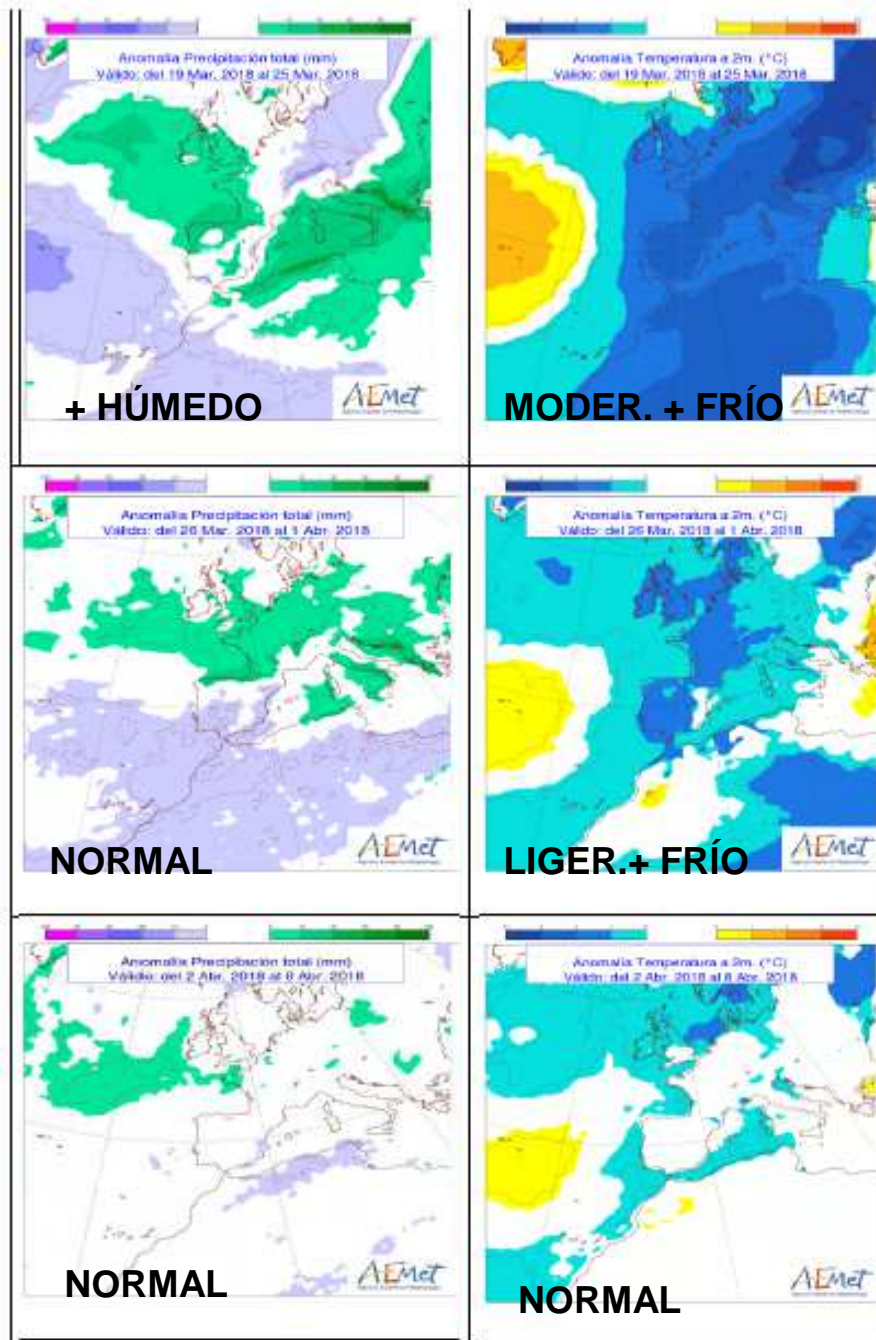


**PREDICCIÓN
MENSUAL POR SEMANAS
(FILAS):**

PCP (COLUMNA IZDA)

TEMP (COLUMNA DCHA)

**PARA LAS PRÓXIMAS TRES
SEMANAS**

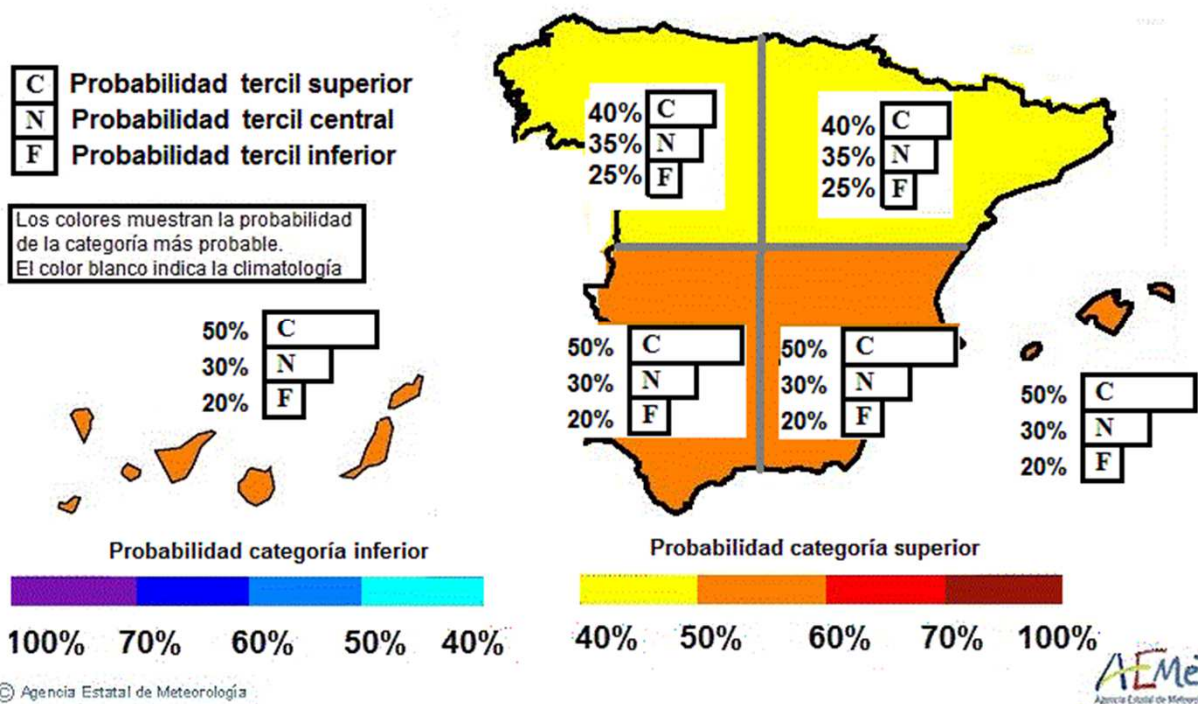


PREDICCIÓN ESTACIONAL

TEMPERATURA

Para Marzo-Abril-Mayo de 2018 hay una mayor probabilidad de que la temperatura alcance valores superiores a los normales en toda España. (Periodo de referencia 1981-2010).

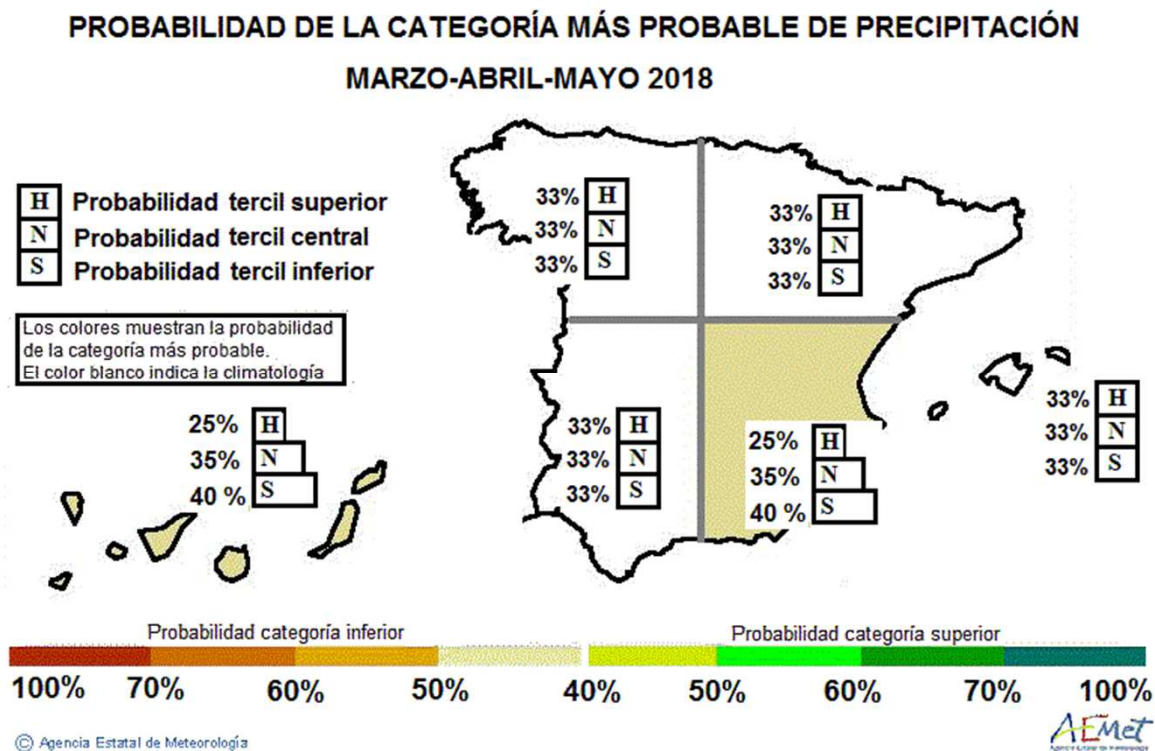
PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA MARZO-ABRIL-MAYO 2018



Para Abril-Mayo-Junio de 2018 es probable de que en nuestra zona no se aprecien diferencias significativas respecto al Periodo de referencia 1981-2010.

PRECIPITACIÓN

Para Marzo-Abril-Mayo de 2018 no se aprecian diferencias significativas en nuestra zona respecto a la climatología. (Periodo de referencia 1981-2010).



Los meses de Abril-Mayo-Junio de 2018 es probable de que en la precipitación no se aprecien diferencias significativas con respecto a la climatología. (Periodo de referencia 1981-2010)

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL

23 de marzo

Lema de la OMM:

**“Listos para el tiempo,
Preparados para el clima”**



Colaboradores de AEMET galardonados este año:

- **PATRICIA MURO SANCHEZ**

COLABORADORA FENOLOGICA EN AGUILAR DEL RÍO ALHAMA

- **AYUNTAMIENTO DE ENCISO**

RED DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE AEMET



Muchas gracias !!!