



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Aragón
Pº del Canal, 17 50071 Zaragoza
rrequenab@aemet.es
www.aemet.es

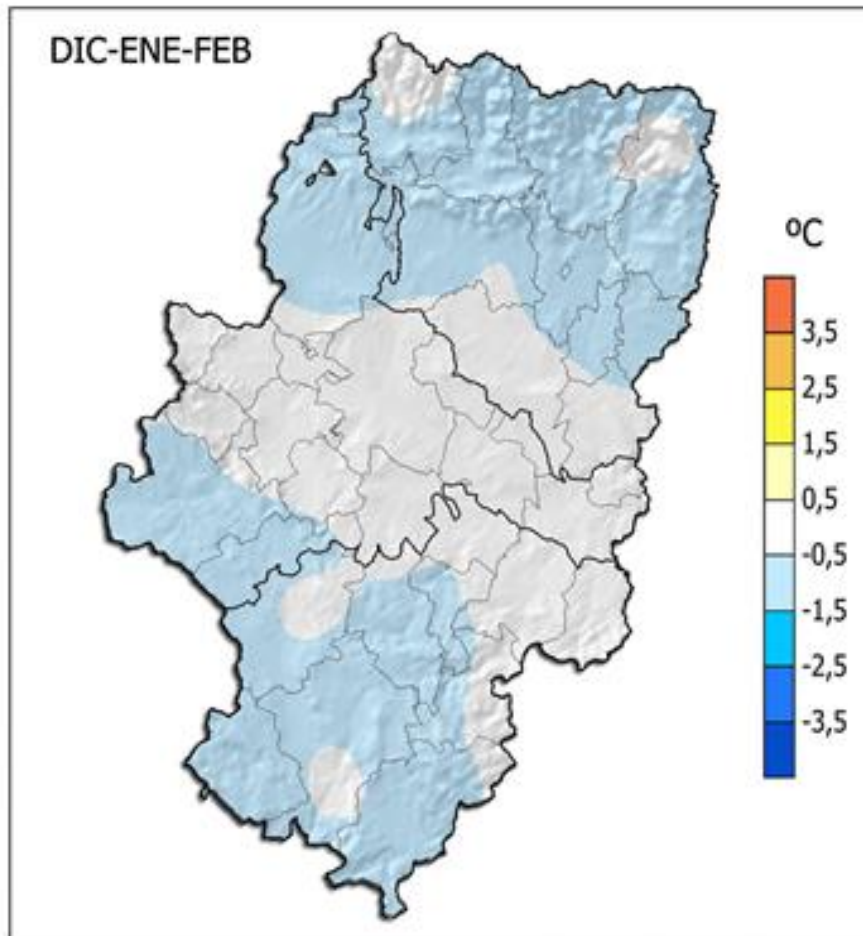
Rueda de prensa estacional invierno-primavera 2018
Zaragoza, 20 marzo de 2017

Comienzo primavera astronómica 2018: martes 20 de marzo, 16:15 hora peninsular

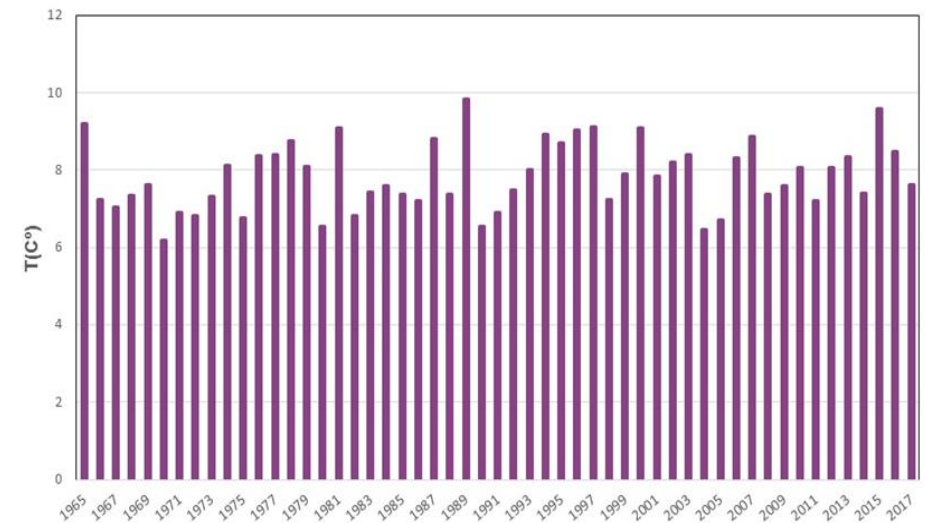
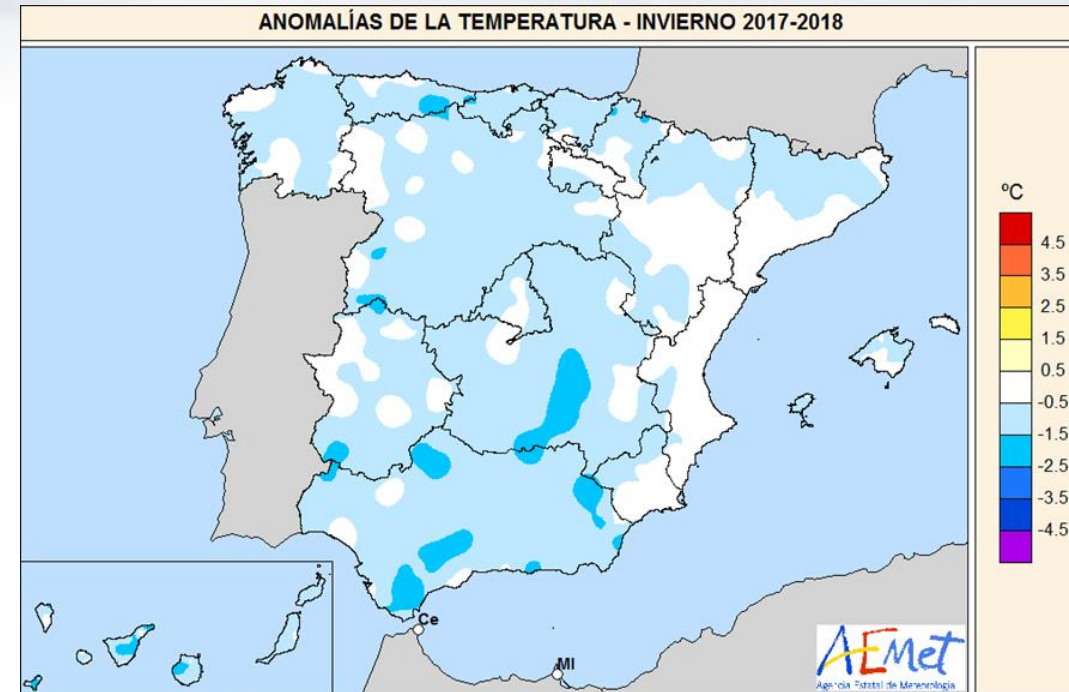


- 1. Resumen del comportamiento climatológico del trimestre dic 2017-ene-feb 2018 en Aragón
- 2. Comportamiento climatológico de la primera mitad de marzo (capitales de Provincia de Aragón).
- 3. Balance año agrícola 01-9-17 a 15-03-18
- 4. Predicción para los próximos 10 días
- 5. Predicción estacional experimental para el trimestre abr-may-jun 2018

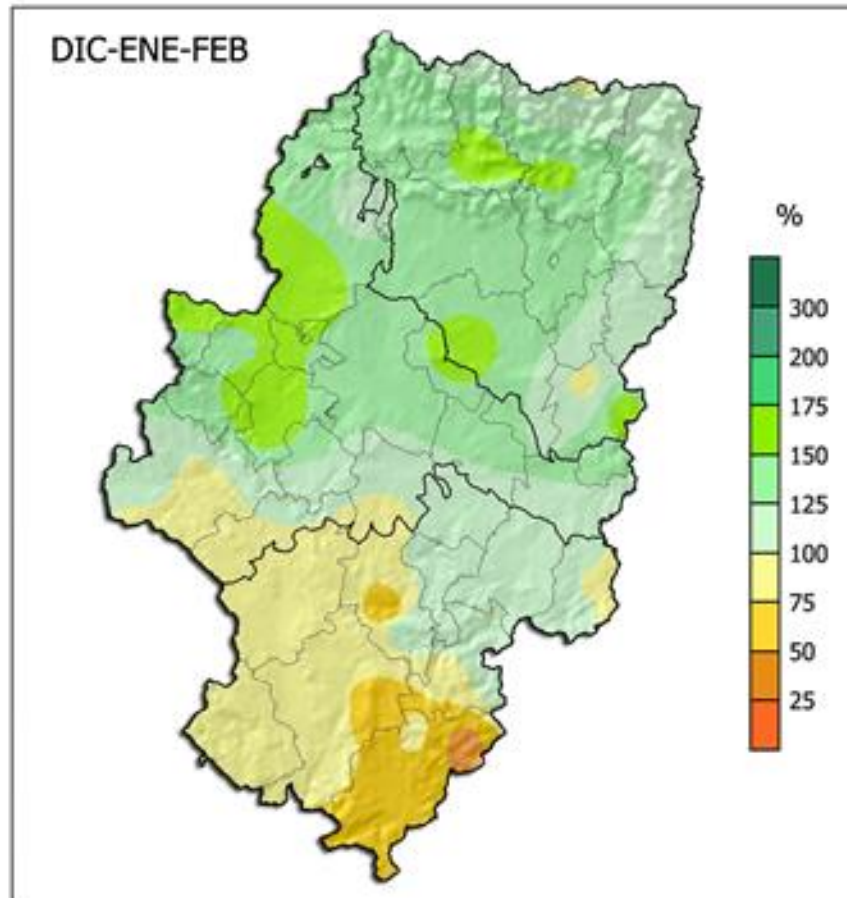
AÑO AGRÍCOLA 2017-2018 Anomalía temperaturas en ARAGÓN



Las anomalías térmicas del pasado trimestre (periodo comprendido entre el 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 todo Aragón de $-0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. Diciembre fue frío, enero muy cálido y febrero muy frío, componiendo un carácter **FRÍO** al conjunto estacional. La distribución espacial de estas anomalías muestra un rango de valores entre $-1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ -en Albarracín y Jabaloyas- y $+0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -en Zaragoza/Aeropuerto- con respecto a las normales climatológicas del periodo.

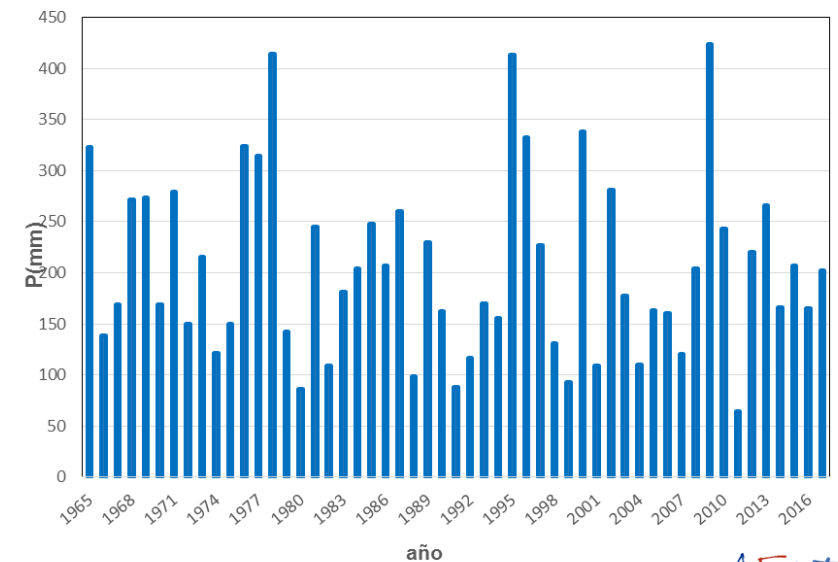
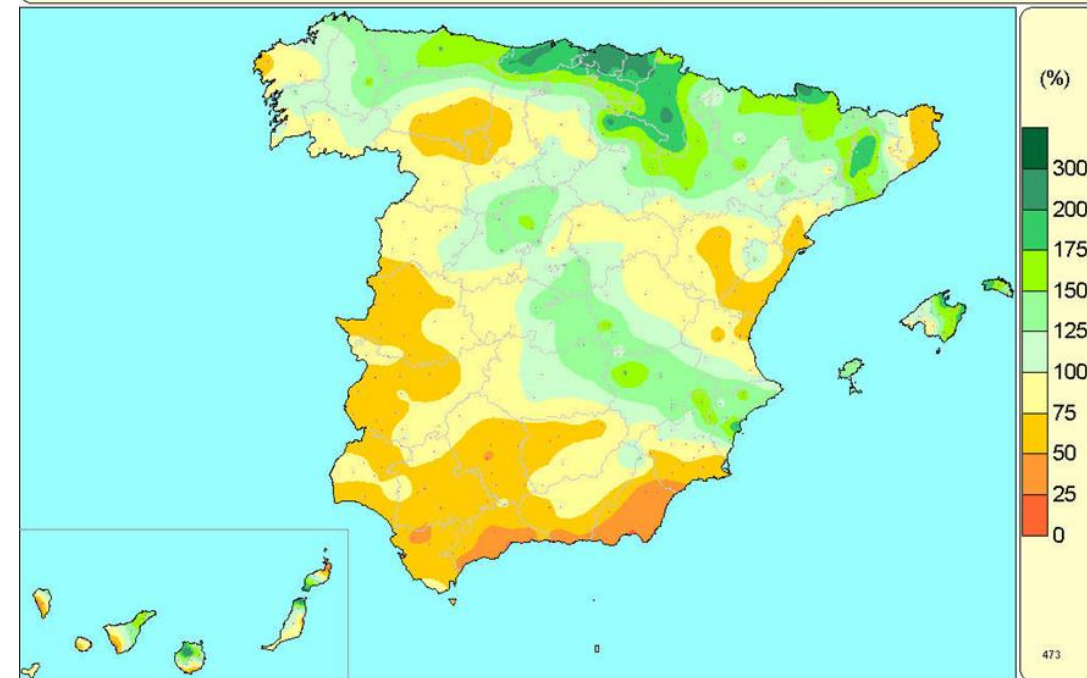


AÑO AGRÍCOLA 2017-2018 Anomalía precipitaciones en ARAGÓN



En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada en el pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de diciembre del 2017** y el **28 de febrero del 2018**) respecto a las medias de referencia (1981-2010), presentan para el conjunto de **Aragón** un promedio del **112%**. Diciembre fue seco, enero fue húmedo y febrero fue muy húmedo, componiendo un carácter pluviométrico **HUMEDO** a la valoración del conjunto estacional. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del **43%** en **Mosqueruela** y del **179%** en **Sopeira**, con un superávit promedio de **+12 mm** para toda la Comunidad.

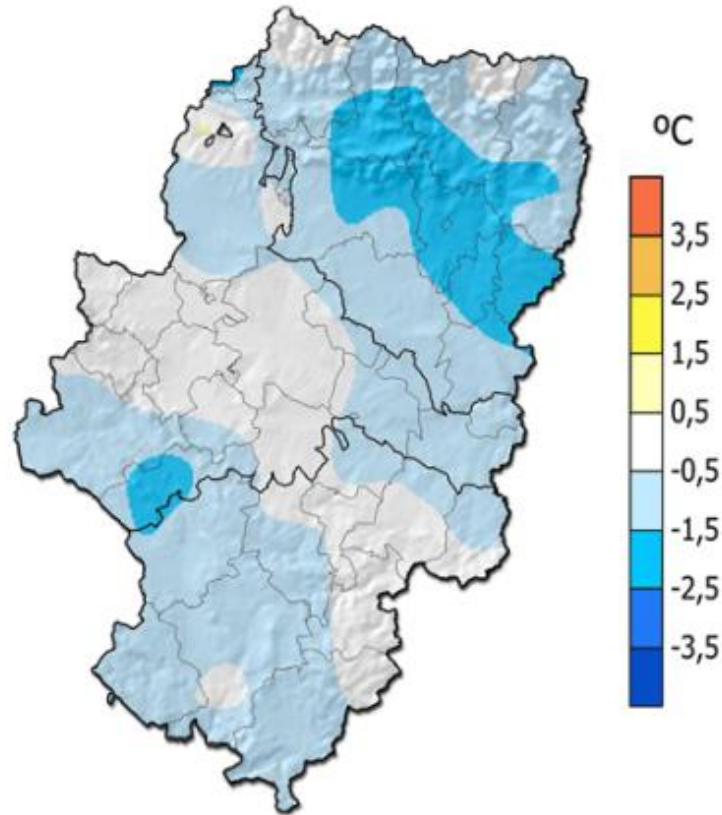
Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/12/2017 a 28/02/2018 (normal 1981-2010)



Avance climatológico de ARAGÓN

diciembre 2017: frío y seco

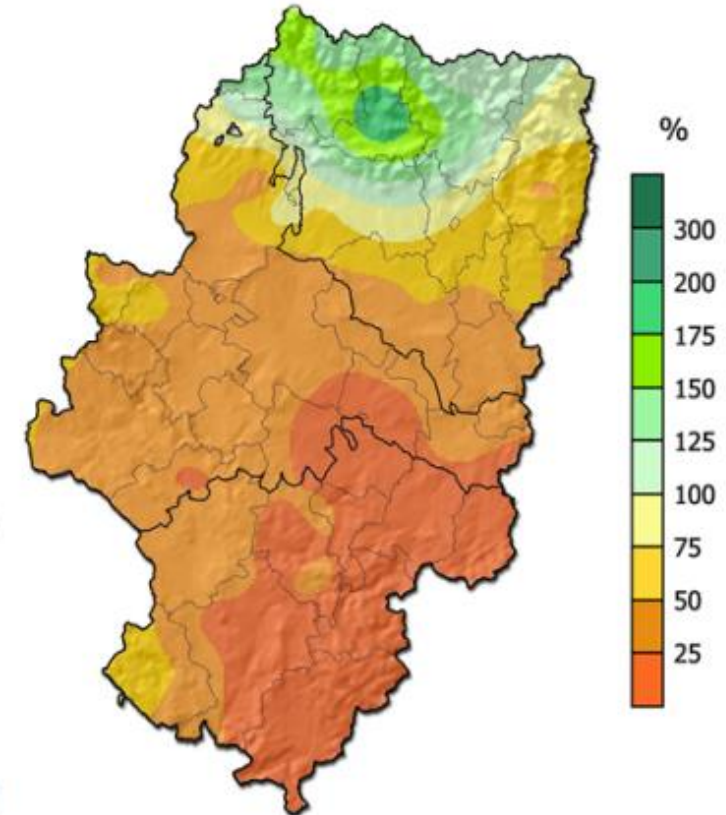
TEMPERATURAS anomalías



En general, el mes de diciembre tuvo en Aragón un comportamiento frío, incluso muy frío en ciertas zonas. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de $-2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Barbastro y prácticamente nulas en Zaragoza-Aeropuerto, con un promedio regional de $-0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes ($^{\circ}\text{C}$)	Dic 2017 ($^{\circ}\text{C}$)	Anomalía ($^{\circ}\text{C}$)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	7,0	7,0	0,0	Normal
HUESCA/PIRINEOS	5,7	4,7	-1,0	Frío
TERUEL	4,4	4,1	-0,3	Frío

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



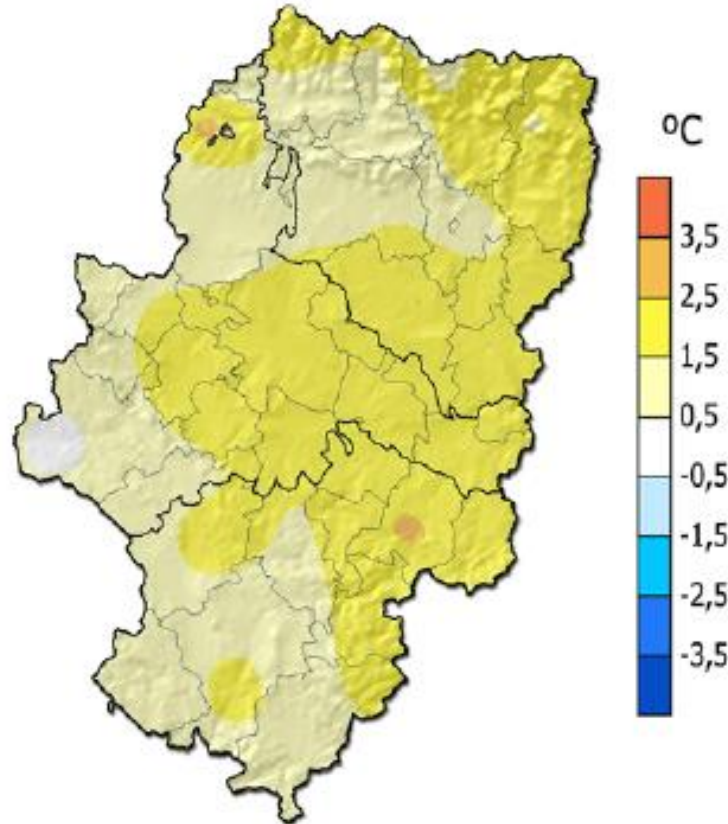
El carácter pluviométrico de diciembre fue en general seco, pero muy contrastado y con un claro gradiente SE-NW. En el sur y este de Teruel fue muy seco, en el Valle del Ebro, Ibérica y somontanos, fue seco, y en el Pirineo occidental, fue húmedo o incluso muy húmedo en algunos puntos. El porcentaje de precipitación promedió un 54% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre el 7% en Valderrobres, Calanda y Mosqueruela y el 195% en Sabiñánigo.

	Normal mes (mm)	Dic 2017 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	21,4	7,8	-13,6	36	Muy Seco
HUESCA/PIRINEOS	42,1	36,6	-5,5	87	Normal
TERUEL	18,9	4,0	-14,9	21	Muy Seco

Avance climatológico de ARAGÓN

enero 2018: muy cálido y húmedo

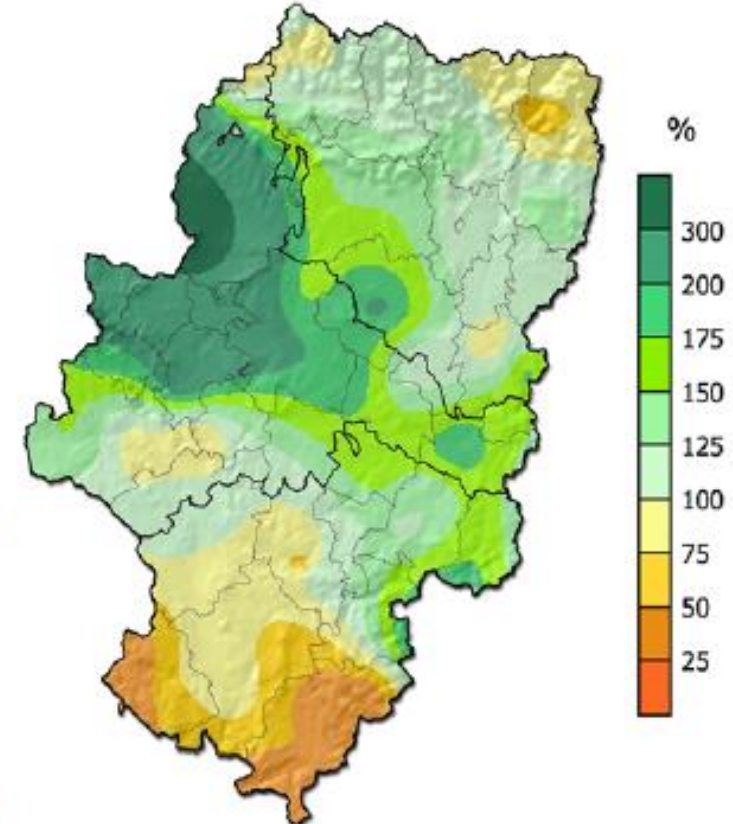
TEMPERATURAS anomalías



En general, enero tuvo un comportamiento muy cálido en la mayor parte de la Comunidad aragonesa. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +0,4 °C en Alhama de Aragón y de +2,7 °C en Calanda, con un promedio regional de +1,6 °C con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (°C)	Ene 2018 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	6,6	8,7	2,1	Muy Cálido
HUESCA/PIRINEOS	5,3	6,8	1,5	Muy Cálido
TERUEL	3,7	5,6	1,9	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



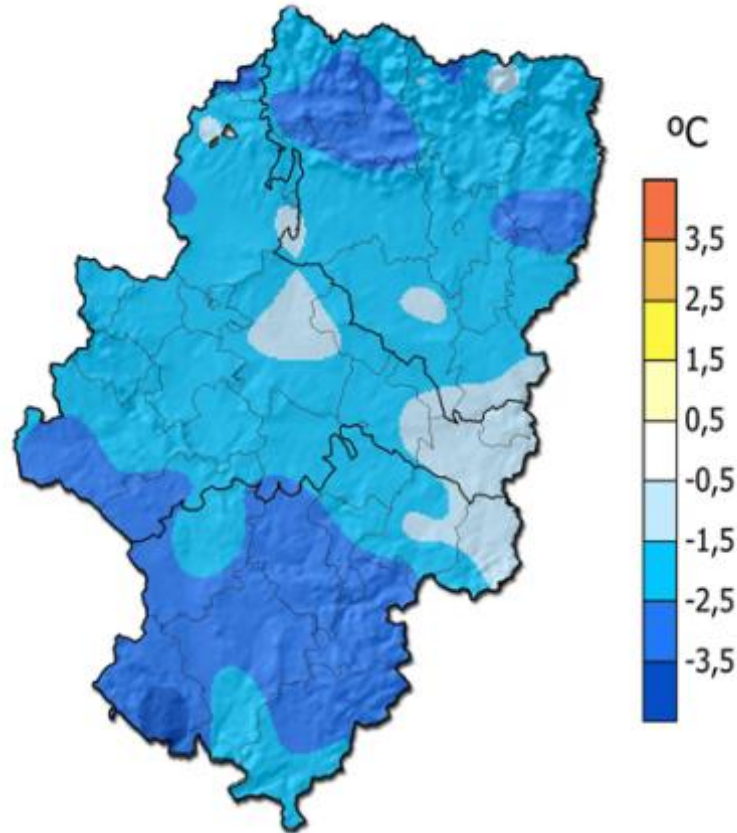
El carácter pluviométrico de enero fue en general húmedo, aunque con una distribución irregular de sus precipitaciones: desde muy seco en Gúdar-Javalambre y Albarracín hasta muy húmedo en el Moncayo y Ribera alta del Ebro, incluso extremadamente húmedo en las Cinco Villas. El porcentaje de precipitación promedió un 123% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 31% en Griegos y del 310% en Ejea.

	Normal mes (mm)	Ene 2018 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	21,0	48,4	27,4	230	Muy Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	29,9	46,4	16,5	155	Muy Húmedo
TERUEL	17,2	14,4	-2,8	84	Húmedo



Avance climatológico de ARAGÓN febrero 2018: muy frío y muy húmedo

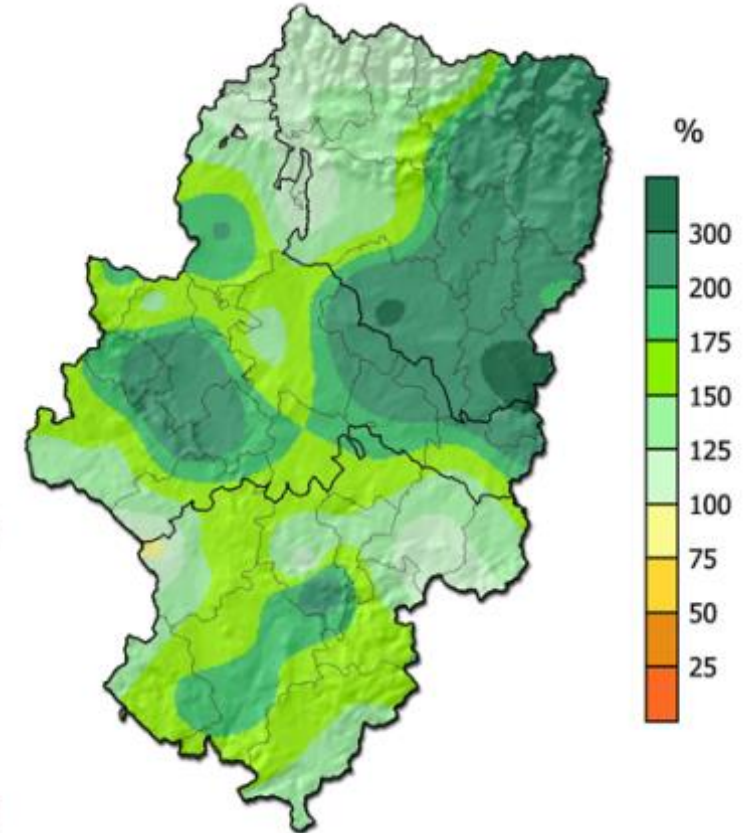
TEMPERATURAS anomalías



En general, FEBRERO tuvo un comportamiento MUY FRÍO en la mayor parte de Aragón. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -3,9 °C en Jabaloyas y de -1,3 °C en Valderrobres, con un promedio regional de -2,2 °C con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (°C)	Feb 2018 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	8,3	6,8	-1,5	Muy Frío
HUESCA/PIRINEOS	7,1	5,0	-2,1	Muy Frío
TERUEL	5,1	3,2	-1,9	Muy Frío

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



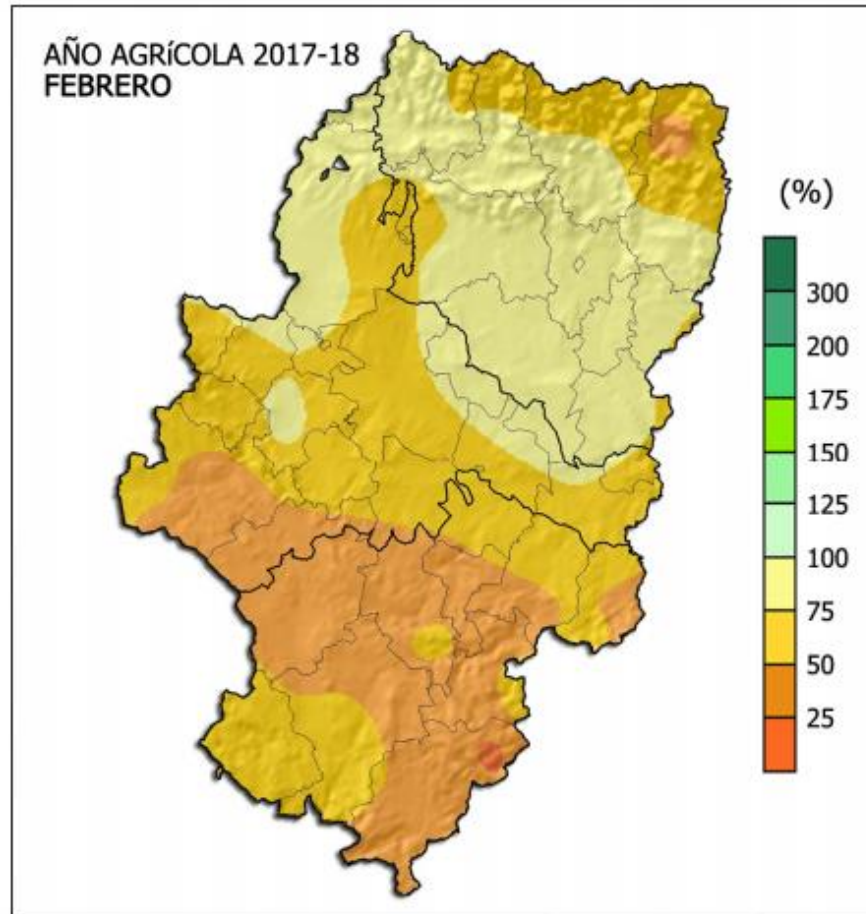
El carácter pluviométrico de FEBRERO fue en general MUY HÚMEDO, con nevadas observadas en prácticamente todos los puntos de la Comunidad. El porcentaje de precipitación promedió un 182% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 100% en Bello y del 365% en Fraga.

	Normal mes (mm)	Feb 2018 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	21,5	31,2	9,7	145	Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	27,2	42,8	15,6	157	Húmedo
TERUEL	16,1	29,2	13,1	181	Muy Húmedo

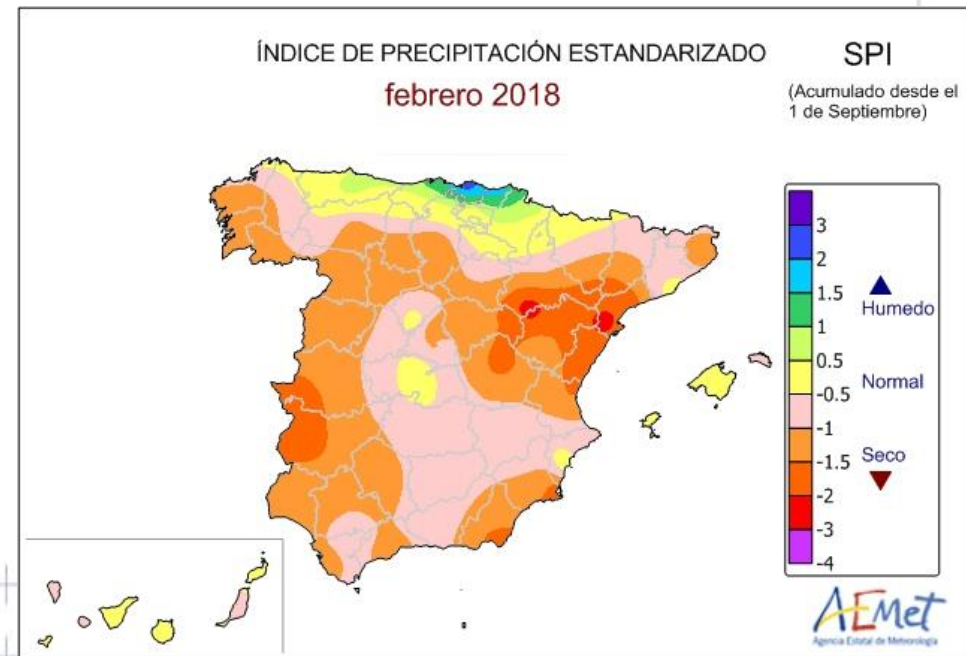
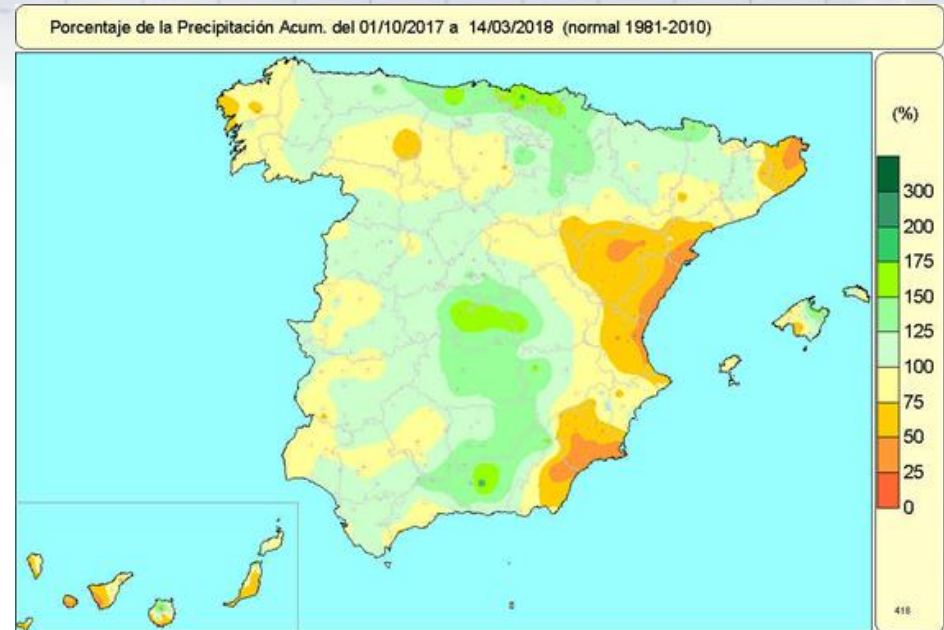


AÑO AGRÍCOLA 2017-2018

Anomalia precipitaciones en ARAGÓN

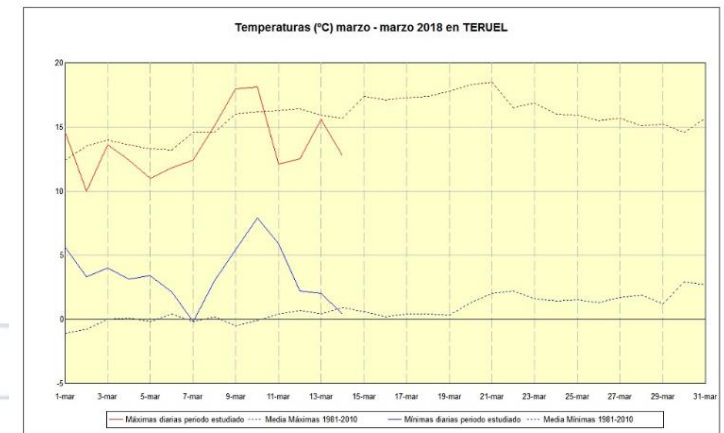
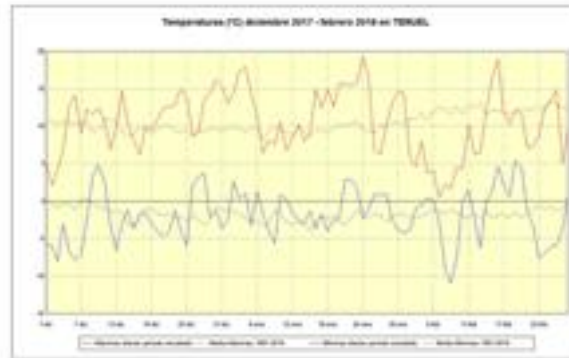
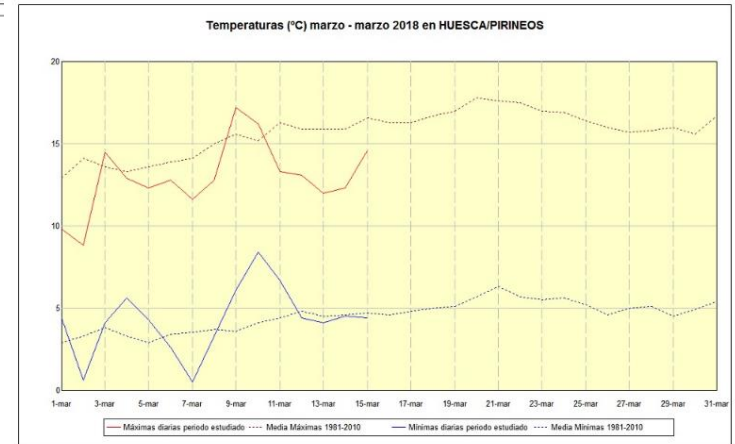
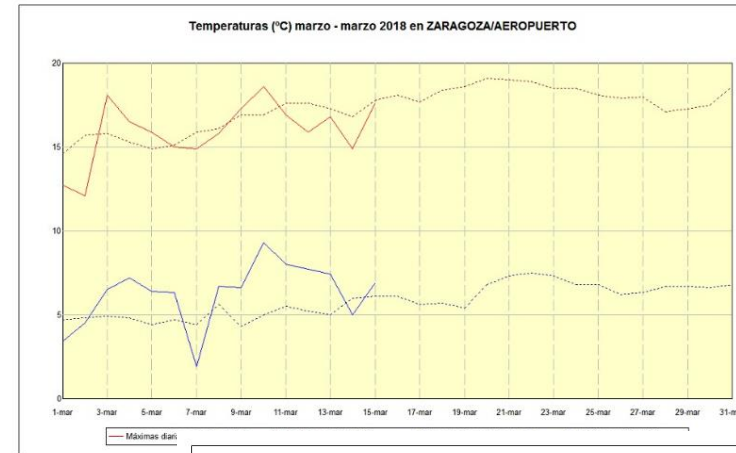
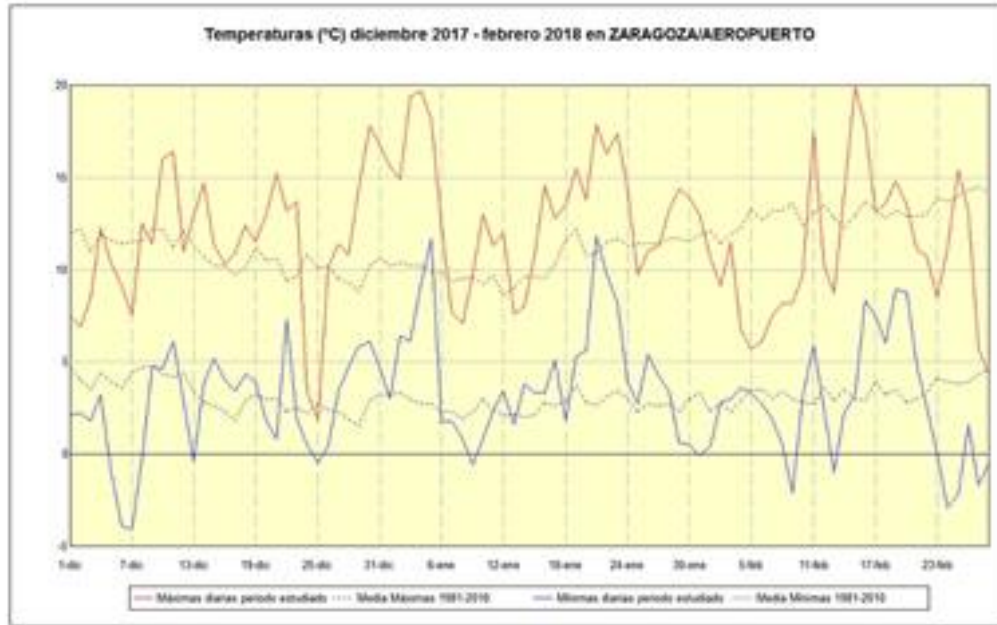


En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a la media de referencia (1981-2010) durante el actual año agrícola (1 de septiembre del 2017 a 31 de agosto del 2018), hasta el 28 de febrero, presentan para el conjunto de Aragón un promedio del 62%. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del 23% en Mosqueruela y del 94% en Lanaja, con un déficit promedio de 102 mm para toda la Comunidad.





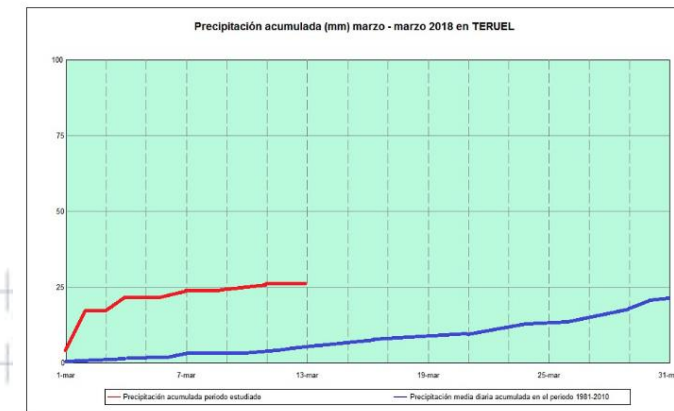
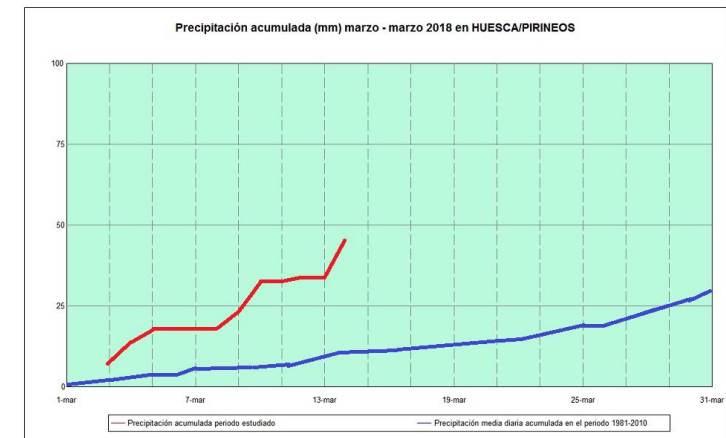
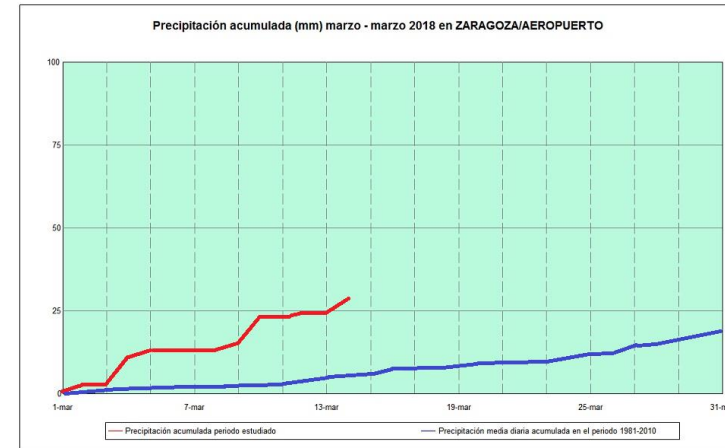
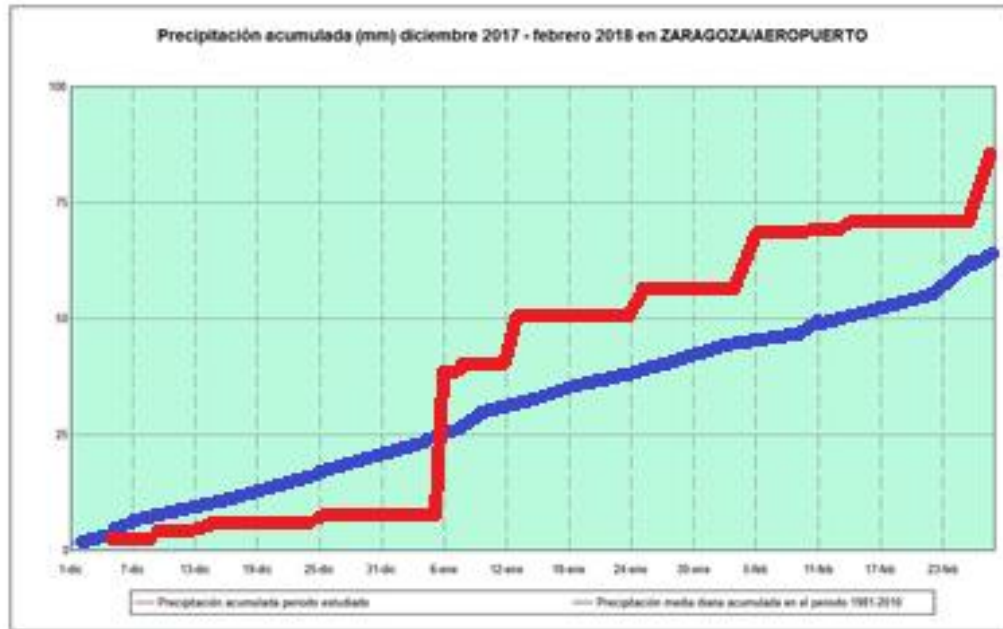
AÑO AGRÍCOLA 2017-18
ARAGÓN. Temperaturas trimestre (dic-ene-feb)



	Media 1981-10	2017-18	Diferencia (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	7,3	7,5	0,2	Normal
HUESCA/PIRINEOS	6,0	5,5	-0,5	Frío
TERUEL/OBSERVATORIO	4,4	4,3	-0,1	Normal

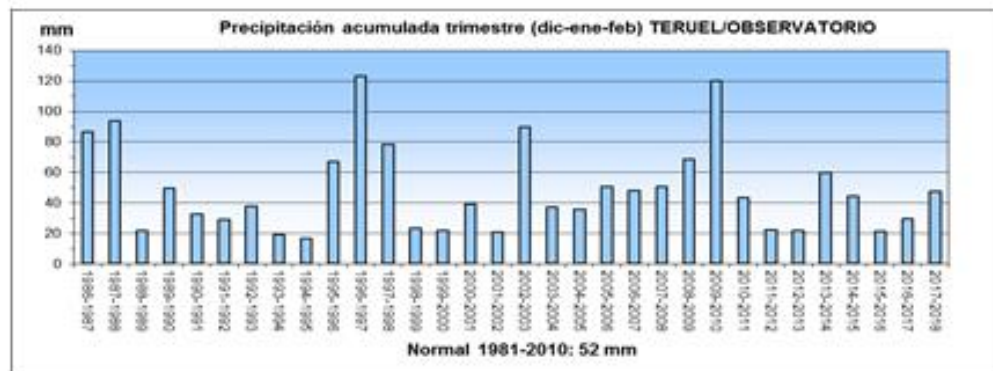
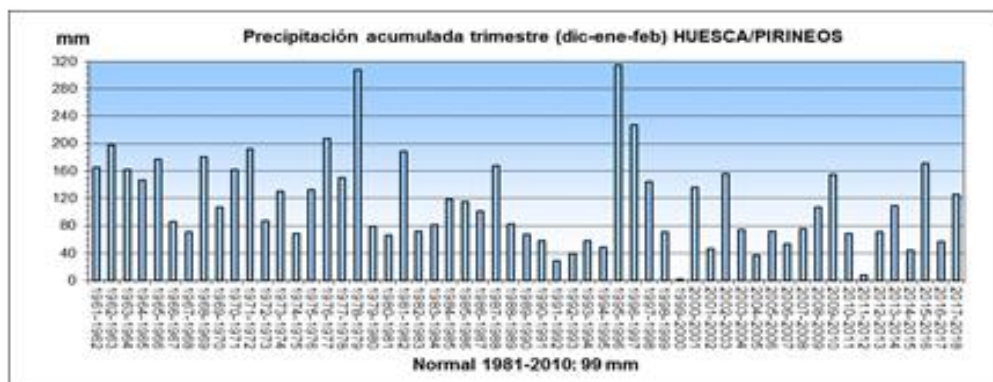
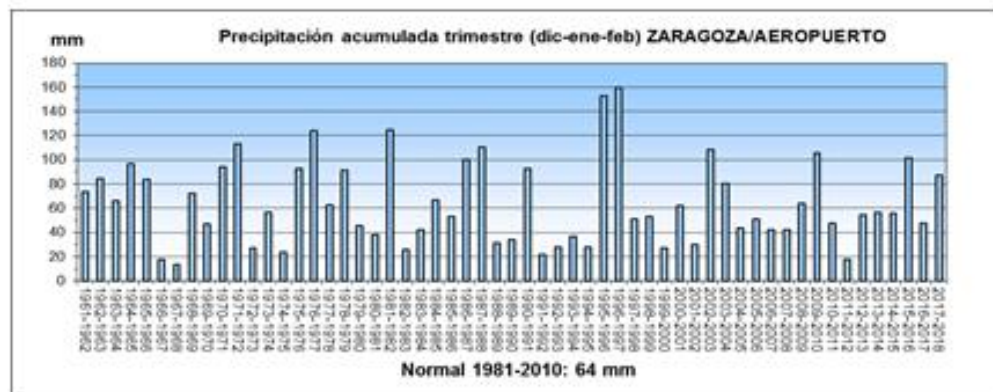


AÑO AGRÍCOLA 2017-18 ARAGÓN. Precipitaciones trimestre (dic-ene-feb)

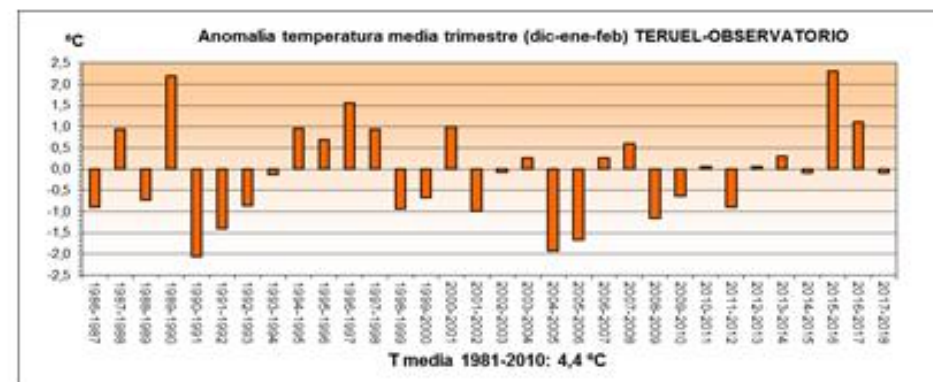
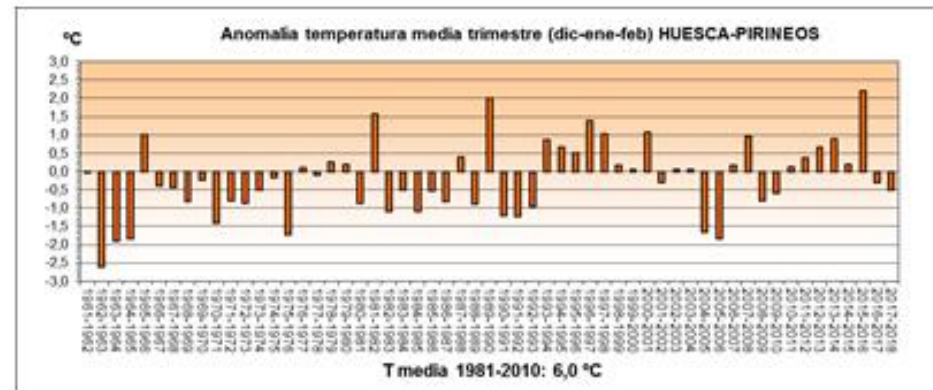
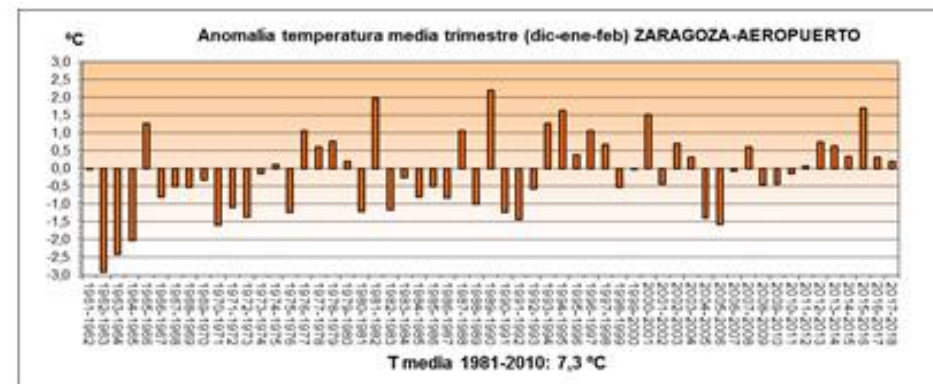


	1981-10	2017-18	Dif. (mm)	Percent. (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	63,9	87,4	23,5	137	Húmedo
HUESCA/PIRINEOS	99,2	125,8	26,6	127	Húmedo
TERUEL/OBSERVATORIO	52,2	47,6	-4,6	91	Normal

AÑO AGRÍCOLA 2017-18 ARAGÓN. Serie precipitaciones trimestre.



AÑO AGRÍCOLA 2017-18 ARAGÓN. Serie temperaturas trimestre.

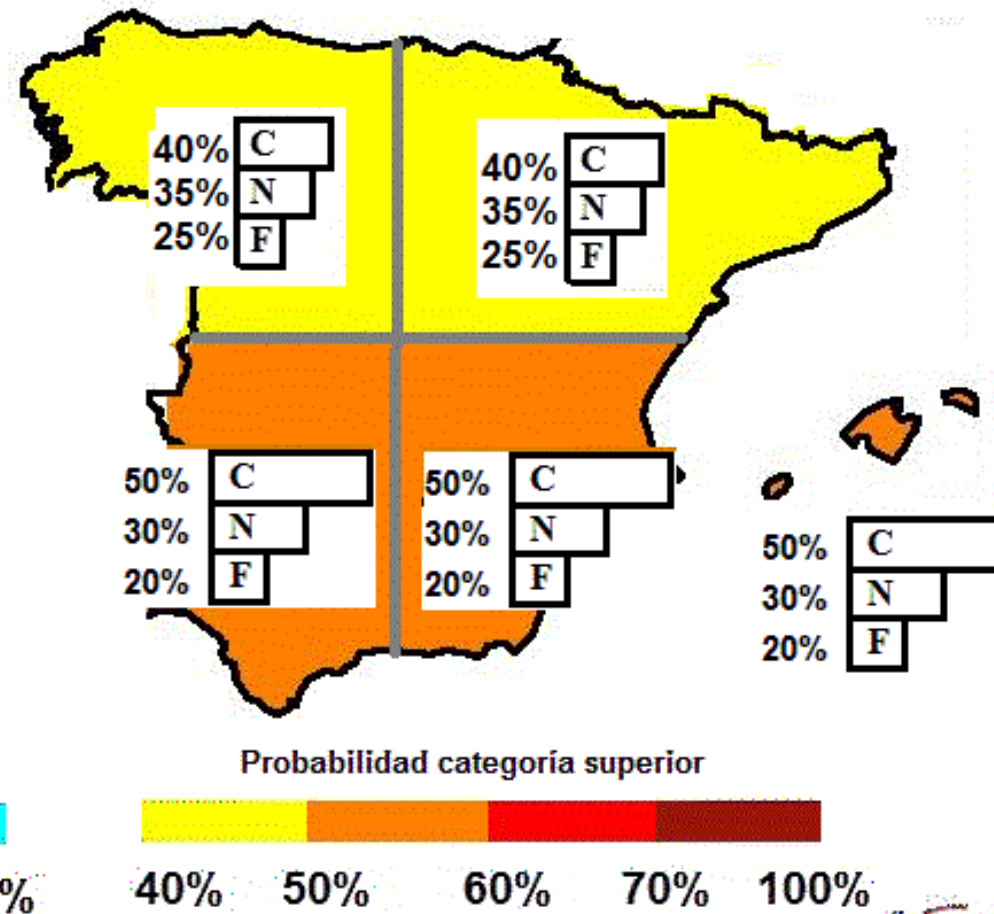
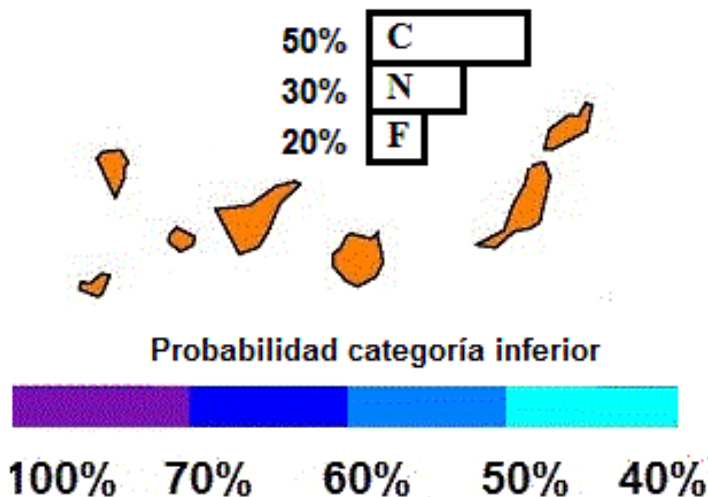


Para MARZO-ABRIL-MAYO de 2018 hay una mayor probabilidad de que la temperatura se encuentre en el tercil superior en toda España (periodo de referencia 1981-2010).

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

- C** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- F** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable. El color blanco indica la climatología

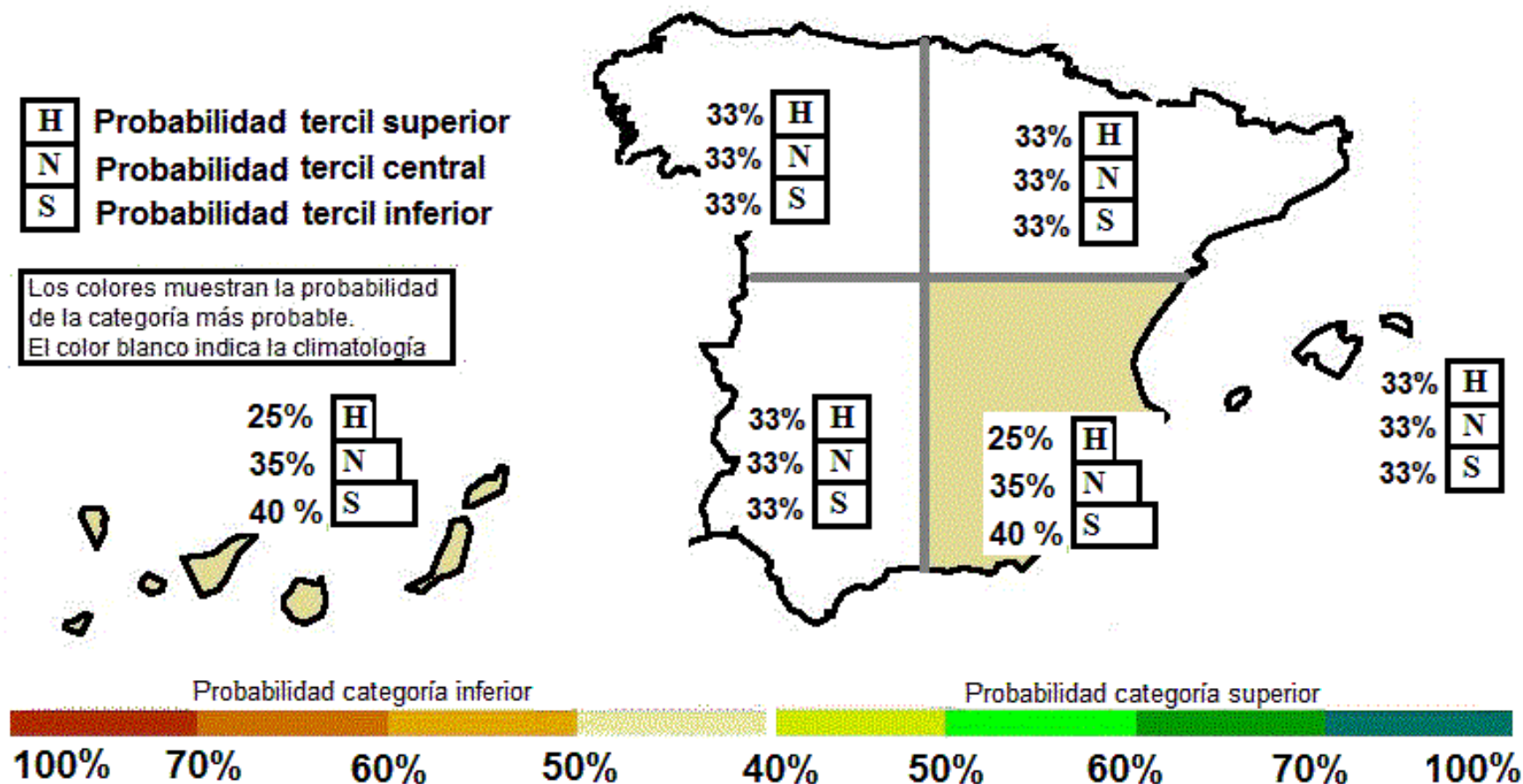


Para MARZO-ABRIL-MAYO de 2018 hay una mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil inferior en el sureste de la Península y en Canarias. En el resto de España las probabilidades de los terciles correspondientes a la precipitación es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).

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

- H** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- S** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable. El color blanco indica la climatología





El patrón de referencia DFIR del proyecto SPICE en Formigal-Sarriós registró en el trimestre DIC-ENE-FEB 1100 mm, un 50% más que pluviómetro convencional (729 mm)