



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

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 estacionalrno primavera-verano 2019
Zaragoza, 20 de junio de 2019

o

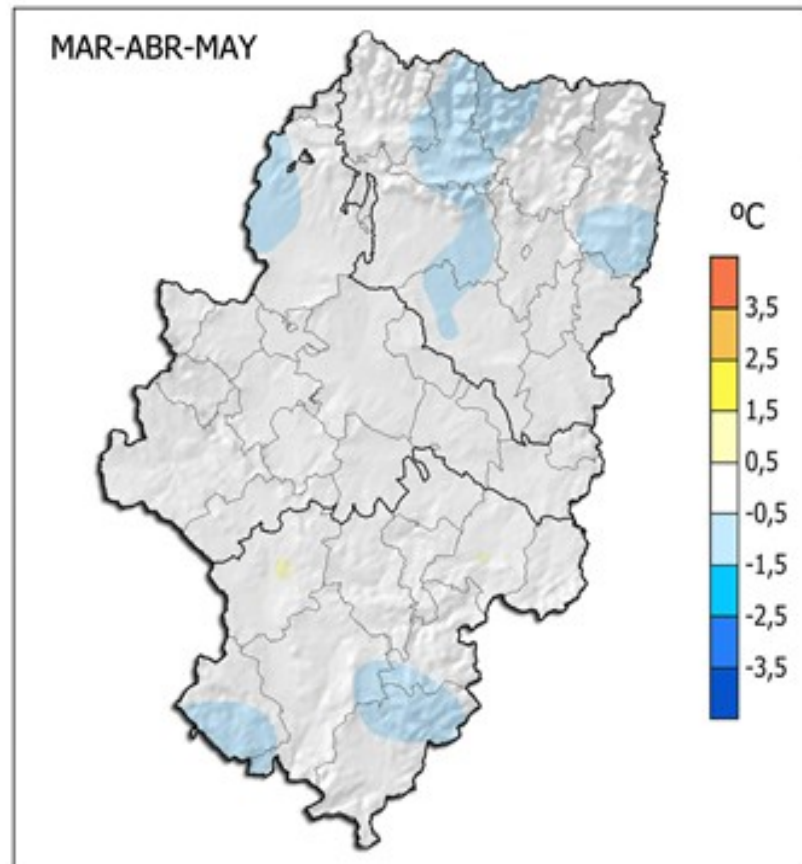
Comienzo verano astronómico 2019: viernes 21 de marzo, 17:54 hora oficial peninsular



- 1. Resumen del comportamiento climatológico del trimestre mar-abr-may 2019 en Aragón
- 2. Comportamiento climatológico de la primera mitad de junio (capitales de Provincia de Aragón).
- 3. Balance del año agrícola en curso 01-09-18 a 31-05-19
- 4. Predicción para los próximos 10 días
- 5. Predicción estacional experimental para el trimestre jul-ago-sep 2019



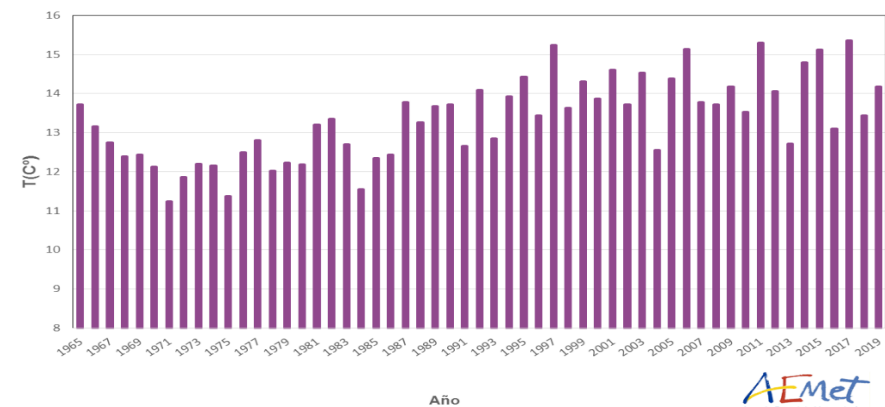
AÑO AGRÍCOLA 2018-2019 Anomalía temperaturas en ARAGÓN



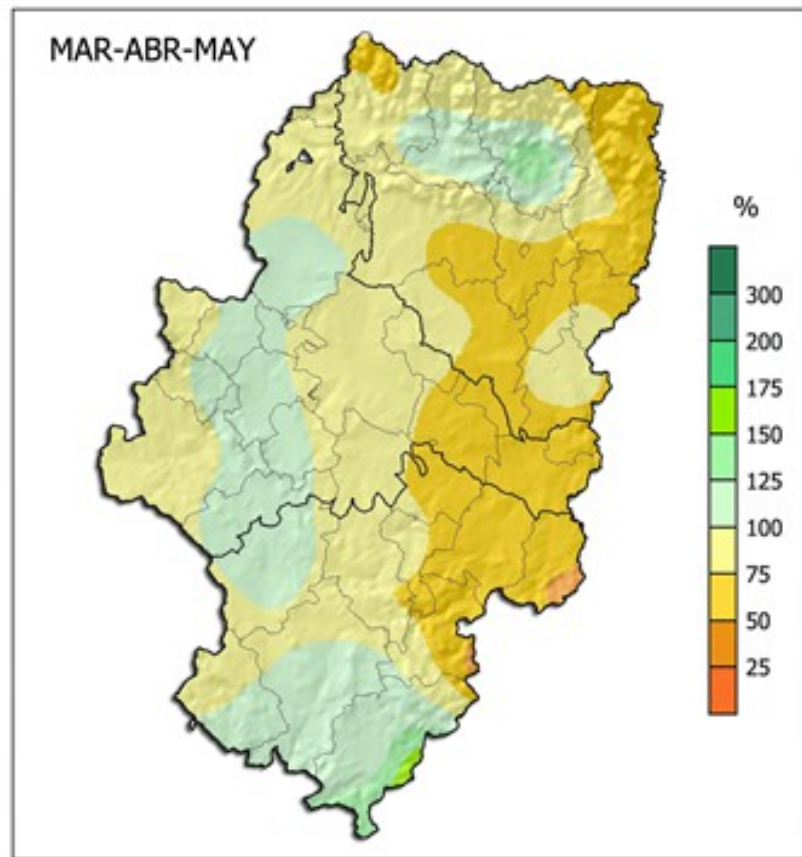
Las anomalías térmicas del pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de marzo** y el **31 de mayo del 2019**), respecto a las medias del periodo de referencia (**1981-2010**), tuvieron un valor promedio para todo **Aragón** de **-0,1 °C**. Marzo fue cálido, abril fue normal y mayo fue frío, componiendo un carácter **normal** al conjunto estacional. La distribución espacial de estas anomalías muestra un rango de valores entre **-0,8 °C** -en **Sabiñánigo**- y **+0,7 °C** -en **Calanda**- con respecto a las normales climatológicas del periodo.



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre marzo-abril-mayo (1965-2019)

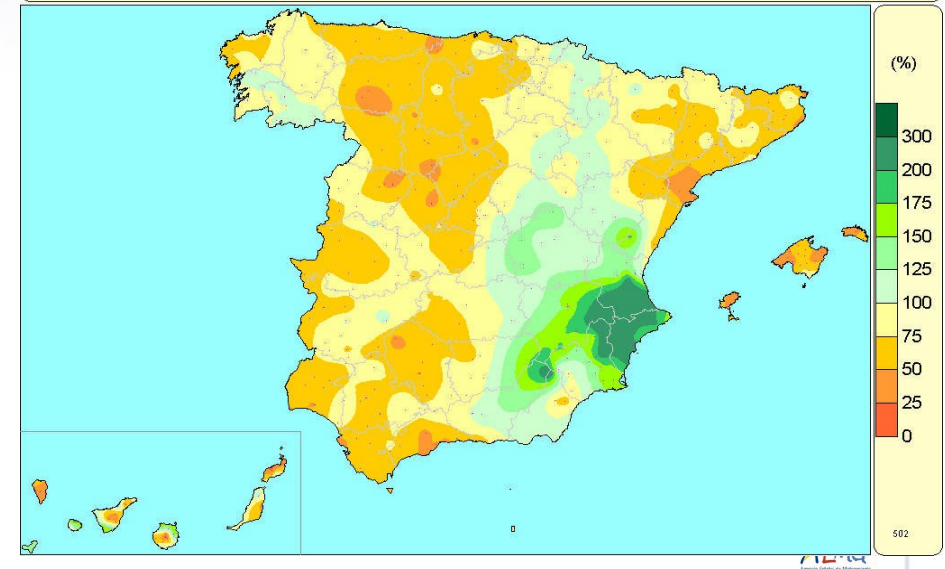


AÑO AGRÍCOLA 2018-2019 Anomalía precipitaciones en ARAGÓN

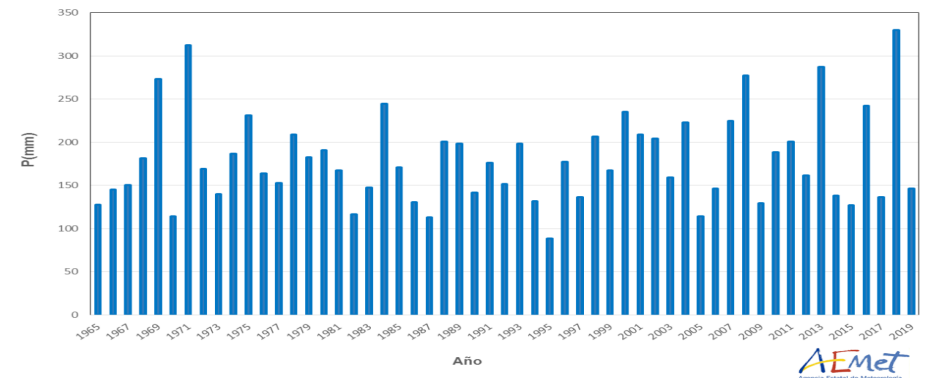


En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada en el pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de marzo** y el **31 de mayo del 2019**) respecto a las medias de referencia (**1981-2010**), presentan para el conjunto de **Aragón** un promedio del **85%**. Marzo y **mayo** fueron secos y abril fue húmedo, otorgando un carácter ligeramente **seco** a la valoración del conjunto estacional. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del **50%** en **Calanda** y el **Embalse de Pena** y del **137%** en **Ainsa**, con un déficit promedio de **-25 mm** para toda la Comunidad.

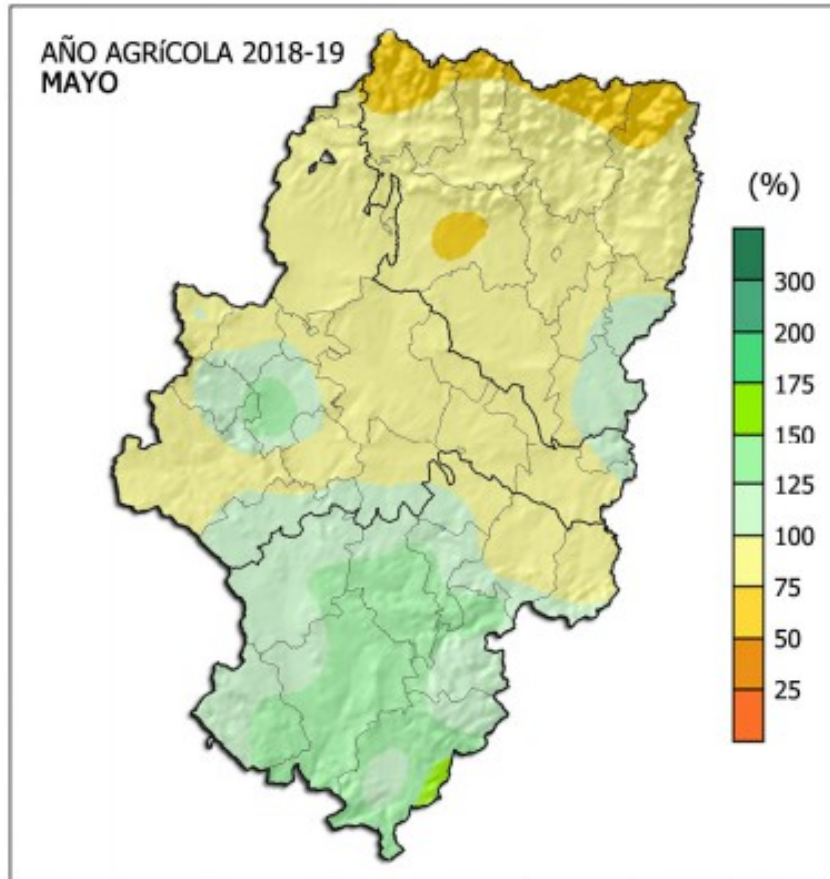
Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/03/2019 a 31/05/2019 (normal 1981-2010)



Serie de precipitaciones medias sobre España en el trimestre marzo-abril-mayo (1965-2019)

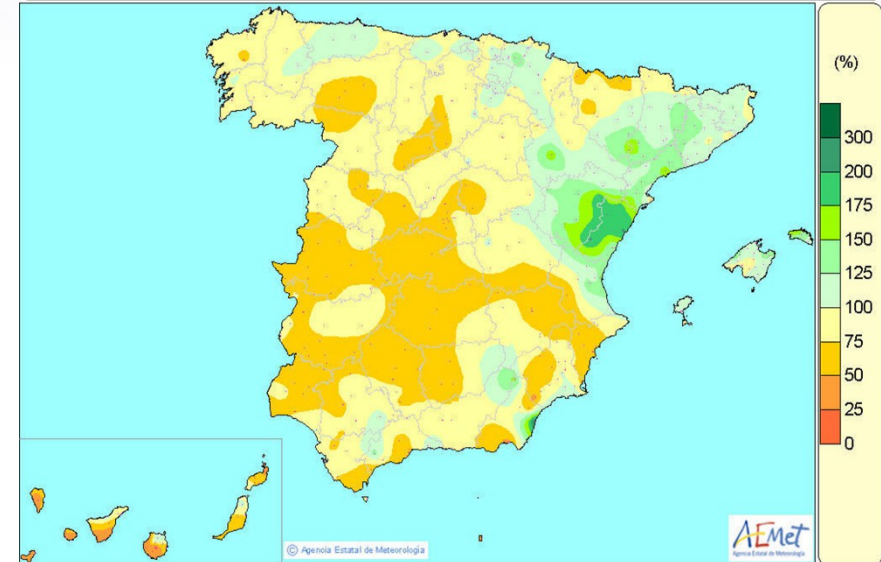


AÑO AGRÍCOLA 2018-2019 Anomalía precipitaciones en ARAGÓN



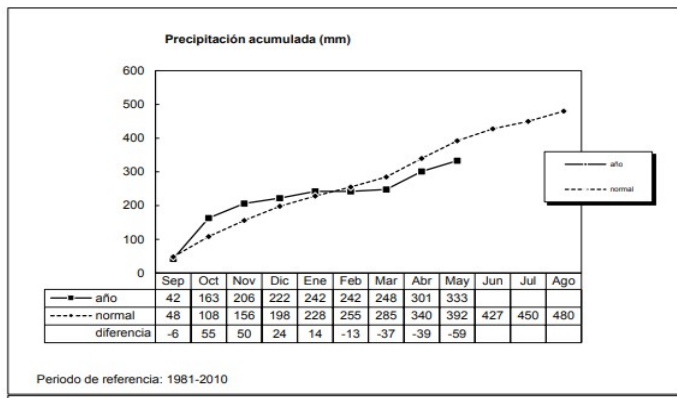
En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a la media de referencia (1981-2010) durante el actual año agrícola (1 de septiembre del 2018 a 31 de agosto del 2019), hasta el 31 de mayo, presentan para el conjunto de Aragón un promedio del 99%. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del 58% en Aragüés del Puerto y del 145% en Teruel-Observatorio y La Almunia, con un déficit promedio de -37 mm para toda la Comunidad.

Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2018 a 12/03/2019 (normal 1981-2010)



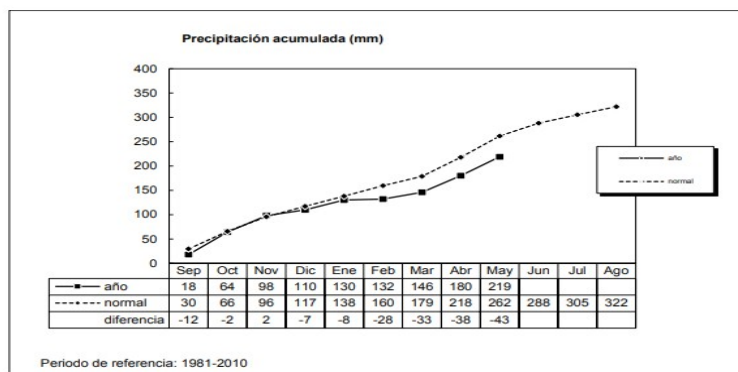
BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

HUESCA MONFLORITE Año agrícola 2018-19



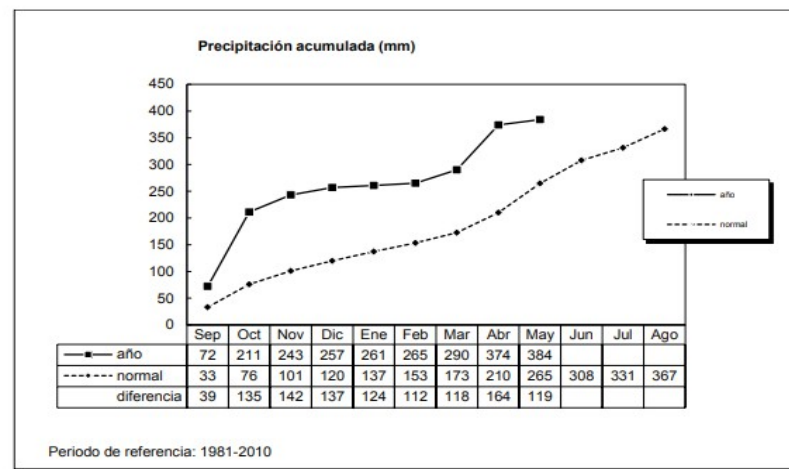
BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

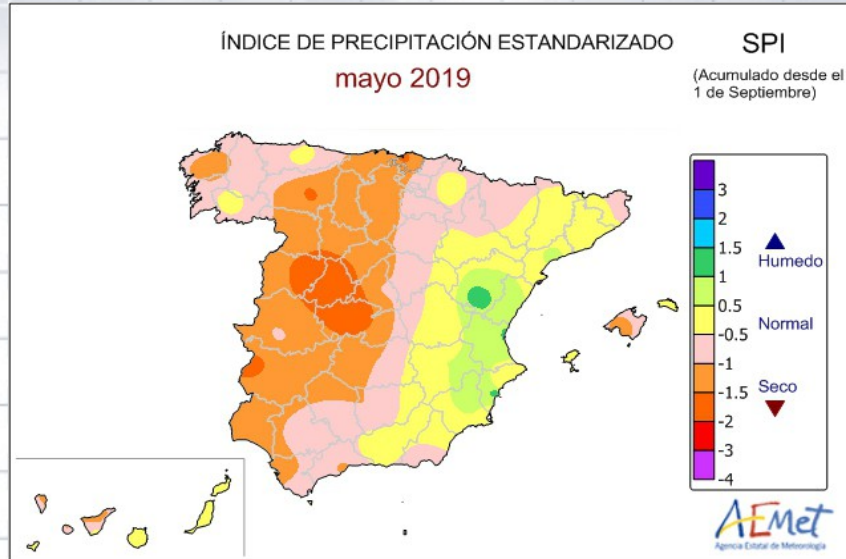
ZARAGOZA AEROPUERTO Año agrícola 2018-19



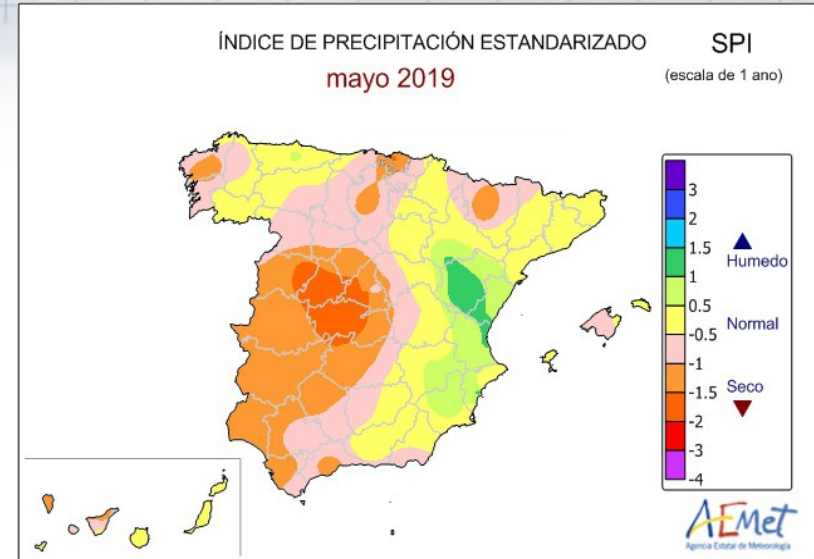
BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

TERUEL OBSERVATORIO Año agrícola 2018-19

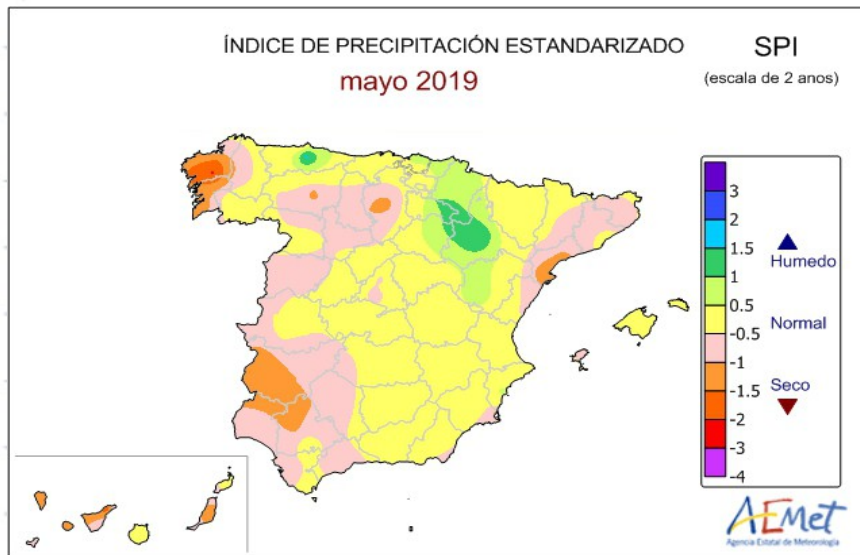




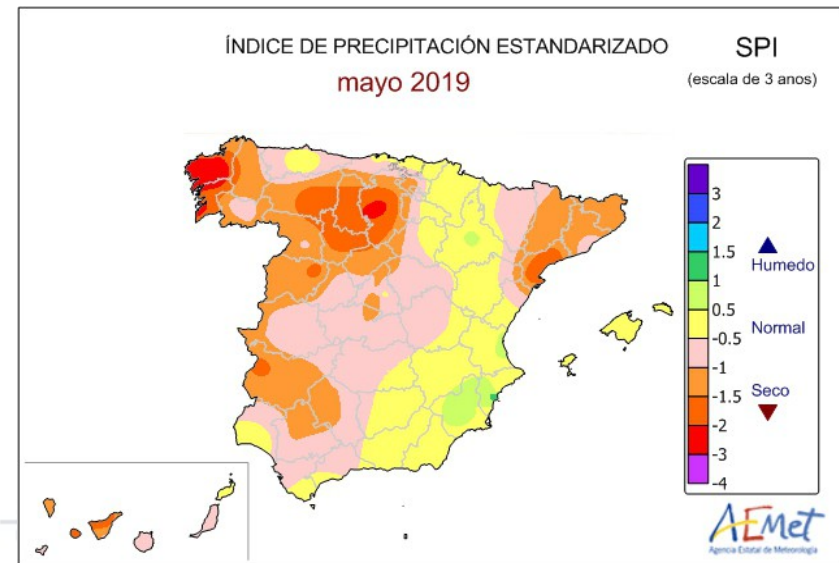
año agrícola



1 año



2 años



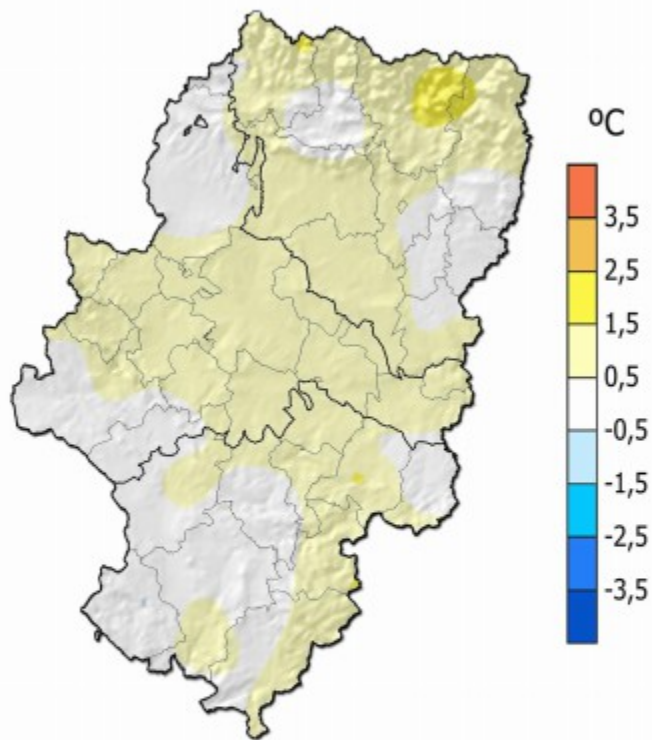
3 años



Avance climatológico de ARAGÓN

marzo 2019: **cálido y seco**

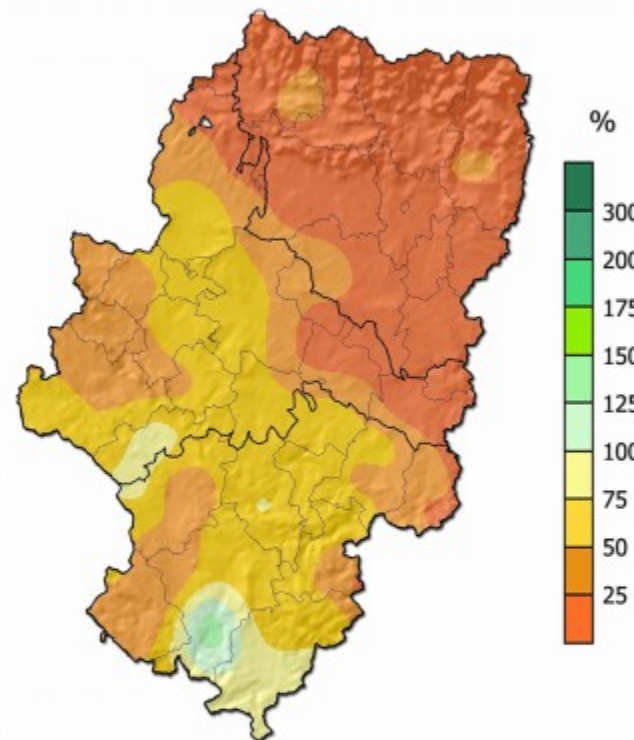
TEMPERATURAS anomalías



En general, MARZO tuvo un comportamiento **CÁLIDO** en Aragón, especialmente en los Pirineos. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,5 °C en Albarracín y de +1,5 °C en Canfranc, Aínsa, Seira y Calanda, con un promedio regional de +0,6 °C con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (°C)	Mar 2019 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	11,6	12,8	1,2	Cálido
HUESCA/PIRINEOS	10,3	10,9	0,6	Cálido
TERUEL	8,0	8,9	0,9	Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



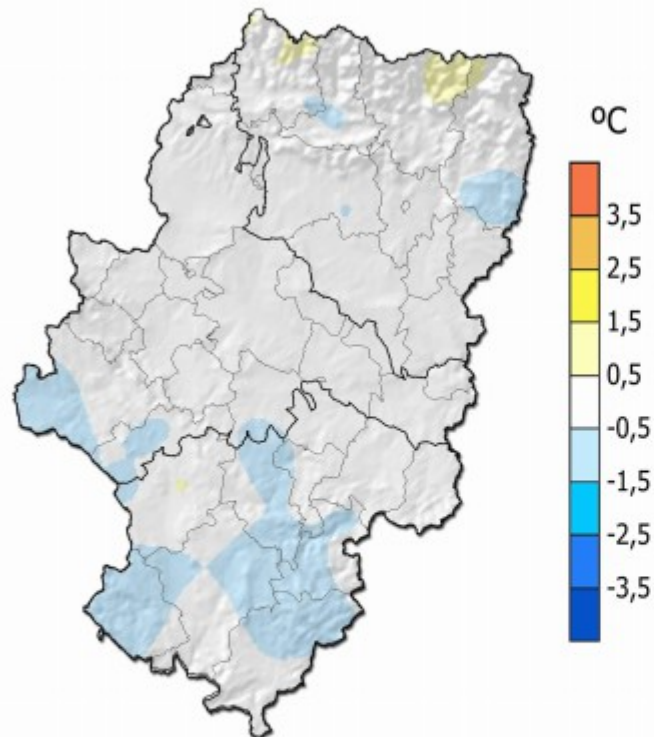
El carácter pluviométrico de MARZO fue en general **SECO**, incluso muy seco en la provincia de Huesca; en cambio, fue **húmedo** en el observatorio de Teruel. El porcentaje de precipitación promedió un 39% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 5% en Bielsa y del 132% en Teruel-Observatorio.

	Normal mes (mm)	Mar 2019 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	19,1	13,6	-5,5	71	Normal
HUESCA/PIRINEOS	29,6	6,0	-23,6	20	Seco
TERUEL	19,3	25,4	6,1	132	Húmedo



Avance climatológico de ARAGÓN abril 2019: normal y húmedo

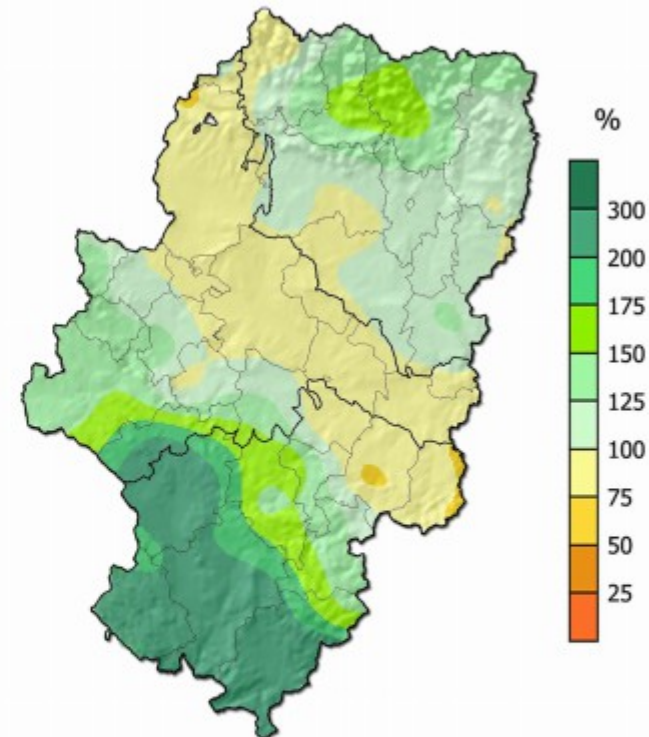
TEMPERATURAS anomalías



En general, ABRIL tuvo un comportamiento NORMAL en Aragón, con tendencia a cálido en los Pirineos y a frío en la Ibérica y Teruel. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,8 °C en Alhama de Aragón y Cedrillas y de +0,8 °C en Bielsa, con un promedio regional de -0,1 °C con respecto a las medias habituales del mes (período de referencia 1981-2010).

	Normal mes (°C)	Abr 2019 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	13,9	14,1	0,2	Normal
HUESCA/PIRINEOS	12,2	11,7	-0,5	Frío
TERUEL	10,0	9,9	-0,1	Normal

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



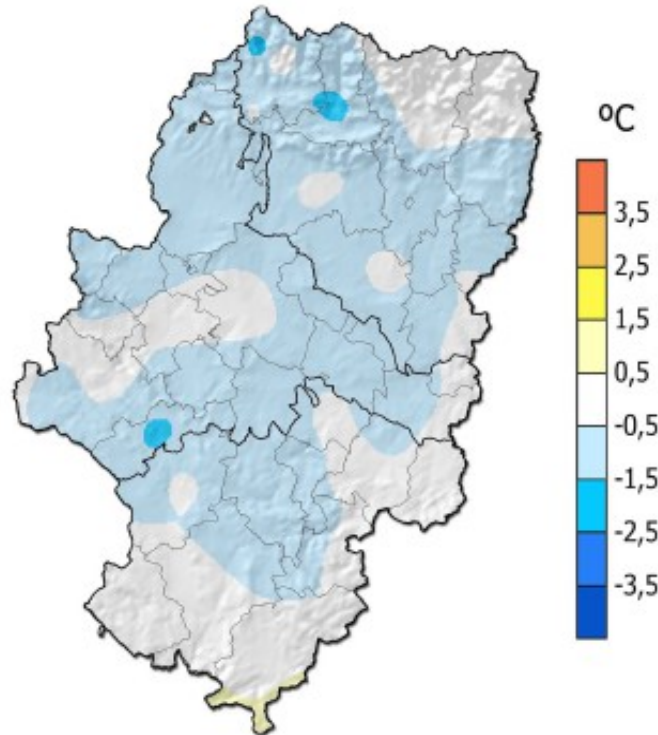
El carácter pluviométrico de ABRIL fue en general HÚMEDO, incluso muy húmedo en buena parte de Teruel; en cambio, fue seco en el Valle del Ebro. El porcentaje de precipitación promedió un 132% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 70% en Calanda y del 231% en Albarracín.

	Normal mes (mm)	Abr 2019 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	39,3	33,6	-5,7	85	Normal
HUESCA/PIRINEOS	54,8	52,8	-2,0	96	Húmedo
TERUEL	37,5	84,0	46,5	224	Muy Húmedo



Avance climatológico de ARAGÓN mayo 2019: frío y seco

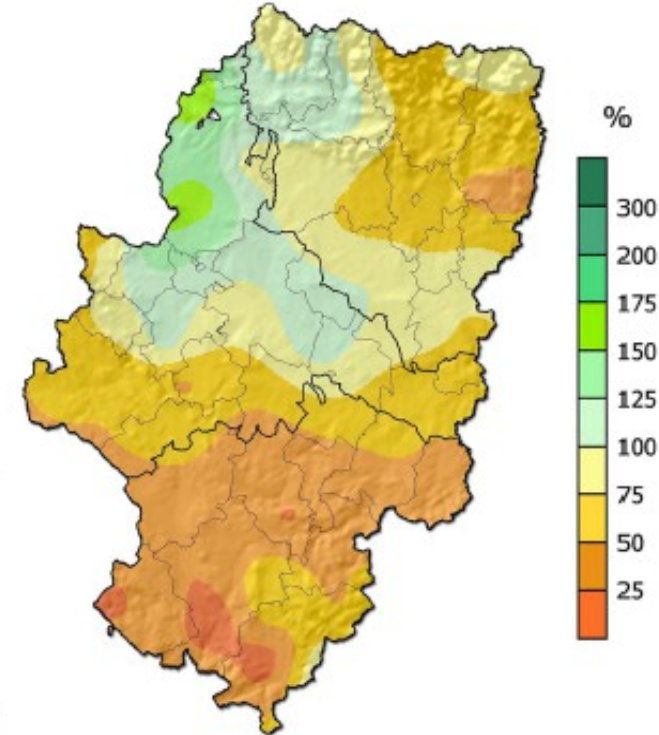
TEMPERATURAS anomalías



En general, MAYO tuvo un comportamiento FRÍO en Aragón, con tendencia a normal en el sur y este de la provincia de Teruel. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -1,6 °C en Daroca, Hecho y Sabiñánigo y de +0,2 °C en Albarracín y Valderrobres, con un promedio regional de -0,6 °C con respecto a las medias habituales del mes (periodo de referencia 1981-2010).

	Normal mes (°C)	May 2019 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	18,1	17,7	-0,4	Frío
HUESCA/PIRINEOS	16,3	15,4	-0,9	Frío
TERUEL	14,0	14,1	0,1	Normal

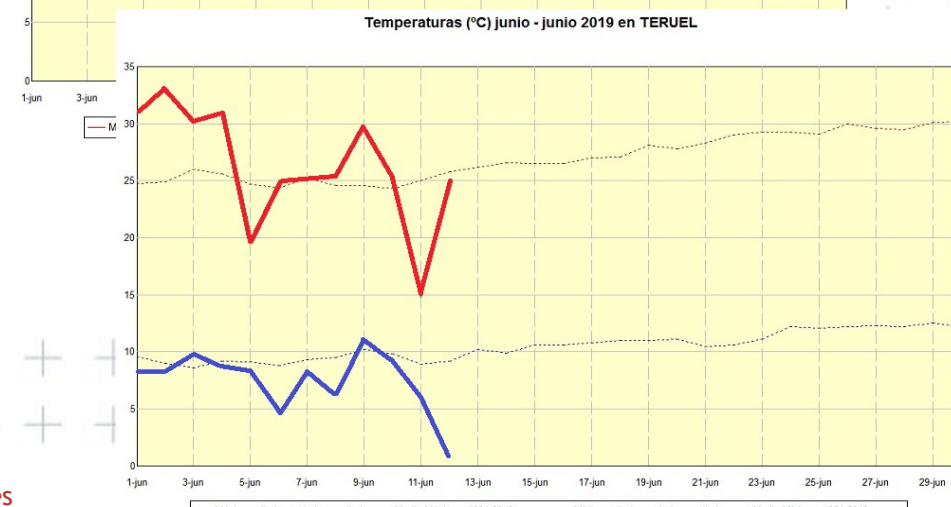
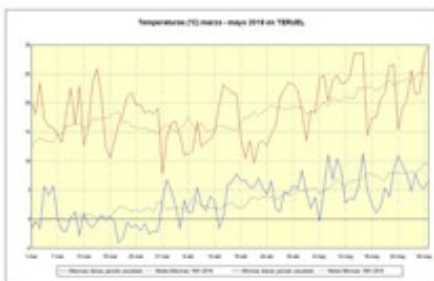
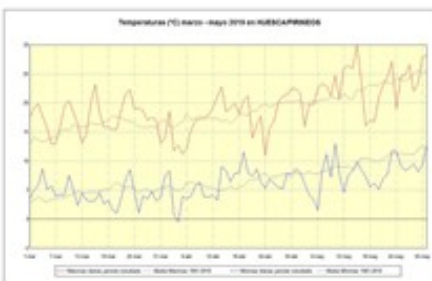
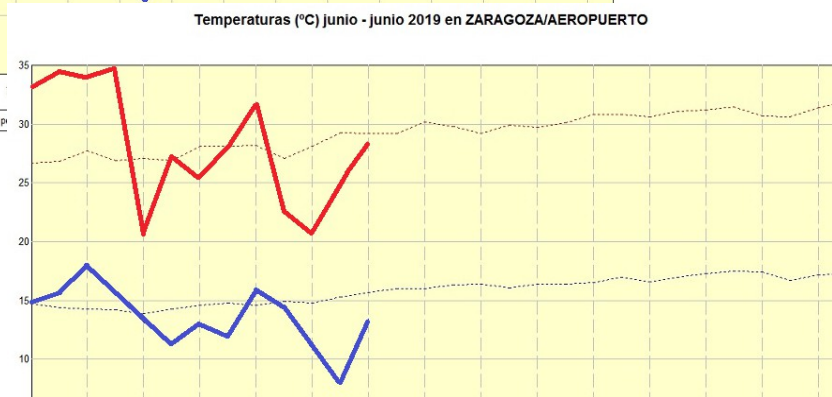
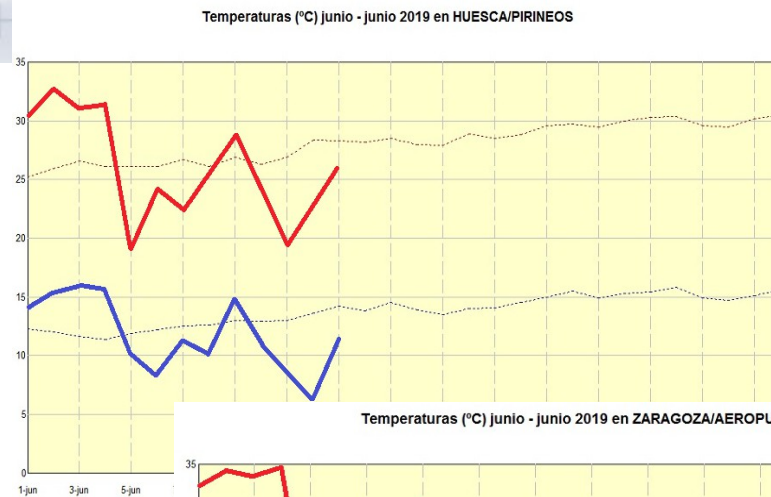
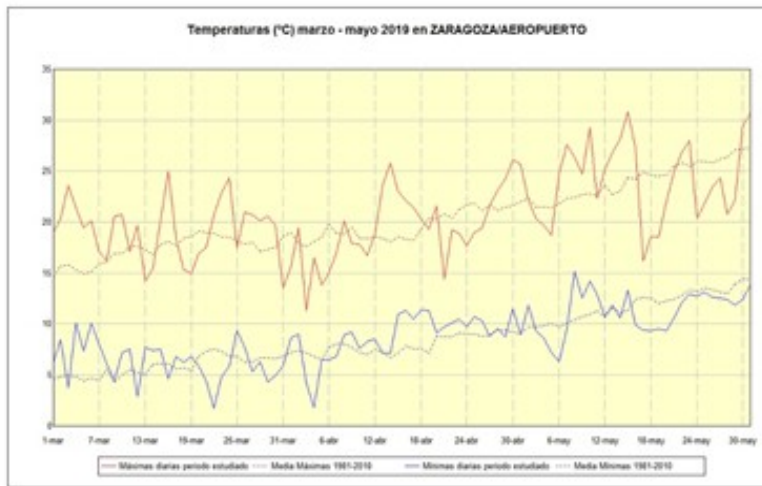
PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



El carácter pluviométrico de MAYO fue en general SECO, incluso muy seco en buena parte de Teruel; en cambio, en el norte de Zaragoza y Pirineo occidental fue húmedo. El porcentaje de precipitación promedió un 66% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 18% en el observatorio de Teruel y del 154% en Ejea.

	Normal mes (mm)	May 2019 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	43,6	39,0	-4,6	89	Normal
HUESCA/PIRINEOS	52,3	31,8	-20,5	61	Seco
TERUEL	54,7	10,0	-44,7	18	Muy Seco

AÑO AGRÍCOLA 2018-19
ARAGÓN. Temperaturas trimestre (mar-abr-may)

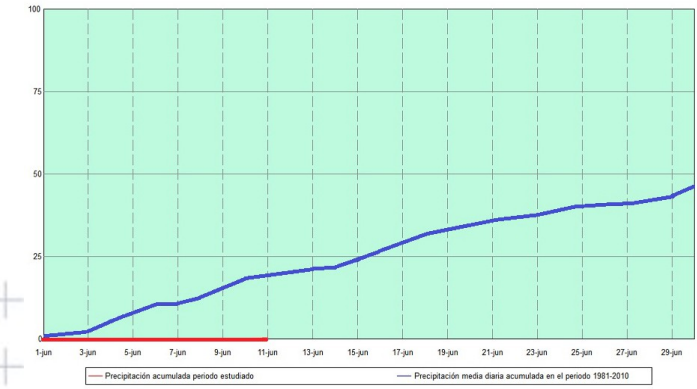
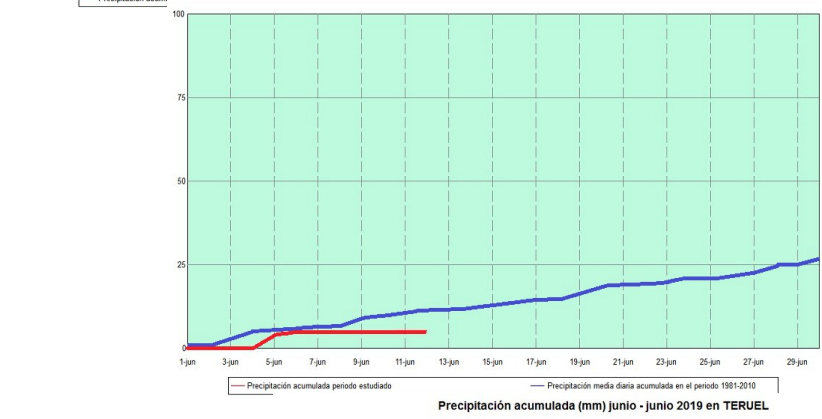
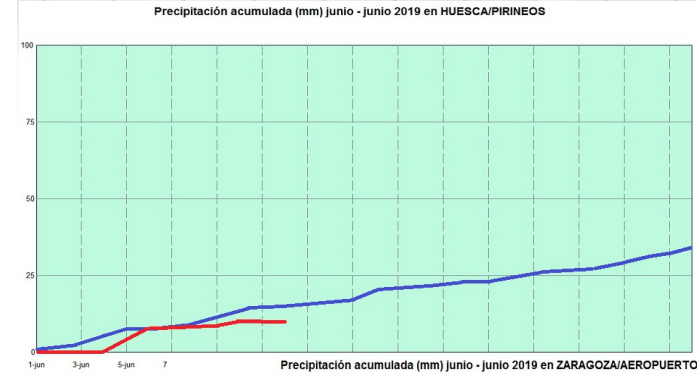
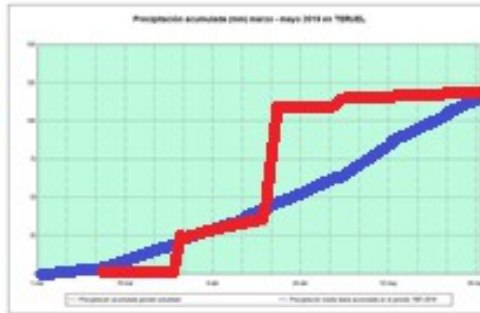
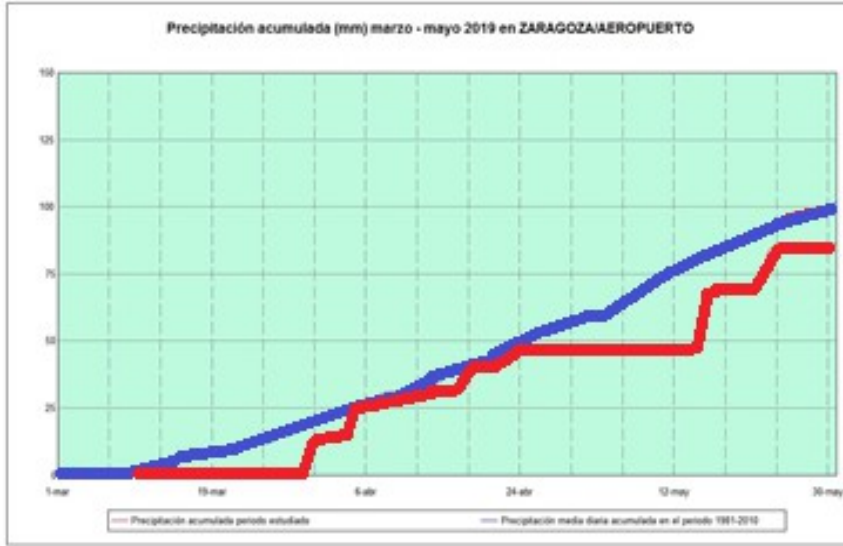


	Media 1981-10	2019	Diferencia (°C)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	14,5	14,9	0,4	Cálido
HUESCA/PIRINEOS	12,9	12,7	-0,2	Normal
TERUEL/OBSERVATORIO	10,7	11,0	0,3	Normal



AÑO AGRÍCOLA 2018-19

ARAGÓN. Precipitaciones trimestre (mar-abr-may)

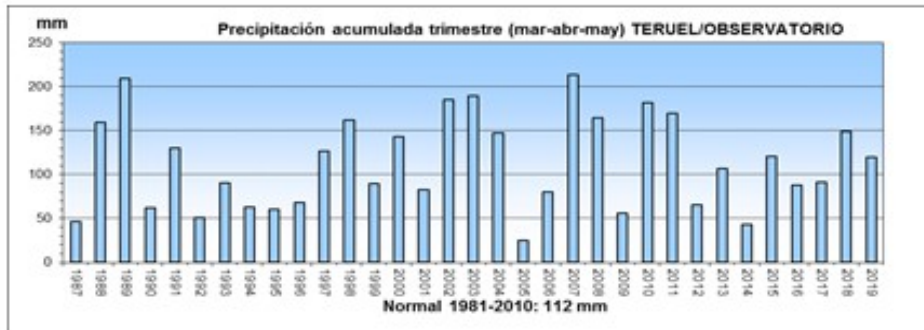
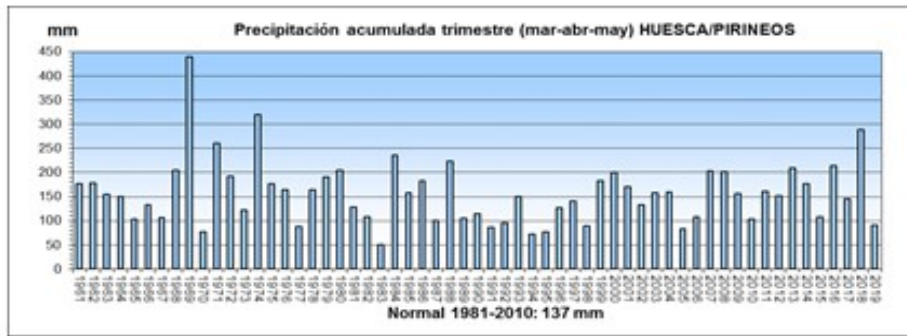
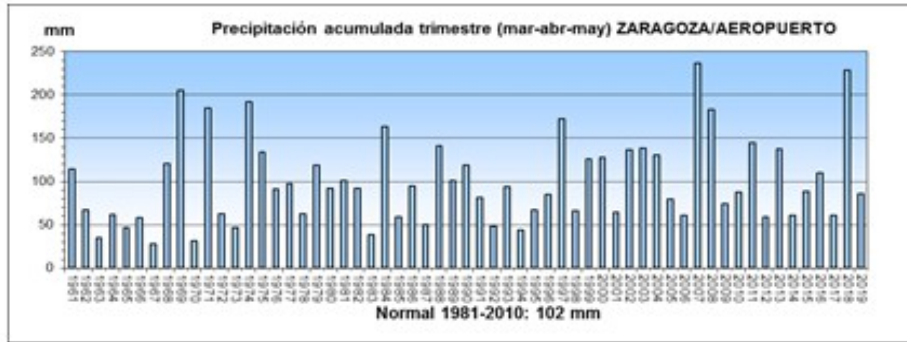


	1981-10	2019	Dif. (mm)	Porcent. (%)	Carácter
ZARAGOZA/AEROPUERTO	102,1	86,2	-15,9	84	Normal
HUESCA/PIRINEOS	136,7	90,6	-46,1	66	Seco
TERUEL/OBSERVATORIO	111,5	119,4	7,9	107	Normal



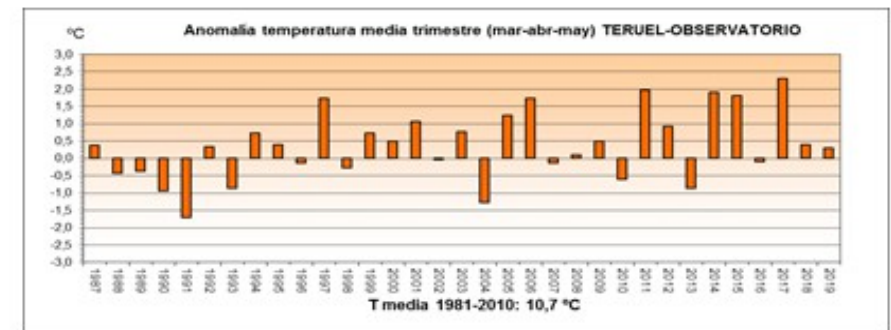
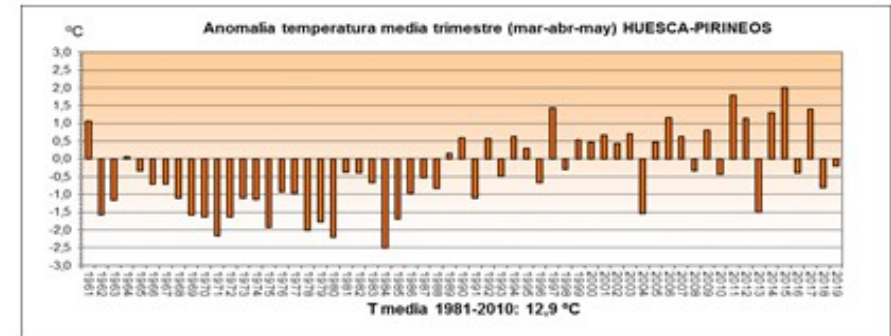
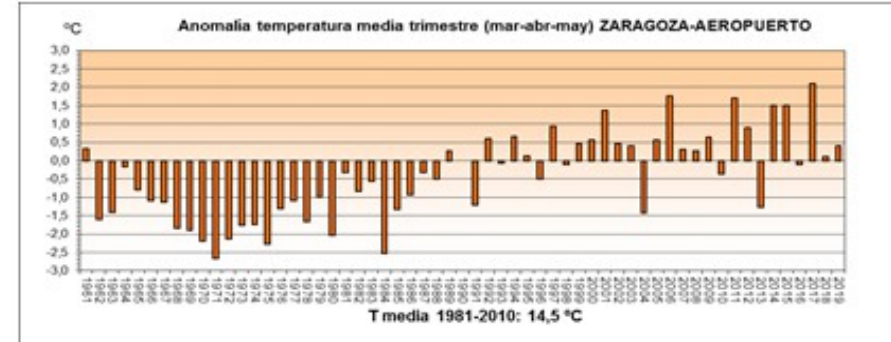
AÑO AGRÍCOLA 2018-19

ARAGÓN. Serie precipitaciones trimestre.



AÑO AGRÍCOLA 2018-19

ARAGÓN. Serie temperaturas trimestre.



Récords Abril 2019

Precipitación mensual más alta

**Albacete
Los Llanos**

138,8

**Previo: 115,2
(1971)**

**Alicante-Elche
Aeropuerto**

185,9

**Previo: 72,7
(1988)**

Murcia

123,1

**Previo: 113,1
(2004)**

Récords Abril 2019

Precipitación máxima diaria

**Albacete
Los Llanos**

63,6

**Previo: 50,6
(29/04/1980)**

Alicante

46,8

**Previo: 42,7
(19/04/1946)**

**Alicante-Elche
Aeropuerto**

98,9

**Previo: 38
(15/04/2004)**

**Murcia
Alcantarilla**

77,6

**Previo: 65,9
(15/04/2004)**

Teruel

53,8

**Previo: 50,7
(01/04/2007)**

**Valencia
Aeropuerto**

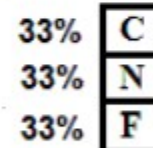
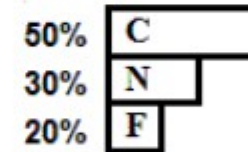
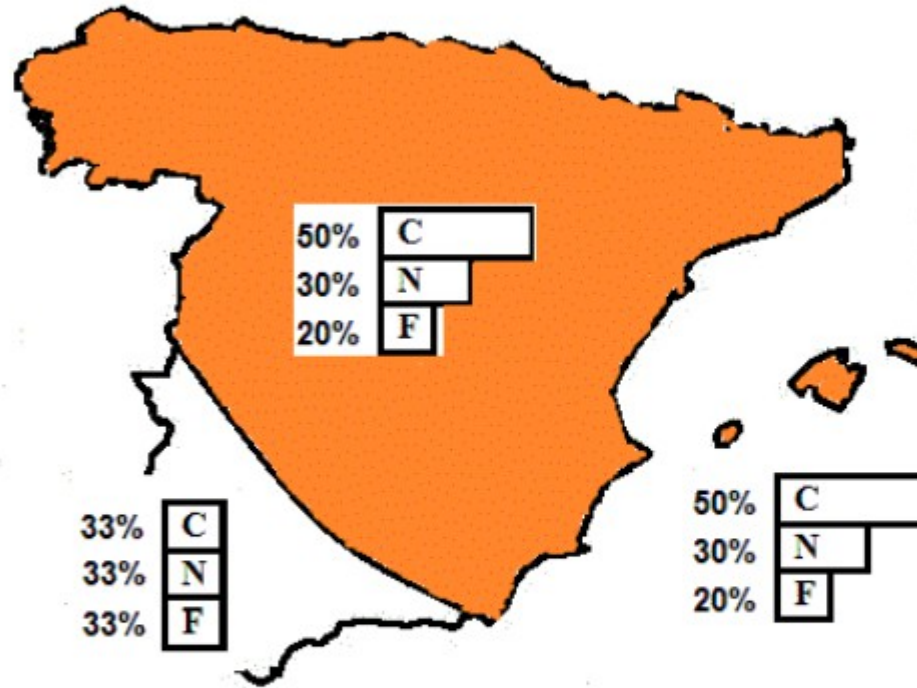
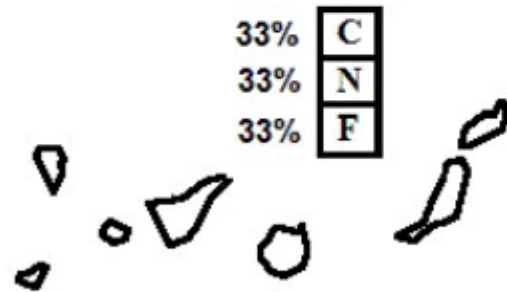
49,4

**Previo: 48,3
(18/04/1982)**

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA JUNIO JULIO AGOSTO 2019

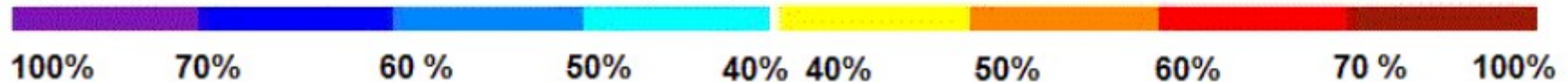
- C** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- F** Probabilidad tercil inferior

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



Probabilidad categoría inferior

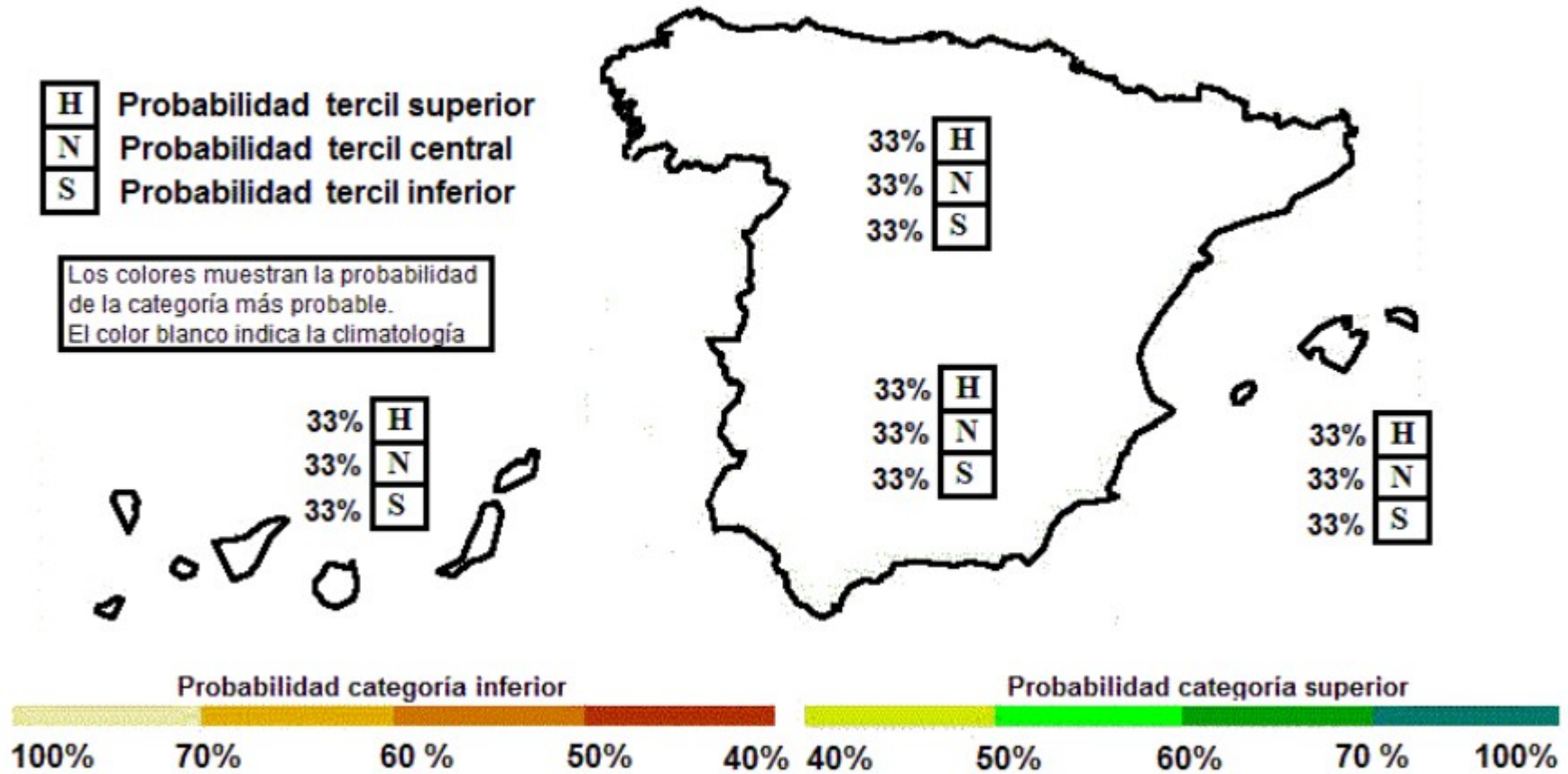
Probabilidad categoría superior



PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN JUNIO - JULIO - AGOSTO 2019

- 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



AVANCE DE LA PREDICCIÓN ESTACIONAL: JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE 2019

El avance de la predicción estacional provisional con la limitada información disponible a fecha de hoy (18 de junio de 2019) procedente de predictores empíricos y modelos numéricos para el periodo Julio-Agosto-Septiembre de 2019 es la siguiente:

TEMPERATURA

Para Julio-Agosto-Septiembre de 2019 hay una mayor probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil superior en la Península y Baleares. En Canarias la probabilidad de los terciles es la climatológica. (Periodo de referencia 1981-2010).

PRECIPITACIÓN

Para Julio-Agosto-Septiembre de 2019 la probabilidad de los terciles correspondiente a la precipitación en toda España es la climatológica (periodo de referencia 1981-2010).

Gracias por la atención



Precipitación Acumulada

periodo:18 al 21 de abril de 2019

