

AEMet

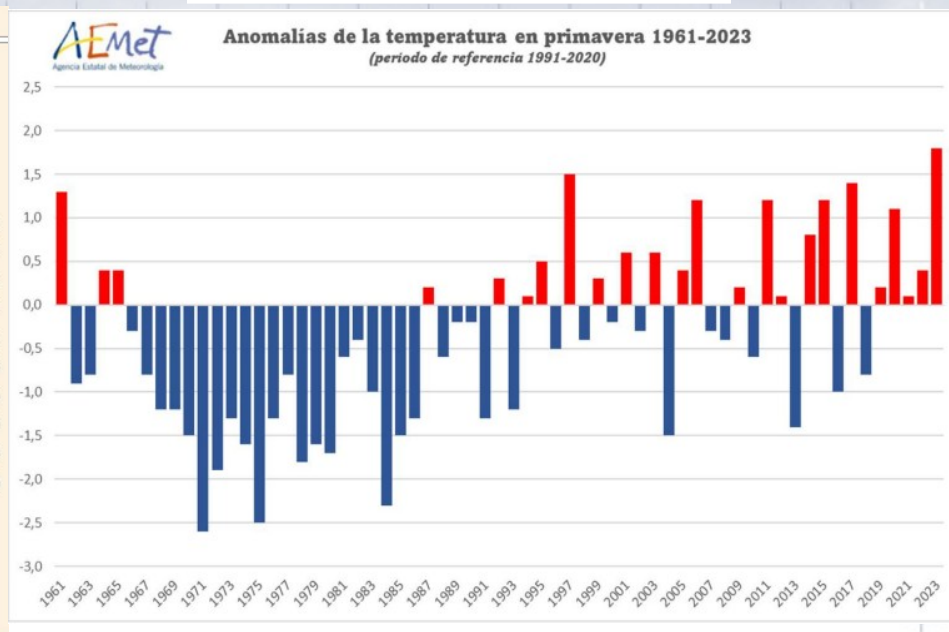
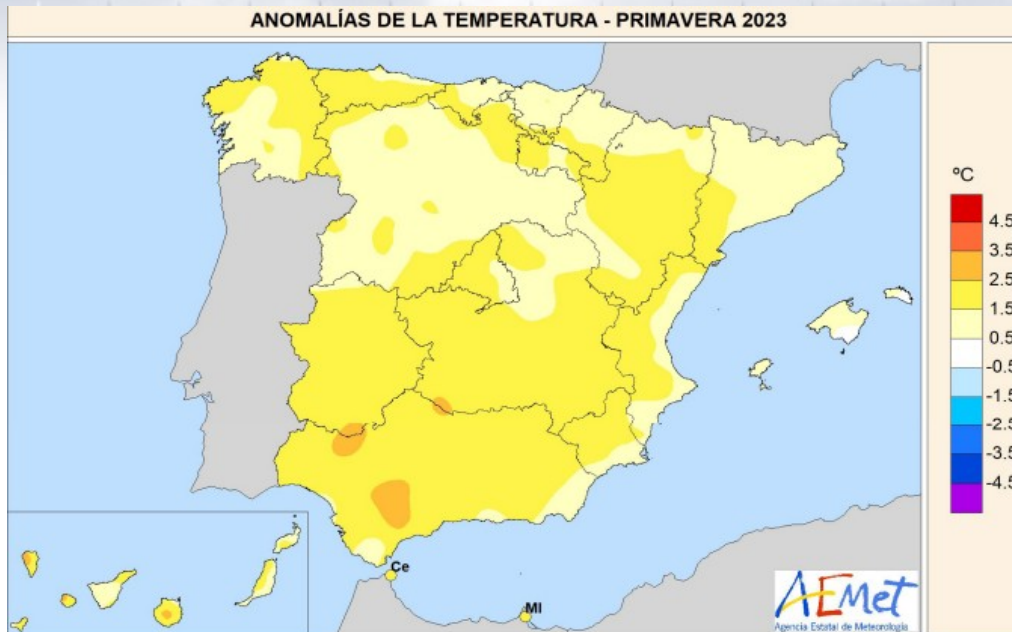
Agencia Estatal de Meteorología

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

Nota de prensa estacional primavera-verano 2023
Zaragoza, 21 de junio de 2023

Comienzo verano astronómico 2023:miércoles 21 de junio, 16:58 hora oficial peninsular

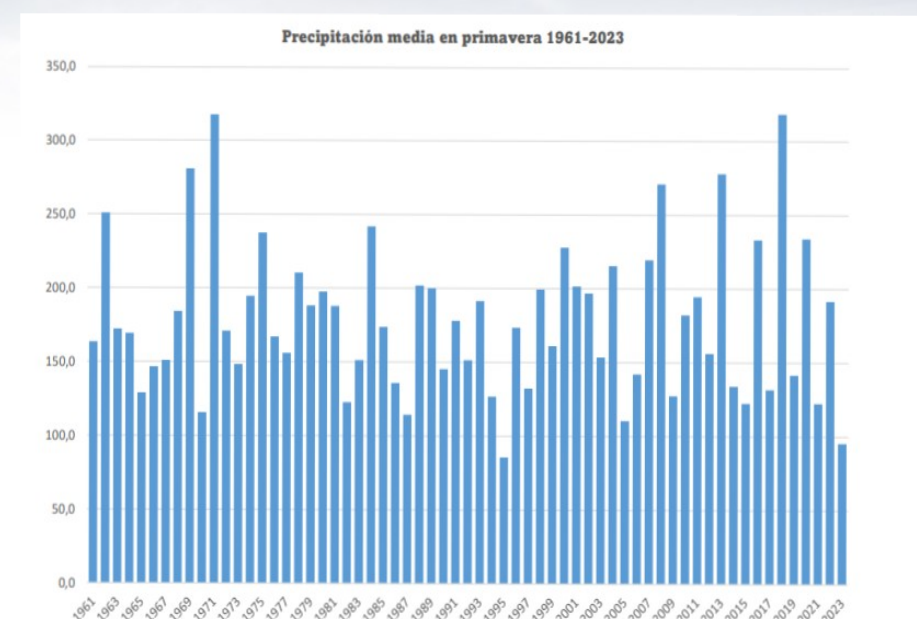
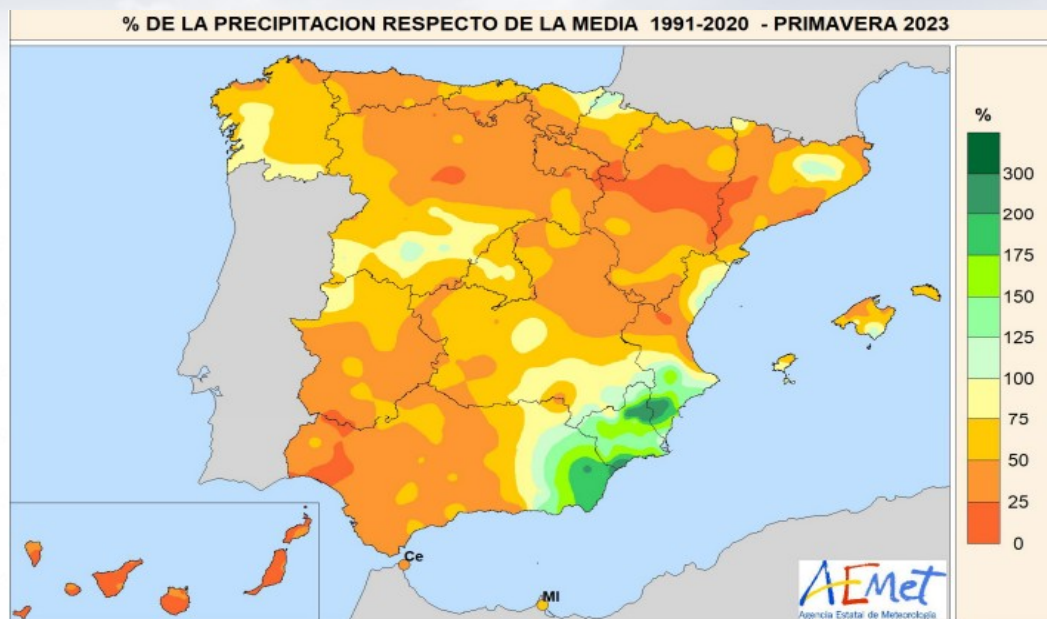
21/06/23



La primavera de 2023 fue la **más cálida de la serie histórica en España**. Temperatura media: **14,2 °C (+1,8 °C)** **Extremadamente cálida** Supera a la primavera de 1997, la más cálida hasta ahora, por **0,3 °C**

En Aragón la primavera ha sido también extraordinariamente cálida, anomalía de **+1,7 °C** (periodo referencia 1991-2020)

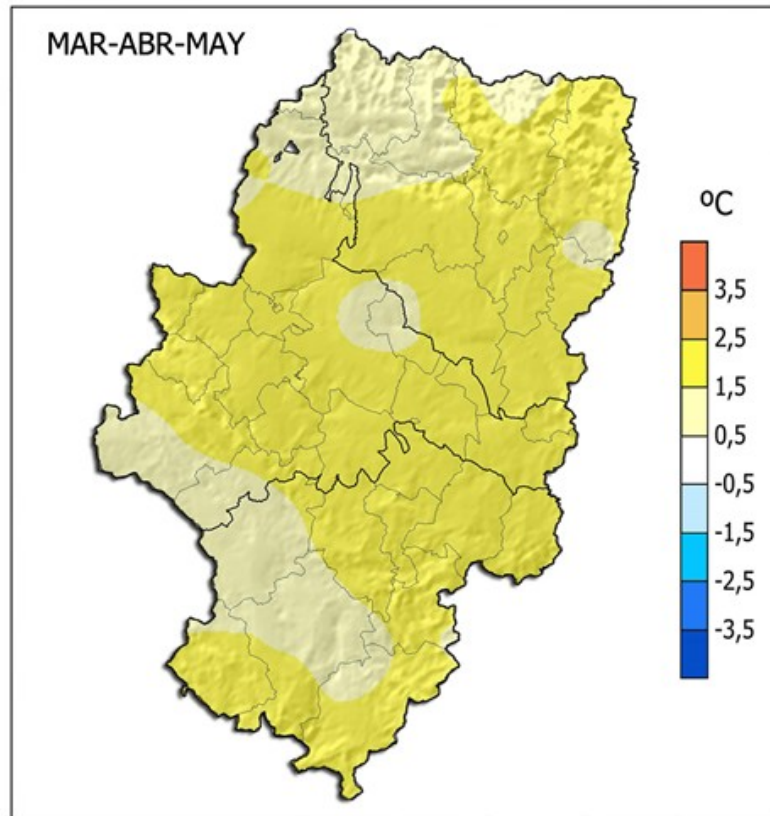
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	14,2	+1,8	Extremadamente cálida
Baleares	15,7	+0,7	Cálida
Canarias	18,6	+1,9	Extremadamente cálida



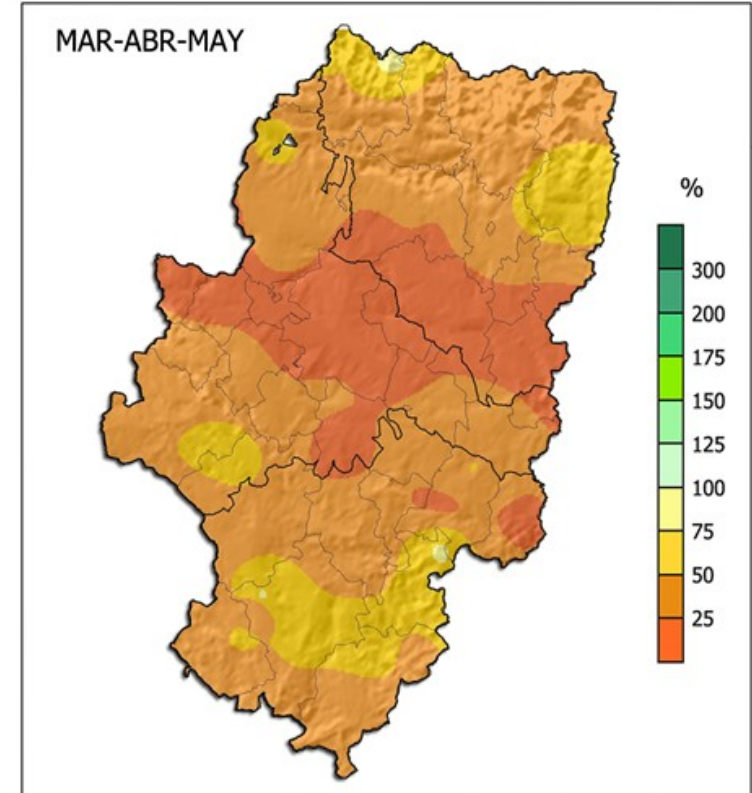
La primavera de 2023 fue la **segunda más seca de la serie histórica en España**. Con 95,4 mm (53 % respecto a serie 1991-2020). Sólo fue más seca la primavera de 1995.

En Aragón la precipitación de la primavera fue extraordinariamente seca, con un porcentaje del 36 %, aún más bajo que el 53 % de la media peninsular. Periodo de referencia 1991-2020

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	95,4	53	Muy seco
Baleares	67,7	59	Seco
Canarias	11,0	21	Extremadamente seco



Las anomalías térmicas del pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de marzo** y el **31 de mayo del 2023**), respecto a las medias del periodo de referencia (1991-2020), tuvieron un valor promedio para todo **Aragón** de **+1,7 °C** y un carácter **extremadamente cálido**. Marzo y abril fueron muy cálidos y mayo fue normal. La distribución espacial de estas anomalías muestra un rango de valores entre **+0,9 °C** -en **Hecho** y **Torremocha de Jiloca**- y **+2,3 °C** -en **Híjar**- con respecto a las normales climatológicas del periodo. Se coloca **1ª** en el ranquin de primaveras más cálidas de la serie 1961-2023.

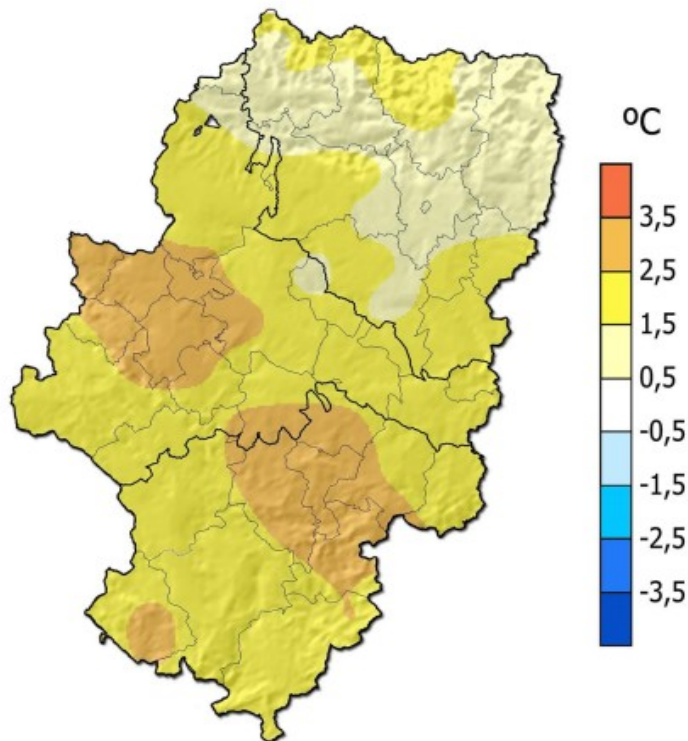


En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada en el pasado **trimestre** (periodo comprendido entre el **1 de marzo** y el **31 de mayo del 2023**) respecto a las medias de referencia (1991-2020), presentan para el conjunto de **Aragón** un promedio del **36%** y un carácter **extremadamente seco**. Marzo fue muy seco, abril fue extremadamente seco y mayo volvió a ser muy seco. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del **6%** en **Ballobar** y del **79%** en **Canfranc-Estación**, con un déficit promedio de **-103 mm** para toda la Comunidad. Se sitúa **1ª** como primavera más seca de la serie 1961-2023.

Avance climatológico de ARAGÓN

Marzo 2023: muy cálido y muy seco

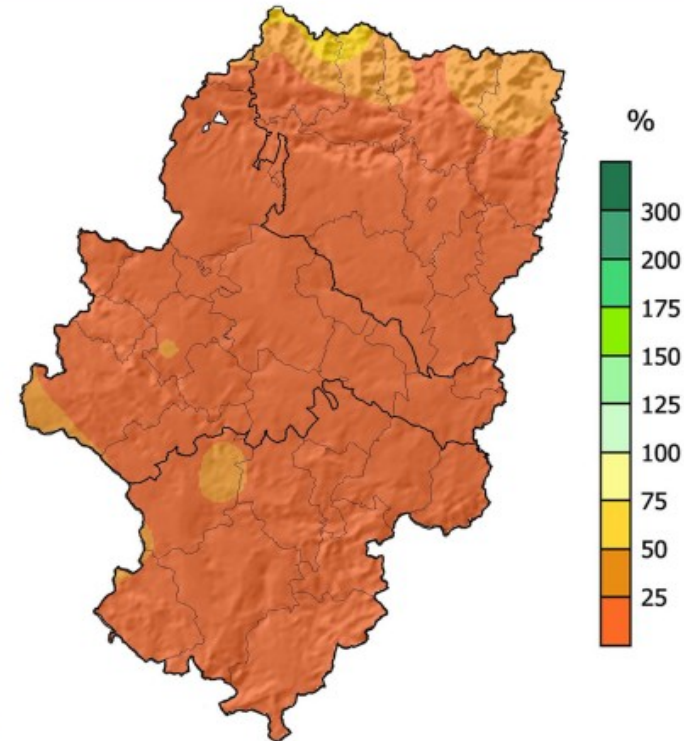
TEMPERATURAS anomalías



En general, MARZO fue MUY CÁLIDO en toda la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,0 °C, en Capella-Lagarres, y de +3,0 °C en Castellote, con un promedio regional de +2,2 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 8,5 °C. Se coloca 3º en el ranquin de marzos más cálidos desde 1961, tras 1997 (+2,3 Cº de anomalía) y 2001 (+2,6 °C).

	Normal mes (°C)	Mar 2023 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	12,1	14,7	2,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	10,5	11,9	1,4	Muy Cálido
TERUEL	8,4	10,4	2,0	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



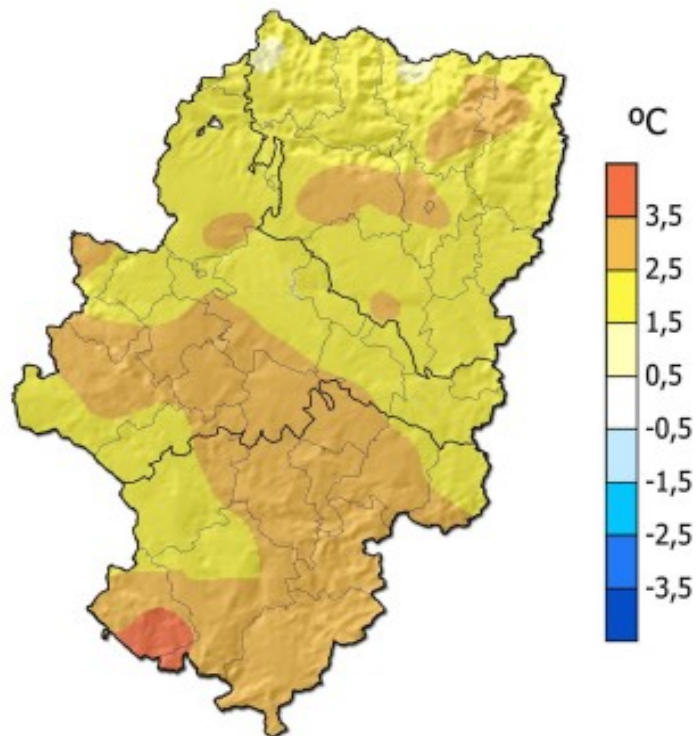
En términos generales, el carácter pluviométrico de MARZO en Aragón fue MUY SECO, incluso extremadamente seco en algunas zonas. El porcentaje de precipitación promedió un 15% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 0%, es decir, nulos, como en Ejea y Sariñena, y del 64%, en Canfranc. Se coloca 4º en el ranquin de los más secos desde 1961.

	Normal mes (mm)	Mar 2023 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	28,0	1,4	-26,6	5	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	42,8	2,4	-40,4	6	Muy Seco
TERUEL	26,7	3,2	-23,5	12	Muy Seco

Avance climatológico de ARAGÓN

Abril 2023: muy cálido y extrem. seco

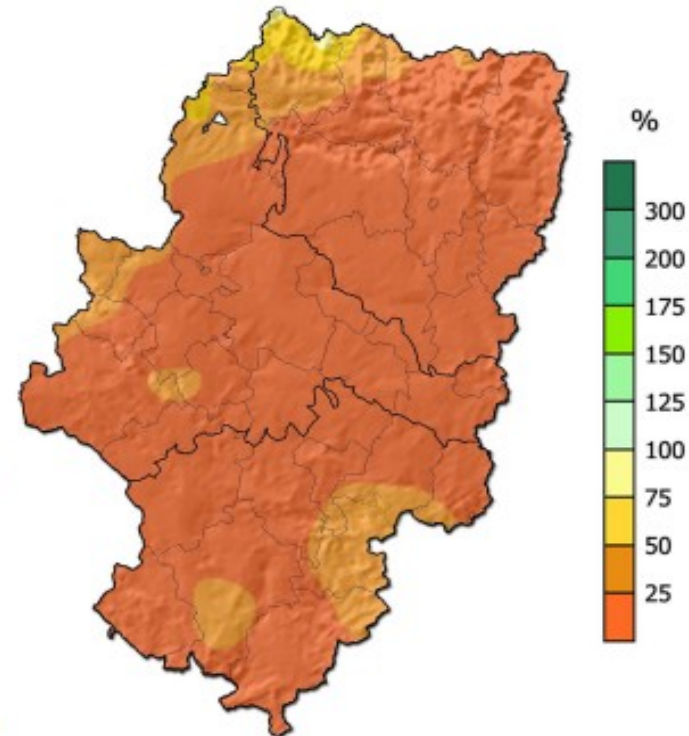
TEMPERATURAS anomalías



En general, ABRIL fue MUY CÁLIDO en toda la Comunidad. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de +1,3 °C, en Fanlo-Refugio de Góriz, y de +3,9 °C en Jabaloyas, con un promedio regional de +2,7 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 10,8 °C. Se coloca 2º en el ranquin de abrils más cálidos desde 1961, tras el de 2011 (+3,1 Cº de anomalía).

	Normal mes (°C)	Abr 2023 (°C)	Anomalia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	14,7	17,3	2,6	Muy Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	12,7	15,2	2,5	Muy Cálido
TERUEL	10,8	13,9	3,1	Muy Cálido

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



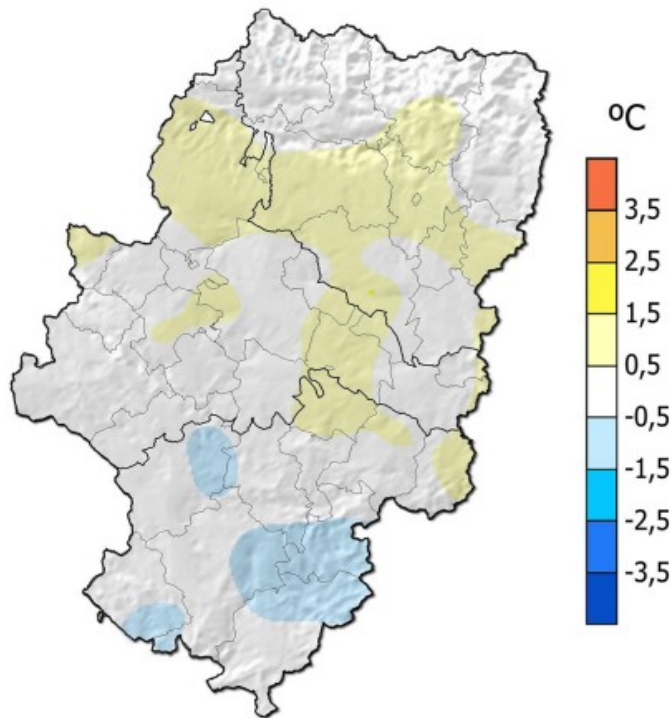
En términos generales, el carácter pluviométrico de ABRIL en Aragón fue EXTREMADAMENTE SECO; solo en el Pirineo noroccidental tuvo tendencia a seco o normal. El porcentaje de precipitación promedió un 19% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 1%, en Sariñena y Tamarite, y del 76%, en Canfranc. Se coloca 3º en el ranquin de los más secos desde 1961 (siendo el de 1970 el primero con un 14%).

	Normal mes (mm)	Abr 2023 (mm)	Anomalia (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	40,0	6,0	-36,0	15	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	57,5	2,4	-55,1	4	Extrem. Seco
TERUEL	37,5	13,8	-23,7	35	Muy Seco

Avance climatológico de ARAGÓN

Mayo 2023: normal y muy seco

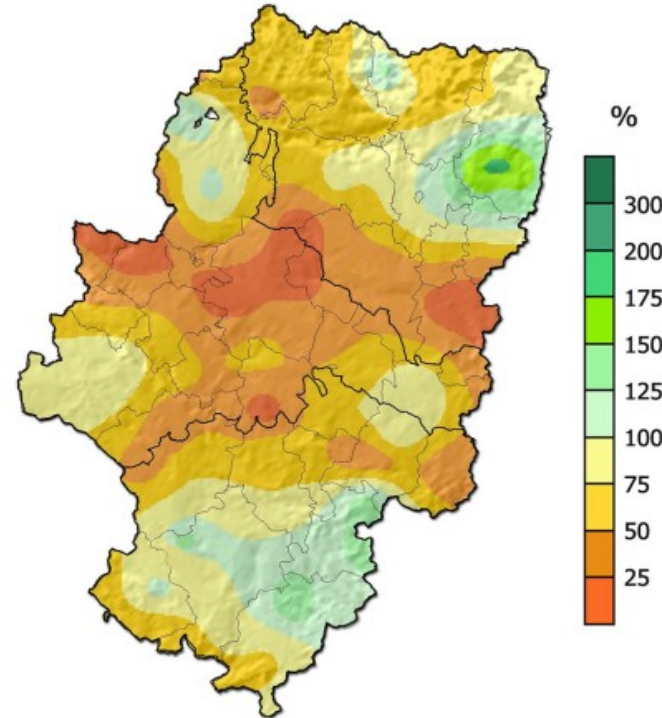
TEMPERATURAS anomalías



En general, MAYO fue NORMAL con tendencia a cálido en la Comunidad; en Teruel, tuvo tendencia a frío. Las anomalías observadas oscilaron entre valores de -0,9 °C, en Mosqueruela, y de +1,4 °C en Pallaruelo de Monegros, con un promedio regional de +0,2 °C con respecto a las normales de referencia (1991-2020), que para este mes son 14,9 °C.

	Normal mes (°C)	May 2023 (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	18,8	19,5	0,7	Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	16,6	17,6	1,0	Cálido
TERUEL	15,0	14,7	-0,3	Normal

PRECIPITACIONES porcentaje acumulado



En términos generales, el carácter pluviométrico de MAYO en Aragón fue MUY SECO, especialmente en la depresión del Ebro. El porcentaje de precipitación promedió un 68% con respecto a las normales de referencia, con un rango que osciló entre valores del 11%, en Leciñena, y del 182%, en Capella-Lagarres. Se coloca 6º en el ranquin de los más secos desde el año 2000.

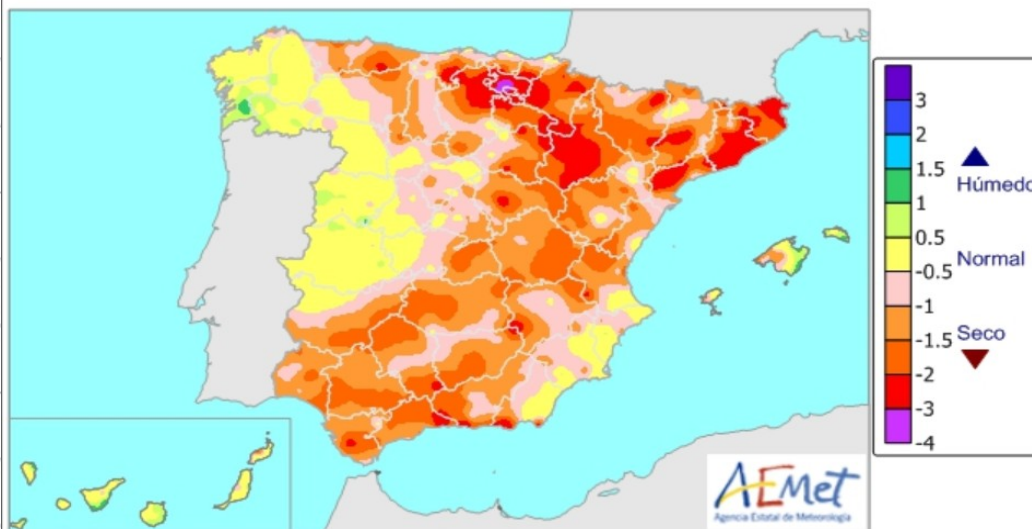
	Normal mes (mm)	May 2023 (mm)	Anomalía (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	40,2	5,8	-34,4	14	Muy Seco
HUESCA, AEROPUERTO	48,5	28,6	-19,9	59	Muy Seco
TERUEL	49,5	43,2	-6,3	87	Normal

Desde enero de 2023 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET está referida a los valores Normales

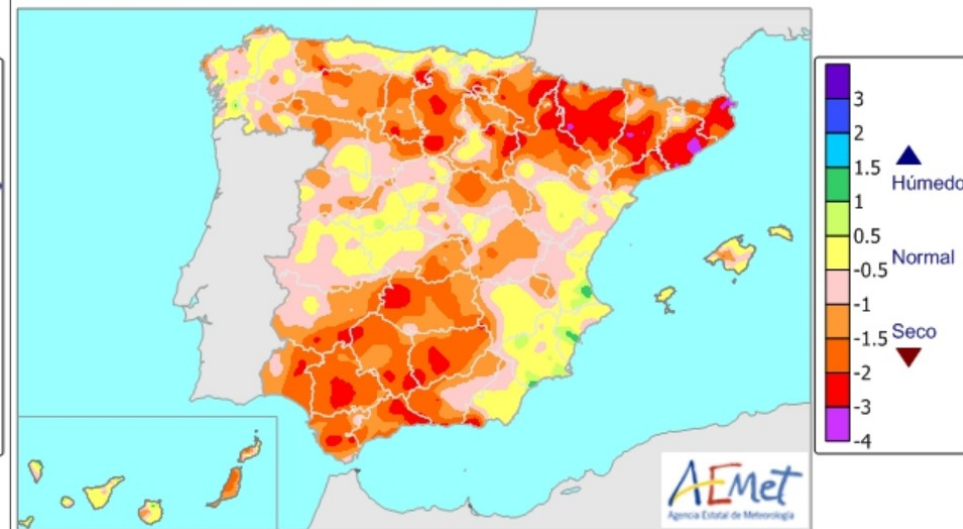
ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO MAYO 2023

SPI ESPAÑA PENINSULAR

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO SPI
mayo 2023 (escala de 1 año)

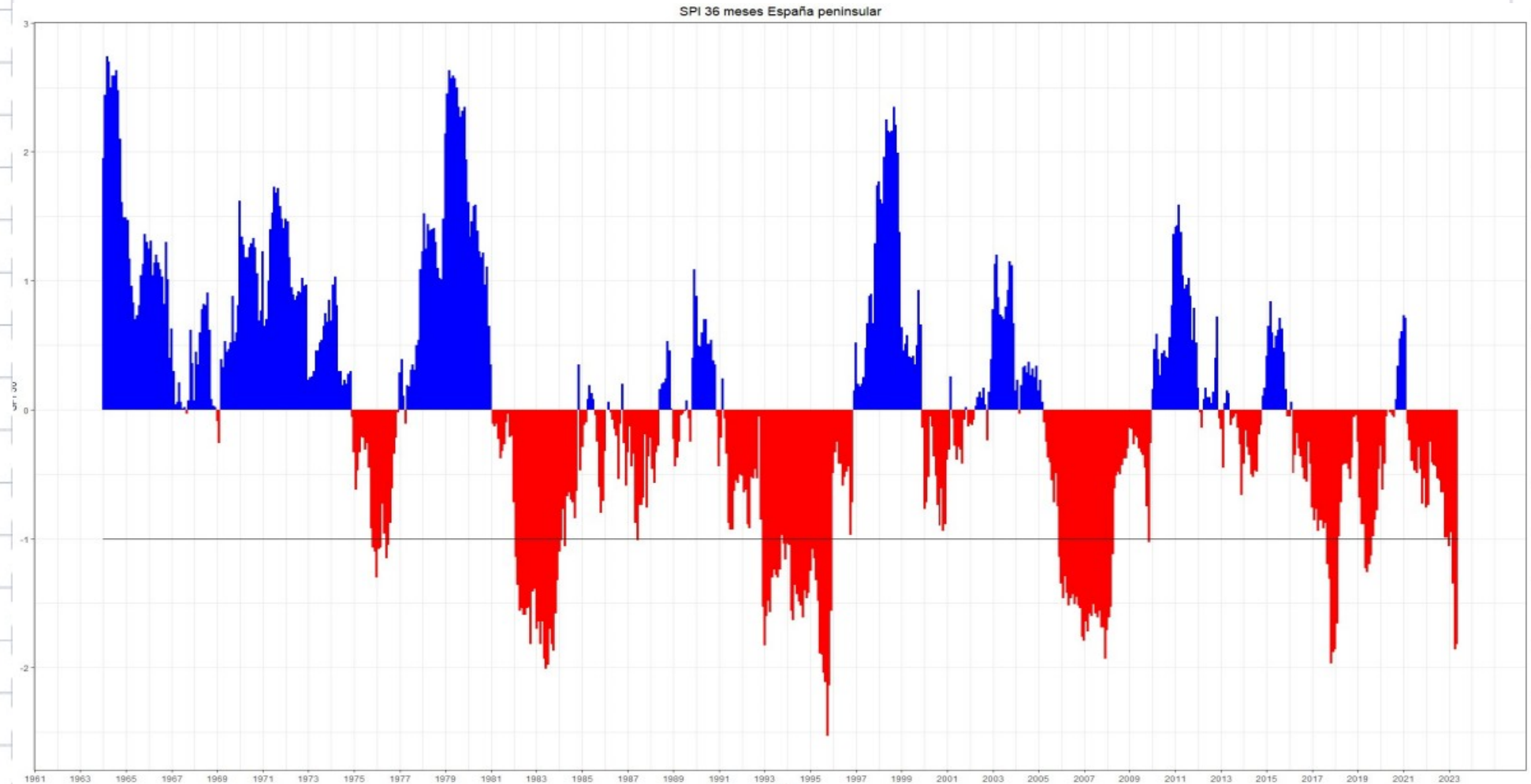


ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO SPI
mayo 2023 (escala de 3 años)



ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO MAYO 2023

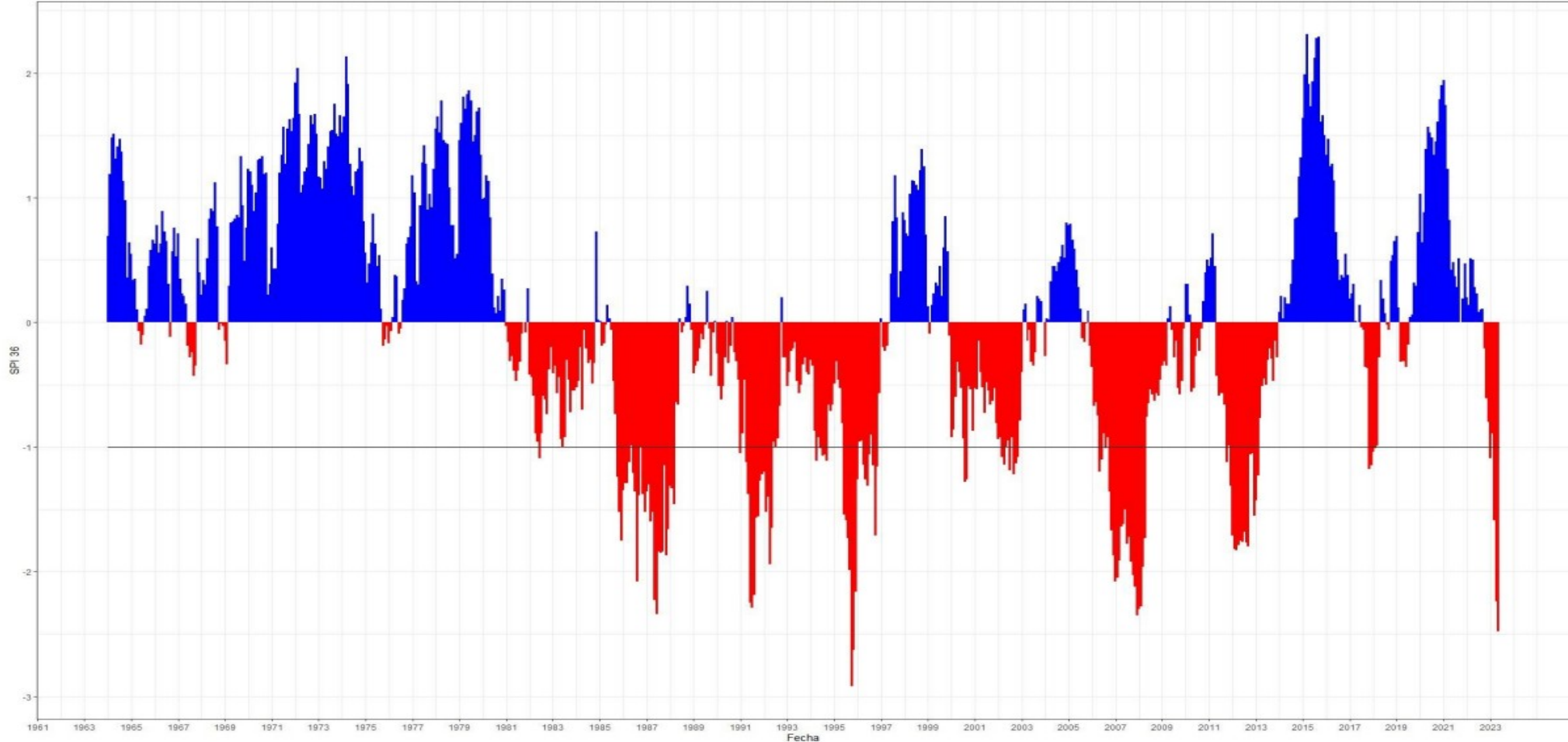
SPI ESPAÑA PENINSULAR



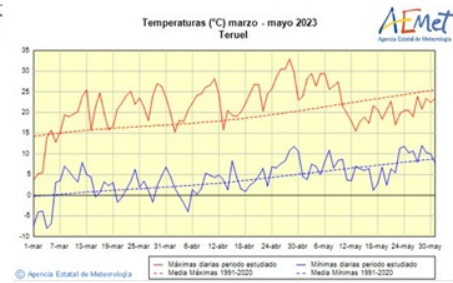
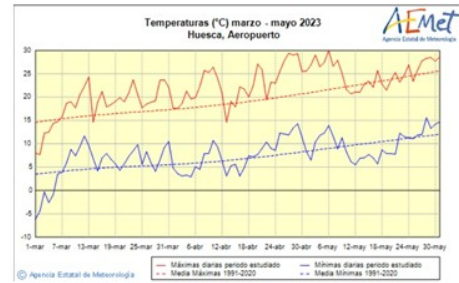
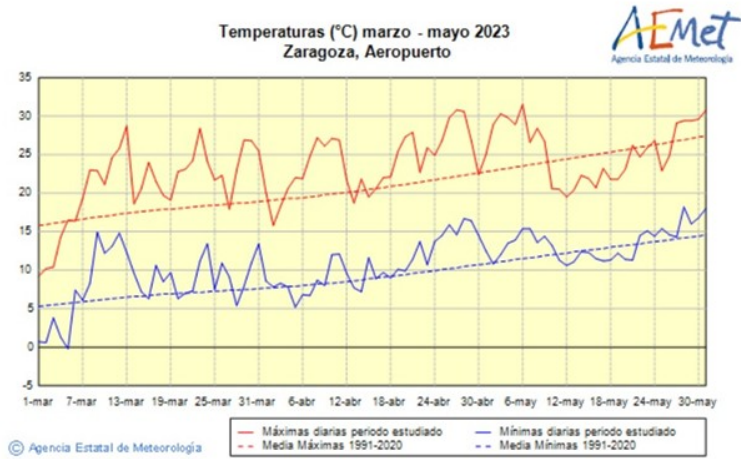
ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO MAYO 2023

SPI EBRO

SPI 36 meses Ebro

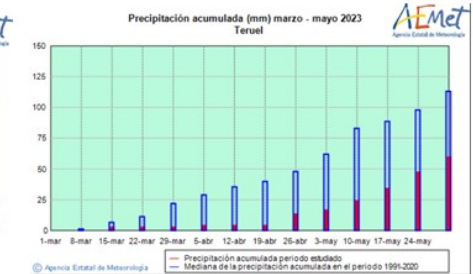
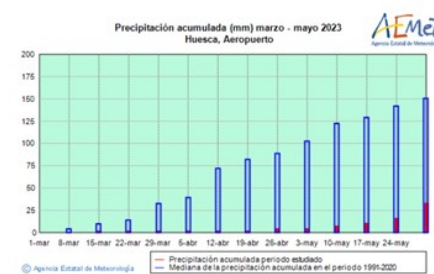
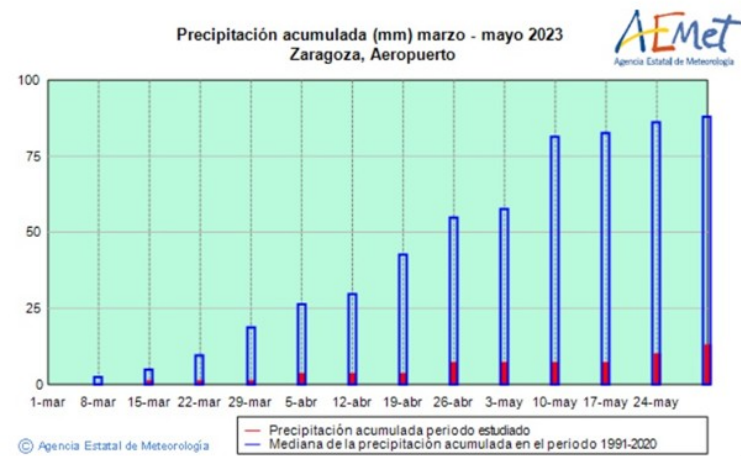


AÑO AGRÍCOLA 2022-23 ARAGÓN. Temperaturas trimestre (mar-abr-may)



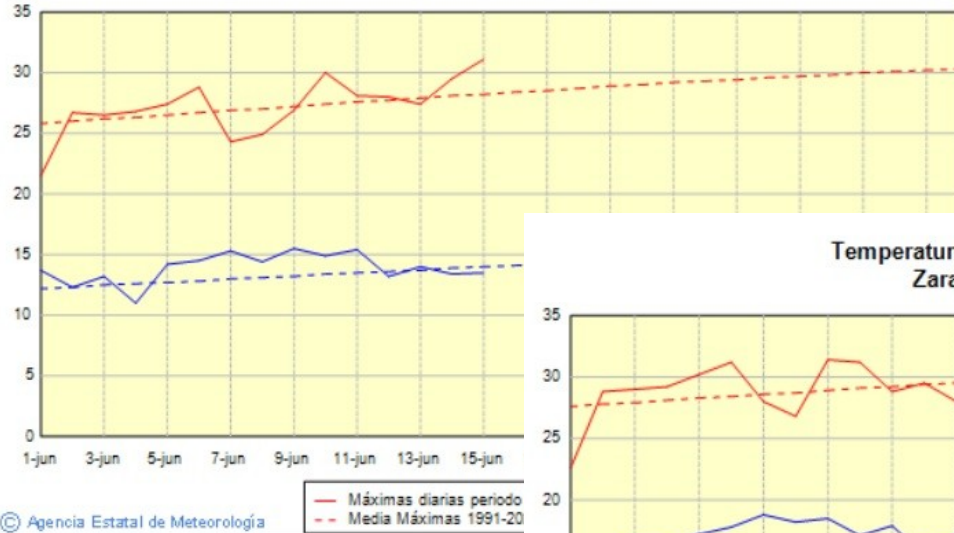
	Media 1991-20	2023	Diferencia (°C)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	15,2	17,2	2,0	Extrem. Cálido
HUESCA, AEROPUERTO	13,3	14,9	1,6	Extrem. Cálido
TERUEL	11,4	13,0	1,6	Extrem. Cálido

AÑO AGRÍCOLA 2022-23 ARAGÓN. Precipitaciones trimestre (mar-abr-may)



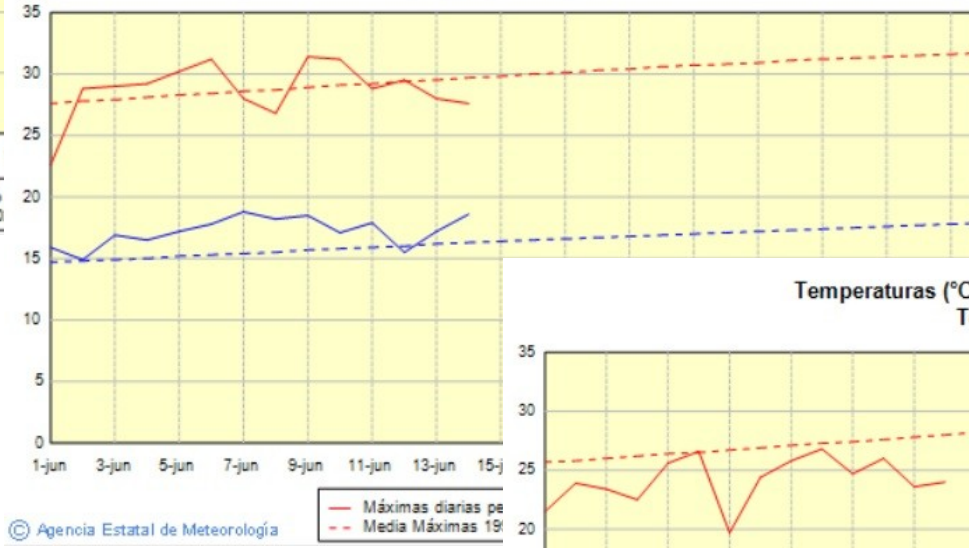
	1991-20	2023	Dif. (mm)	Porcent. (%)	Carácter
ZARAGOZA, AEROPUERTO	108,2	13,2	-95,0	12	Extrem. Seco
HUESCA, AEROPUERTO	148,8	33,4	-115,4	22	Extrem. Seco
TERUEL	115,9	60,2	-55,7	52	Seco

Temperaturas (°C) junio - junio 2023 Huesca, Aeropuerto



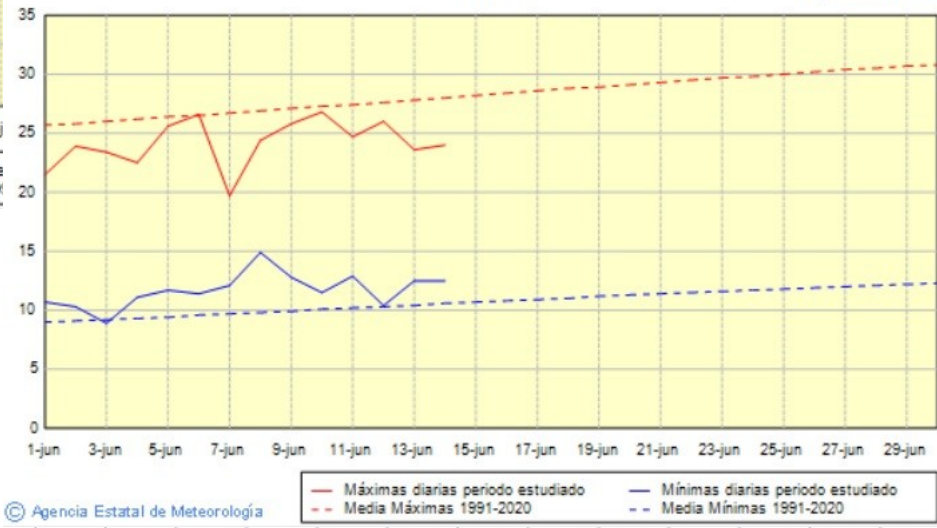
© Agencia Estatal de Meteorología

Temperaturas (°C) junio - junio 2023 Zaragoza, Aeropuerto



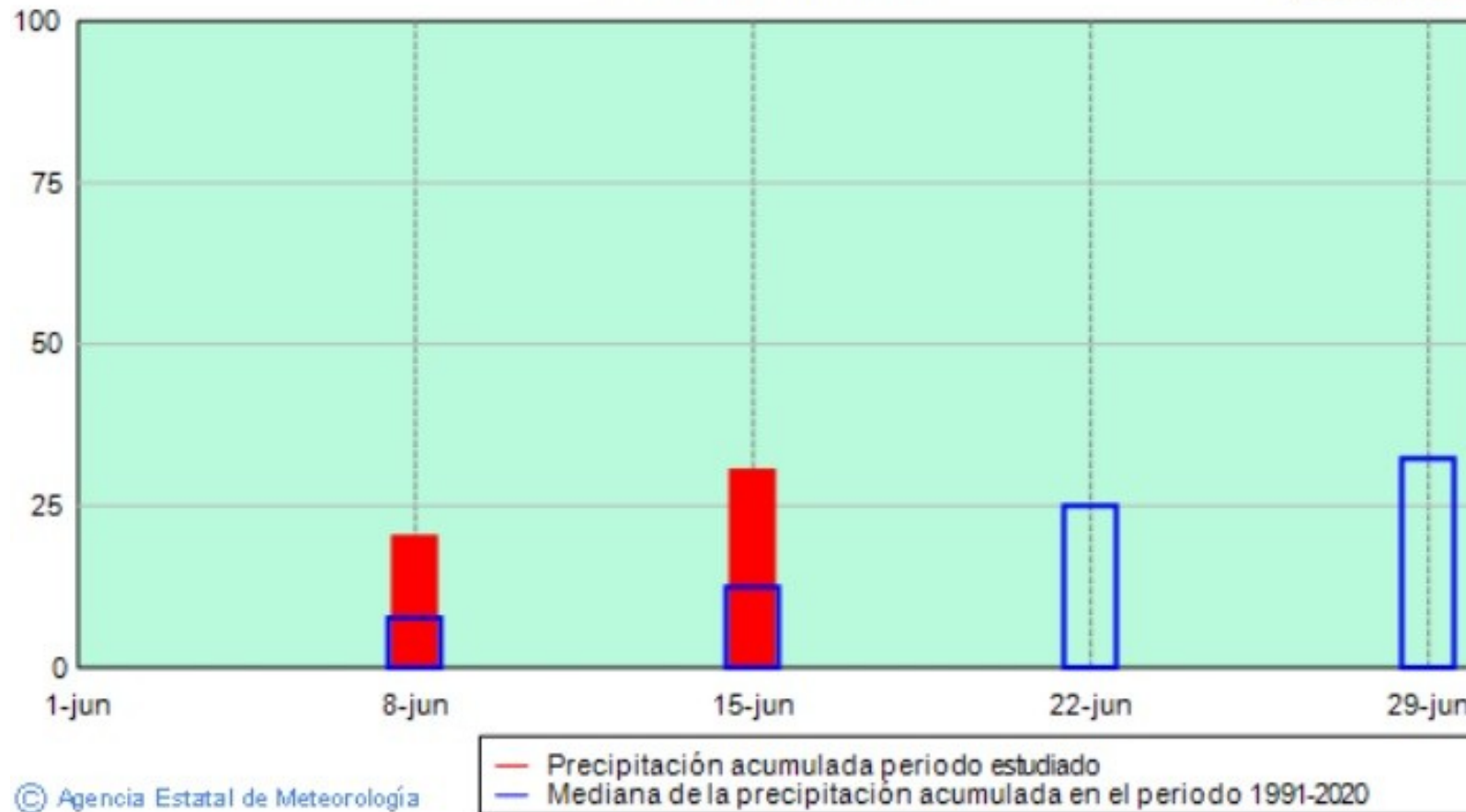
© Agencia Estatal de Meteorología

Temperaturas (°C) junio - junio 2023 Teruel



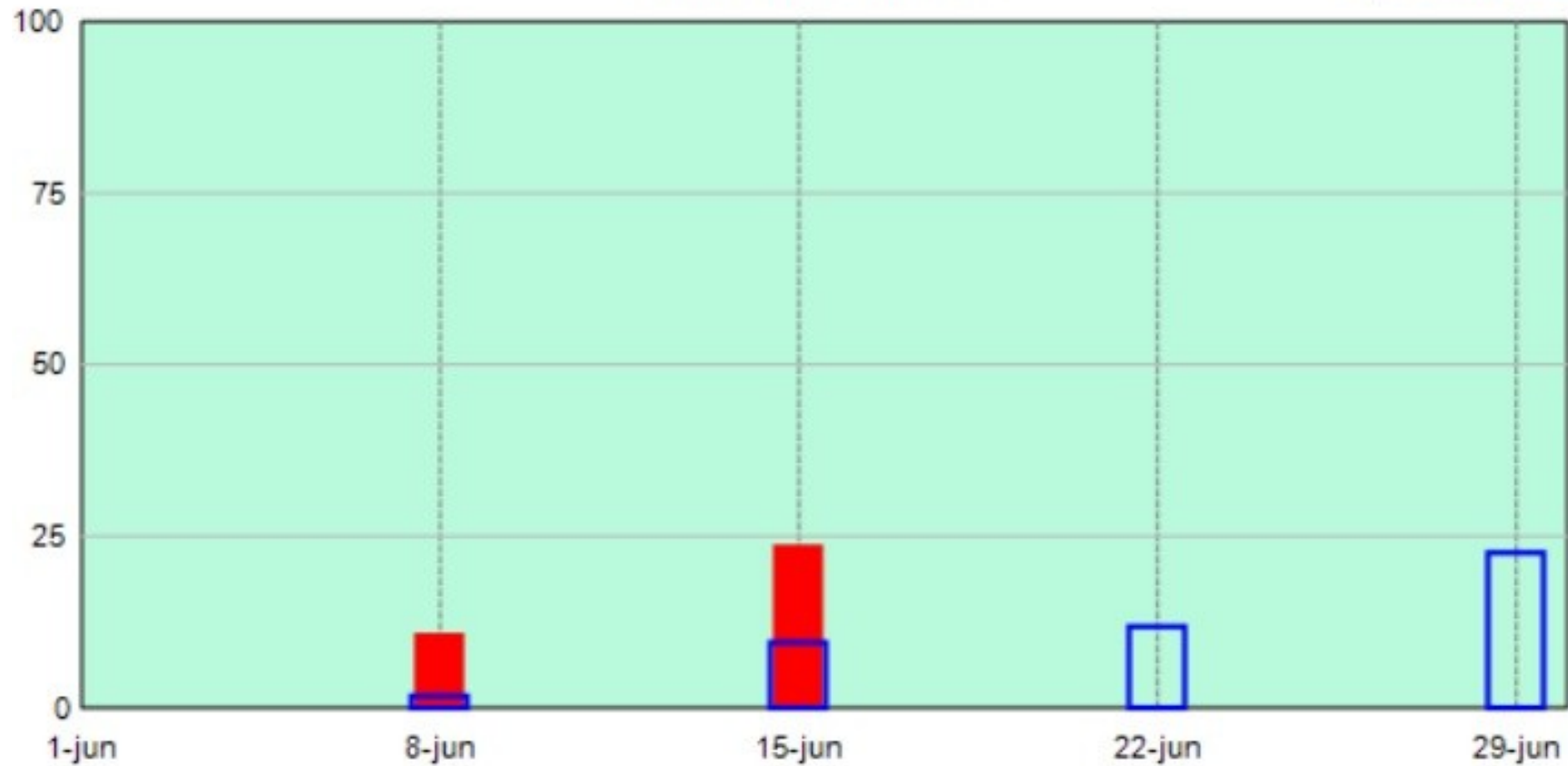
© Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada (mm) junio - junio 2023 Huesca, Aeropuerto



© Agencia Estatal de Meteorología

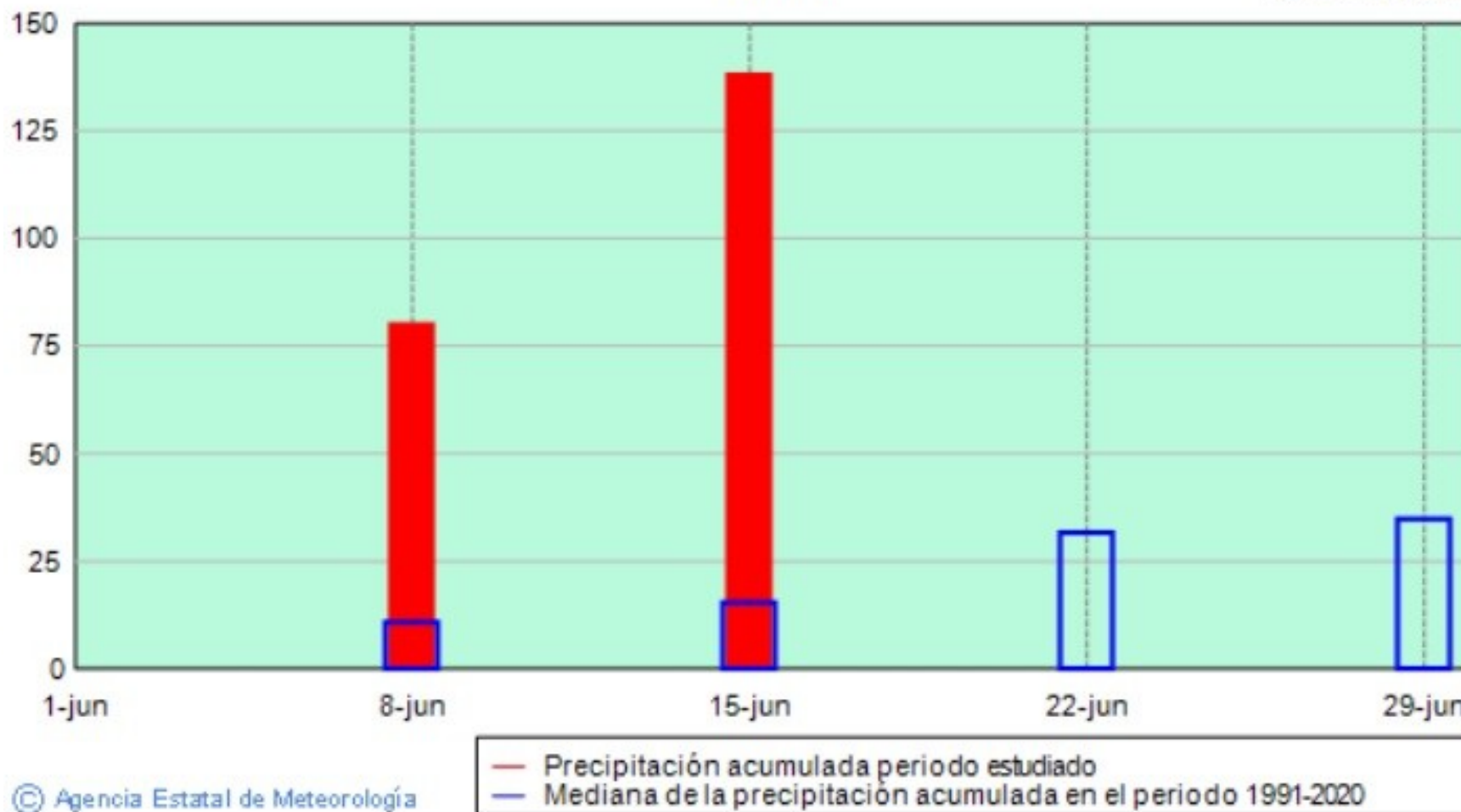
Precipitación acumulada (mm) junio - junio 2023 Zaragoza, Aeropuerto



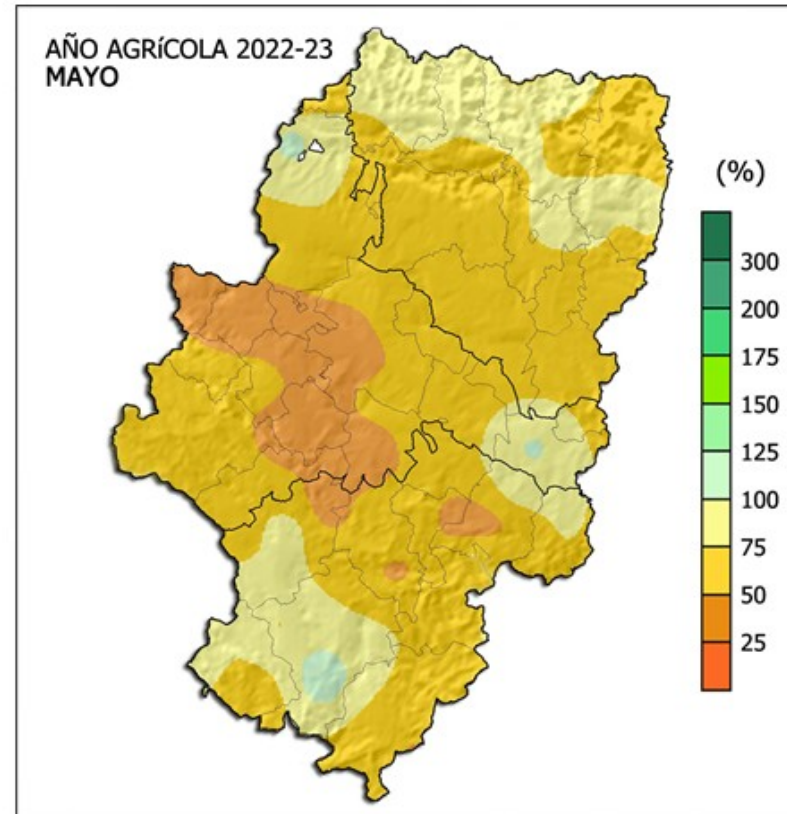
© Agencia Estatal de Meteorología

— Precipitación acumulada periodo estudiado
— Mediana de la precipitación acumulada en el periodo 1991-2020

Precipitación acumulada (mm) junio - junio 2023 Teruel

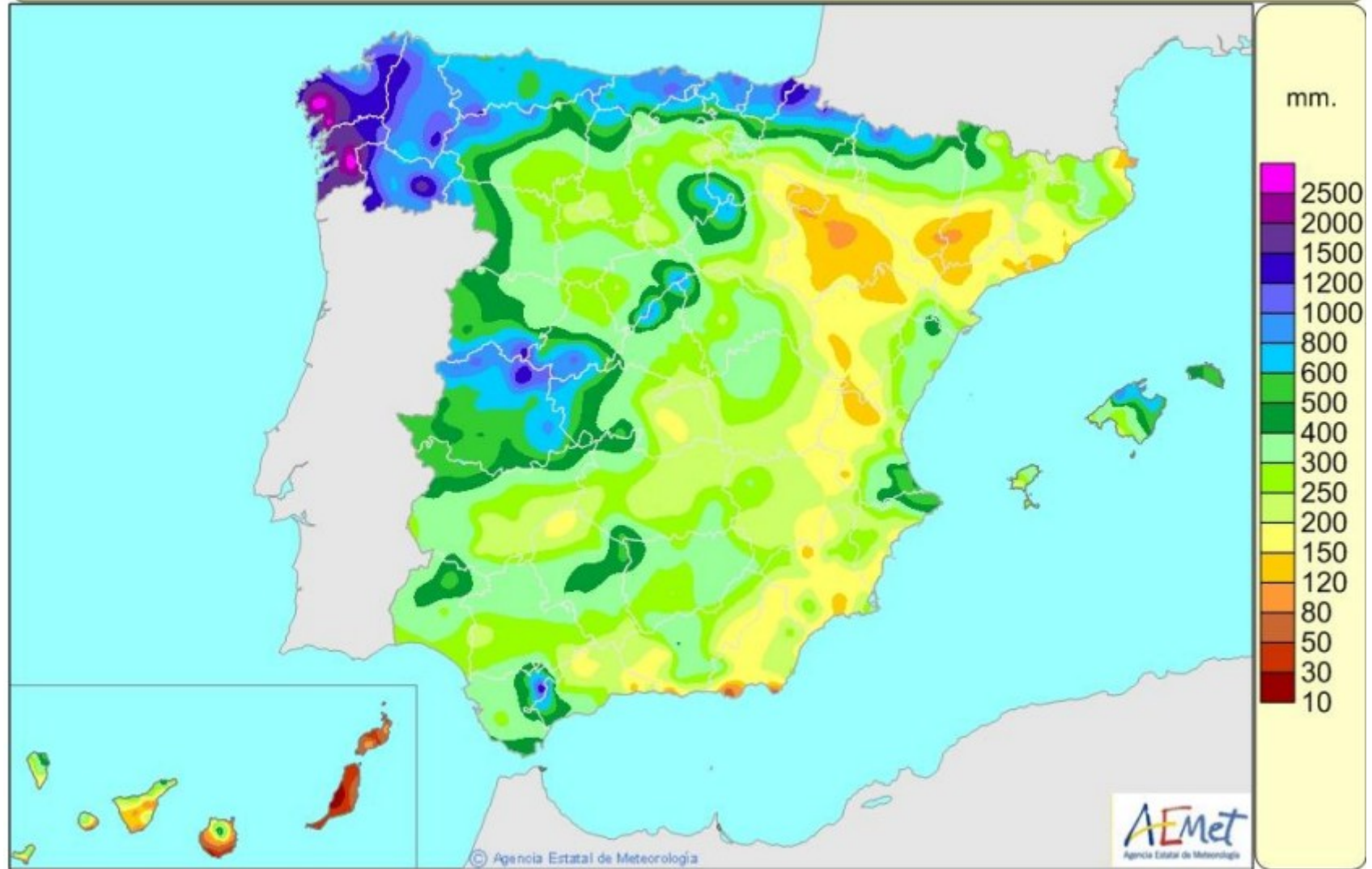


AÑO AGRÍCOLA 2022-2023 Anomalía precipitaciones en ARAGÓN



En términos generales, los porcentajes de precipitación acumulada con respecto a las medias de referencia (1991-2020) durante el actual año agrícola (1 de septiembre del 2022 a 31 de agosto del 2023), hasta el 31 de mayo, presentan para el conjunto de Aragón un promedio del 65% y un carácter **MUY SECO**. La variación en su distribución territorial oscila entre totales pluviométricos, en relación a la normal, de alrededor del 39% en **Aguarón** y del 111% en **Teruel-Observatorio**, con un déficit promedio de **-149 mm** para toda la Comunidad. Se sitúa 2º en el ranquin de los más secos desde 1961 (detrás del 2004-05, con un 64% a estas alturas del curso).

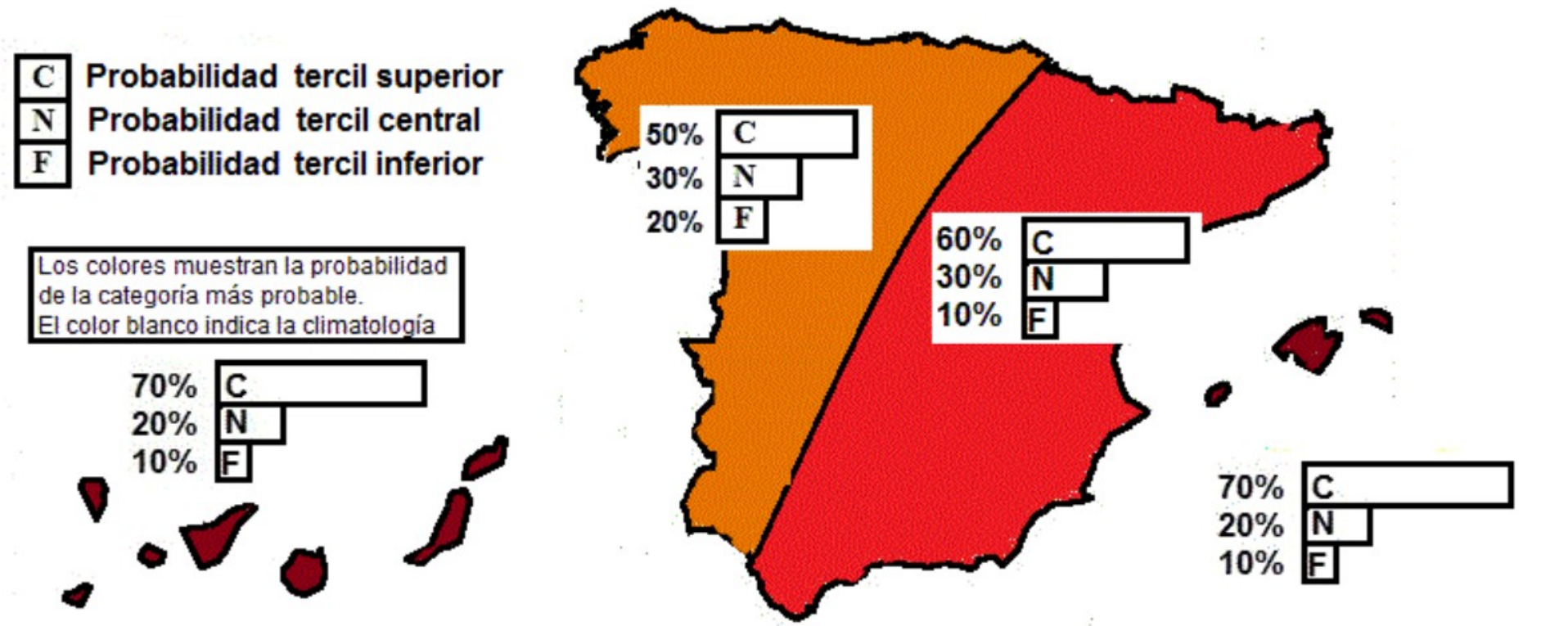
Precipitación Acumulada en el año Hidrológico (periodo:01/10/2022 a 30/05/2023)



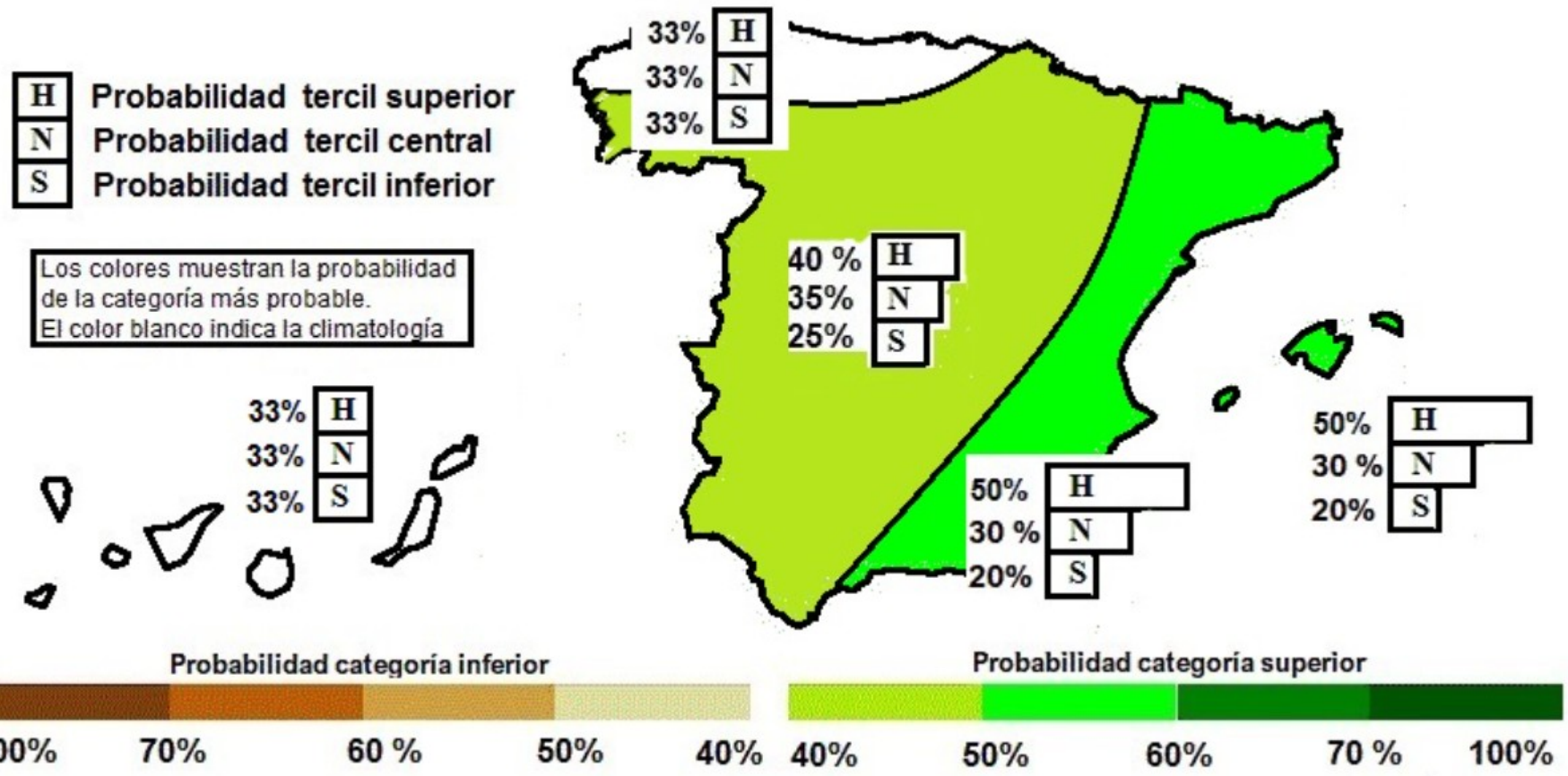
PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA JUNIO - JULIO - AGOSTO 2023

- 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 DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN JUNIO - JULIO - AGOSTO 2023



TEMPERATURAS:

- **Alta probabilidad de un verano más cálido de lo normal** en todo el país, especialmente en la mitad oriental y archipiélagos. 50 a 70 % de probabilidades de verano más cálido de lo normal frente a 10 -20 % de que sea más frío de lo habitual.
- Los modelos sugieren que hay entre un **50 y 70 % de probabilidades** (incluso superior al 70 % en el entorno de los archipiélagos) **de que el verano esté entre uno de los cinco más cálidos del período 1993-2016**. Alta probabilidad, por lo tanto, de que el verano sea muy cálido.

PRECIPITACIONES:

- **40 a 50 % de probabilidades de que sea más lluvioso de lo normal en vertiente atlántica y mediterránea**, frente al 20 a 25 % de probabilidades de que sea más seco de lo normal. Las lluvias en verano nunca son abundantes. Sin señal clara en vertiente cantábrica ni en Canarias.

Gracias !!

