

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN
MUY CÁLIDO (ANOMALÍA DE 2,3 °C) Y HÚMEDO

TEMPERATURAS

El mes de agosto ha sido MUY CÁLIDO en el Norte y en el Noreste de la Comunidad, y en zonas localizadas dispersas, siendo EXTREMADAMENTE CÁLIDO el resto de Castilla y León. Este mes ha sido el segundo mes de agosto, desde el año 1900, con el valor más alto de temperaturas máximas, siendo el primero el del año 1926, y también el segundo en cuanto a temperatura media, siendo el primero el del año 2022. Durante este mes de agosto se ha producido una ola de calor de manera generalizada en toda la región aproximadamente desde día 7 al 11. La temperatura media se ha situado 2,3 °C por encima de su promedio, con una valoración de MUY CÁLIDO, igual valoración corresponde a las temperaturas nocturnas, cuya anomalía ha sido positiva con un valor de 1,8 °C, respecto a las temperaturas diurnas han presentado una anomalía de 2,7 °C superior a su promedio, con una valoración de EXTREMADAMENTE CÁLIDO. Durante la práctica totalidad del mes las temperaturas han permanecido por encima de su promedio, siendo inferiores a él de manera significativa únicamente en torno al día 15. Los valores más elevados se han registrado desde el día 8 al día 12. Las oscilaciones térmicas, salvo días puntuales, han superado los 15 °C durante todo el mes, llegando a 21,5 °C el día 16. La temperatura máxima más alta se registró el día 9 en Candeleda (Ávila) con 43 °C, y la mínima más baja corresponde a El Amogable (Soria) con 1 °C los días 16 y 19. El día más cálido ha sido el día 10 con 27,6 °C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 15 con 18,3 °C de temperatura media. El promedio de días de días de temperatura máxima superior o igual a 30 °C ha sido de 21, 8 días más que los correspondientes al periodo de referencia.

PRECIPITACIONES

Este mes de agosto, la precipitación acumulada ha presentado un superávit en torno al 18% respecto al promedio mensual, siendo el balance de mes HÚMEDO y MUY HÚMEDO en la mitad Este de Castilla y León, y SECO y MUY SECO en su mitad Oeste. Respecto a los valores medios, han sido similares a los correspondientes al periodo de referencia. Las zonas en las que las precipitaciones se han situado en valores más bajos, por debajo de 15 l/m², corresponden a la mitad Oeste de la Comunidad, registrándose los valores más elevados, por encima de 50 l/m², en su mayoría en el extremo Este de la región. Las precipitaciones se han registrado en dos periodos, el primero corresponde a los días 12 y 13, durante el que las precipitaciones se localizan en el Este de la región y en el Norte de León y de Palencia, y el segundo se ha producido desde el día 28 hasta final de mes en el Este y en el Norte de la Comunidad. Las precipitaciones han estado acompañadas en la mitad de las ocasiones de tormentas, siendo los días 29 y 31 en los que éstas últimas han sido más numerosas, registrándose en mayor medida en la mitad Este de la región. Destacan la precipitación de 44 l/m², la intensidad de 187,2 l/(m²·h), y la racha máxima de viento de 99 km/h registrados el día 31 en Medina de Rioseco (Valladolid). A lo largo del mes no se han producido valores de racha máxima de carácter fuerte de forma generalizada.

En relación con el año agrícola (Septiembre 2023-Agosto 2024) el periodo finaliza con un superávit acumulado en torno al 20% (MUY HÚMEDO).

Valladolid, 5 de septiembre de 2024

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Los promedios utilizados corresponden al periodo de referencia 1991-2020

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma”

EFEMÉRIDES EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS*) - DATOS MENSUALES:

Temperatura media mensual más alta: Soria: 23,3 °C (la más alta para agosto con este indicativo era 23,2 °C en 2022, con indicativos anteriores, y fecha posterior a 1900, era 22,6 °C en 1906).

Ávila: 23,8 °C (la más alta para agosto con este indicativo era 23,7 °C en 2022, con indicativos anteriores, y fecha posterior a 1900, era 22,9 °C en 1933).

Zamora: 25,8 °C (la más alta para agosto era 25,6 °C en 2022).

Temperatura media de las máximas diarias más alta: Valladolid: 33,6 °C (la más alta para agosto con este indicativo era 33,3 °C en 2022, con indicativos anteriores, y fecha posterior a 1900, era 33,4 °C en 1933).

Ávila: 31,4 °C (la más alta para agosto con este indicativo era 30,9 °C en 2023, con indicativos anteriores, y fecha posterior a 1900, era 33,1 °C en 1901).

Valladolid/Villanubla: 31,9 °C (la más alta para agosto era 31,8 °C en 2022).

Salamanca/Matacán: 33,9 °C (la más alta para agosto era 33,3 °C en 2022 y en 2023).

Temperatura mínima de las máximas más alta: Salamanca/Matacán: 28,4 °C (la más alta para agosto, y fecha posterior a 1900, era 27,3 °C en 1953).

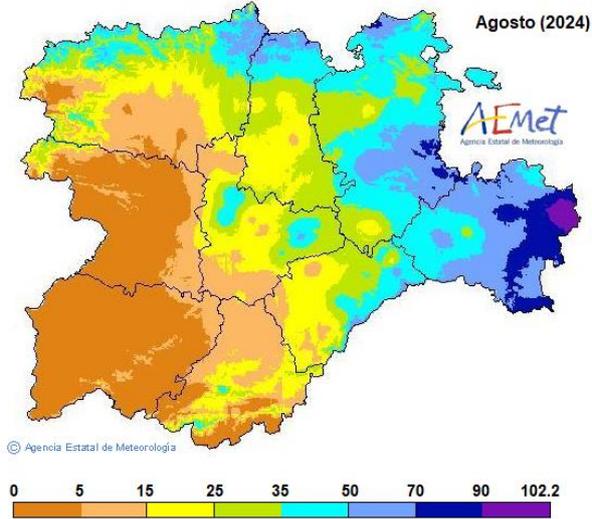
Valladolid: 26,8 °C (la más alta para agosto con este indicativo era 26,5 °C en 2018, con indicativos anteriores, y fecha posterior a 1900, era 25,8 °C en 1933 y en 1937).

Zamora: 27,9 °C (la más alta para agosto era 27,2 °C en 2018).

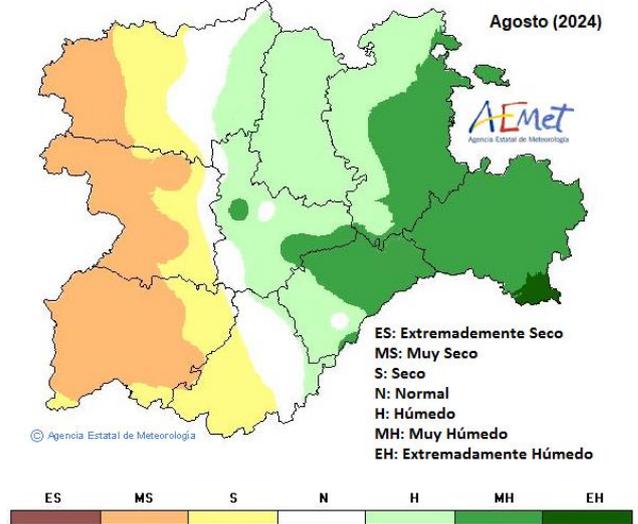
Días de temperatura máxima igual o superior a 30°C: Salamanca/Matacán: 29 días (el valor más alto para agosto era 27 días en 1953).

Zamora: 30 días (el valor más alto para agosto era 27 días en 2018 y en 2022).

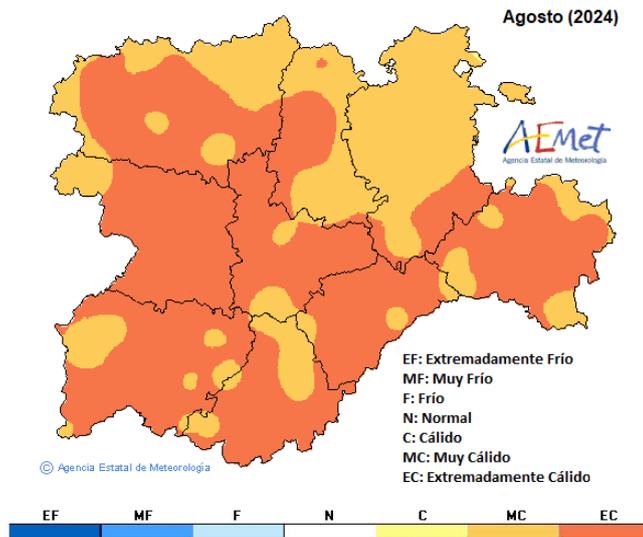
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)



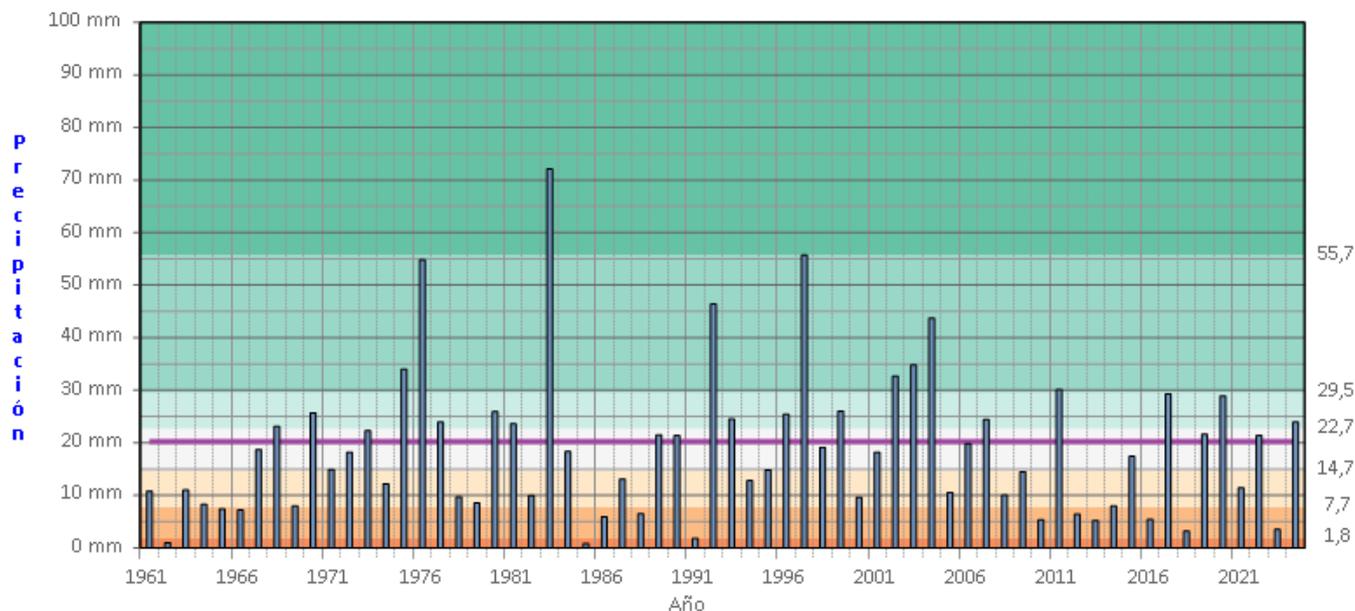
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

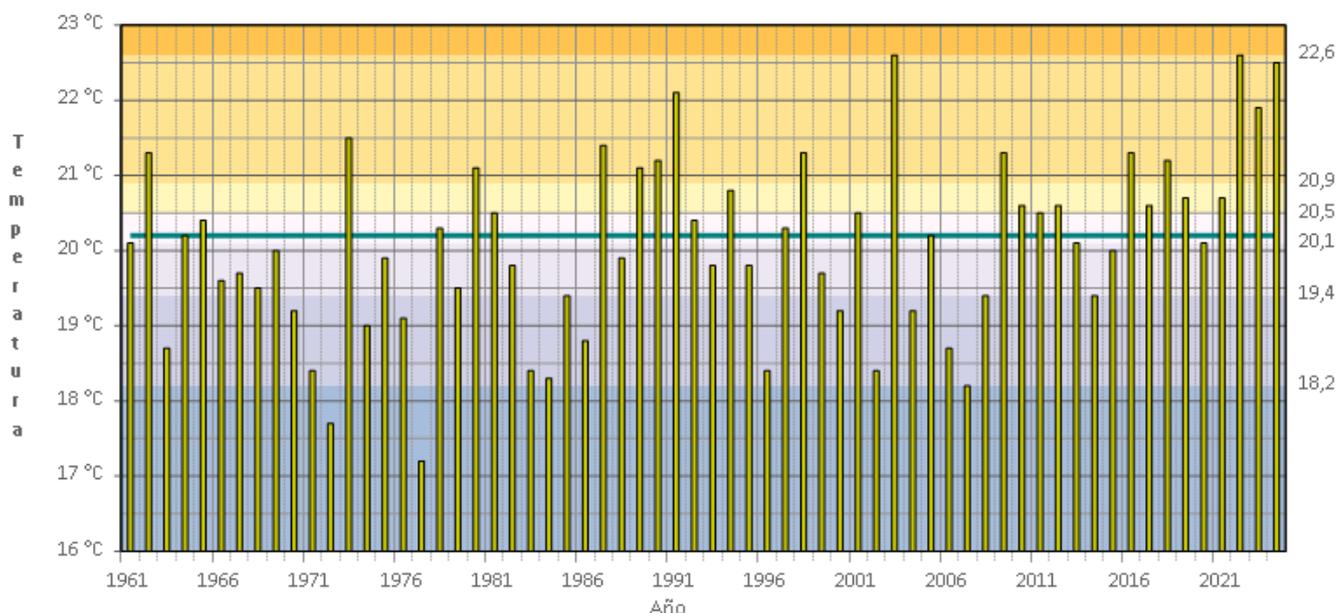


Precipitación. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



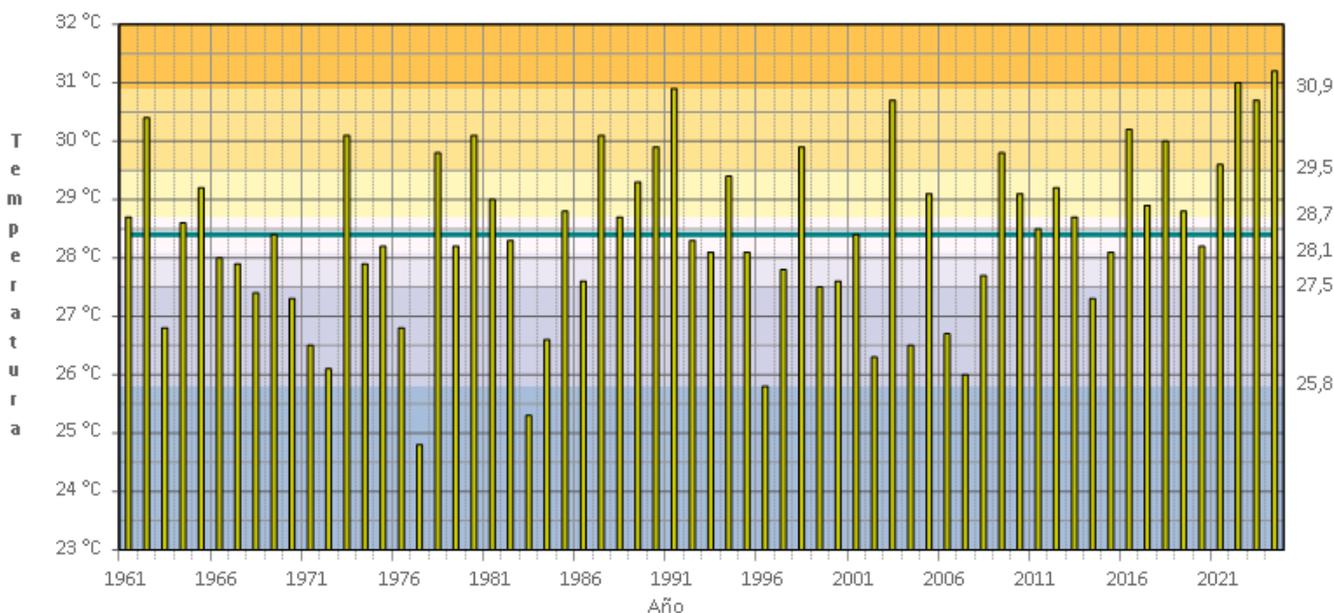
Extremadamente seco, Muy seco, Seco, Normal, Húmedo, Muy húmedo, Extremadamente húmedo.
 Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



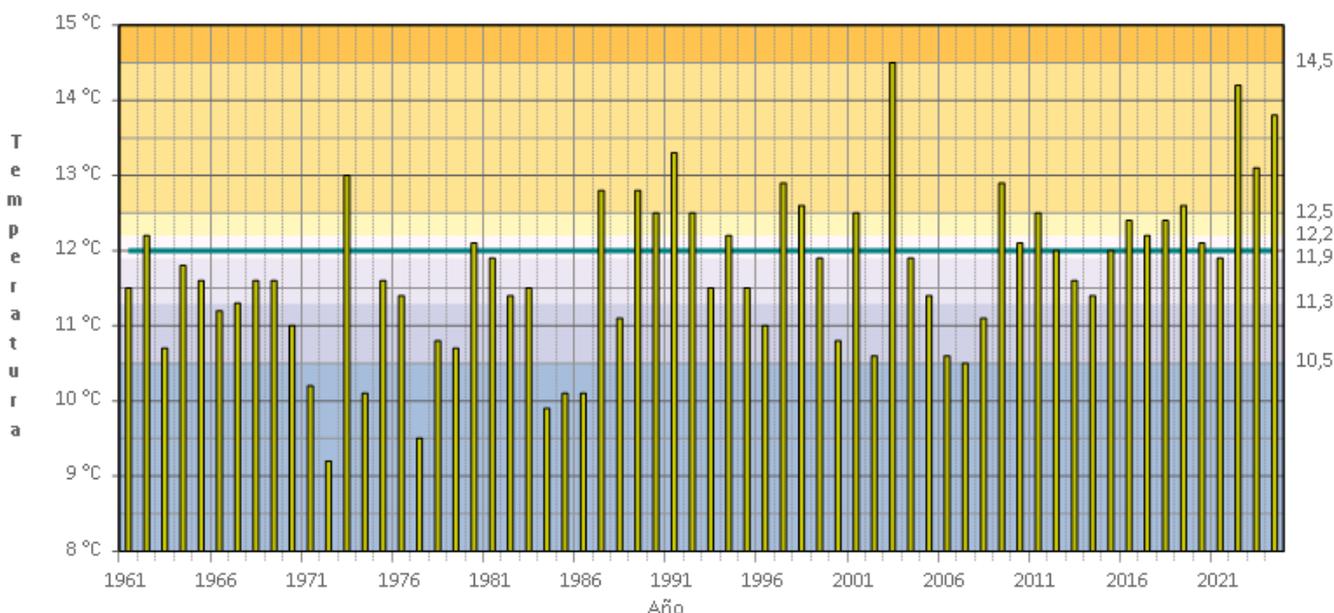
Extremadamente frío, Muy frío, Frío, Normal, Cálido, Muy cálido, Extremadamente cálido.
 Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media de las máximas. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



Extremadamente frío Muy frío Frío Normal Cálido Muy cálido Extremadamente cálido
 — Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología

Temperatura media de las mínimas. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



Extremadamente frío Muy frío Frío Normal Cálido Muy cálido Extremadamente cálido
 — Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
 (C) Agencia Estatal de Meteorología



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

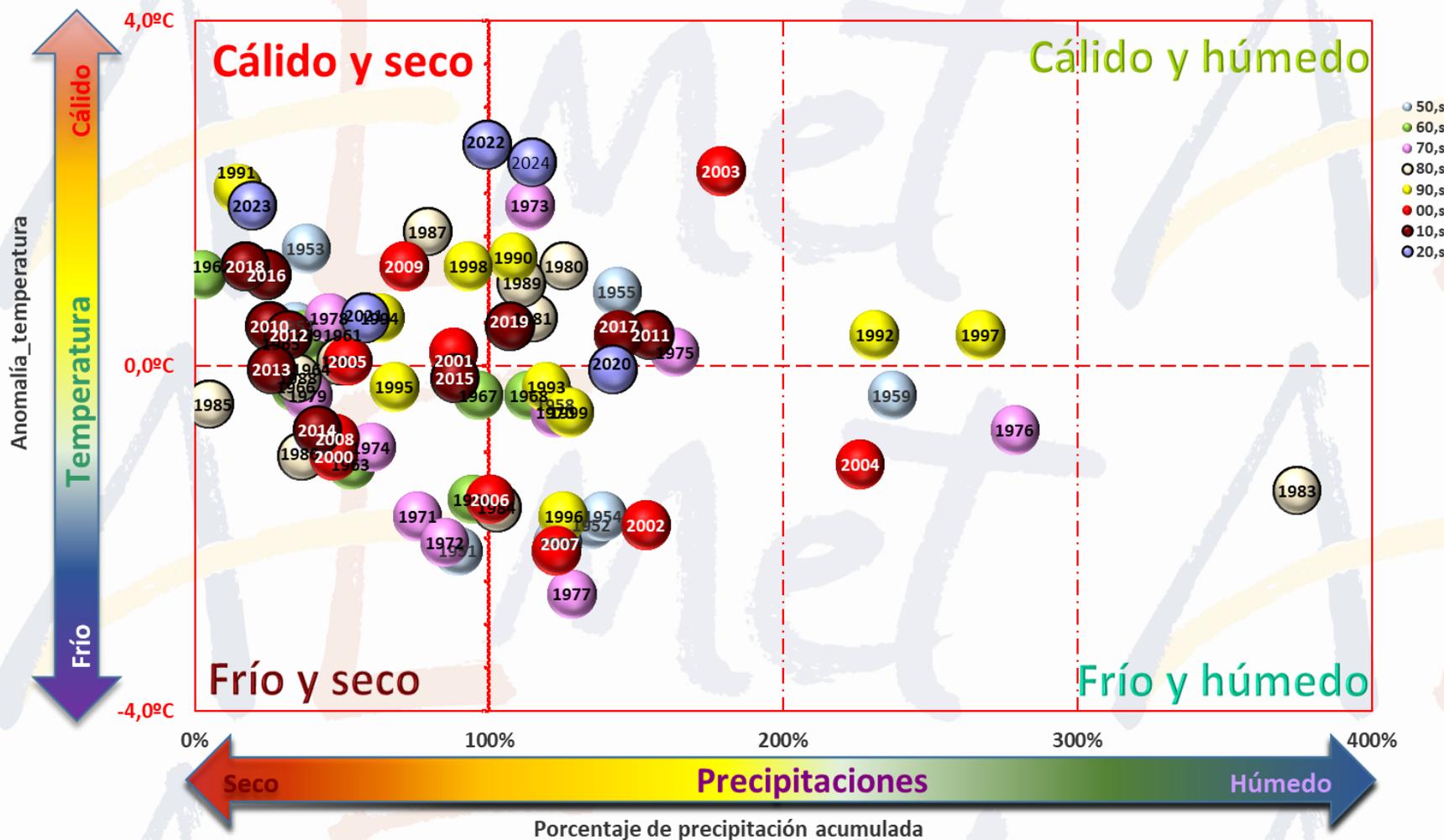


Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León

Clasificación mes de agosto (en base a precipitación y temperatura) (referencia climática 1991-2020)

(elaborado 04/09/2024)





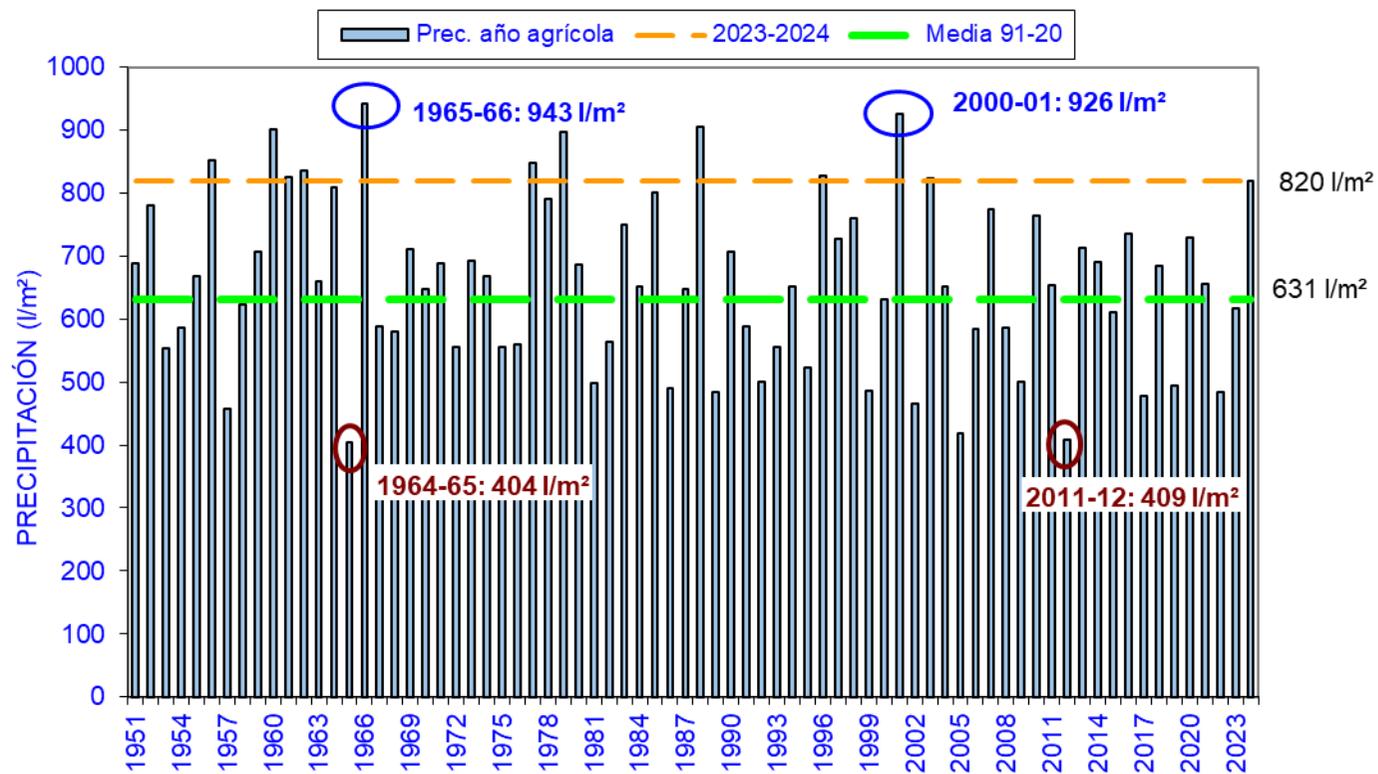
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Delegación Territorial en Castilla y León





GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Delegación Territorial en Castilla y León

Clasificación año agrícola septiembre-agosto (en base a precipitación y temperatura) (referencia climática 1991-2020)

(elaborado 04/09/2024)

