

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO DE 2023 EN CASTILLA Y LEÓN
MUY CÁLIDO (ANOMALÍA DE 1,7 °C) Y MUY SECO

TEMPERATURAS

El mes de agosto ha sido **MUY CÁLIDO** en la práctica totalidad de Castilla y León, llegando a **EXTREMADAMENTE CÁLIDO** en áreas muy localizadas dispersas por toda la Comunidad. Durante este mes de agosto se han producido varias olas de calor, la primera en zonas del Suroeste del día 8 al día 10 (aproximadamente), y la segunda de manera generalizada del día 20 al 24 en toda la Comunidad. La temperatura media se sitúa en un valor 1,7 °C superior a su promedio, con una valoración de **MUY CÁLIDO**. Las temperaturas medias se han mantenido por encima de su promedio durante la mayor parte del mes, solo han sido inferiores durante dos periodos, uno a comienzos, desde el día 3 al 5, y otro a finales, desde el día 26 al 31. Tanto las temperaturas diurnas como las nocturnas han seguido el mismo patrón que las temperaturas medias. Se han producido oscilaciones térmicas que han superado los 11 °C durante todo el mes, alcanzando los 23 °C el día 8. Las temperaturas máximas han presentado una anomalía de 2,3 °C superior a su promedio, con una valoración de **MUY CÁLIDO**, y la anomalía de las temperaturas mínimas ha sido de 1,1 °C por encima de su promedio, siendo su valoración también de **MUY CÁLIDO**. La temperatura máxima más alta se registró el día 23 en Miranda de Ebro (Burgos) con 44,1 °C, y la mínima más baja corresponde a Cuéllar (Segovia) con 1,5 °C el día 28. El día más cálido ha sido el día 23 con 28,2 °C de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 27 con 15 °C de temperatura media. Se han registrado de media 19 días de temperatura máxima superior o igual a 30 °C, 6 días más que los correspondientes al periodo de referencia.

PRECIPITACIONES

El número de días de precipitación apreciable ha sido de 1, muy inferior a los 4 correspondientes a su promedio. El balance es de mes **MUY SECO** en la mayor parte de Castilla y León, siendo **SECO** en el Norte de León y de Burgos y en zonas localizadas de Zamora, Valladolid y Salamanca, llegando localmente a **EXTREMADAMENTE SECO** y a **NORMAL** en León, Burgos y Segovia. La precipitación acumulada en el mes de agosto ha presentado un déficit en torno al 83 %. Prácticamente en toda la Comunidad las precipitaciones se han situado en valores inferiores a 5 l/m², mientras que los valores más altos, por encima de 50 l/m², se han registrado en el Norte de León y de Burgos, destacan los 17 l/m² registrados el día 22 en Riofrío (León). Durante este mes de agosto, siguiendo la tendencia del mes anterior, se han producido escasas precipitaciones, produciéndose en su mayoría durante el día 22 y del día 25 al 29. Se han registrado escasas tormentas a lo largo del mes, siendo el día de mayor ocurrencia el día 22 distribuidas por el tercio Noroeste de la Comunidad. Destacan las intensidades alcanzadas en Zamora el día 22, en Alcañices-Vivinera 44,4 l/(m²·h), y en Villardeciervos 38,4 l/(m²·h), alcanzándose en este último caso una racha máxima de viento de 80 km/h. A lo largo del mes no se han producido valores de racha máxima de carácter fuerte de forma generalizada, sin embargo, sí se han producido de manera localizada en el tercio Suroeste los días 9 y 26.

En relación con el año agrícola (Septiembre 2022-Agosto 2023) el periodo finaliza con un déficit acumulado en torno al 12% (SECO).

Valladolid, 5 de septiembre de 2023

*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 DIARIOS:

Soria: temperatura máxima día 9 = 38,9 °C (la más alta para agosto era 38,5 °C el 13/08/2021). Es el mayor valor de la serie completa anual desde 1900.

Ponferrada: temperatura máxima (la más alta para agosto era 39,6 °C el 13/08/1987), se ha superado:

Día 22: 40,1 °C

Día 23: 41 °C

Burgos/Villafría: temperatura máxima día 23 = 39 °C (la más alta para agosto era 38,8 °C el 04/08/2003)

Villanubla: temperatura máxima día 22 = 39,2 °C (la más alta para agosto era 38,6 °C el 03/08/2003)

Salamanca/Matacán: temperatura máxima día 22 = 41,1 °C (la más alta para agosto era 41 °C el 10/08/2012). Efeméride absoluta anual (anterior 41 °C agosto 2012)

Zamora: temperatura máxima (la más alta para agosto era 40,4 °C el 06/08/2018), se ha superado:

Día 22: 41,1 °C

Día 23: 41 °C

Valladolid: temperatura máxima (la más alta para agosto desde 1900 era 39,5 °C el 03/08/2003), se ha superado:

Día 22: 40 °C

Día 23: 39,9 °C

Segovia: temperatura mínima más alta día 23= 25,9 °C (la más alta para agosto era 28 °C el 13/08/1987)

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

Temperatura máxima mensual: Burgos/Villafría: 39 °C (la más alta para agosto era 38,8 °C en 2003)

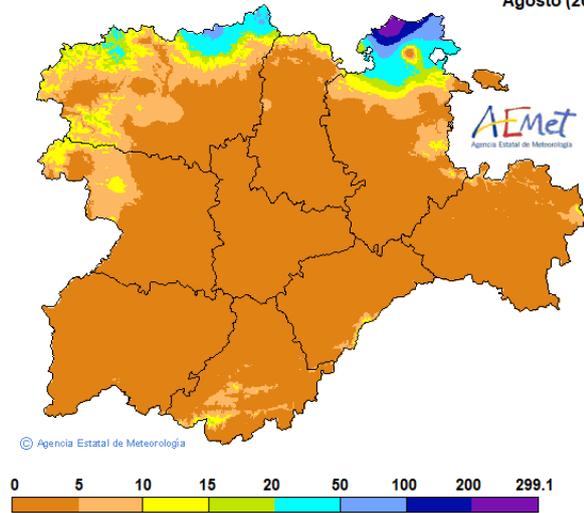
Media mensual de la temperatura máxima diaria: Salamanca/Matacán: 33,3 °C (igual valor en 2022)

Soria: 31,9 °C (mayor valor registrado para el mes de agosto desde 1900)

Días de temperatura máxima igual o superior a 30°C: Valladolid/Villanubla: 22 días

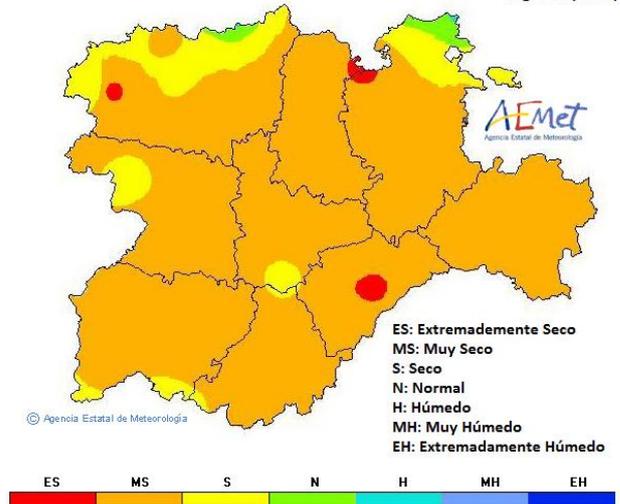
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)

Agosto (2023)



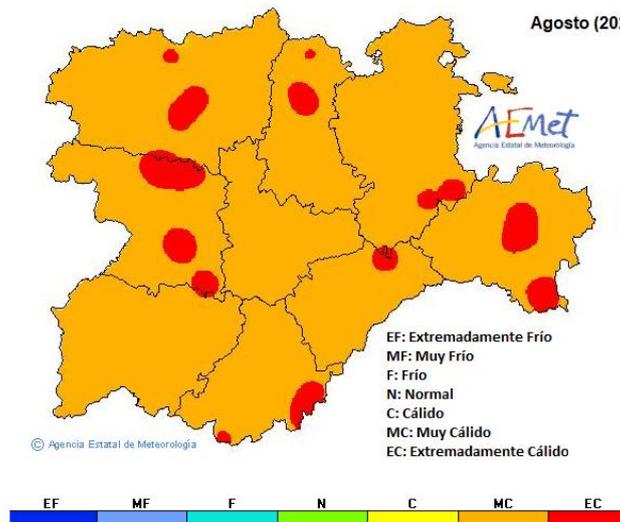
QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA

Agosto (2023)

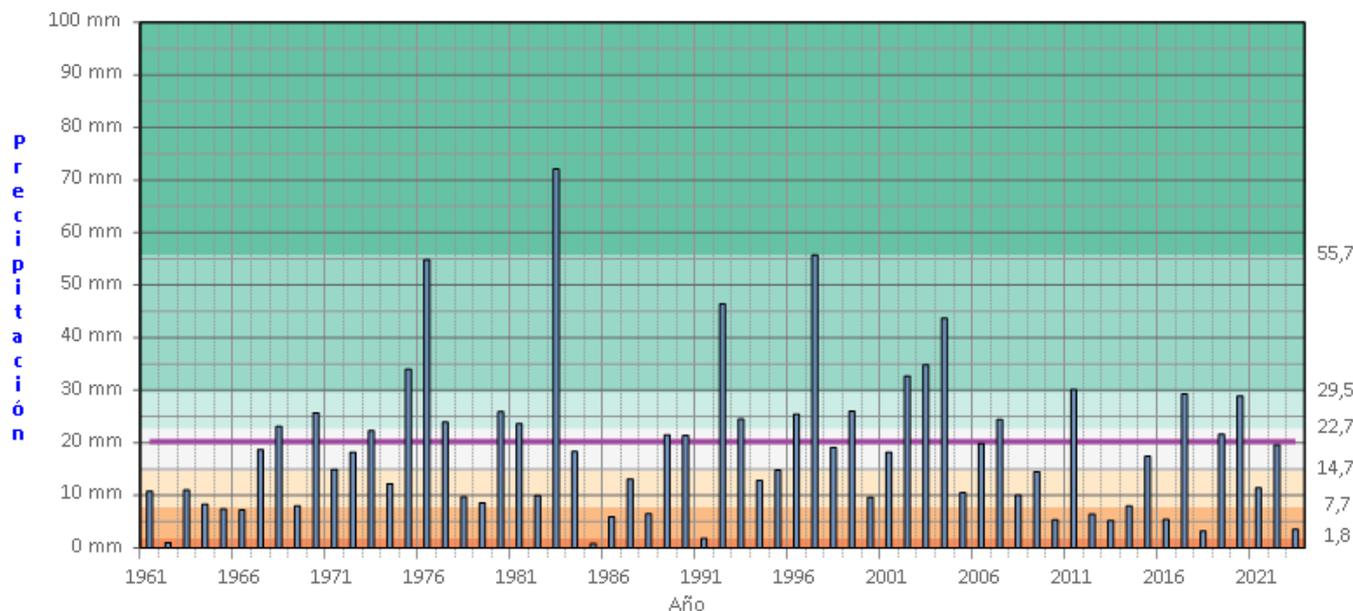


QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

Agosto (2023)

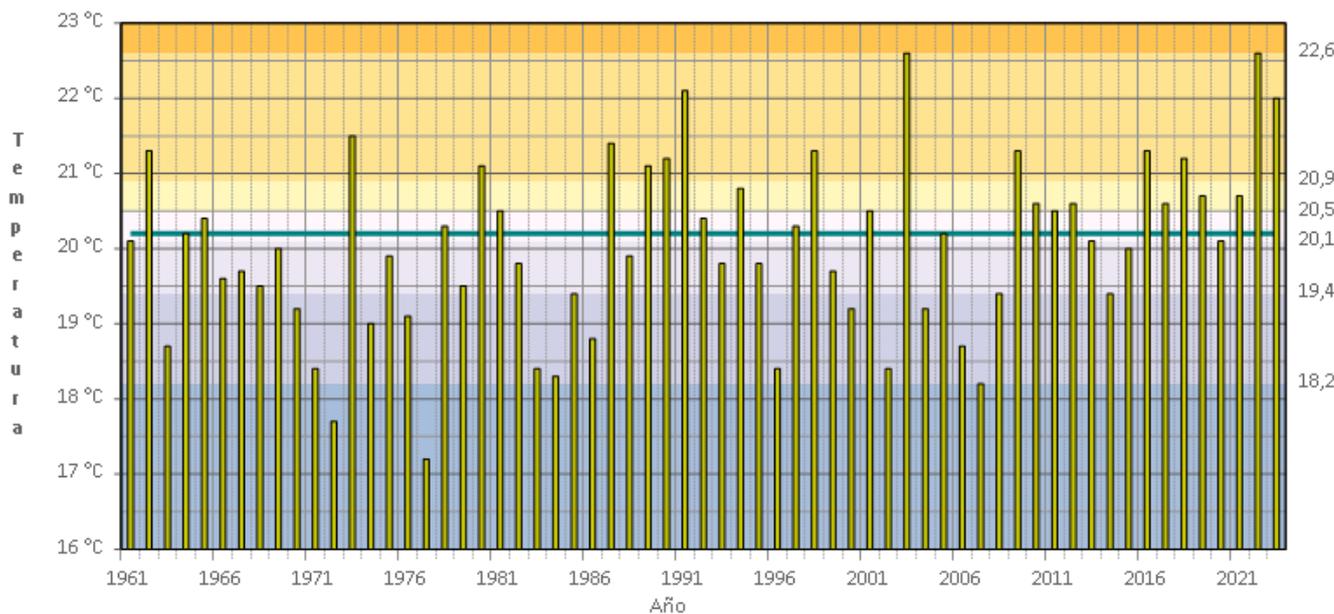


Precipitación. Agosto
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



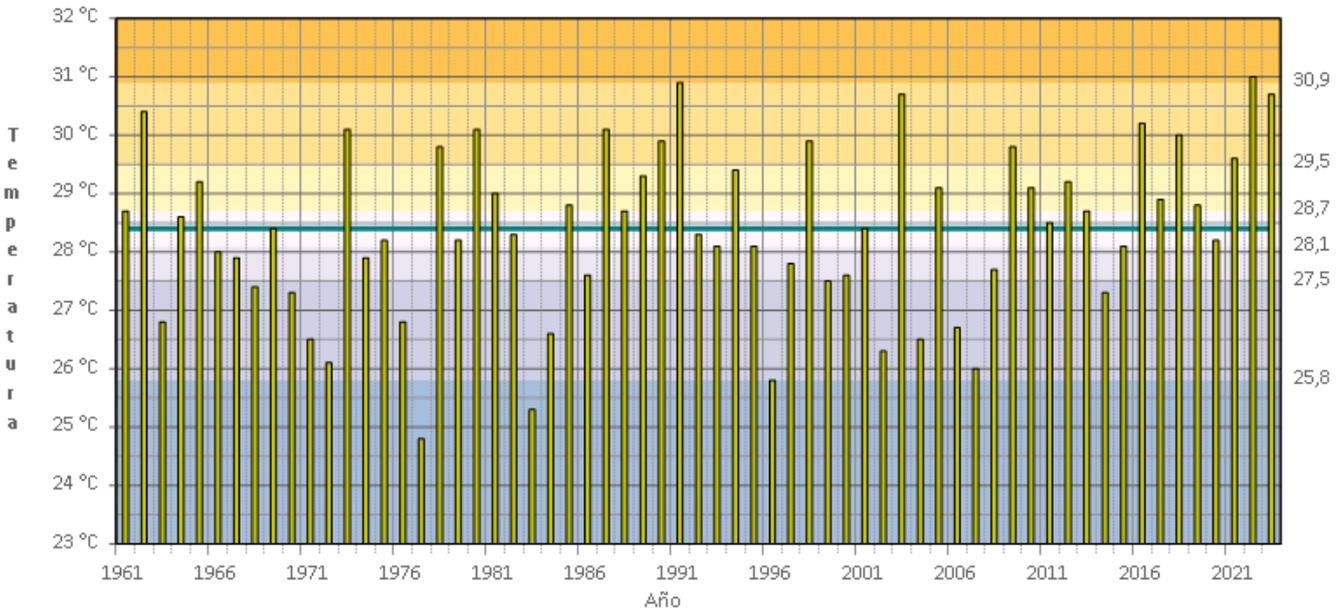
Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León



Agencia Estatal de Meteorología

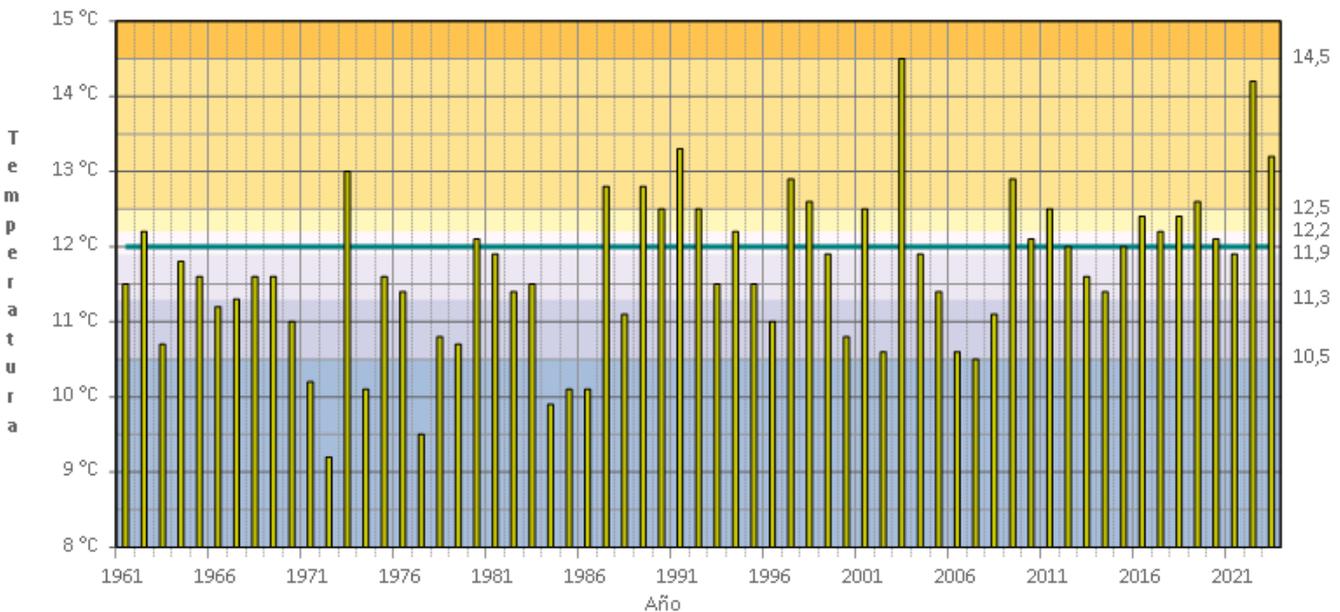
Temperatura media de las máximas. Agosto COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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



Agencia Estatal de Meteorología



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

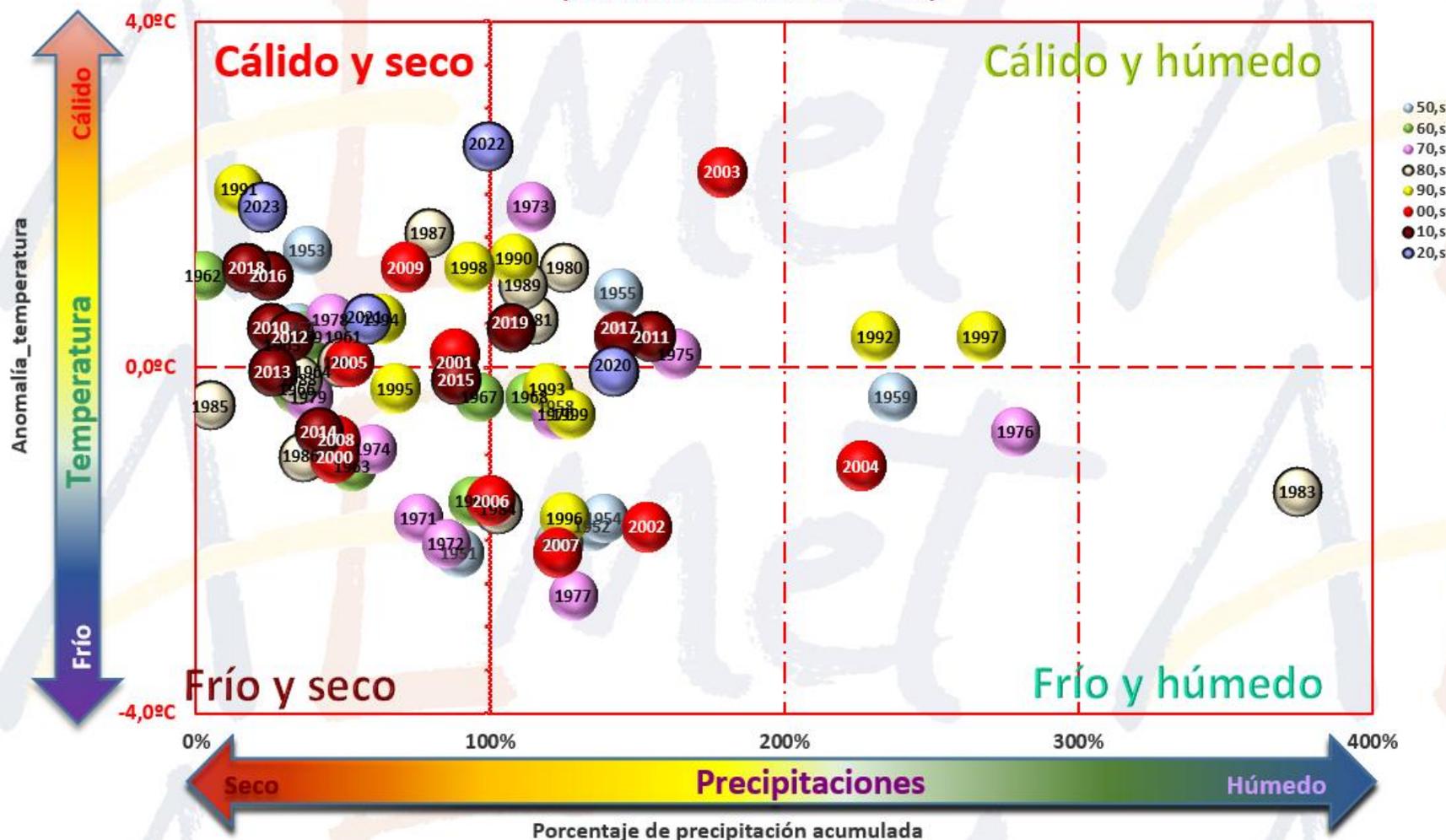


Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León

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

(elaborado 04/09/2023)





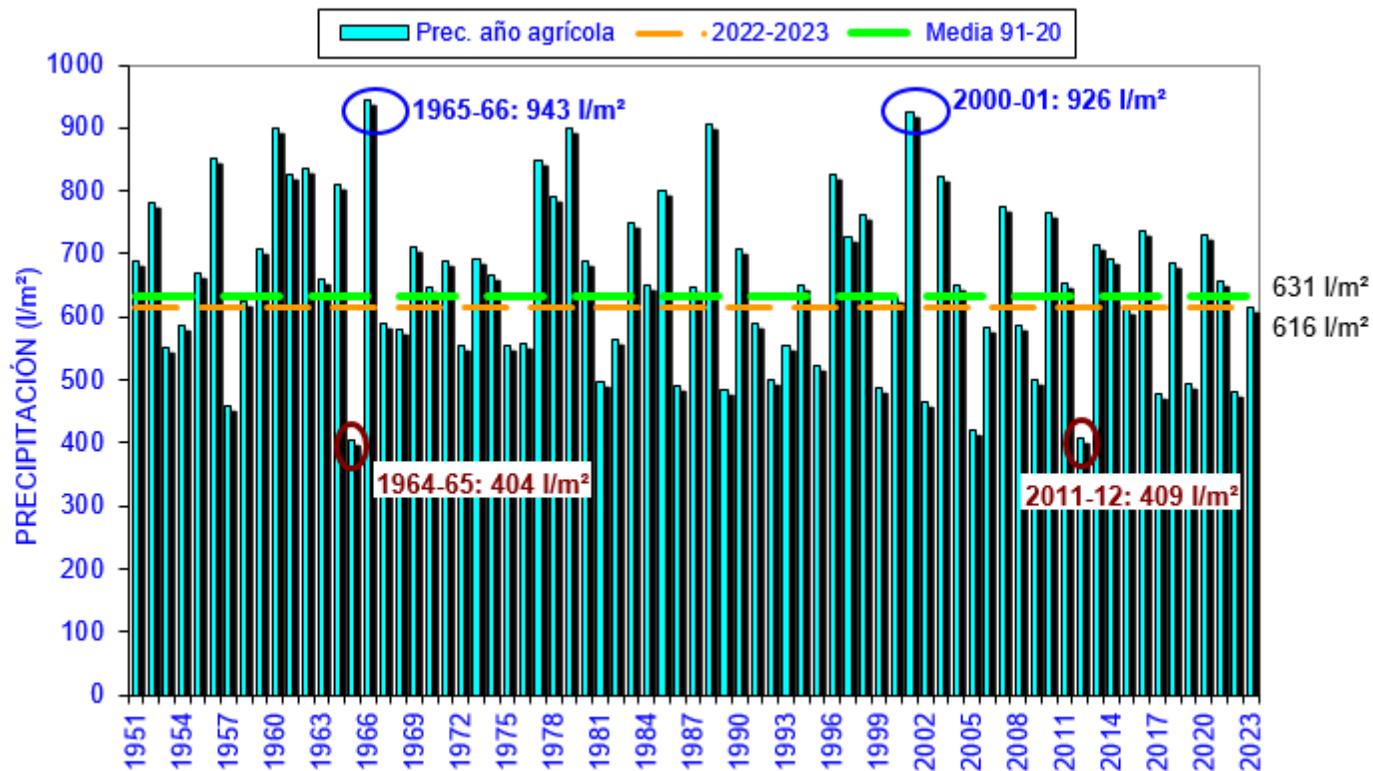
GOBIERNO DE ESPAÑA

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 04/09/2023)

