

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

SEPTIEMBRE DE 2024 EN CASTILLA Y LEÓN

MUY FRÍO (ANOMALÍA DE $-1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$) Y HÚMEDO

TEMPERATURAS

El mes de septiembre ha sido MUY FRÍO en zonas del Noroeste y del Este de la Comunidad, y en áreas localizadas de Zamora y de Salamanca, y FRÍO en el resto. Tanto a las temperaturas medias como a las diurnas les corresponde una valoración de MUY FRÍO, ambas con anomalías negativas, $-1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ respectivamente. También las temperaturas nocturnas han presentado una anomalía inferior a su promedio, $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, correspondiéndole una valoración de FRÍO, registrándose numerosas efemérides de temperatura media mensual más baja para un mes de septiembre. El comportamiento de las temperaturas ha sido fluctuante, los valores más elevados se han registrado a principios de mes, sufriendo a continuación un acusado descenso, a partir del cual han permanecido por debajo de su promedio salvo días concretos, superándolo de manera significativa las temperaturas máximas los días 15, 16, 29 y 30, y las mínimas los días desde el 19 al 21, y los días 25 y 26. Destaca el importante descenso térmico de temperaturas mínimas entre los días 25 y 28 ($-9\text{ }^{\circ}\text{C}$), y el ascenso sufrido por las máximas entre los días 27 y 30 ($10\text{ }^{\circ}\text{C}$). Las oscilaciones térmicas más elevadas se han producido los días 14 y 15, superando los $20\text{ }^{\circ}\text{C}$. El día más cálido ha sido el día 1 con $20,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ de temperatura media, y el día más frío ha sido el día 28 con $9,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ de temperatura media, registrándose dicho día numerosas efemérides de temperatura mínima absoluta para un mes de septiembre, y algunas heladas dispersas. La temperatura máxima más alta corresponde a Sotillo de la Adrada (Ávila) con $35,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 15, y la mínima más baja a Puerto del Pico (Ávila) con $-3,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 28. Se han registrado de media 9 días de temperatura máxima superior o igual a $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, 4 días menos que los correspondientes al periodo de referencia.

PRECIPITACIONES

El balance del mes de septiembre es HÚMEDO en la mitad Este de Soria, HÚMEDO y MUY HÚMEDO en el Noroeste de la Comunidad, y NORMAL y SECO en el resto llegando a MUY SECO de forma local. El promedio de días de lluvia ha sido de 8, 2 días más que los correspondientes al periodo de referencia. La precipitación acumulada supera el promedio mensual en un 13 %. Los valores más bajos de precipitación, por debajo de los 10 l/m^2 , se han registrado en el Centro y en el Sur de la región, mientras que los valores más altos, por encima de 100 l/m^2 , corresponden al extremo Norte de la Comunidad y de Soria. La mayor parte de las precipitaciones se han producido en dos episodios, el primero a principios de mes, con precipitaciones en el Norte y en el Este de la Comunidad, siendo este episodio de menor importancia que el segundo, que comprende desde el día 19 al 27, en el que los registros han sido más generalizados, superándose múltiples valores históricos de intensidad de precipitación y de precipitación diaria los días 21 y 25. Destacan las intensidades registradas el día 21 en Soria, $160,8\text{ l/(m}^2\cdot\text{h)}$, siendo efeméride absoluta, en Burgo de Osma – Pozuelos (Soria), $109,2\text{ l/(m}^2\cdot\text{h)}$, siendo efeméride mensual, y en Medina de Pomar (Burgos), $106,8\text{ l/(m}^2\cdot\text{h)}$, siendo efeméride absoluta, también destaca la precipitación de 109 l/m^2 registrada el día 25 en Villablino (León), también

efeméride absoluta. Las tormentas han sido escasas a lo largo del mes, registrándose en mayor número los días 19 y 20, de manera generalizada por toda la Comunidad el día 19, y en la mitad Norte de la región el día 20. A pesar de que las rachas máximas de carácter fuerte han sido pocas a lo largo del mes, el día 26 se han producido de manera generalizada, destacando la registrada en el día 26 en La Covatilla, Estación de Esquí (Salamanca) cuyo valor es 129 km/h.

En relación con el año hidrológico (Octubre 2023-Septiembre 2024) el periodo finaliza con un superávit acumulado en torno al 13% (HÚMEDO).

Valladolid, 3 de octubre 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 MÁS RELEVANTES EN OBSERVATORIOS (RECORDS HISTÓRICOS*) - DATOS DIARIOS:

Soria: intensidad máxima de precipitación el día 21/09/2024 = 160,8 mm/h (el valor anterior para un mes de septiembre 138 mm/h el 04/09/2023), siendo efeméride absoluta.

Valladolid/Villanubla: Recorrido del viento de 07 a 07 el día 25/09/2024 = 955 km (valor anterior para un mes de septiembre 945 km el 23/09/2012). Recorrido del viento de 0 a 24 el día 26/09/2024 = 950 km (valor anterior para un mes de septiembre 912 km el 16/09/2015).

León/Virgen del Camino: velocidad máxima media del viento en 10 minutos el día 26/09/2024 = 51Km/h (valor anterior para un mes de septiembre 49 Km/h el 04/09/2011).

Salamanca/Matacán: Temperatura mínima del día 28/09/2024 = 0,3 °C (valor anterior para un mes de septiembre 0,4 °C el 30/09/1974).

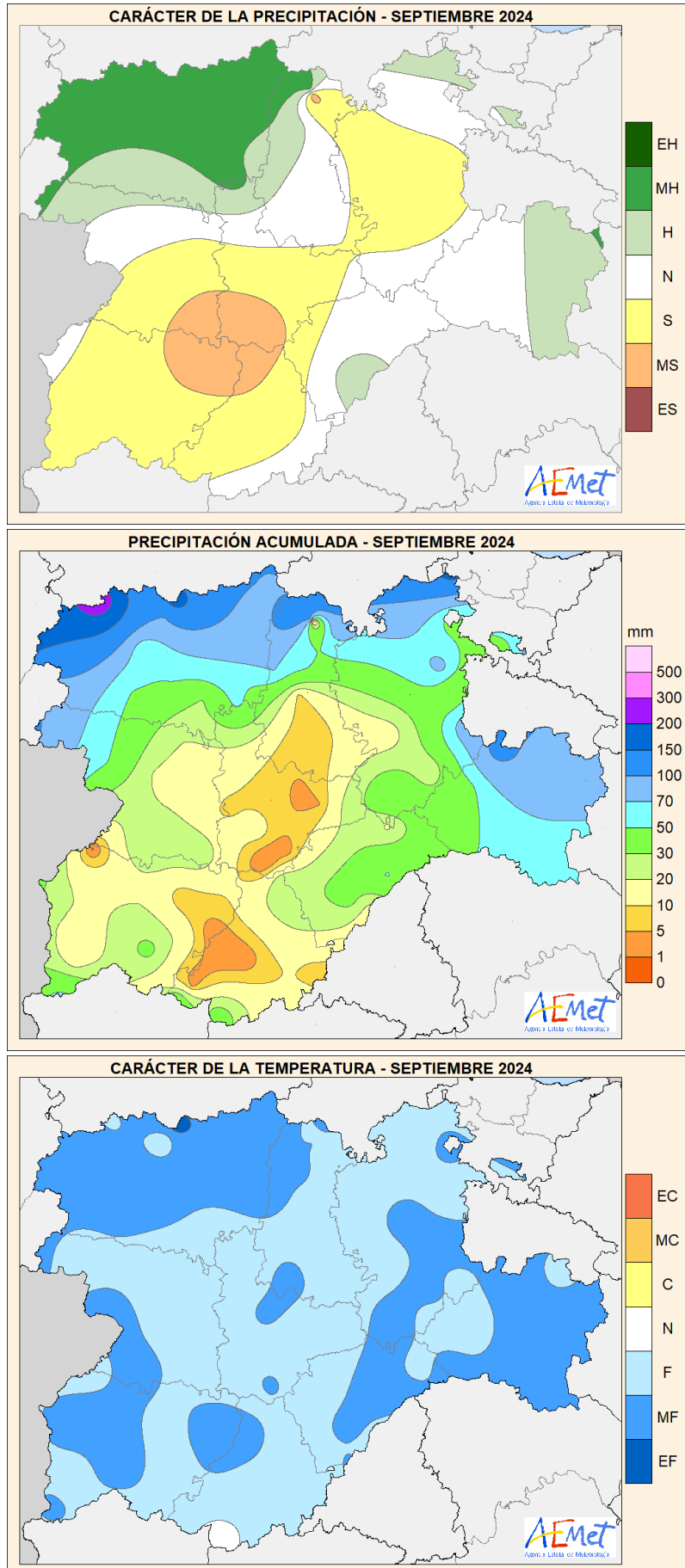


GOBIERNO DE ESPAÑA

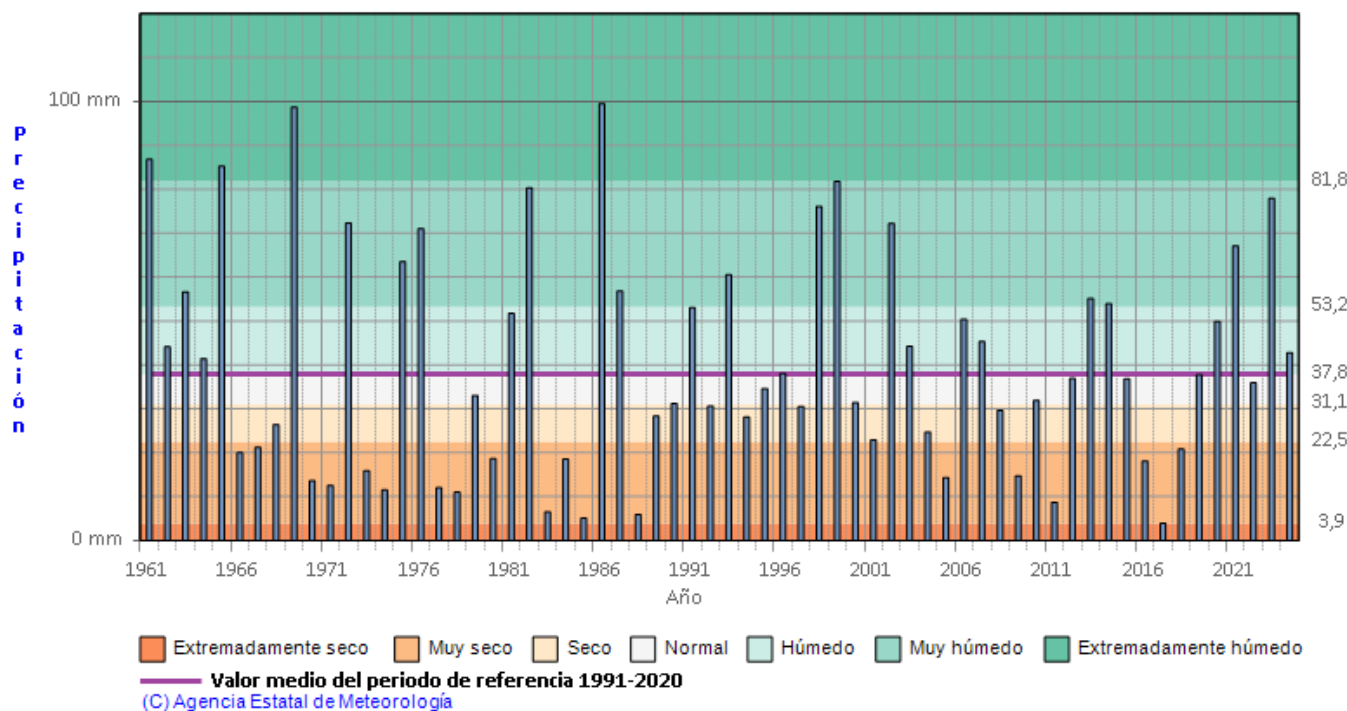
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



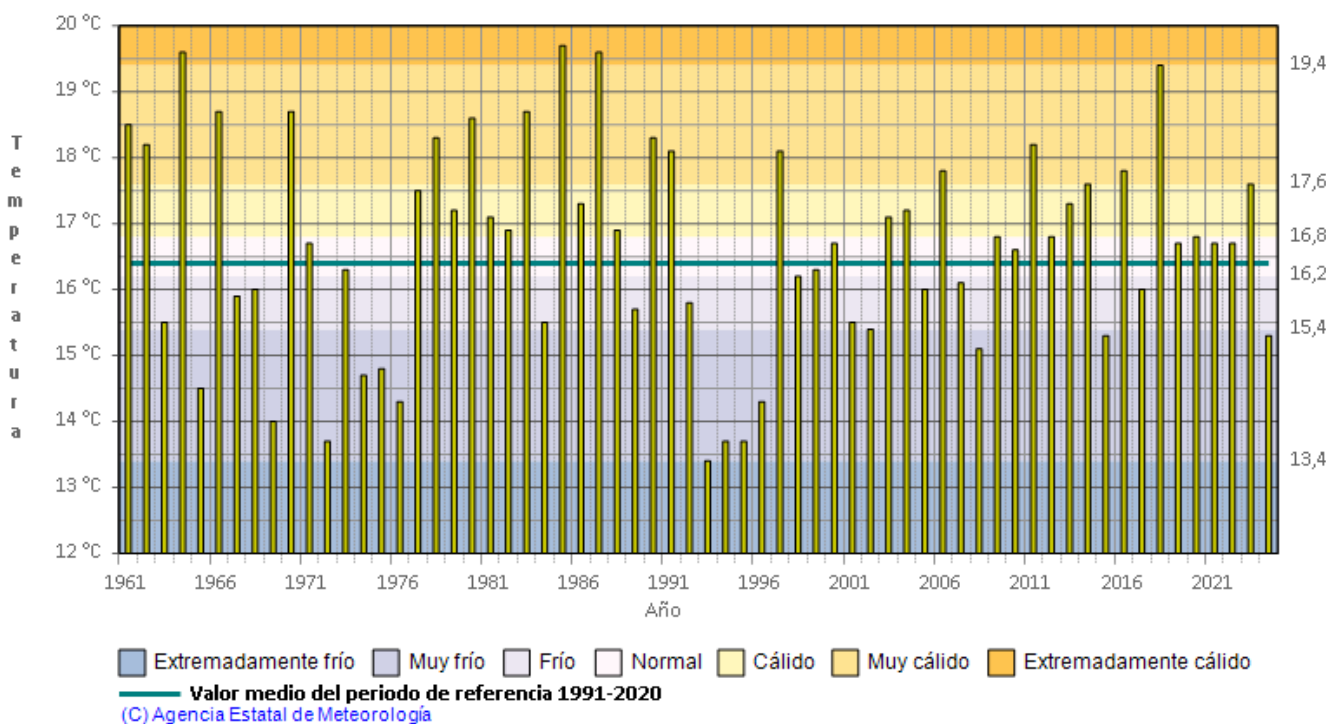
Delegación Territorial en Castilla y León



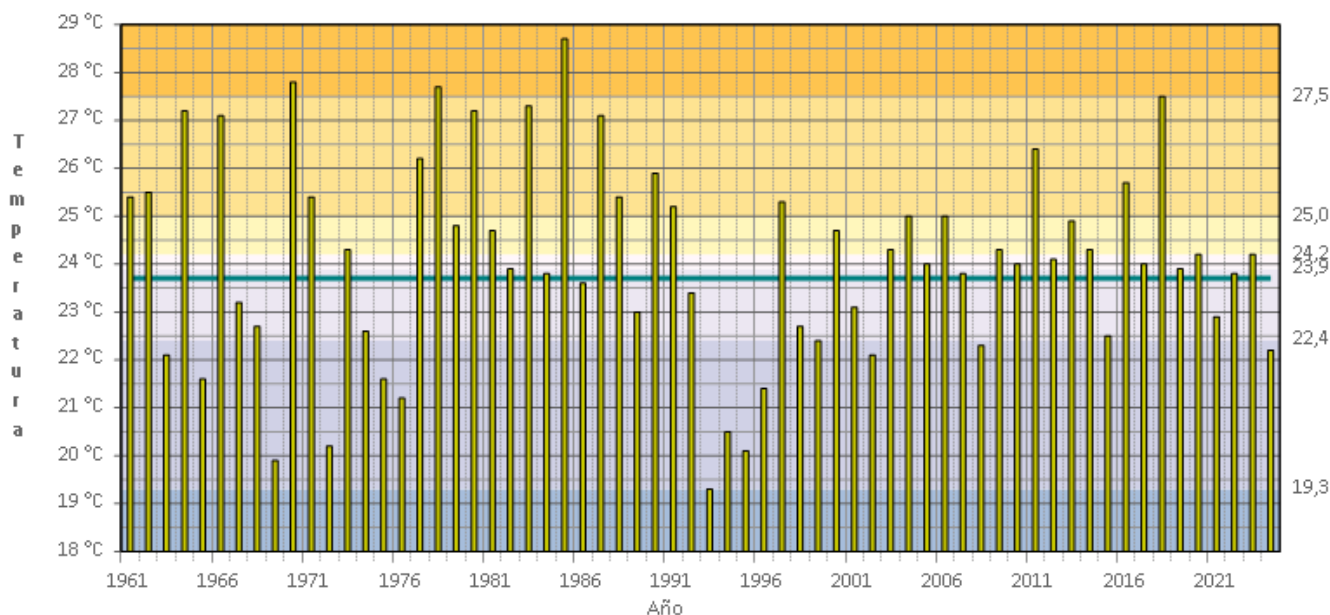
Precipitación. Septiembre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



Temperatura media. Septiembre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

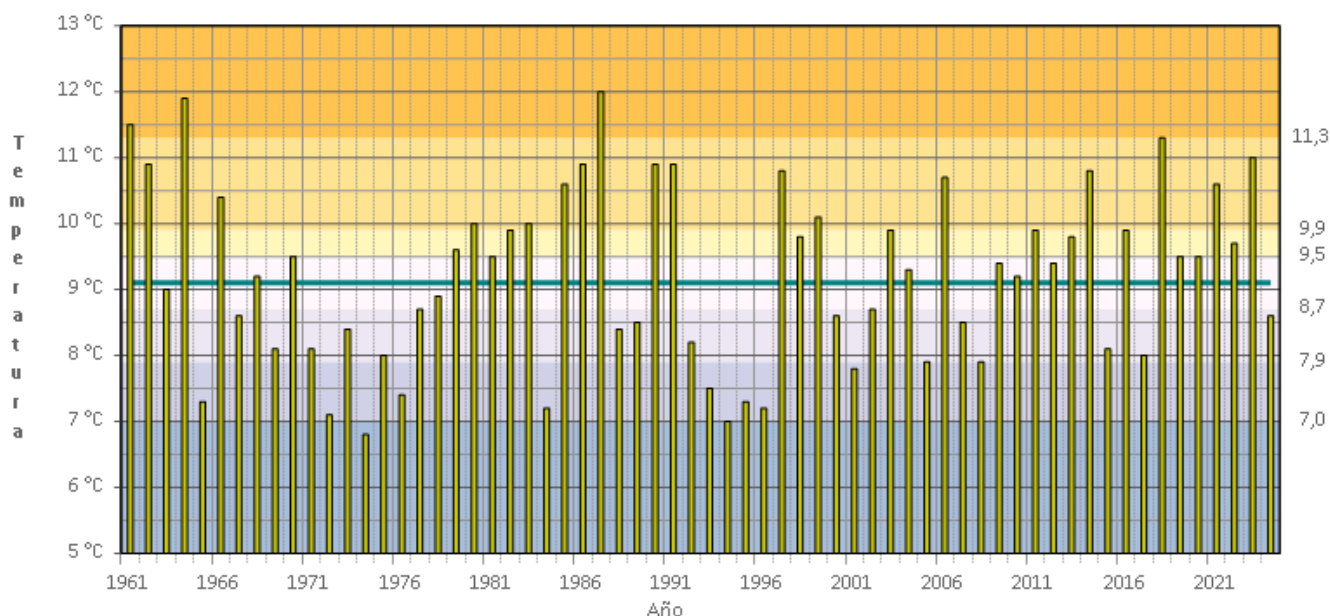


Temperatura media de las máximas. Septiembre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



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. Septiembre
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

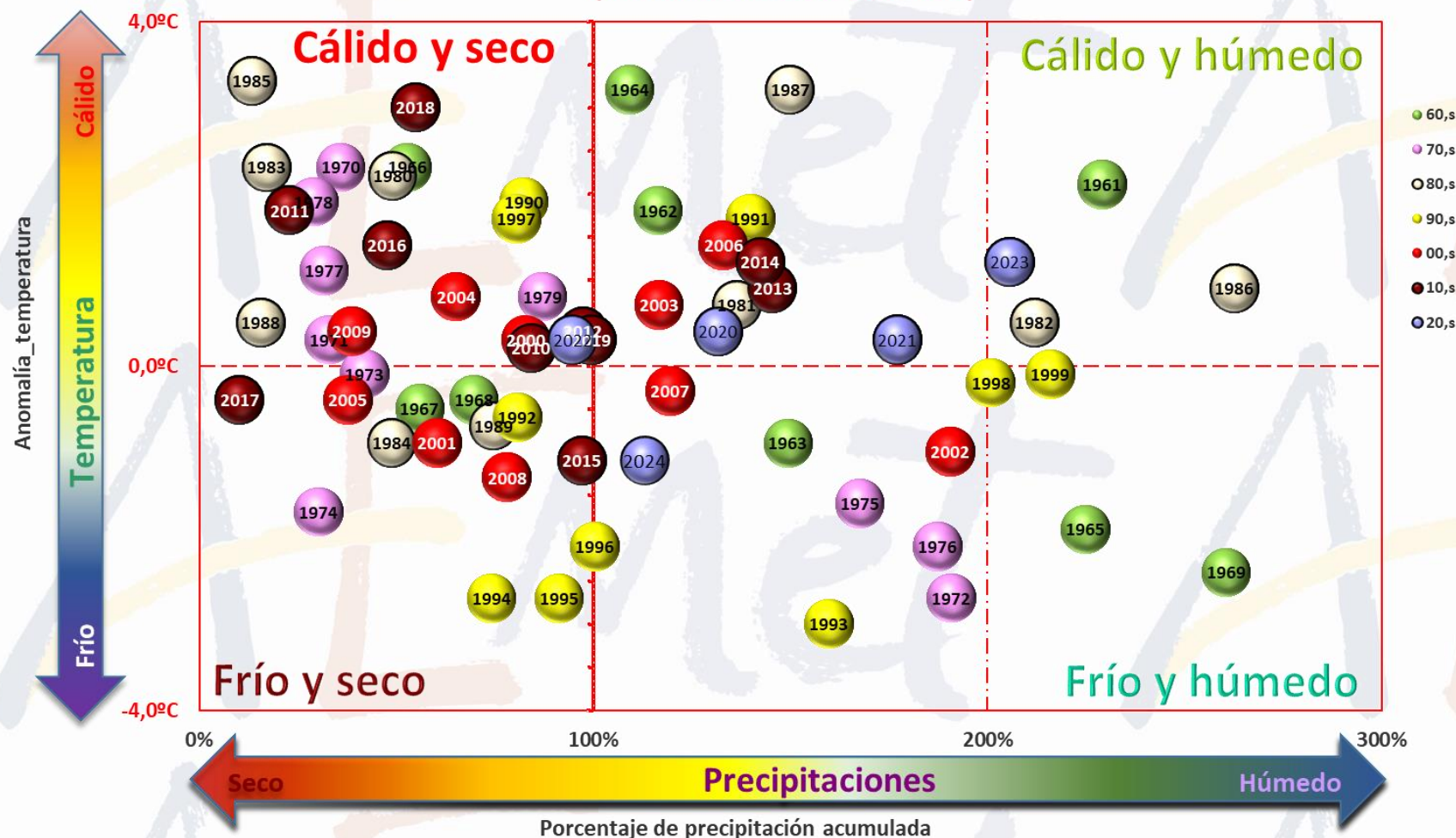


Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Castilla y León

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

(elaborado 02/10/2024)





GOBIERNO DE ESPAÑA

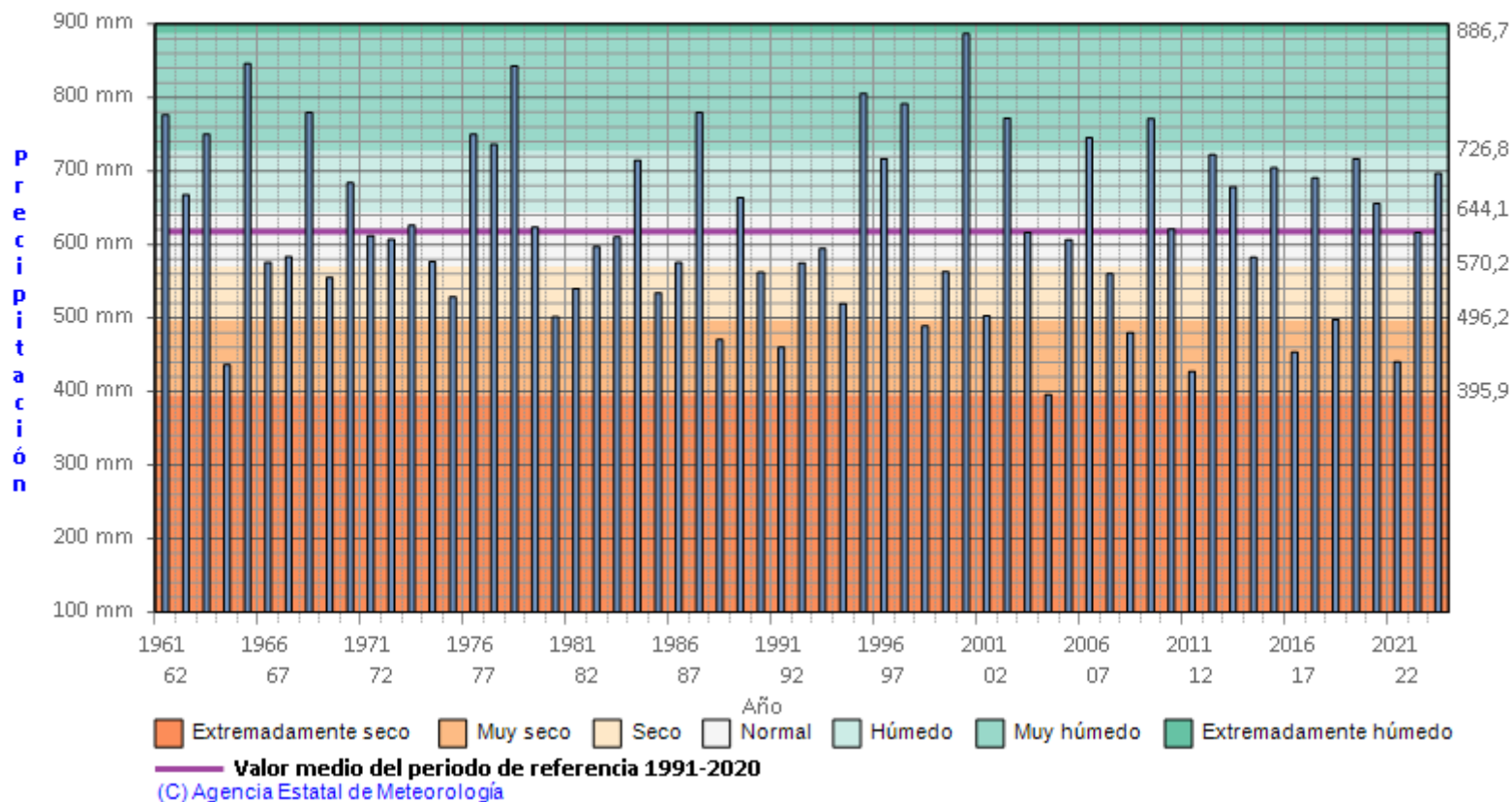
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Delegación Territorial en Castilla y León

Precipitación. Año hidrológico (octubre - septiembre) COMUNIDAD AUTÓNOMA DE 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 hidrológico octubre-septiembre (en base a precipitación y temperatura)
(referencia climática 1991-2020)

(elaborado 02/10/2024)

