

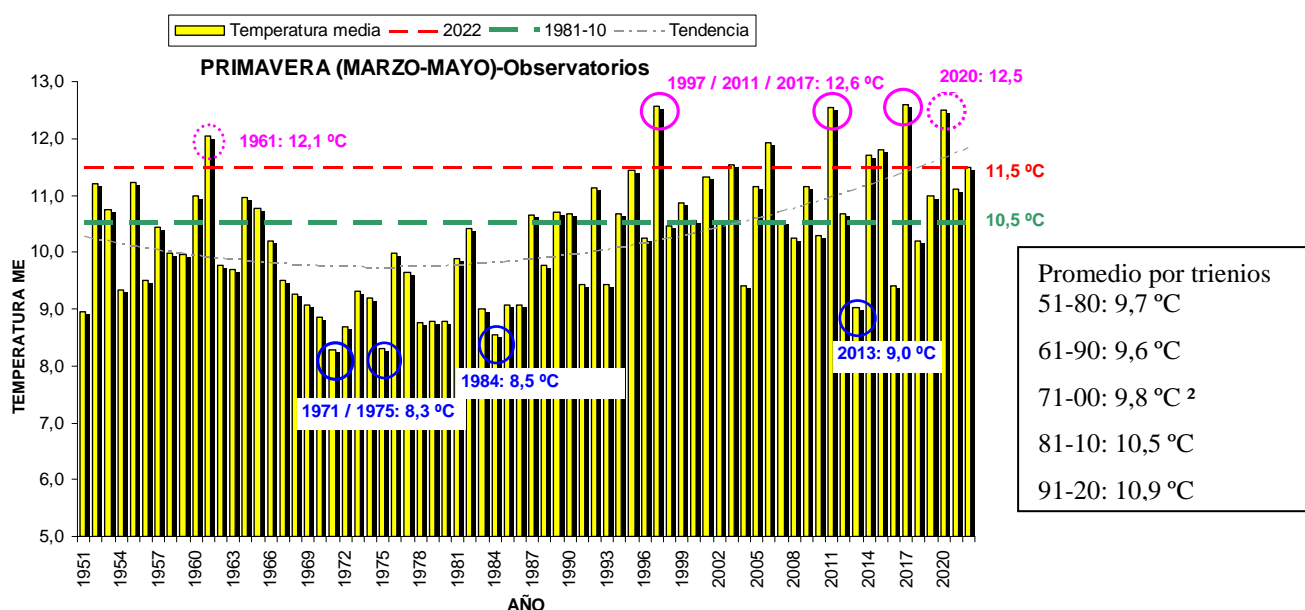
CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE LA PRIMAVERA EN CASTILLA Y LEÓN (Marzo-Mayo 2022)

CÁLIDA/MUY CÁLIDA CON PRECIPITACIÓN PRÓXIMA A LO NORMAL

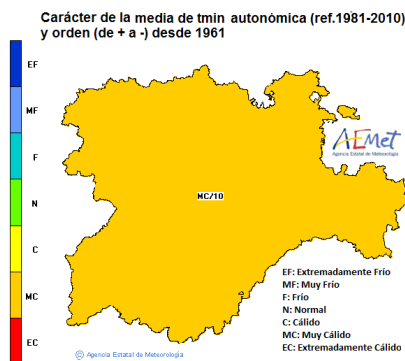
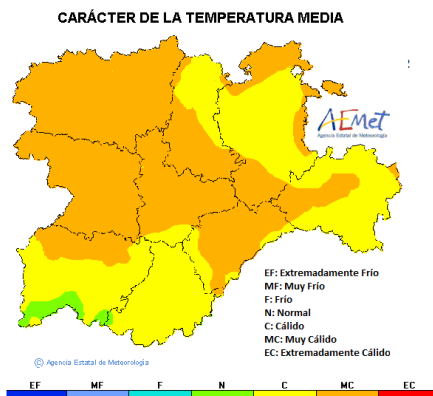
La primavera del año 2022 ha tenido un comportamiento poco homogéneo, con importantes variaciones a lo largo del trimestre dejando un balance general de periodo CÁLIDO o MUY CÁLIDO y precipitación de carácter NORMAL, aunque no de forma homogénea. El comienzo de la primavera estuvo marcado por un cambio respecto del trimestre anterior (muy cálido y muy seco), con un alto número de días de precipitación y unas temperaturas más próximas a su promedio, aunque con una marcada diferencia entre máximas y mínimas, lo que conllevó una reducida oscilación diurna. El mes de Abril ha sido el único que ha dejado temperaturas inferiores a lo normal y una precipitación en torno a la media mientras de nuevo en Mayo la tónica general fue la vuelta a la estabilidad, con escasas precipitaciones y temperaturas muy superiores a lo normal.

TEMPERATURAS

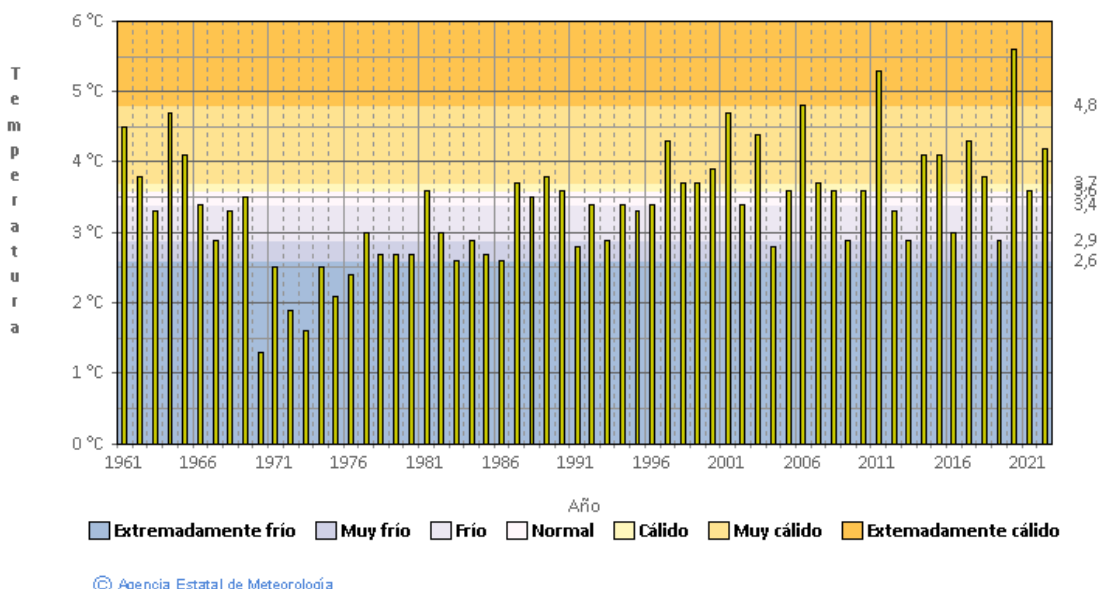
El trimestre ha tenido un carácter CÁLIDO o MUY CÁLIDO, con una anomalía positiva que se sitúa en torno a 0,7 °C (teniendo en cuenta todas las estaciones disponibles), prácticamente el doble que el año anterior. Las temperaturas máximas han tenido un carácter superior a lo normal pero han sido las temperaturas mínimas las que han tenido un mayor protagonismo, situándose en valores muy superior a lo normal, si bien desde el año 2010 su promedio ha sido superado en dos ocasiones y se ha igualado en una ocasión (el valor más alto corresponde a la primavera del año 2020, con una media de temperatura mínima que supera a la del presente año en 1,3 °C). El número de días de helada se encuentra muy por debajo de su promedio, con una media de 14 días de helada (20 en la primavera anterior).



Evolución desde el año 1951 de la temperatura media de marzo a mayo en los observatorios provinciales de Castilla y León. La línea a trazos verde señala la temperatura media del periodo de referencia 1981-2010, y la roja la del año 2022.



**Temperatura media de las mínimas. Primavera (marzo - mayo)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN**

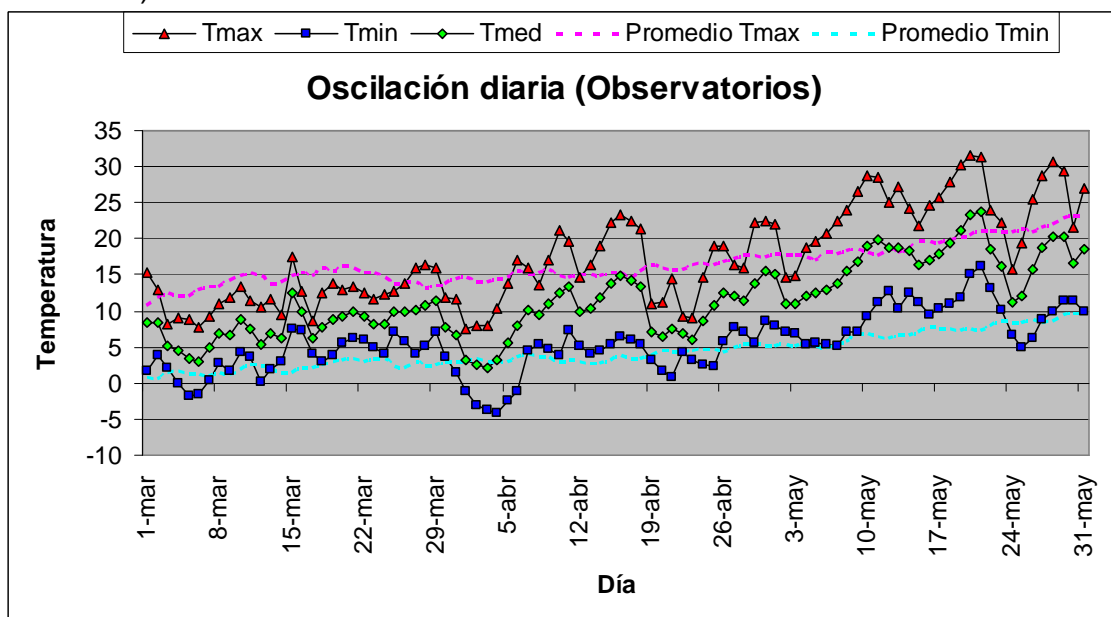


Datos registrados en los observatorios principales y capitales de provincia:

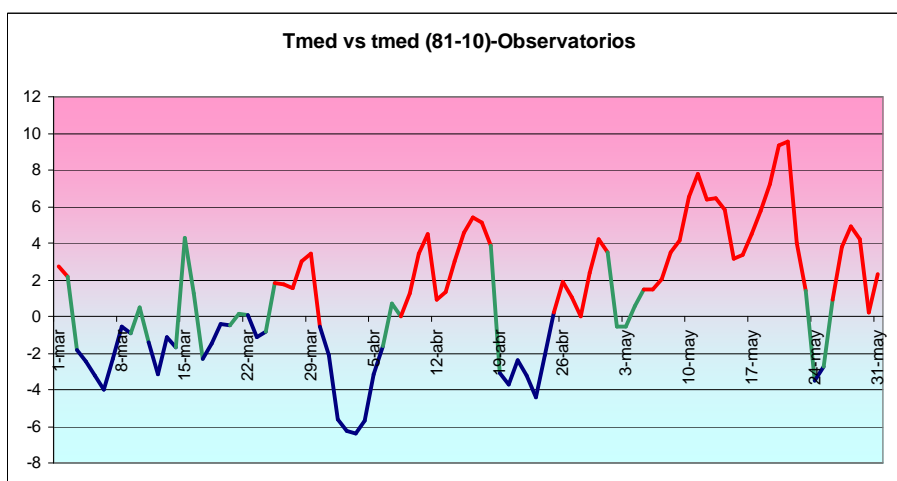
	Temp. Media (°C)		
	2022	1981-2010	C dif
Ávila	10,5	9,1	1,4
Burgos	9,8	9,3	0,5
León	10,9	9,7	1,2
Palencia	11,4	10,6	0,8
Ponferrada	13,6	12,2	1,4
Salamanca	11,8	10,8	1,0
Segovia	11,4	10,5	0,9
Soria	10,4	9,4	1,0
Valladolid	12,5	11,4	1,1
Zamora	13,1	11,9	1,2
Promedio	11,5	10,5	1,0

Temperaturas medias del trimestre marzo-mayo en los observatorios principales y capitales de provincia para el 2022 y para el periodo de referencia (1981-2010).

Durante gran parte de los meses de Marzo y de Abril, la temperatura máxima estuvo por debajo de lo esperado, mientras que los valores mínimos se mantuvieron casi de manera permanente por encima de su promedio, con la importante excepción de la primera semana de abril, en la que se registraron valores de temperatura mínima muy por debajo de lo normal, muchos de ellos efemérides mensuales. Durante el mes de mayo, tanto valores diurnos como nocturnos alcanzan registros más altos de su media, de tal forma que se superan muchos registros históricos, tanto diarios como mensuales y con una anomalía de 3°C (2º mes de Mayo más cálido desde 1951, sólo superado por 1964 pero con un valor muy próximo a 2020)

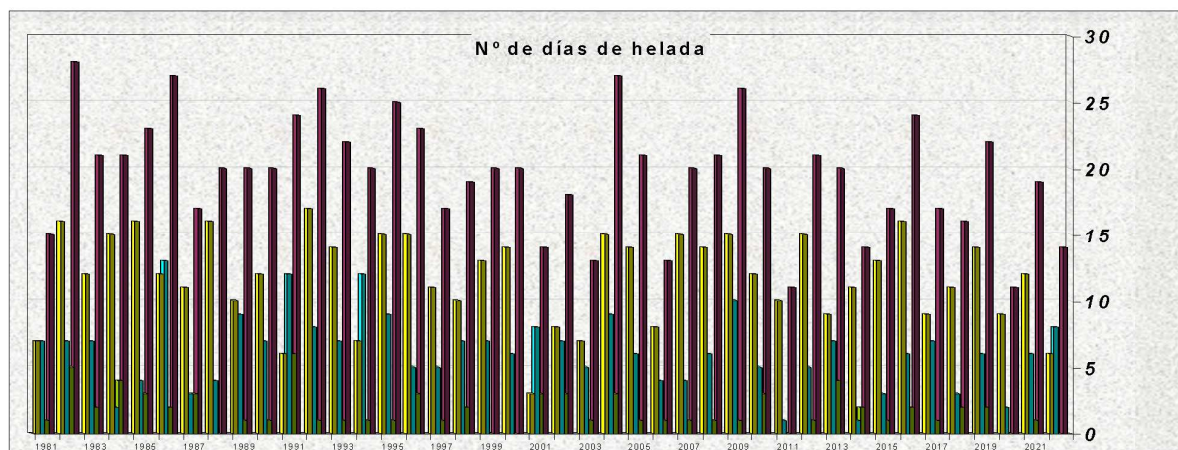


Evolución de marzo a mayo de 2021 de la temperatura media, media de las máximas y media de las mínimas en Castilla y León y comparación con los valores promedio del periodo 1981-2010.



La temperatura mínima más baja se registró el día 5 de Abril en Vegarrienza (León), con -12,0 °C y que contrastan con los valores registrados en el mes de Mayo, con algunas noches tropicales en zonas del Sur de la Comunidad.

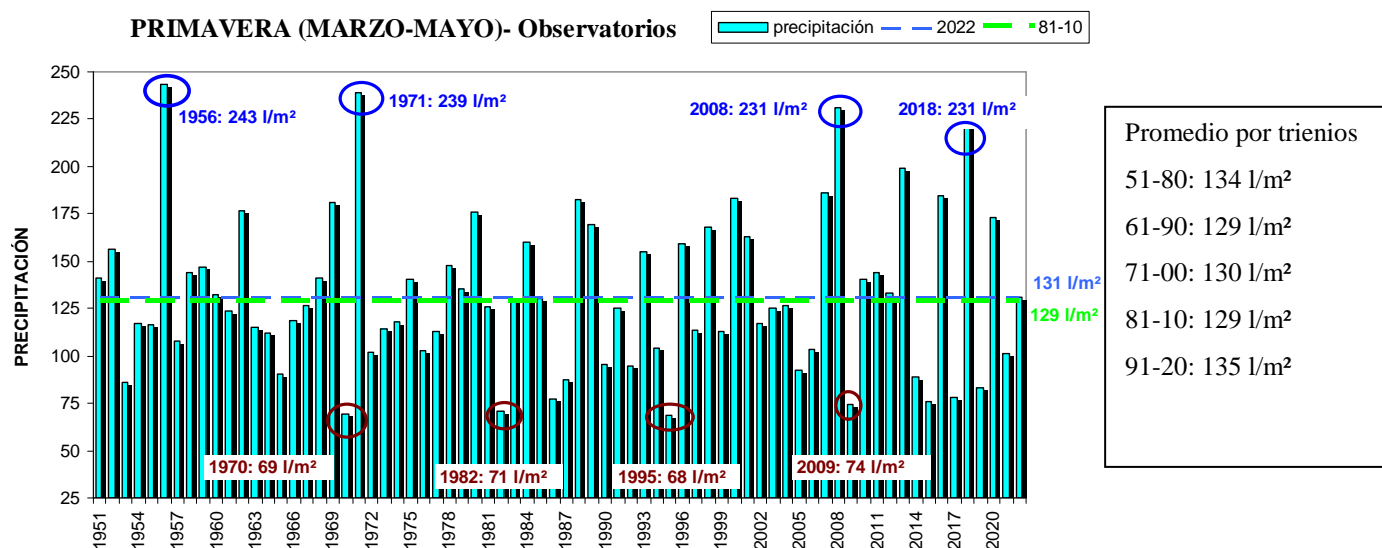
La temperatura máxima más alta es de 35,6 °C registrada en Candeleda el 28 de Mayo, valor que también contrasta con los registros de la primera semana del mes de Abril, con algunos valores próximos a los 0 °C y con un valor extremo de -0,2 °C el día 1 en Barriomartín (Soria)



PRECIPITACIÓN

El valor de precipitación acumulada en la pasada primavera en Castilla y León se ha situado muy próximo a su valor normal, con 28 días de precipitación apreciable, 2 días de nieve y 3 días de tormenta (el año anterior se alcanzaron 24, 0 y 4 días, respectivamente). La mayor parte de las estaciones han registrado precipitaciones entre 117 y 186 l/m² (entre 86 y 140 l/m² el año anterior). La valoración no es homogénea en todo el territorio, puesto que, si bien en gran parte de la Comunidad el balance es de periodo NORMAL, en zonas del Sureste ha sido HÚMEDO o MUY HÚMEDO mientras que en el Oeste y Noroeste ha sido SECO, incluso MUY SECO en el Valle del Bierzo.

PRIMAVERA (MARZO-MAYO)- Observatorios



Evolución desde el año 1951 de la precipitación media acumulada (l/m²) en los observatorios provinciales de Castilla y León en el trimestre marzo-mayo. La línea a trazos verde representa la precipitación media acumulada del periodo 1981-2000, y la azul el valor del año 2022.

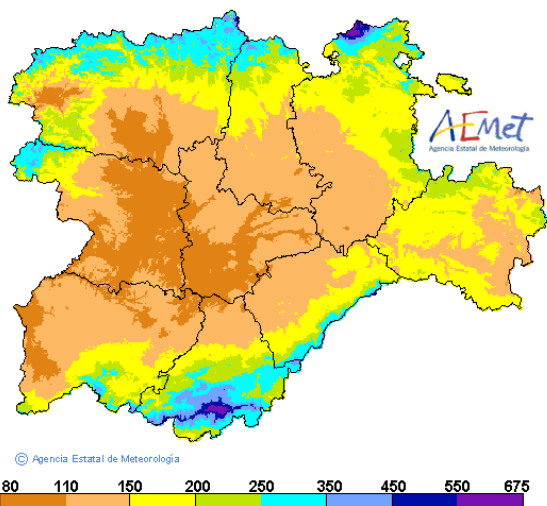
Los meses más destacados en precipitación fueron Marzo y Mayo, y en sentido opuesto puesto que Abril tuvo un comportamiento más próximo a lo normal y sin déficit pluviométrico a nivel global. En Marzo pues se registró el doble de su promedio, con un alto número de días de precipitación (17) y algunos registros históricos en zonas de Ávila y Segovia. Destacadas fueron también las precipitaciones en forma de barro en los días centrales del mes debidas a la presencia de polvo sahariano y, aunque los valores fueron poco significativos, se resalta por lo poco frecuente de este fenómeno. En Mayo, sin embargo, se registró tan sólo entre un 25 - 30% de su valor esperado, con 4 días de precipitación apreciable y 2 días de tormenta.

Datos registrados en los observatorios principales y capitales de provincia:

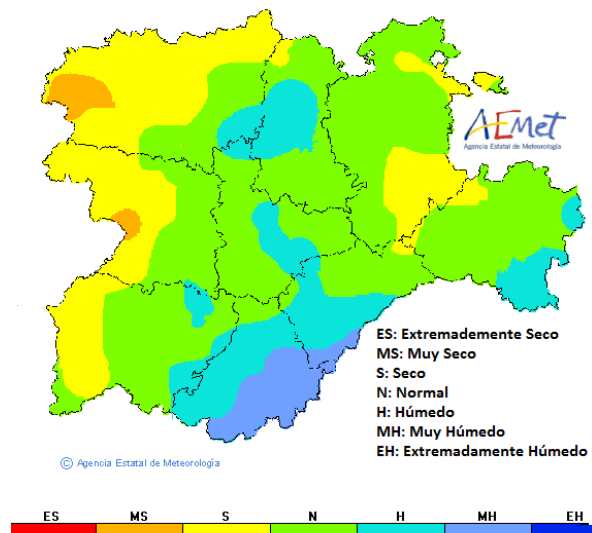
Precipitación	2022	1981-2010	Diferencia	Dif. %
Ávila	200	117	83	71
Burgos	154	158	-4	-3
León	110	133	-23	-17
Palencia	114	118	-4	-3
Ponferrada	87	149	-62	-42
Salamanca	123	105	18	17
Segovia	170	136	34	25
Soria	140	152	-12	-8
Valladolid	112	118	-6	-5
Zamora	96	104	-8	-8
Promedio	131	129	2	1

Precipitación acumulada (l/m²) del trimestre marzo-mayo en los observatorios principales y capitales de provincia para el 2022 y para el periodo de referencia (1981-2010).

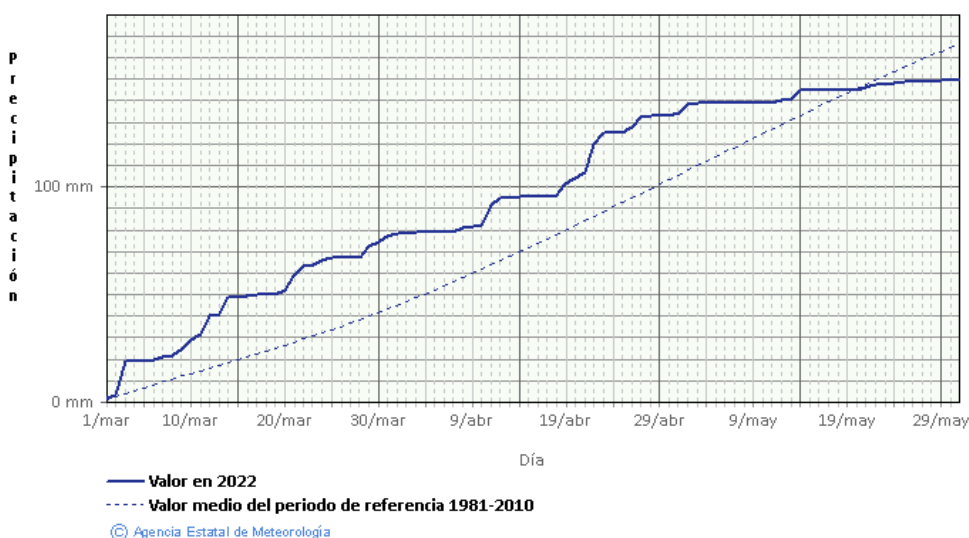
PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)

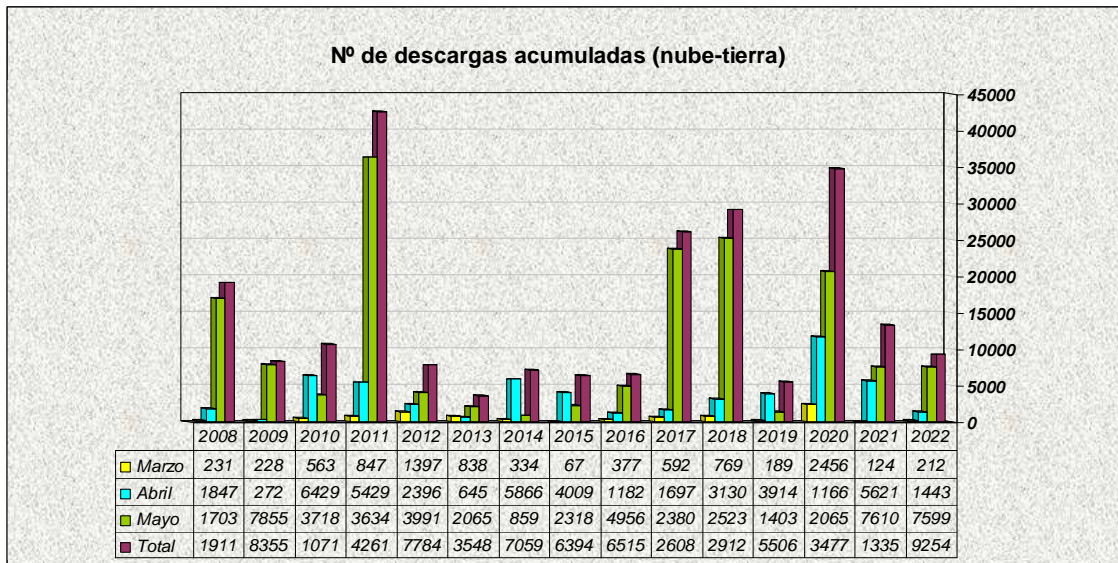


QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



Precipitación acumulada. Primavera (marzo - mayo) 2022
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN





Mes	Pluvio	Termo
Marzo	Húmedo/Muy húmedo (Extr.Húm. zonas del SE)	Normal (Frío en zonas del S y SE)
Abril	Normal/Húmedo (Seco NW-Muy Seco en Bierzo)	Frío (Normal en ¼ NW)
Mayo	Muy Seco (Extr. Seco en zonas de la ½ S)	Extremadamente cálido

En el periodo anual (Enero-Mayo) se ha registrado un déficit pluviométrico en torno al 30%. Teniendo en cuenta las precipitaciones en el año agrícola (desde Septiembre de 2021) se acumula un déficit del 22%.



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 de los años en Castilla y León (en base a precipitación y temperatura) Periodo de primavera: marzo a mayo (referencia climática 1981-2010)

