

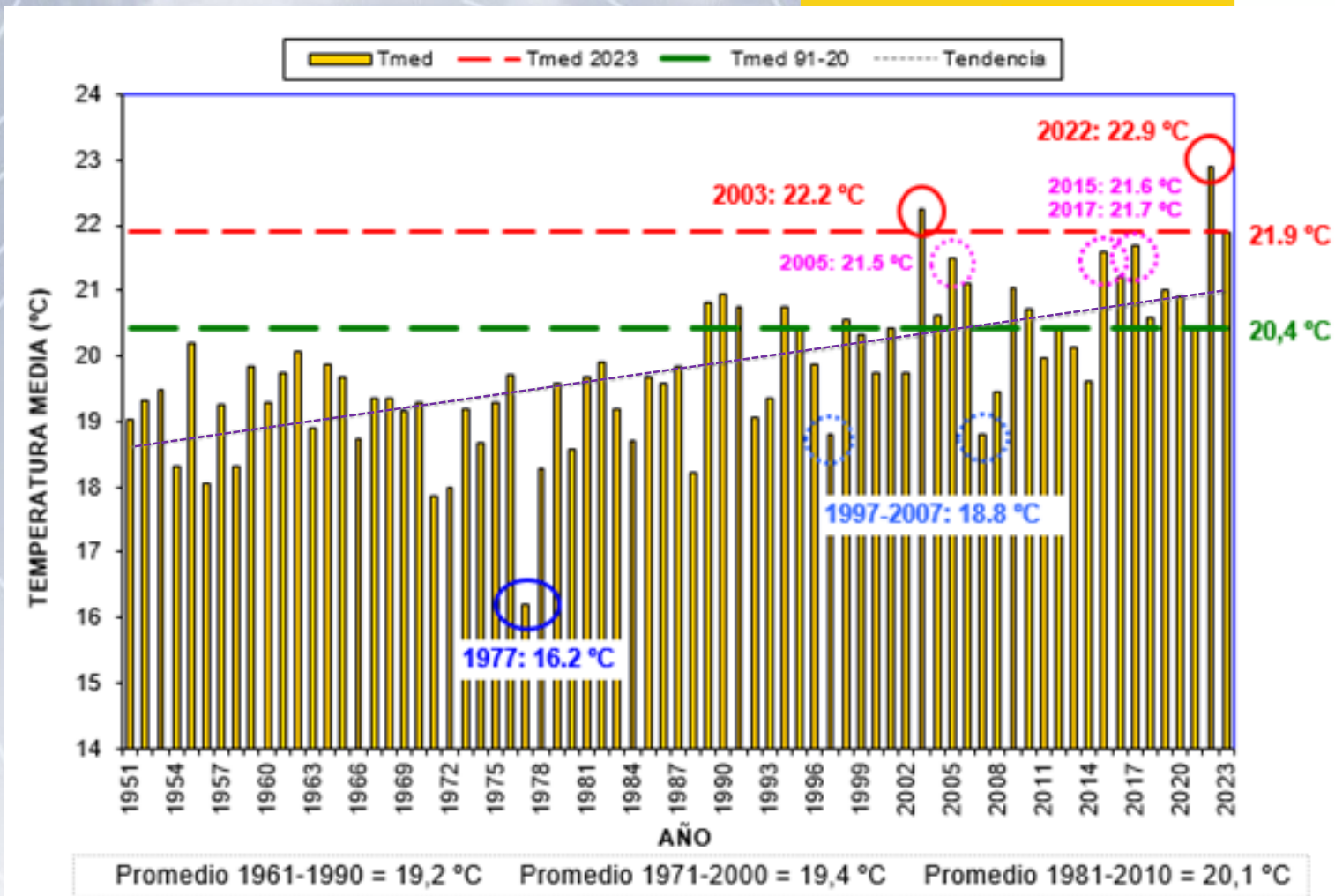
COMIENZO DEL OTOÑO ASTRONÓMICO

Sábado 23 de septiembre
08h 50min
Hora oficial peninsular



- Carácter **MUY CÁLIDO** Temperatura media 20,5 °C (anomalía +1,2 °C respecto al promedio 1991-2020)
- Carácter general **HÚMEDO** (87,4 mm + 16% valor normal)
- JUNIO: CÁLIDO Y **EXTEMADAMENTE HÚMEDO**
- JULIO: CÁLIDO Y MUY SECO
- AGOSTO: MUY CÁLIDO Y MUY SECO
- El tercer verano más cálido desde que hay registros. De los 10 años más cálidos, 8 se han registrado en los últimos 15 años.
- 40 días con temperatura máxima superior a 30 C (valor normal 35 días).
- Episodios cálidos. Olas de calor 8-10 y 20 al 24 de agosto.
- Año hidrológico: **SECO** (542 l/m²-déficit del 12 % respecto a lo normal)

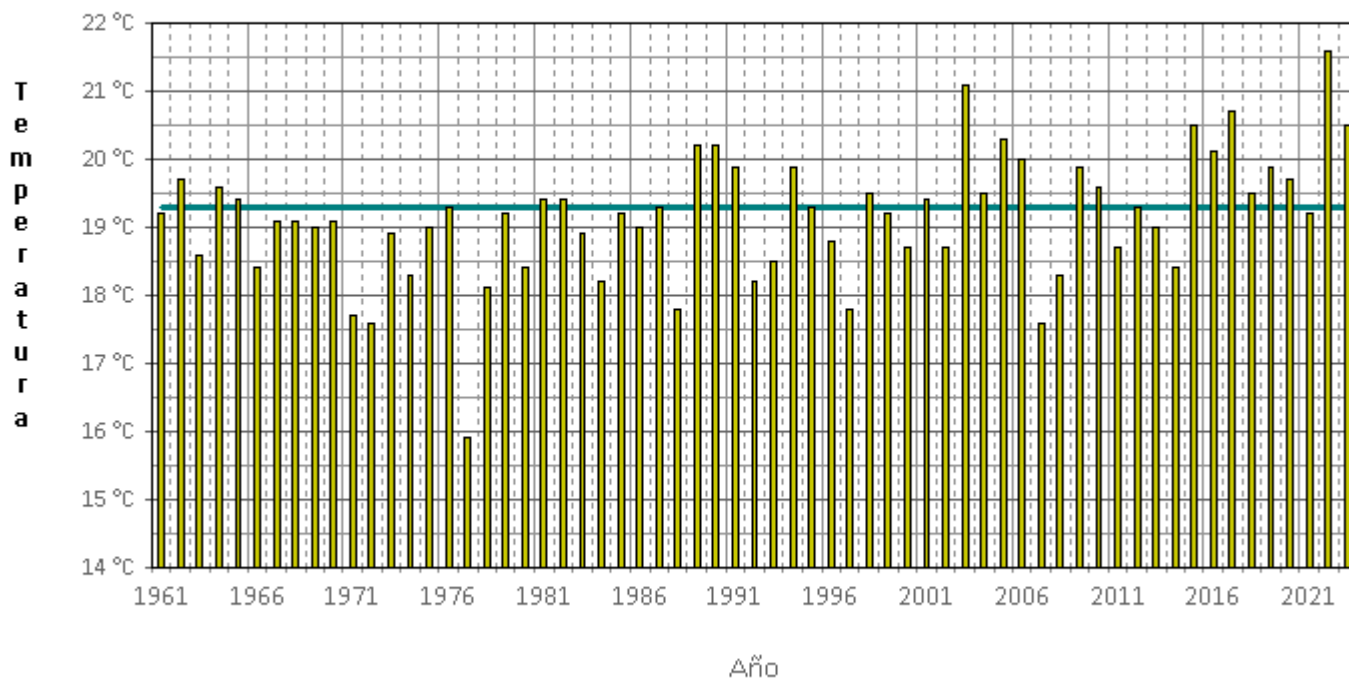
Verano: Junio-Julio-Agosto



Evolución desde el año 1951 de la temperatura media de junio a agosto en los observatorios provinciales de Castilla y León. La línea a trazos verde señala la temperatura media del periodo de referencia 1991-2020, y la roja la del año 2023.

Los últimos 8 veranos han tenido una temperatura media superior a lo normal, excepto 2021, en que la anomalía negativa fue tan sólo de 0,1 °C)

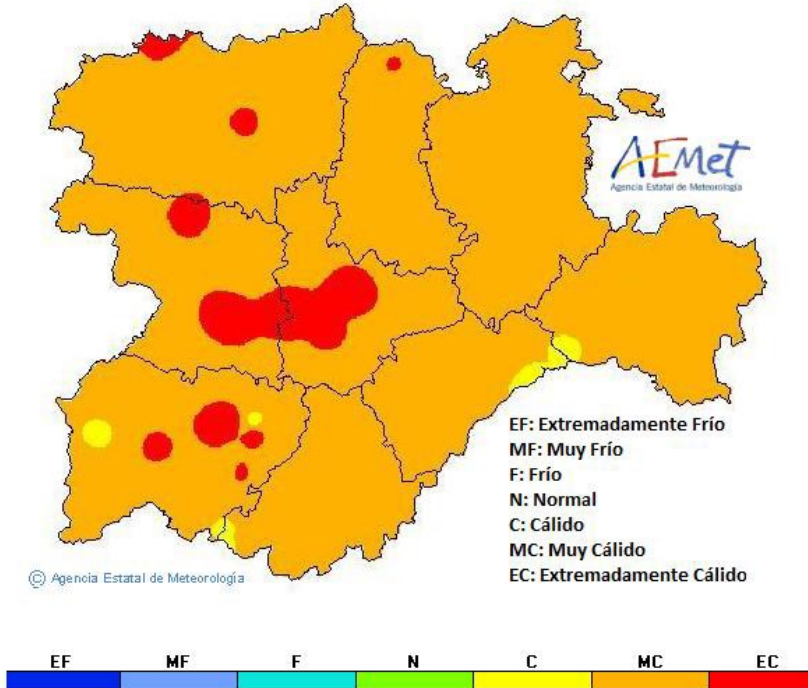
Temperatura media. Verano (junio - agosto)
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



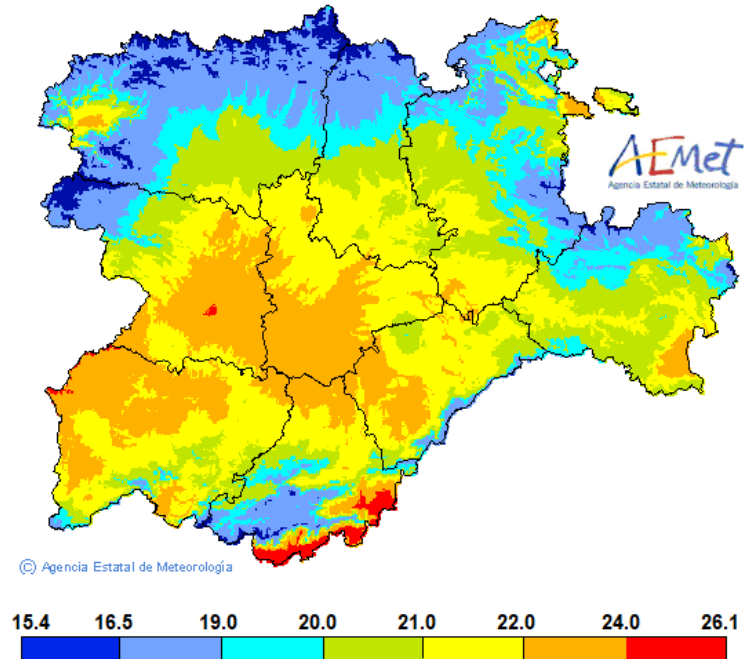
— Valor medio del periodo de referencia 1991-2020

Verano Muy Cálido

QUINTILES DE TEMPERATURA



TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C)

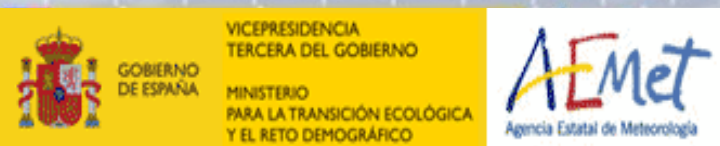


Carácter de la temperatura media (°C) del trimestre junio-julio-agosto en Castilla y León.

Temperatura media (°C) del trimestre junio-julio-agosto en Castilla y León.

40 días de temperatura máxima superior a 30 °C (valor normal 34)

**Verano Muy
Cálido**



Observatorios principales: entre + 0,5 °C y +2,0 °C

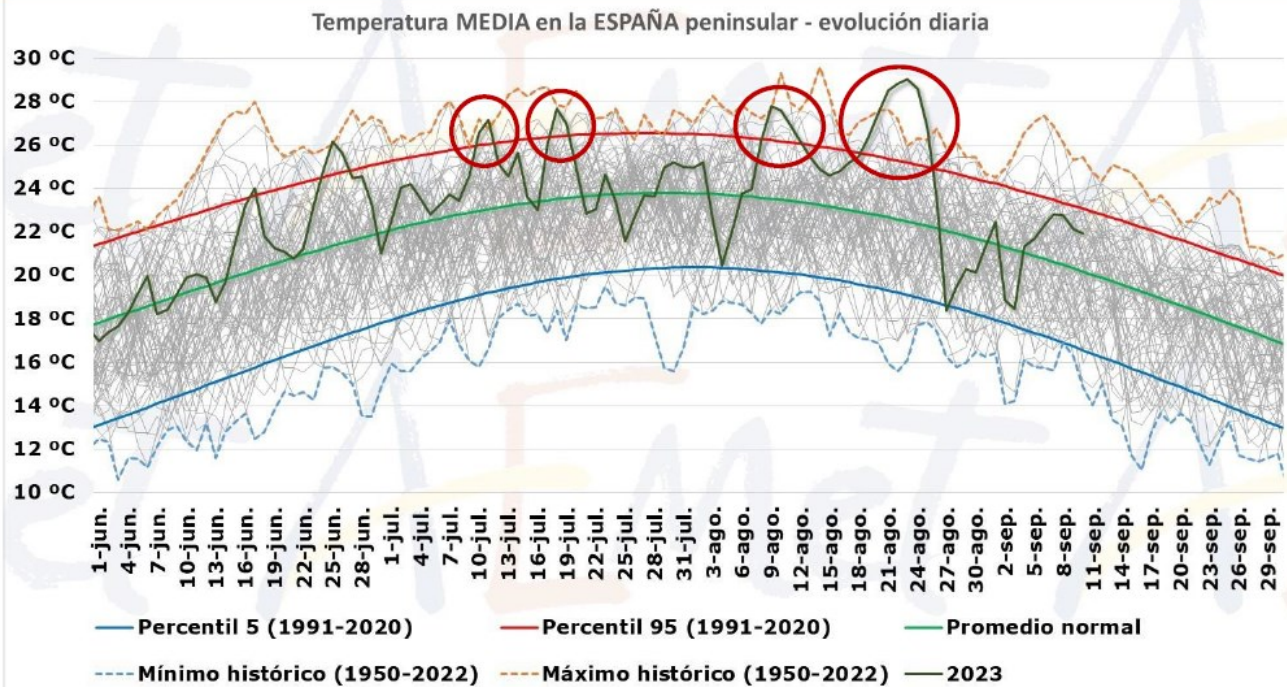
Datos registrados en los observatorios principales y capitales de provincia:

Temperaturas Medias °C			
Estación	2023	1991-2020	Dif.
Ávila	21,6	20,1	1,5
Burgos	20,3	18,9	1,4
León	20,7	18,9	1,8
Palencia	21,8	20,7	1,1
Ponferrada	22,2	21,1	1,1
Salamanca	21,2	20,7	0,5
Segovia	22,4	21,2	1,2
	21,3	19,2	2,0
Valladolid	23,4	21,7	1,7
Zamora	23,9	22,1	1,8
Promedio	21,9	20,4	1,5

Temperaturas medias del trimestre junio-agosto en los observatorios principales y capitales de provincia para el 2023 y para el periodo de referencia (1991-2020).



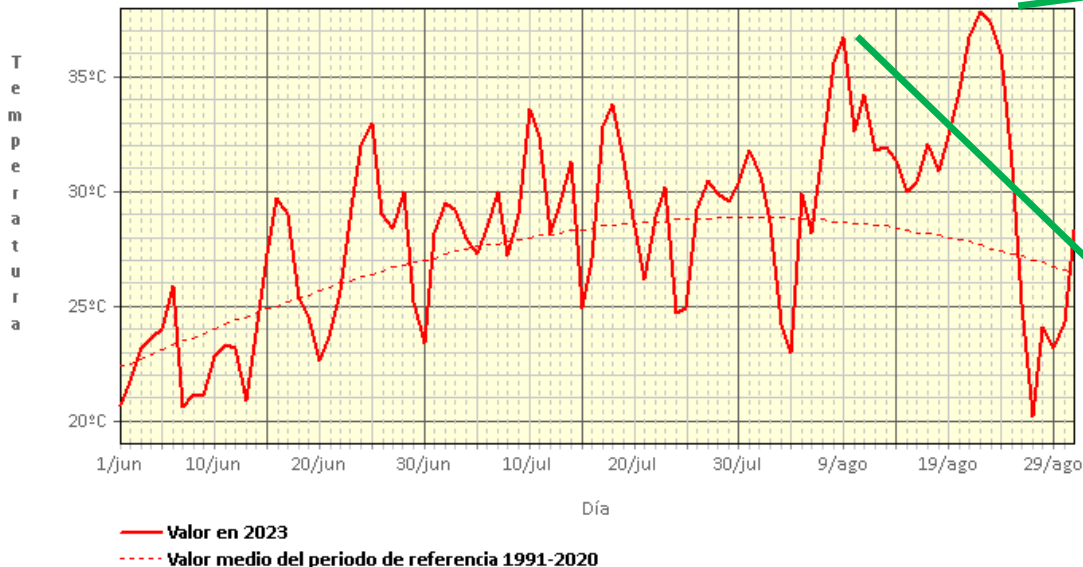
Verano 2023: cuatro olas de calor



Fecha de la ola de calor	Provincias afectadas	Duración en días
9 – 12 de julio	13	4
17 – 20 de julio	20	4
6 – 13 de agosto	19	8
18 – 25 de agosto	35	8
TOTAL		24 días

Fecha de la ola de calor (Canarias)	Duración en días
10 – 14 de agosto	5
20 – 24 de agosto	5
TOTAL	10 días

Temperatura media de las máximas. Verano (junio - agosto) 2023
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

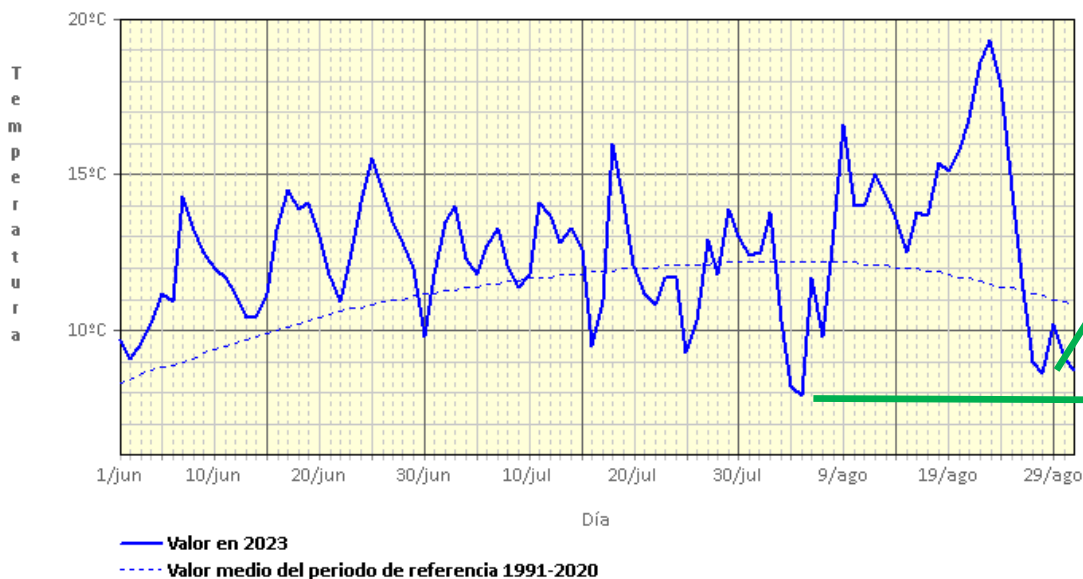


Salamanca: 41,1 °C el 22 de agosto

Soria: 38,9 °C el 9 de agosto

44,1 C: 23 agosto
Miranda de Ebro (Burgos)

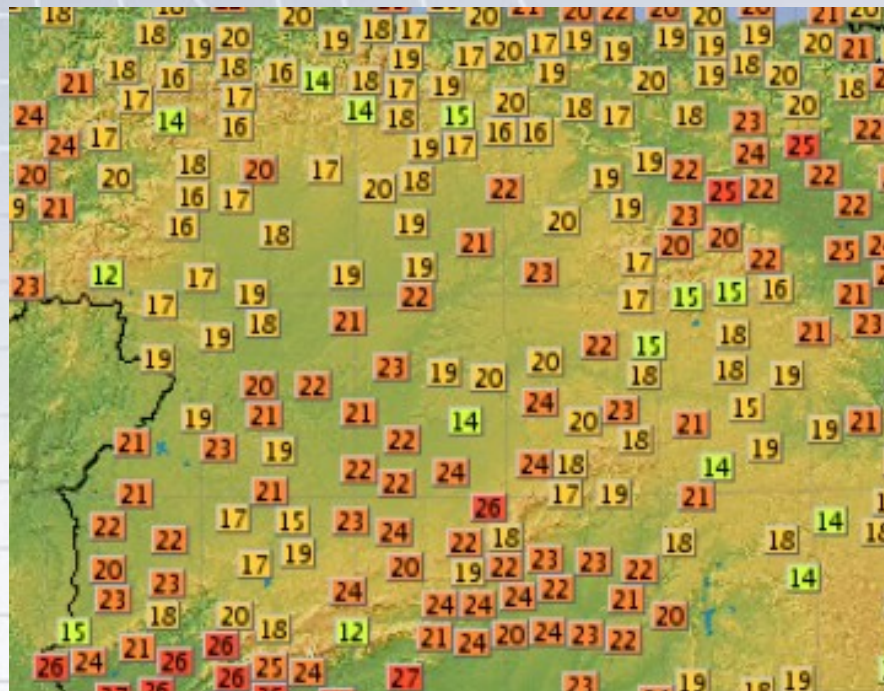
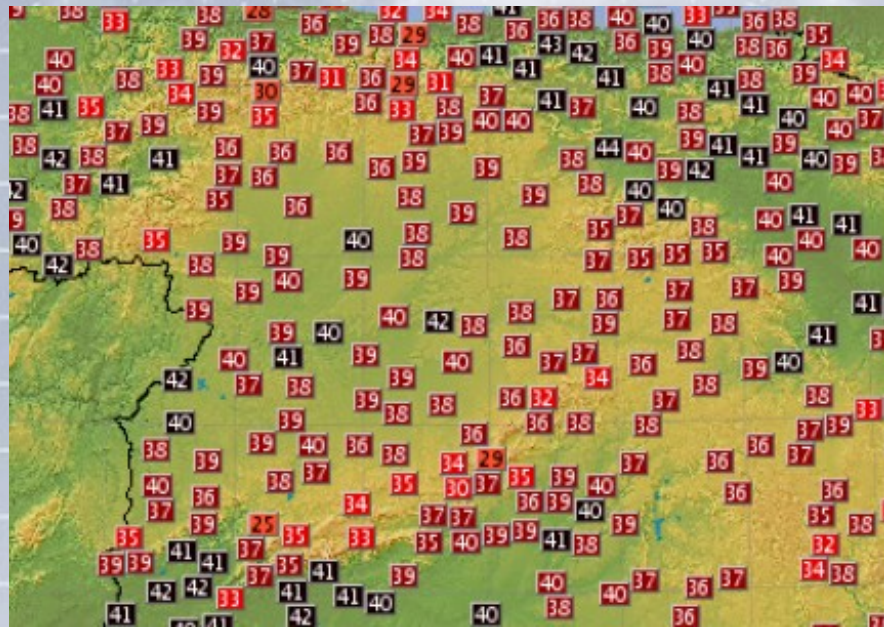
Temperatura media de las mínimas. Verano (junio - agosto) 2023
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



Salamanca: 5,8 °C el 28 de agosto

Burgos: 5,8 °C el 5 de agosto

1,5 C: 28 agosto
Cuéllar (Segovia)



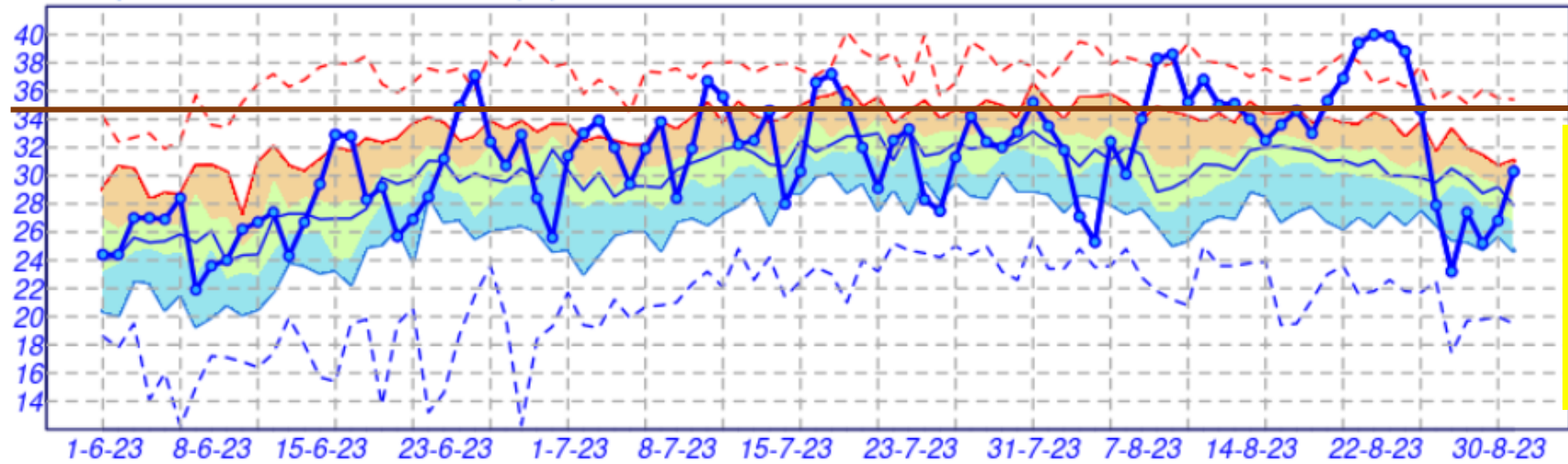
Máximas y mínimas registradas el 24 de agosto de 2023

Datos desde 01/06/2023 hasta 31/08/2023

Climatología: 1991-2020

2422 VALLADOLID

Temperatura Maxima Diaria (C)

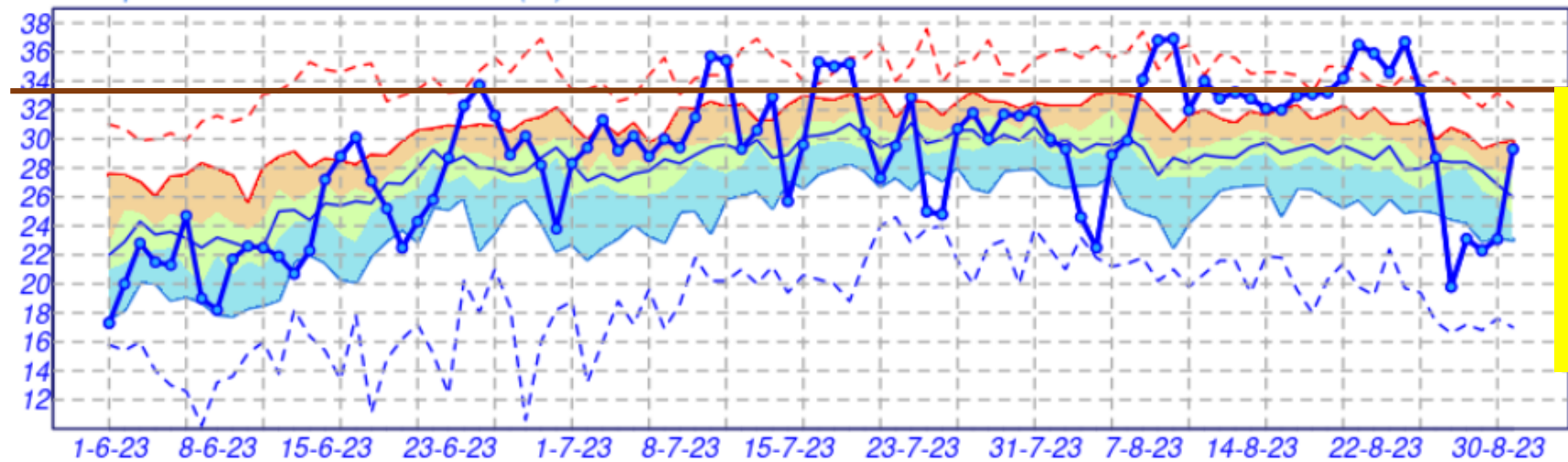


Datos desde 01/06/2023 hasta 31/08/2023

Climatología: 1991-2020

2444 ÁVILA

Temperatura Maxima Diaria (C)



33,6 °C
15 días
superan
el umbral

Verano Húmedo

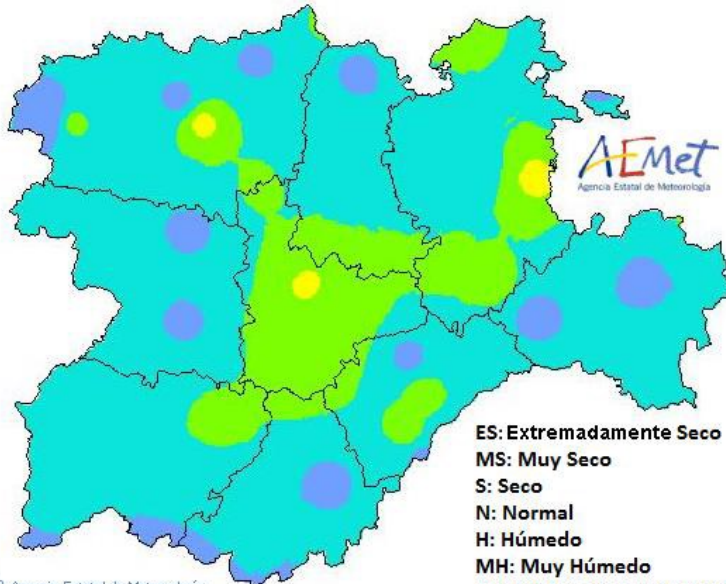


GOBIERNO DE ESPAÑA

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



QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA

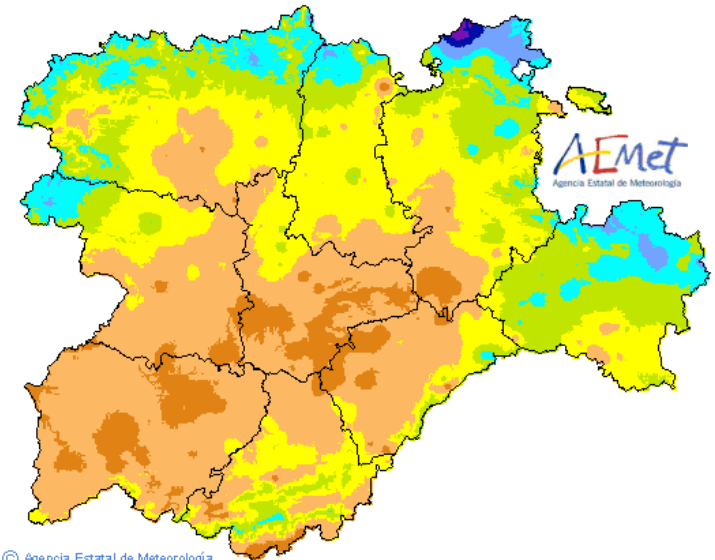


ES: Extremadamente Seco
MS: Muy Seco
S: Seco
N: Normal
H: Húmedo
MH: Muy Húmedo
EH: Extremadamente Húmedo

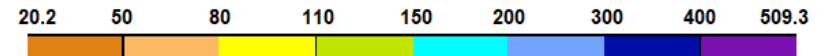
© Agencia Estatal de Meteorología



PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m²)

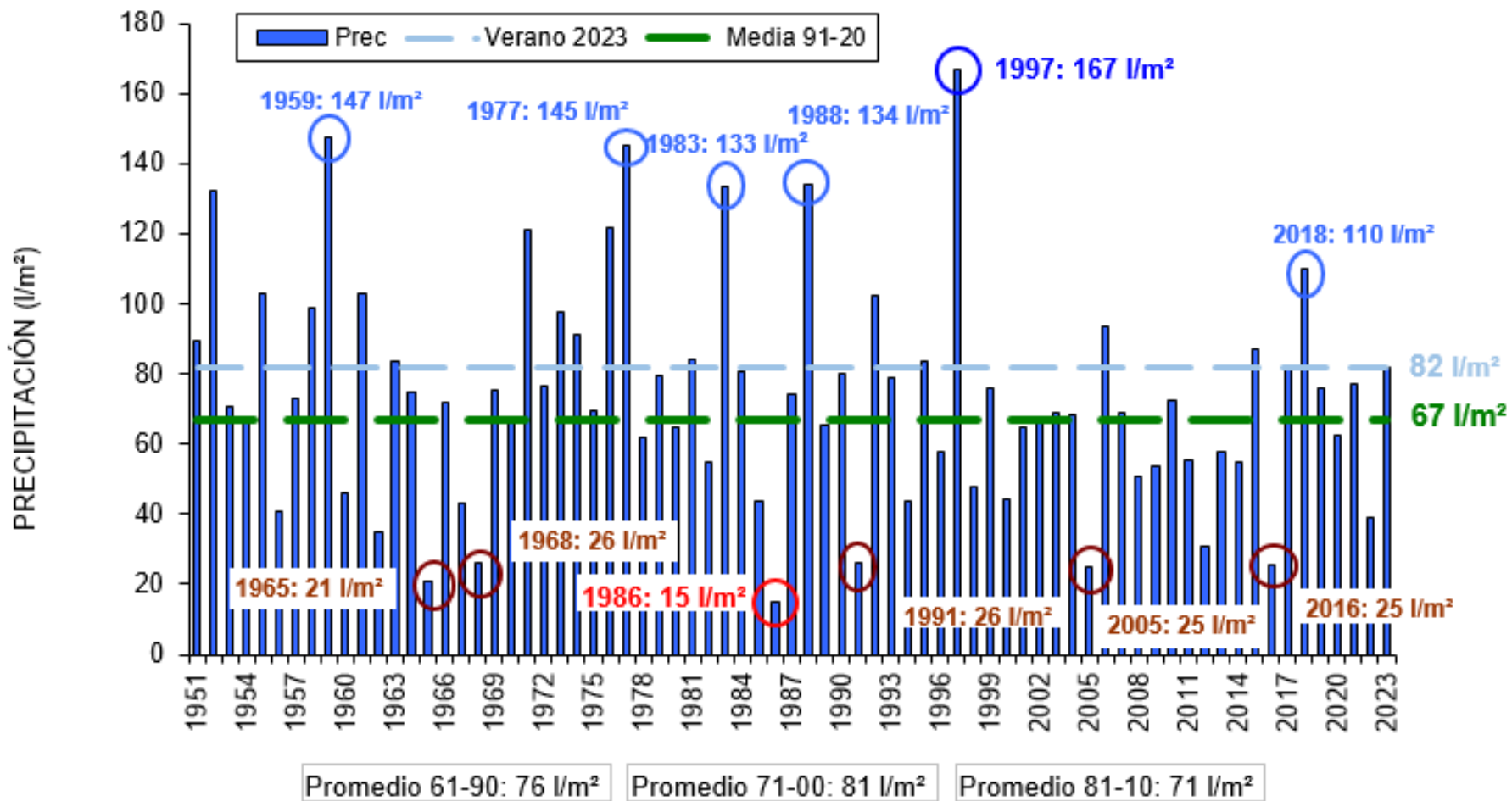


© Agencia Estatal de Meteorología



Carácter de la precipitación acumulada en el trimestre junio-julio-agosto de 2023 en Castilla y León respecto a las treinteno 1991/2020

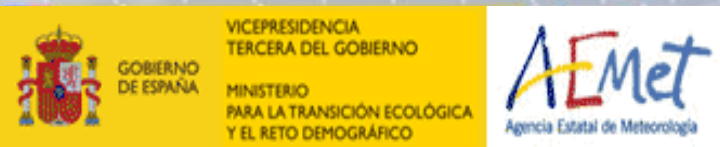
Precipitación acumulada (l/m²) en el trimestre junio-julio-agosto de 2023 en Castilla y León.



Evolución desde el año 1951 de la precipitación media acumulada (l/m²) en los observatorios provinciales de Castilla y León en el trimestre junio-julio-agosto. La línea a trazos verde representa la precipitación media acumulada del periodo 1991-2020 y la azul el valor del año 2023.

Verano: Junio-Julio-Agosto

Porcentajes respecto a lo normal (Superávit/Déficit)

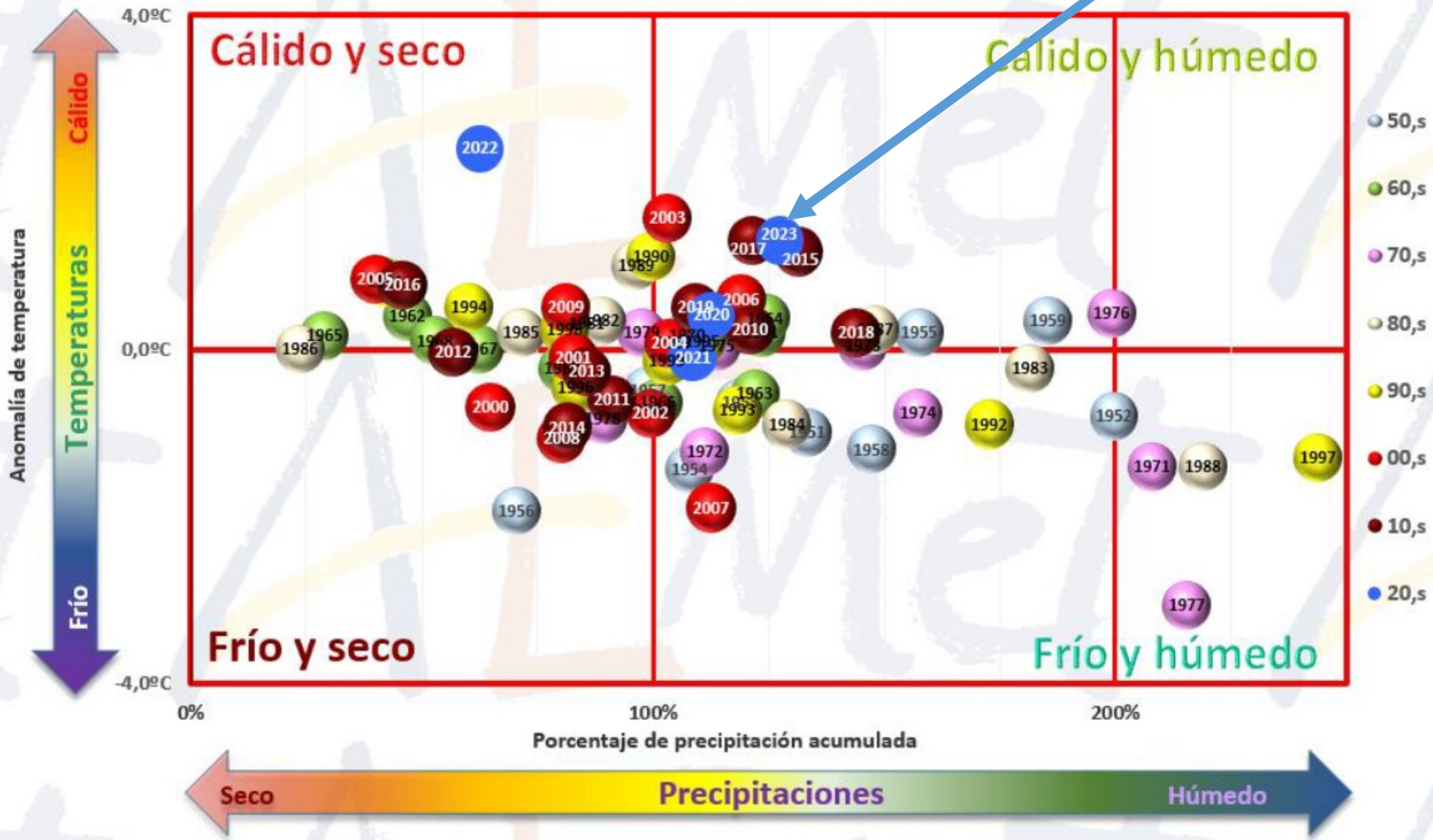


Datos registrados en los observatorios principales y capitales de provincia:

Precipitación	2023	1991-2020	Diferencia	Dif. %
Ávila	83	54	29	53
Burgos	96	86	10	12
León	52	68	-15	-23
Palencia	111	71	41	57
Ponferrada	66	75	-9	-12
Salamanca	32	42	-9	-22
Segovia	66	74	-9	-12
Soria	194	105	89	85
Valladolid	48	52	-5	-9
Zamora	73	49	24	49
Promedio	82	67	15	22

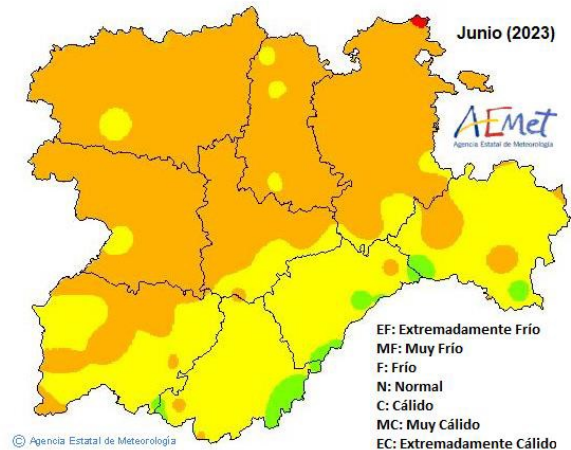
Precipitación acumulada (l/m²) del trimestre junio-julio-agosto en los observatorios principales y capitales de provincia para el 2023 y para el periodo de referencia (1991-2020).

Clasificación anual en Castilla y León (en base a precipitación y temperatura)
 Periodo de verano: junio a agosto (referencia climática 1991-2020)

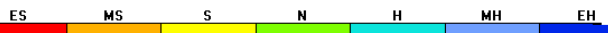
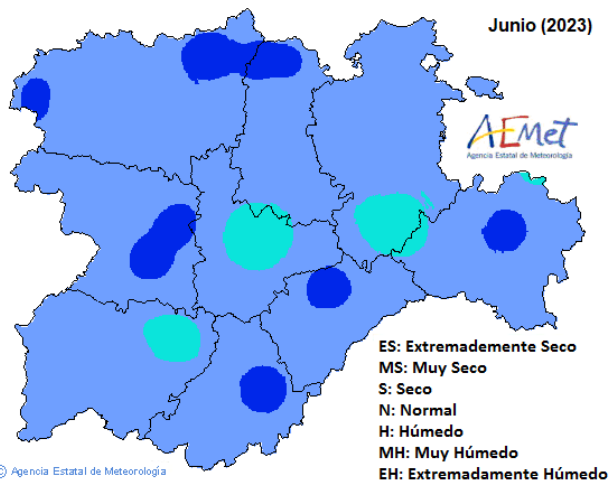


Junio 2023: Cálido y extremadamente húmedo

QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL



QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA



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

Zamora: intensidad máxima de precipitación día 9 = 85,2 mm/h (valor anterior para junio 78,0 mm/h el 1 de junio de 1999)

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

Precipitación mensual máxima:

Soria: 178,4 l/m²

Días de precipitación superior o igual a 1 l/m²:

Soria: 14 días (igual valor en 2018)

Días de precipitación superior o igual a 10 l/m²:

Soria: 6 días (igual valor en 1988)

Zamora: 4 días (igual valor en 1988 y en 1957)

Días de granizo:

Soria: 4 días (igual valor en 2002)

Burgos/Villafría: 2 días (igual valor en 1994 y en 1984)

Zamora: 3 días (igual valor en 2021 y en 1940)

Días de tormenta:

Soria: 13 días

Valladolid: 11 días

Valladolid/Villanubla: 10 días (valor igual en 1976)

Zamora: 11 días

Días de niebla:

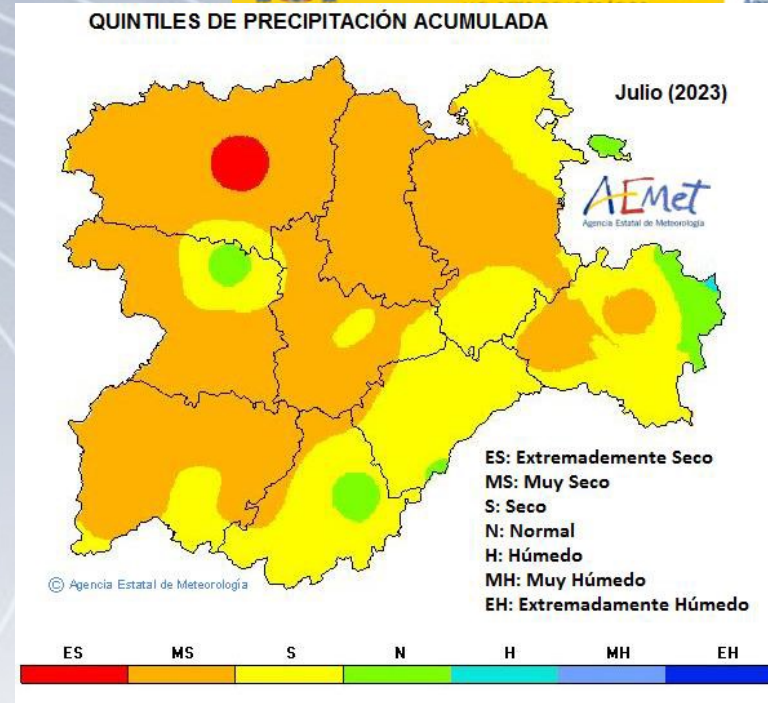
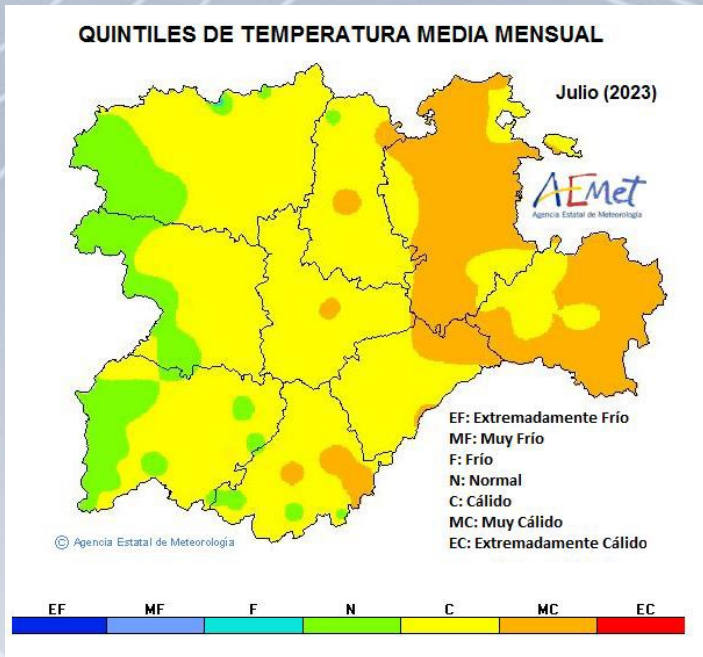
Burgos/Villafría: 7 días (igual valor en 1975 y en 1964)

Días de rocío:

Zamora: 14 días (igual valor en 1977)

SUPERÁVIT PRECIPITACIÓN 121 %

Julio: Cálido y muy seco



Precipitación mensual más baja:

Zamora: 0 l/m² (igual valor en 1909, 1910, 1948 y 1986)

Temperatura mínima de las máximas más alta:

Soria: 25,7 °C (valor anterior 25,4 °C en 1994)

Número de días con temperatura máxima mayor o igual a 25°C:

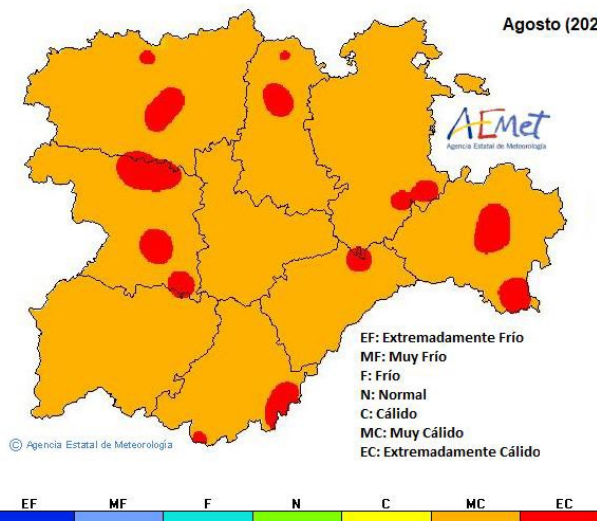
Soria: 31 días (igual valor en 1994)

DÉFICIT
PRECIPITACIÓN
70 %

Agosto: Muy cálido y muy Seco

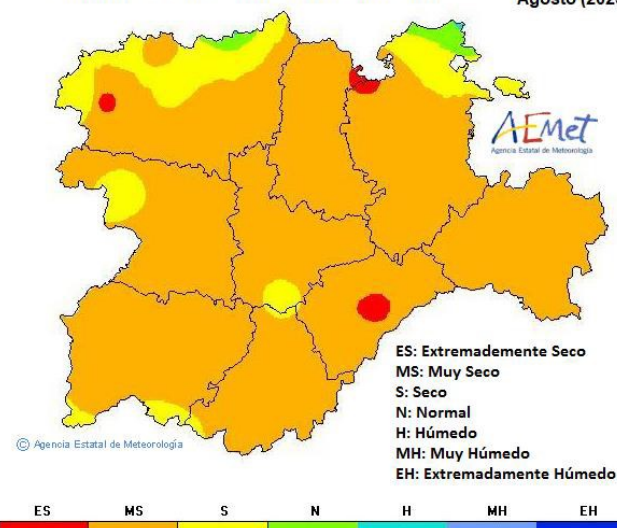
QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

Agosto (2023)



QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA

Agosto (2023)



DÉFICIT PRECIPITACIÓN 83 %

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

Villanueva: 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)

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

Temperatura máxima mensual:

Burgos/Villafraja: 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/Villanueva: 22 días



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

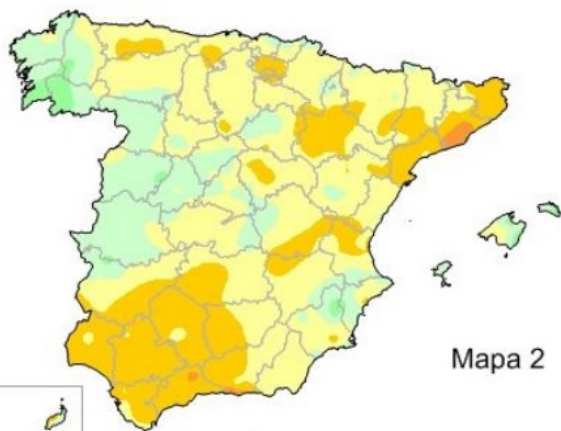
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



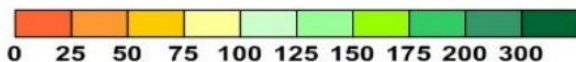
Balance Hídrico

Balance Hídrico del Año Agrícola: I septiembre 2022-31 de agosto 2023

PORCENTAJE DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE SOBRE LA NORMAL



Mapa 2



DÉFICIT PROVINCIAL:

BURGOS: 26 %
 PALENCIA: 20 %
 LEÓN: 19 %
 VALLADOLID: 15 %
 SORIA: 14 %
 ZAMORA: 10 %
 SEGOVIA: 4 %

SUPERAVIT PROVINCIAL

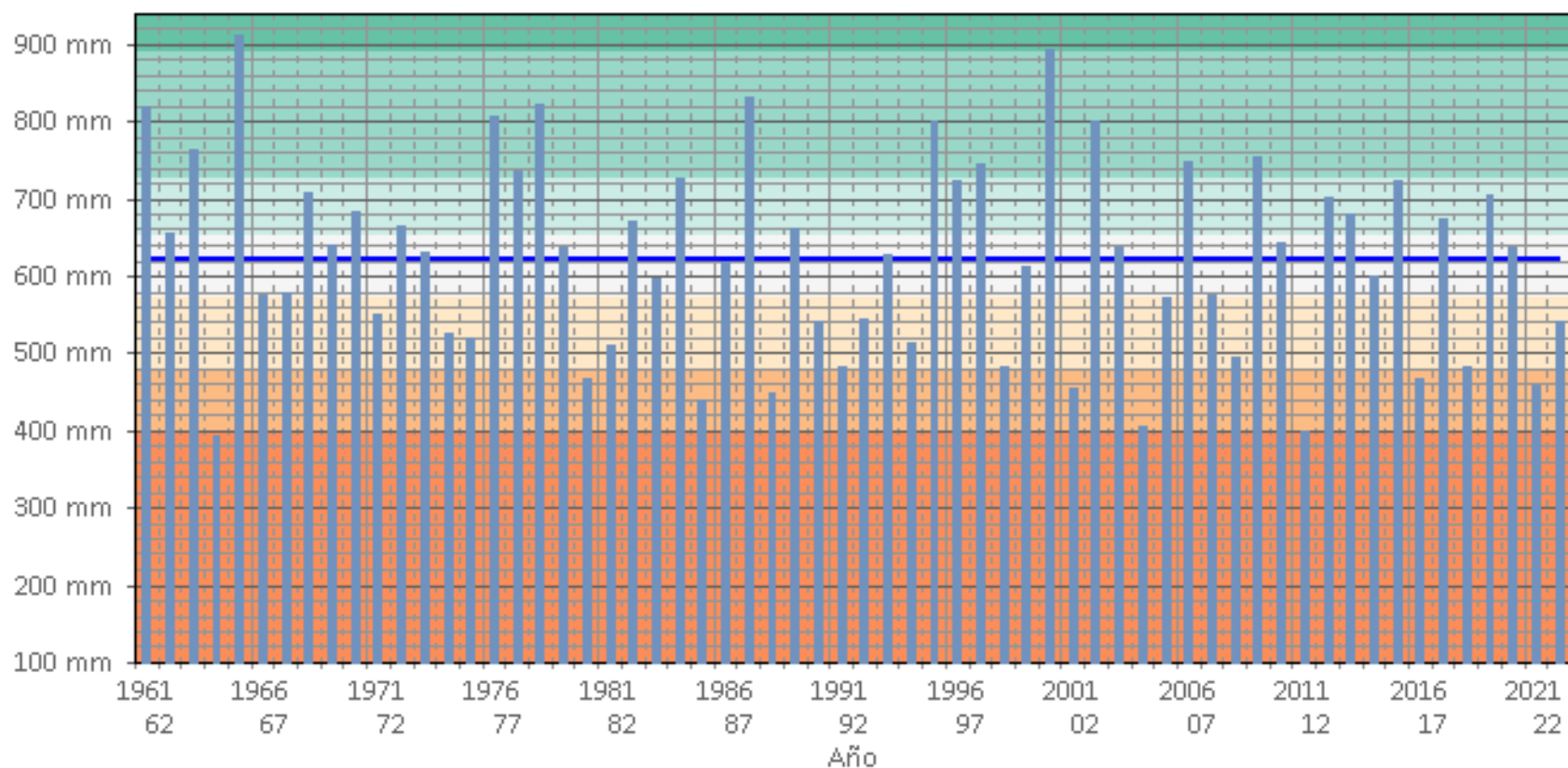
AVILA: +4%
 SALAMANCA 6 %

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN			
Año	Prec. total	Porcentaje	Carácter
1997-98	745,9	121	MH
1998-99	483,3	78	S
1999-00	613,4	99	N
2000-01	895,2	145	MH
2001-02	453,4	73	MS
2002-03	799,9	129	MH
2003-04	635,9	103	N
2004-05	406,3	66	MS
2005-06	570,5	92	S
2006-07	750,2	121	MH
2007-08	575,8	93	N
2008-09	494,6	80	S
2009-10	754,2	122	MH
2010-11	644,4	104	N
2011-12	399,0	65	MS
2012-13	704,0	114	H
2013-14	679,7	110	H
2014-15	599,5	97	N
2015-16	723,2	117	H
2016-17	467,7	76	MS
2017-18	673,7	109	H
2018-19	481,1	78	MS
2019-20	704,3	114	H
2020-21	638,5	103	N
2021-22	457,8	74	MS
2022-23	542,2	88	S



OBSERVATORIO	Ponferrada	León	Burgos	Salamanca	Ávila	Segovia	Zamora	Valladolid	Soria
% PRECIPITACIÓN ACUMULADA desde 1 septiembre 2022	100	86	77	110	104	102	105	94	109

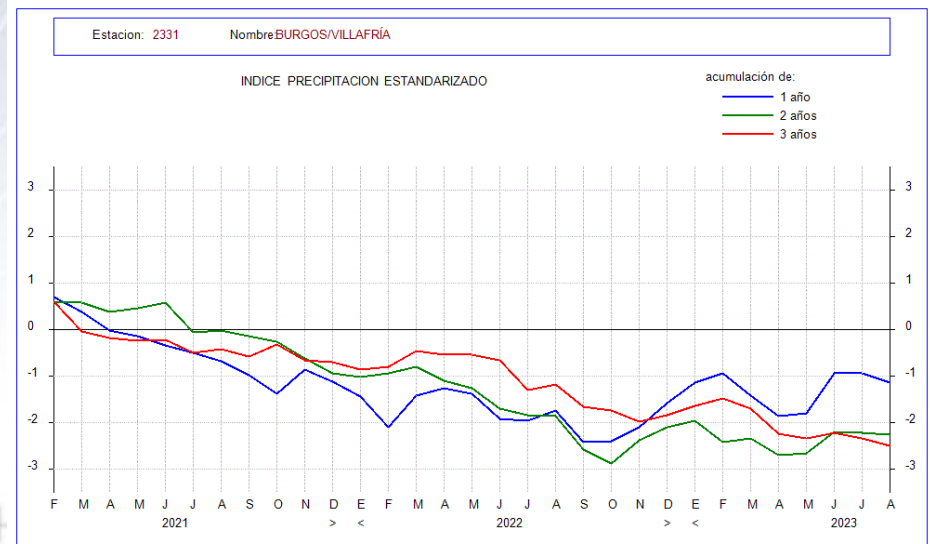
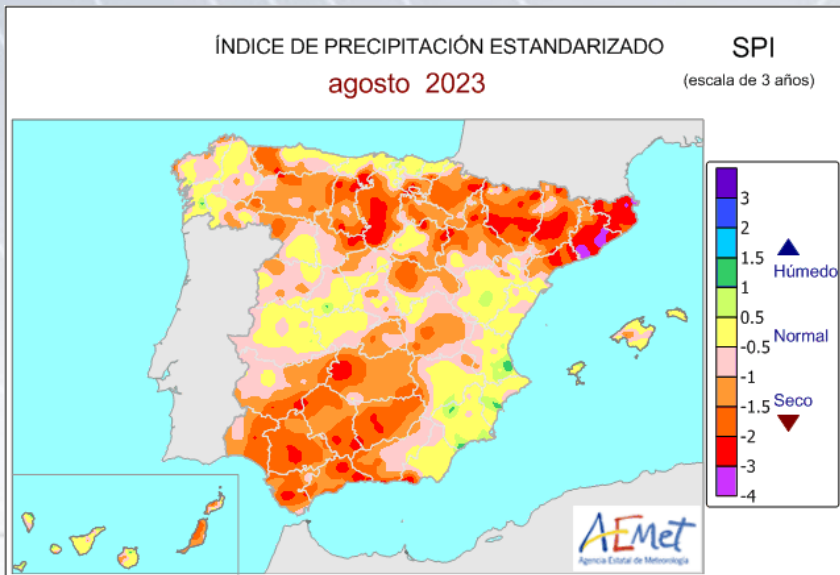
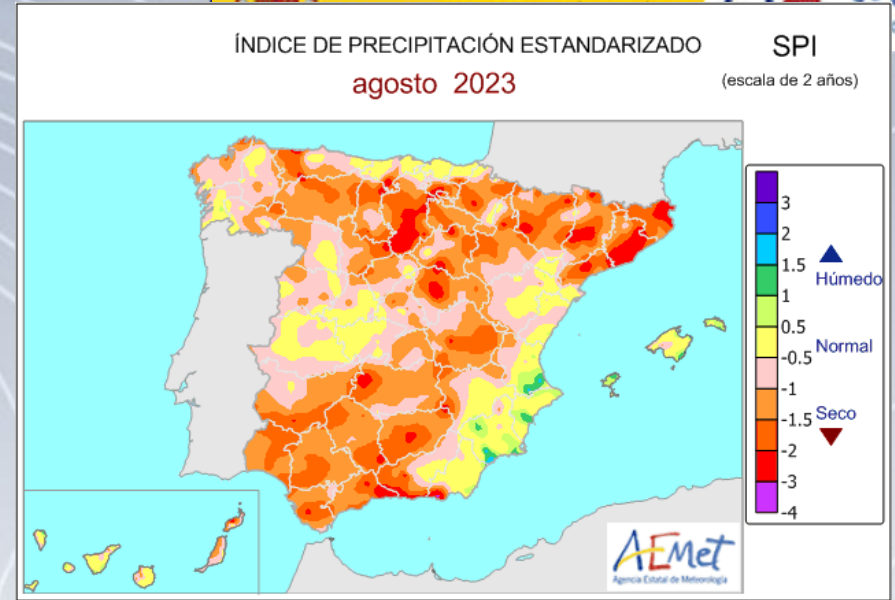
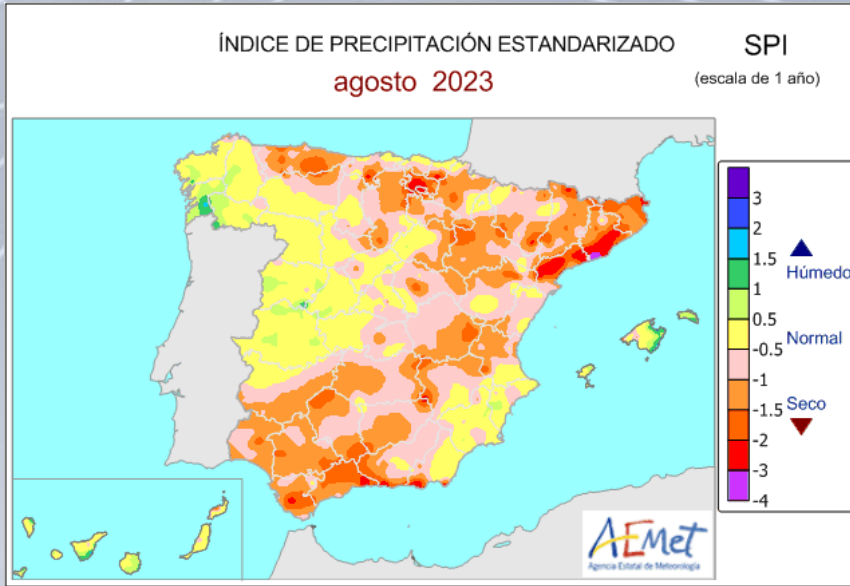
Precipitación. Año agrícola (septiembre - agosto) COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN



■ Extremadamente seco
 ■ Muy seco
 ■ Seco
 ■ Normal
 ■ Húmedo
 ■ Muy húmedo
 ■ Extremadamente húmedo

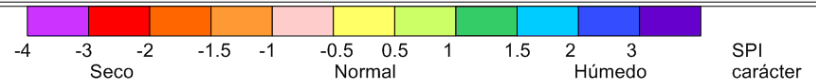
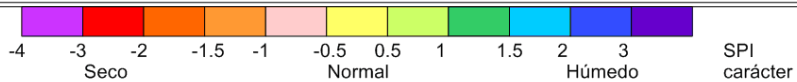
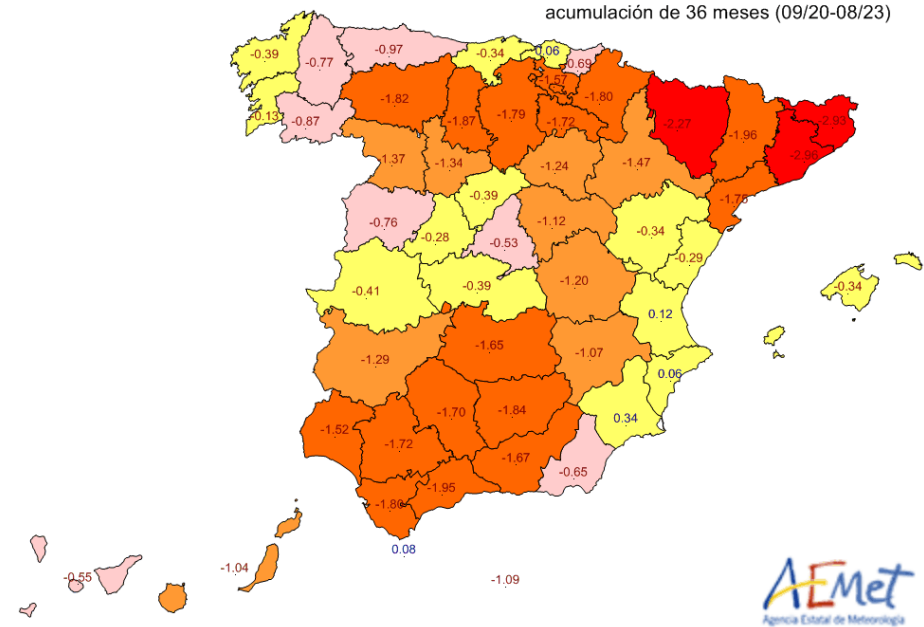
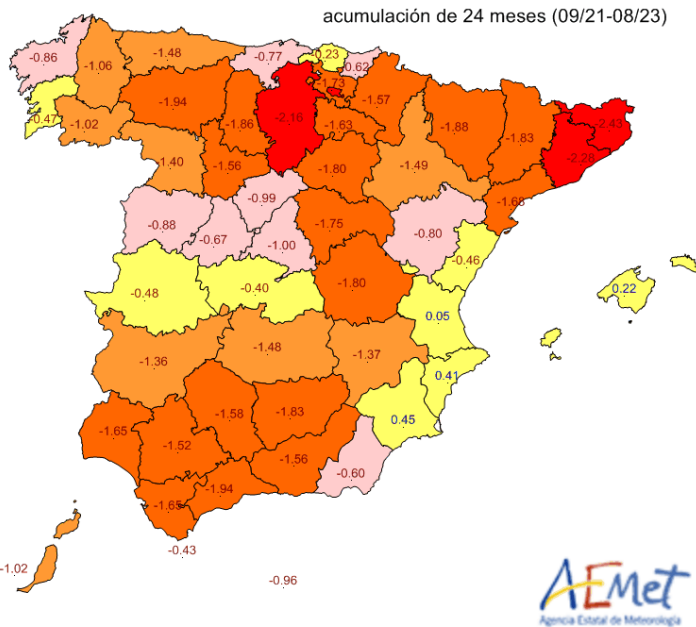
— Mediana del periodo de referencia 1991-2020

Sequía meteorológica

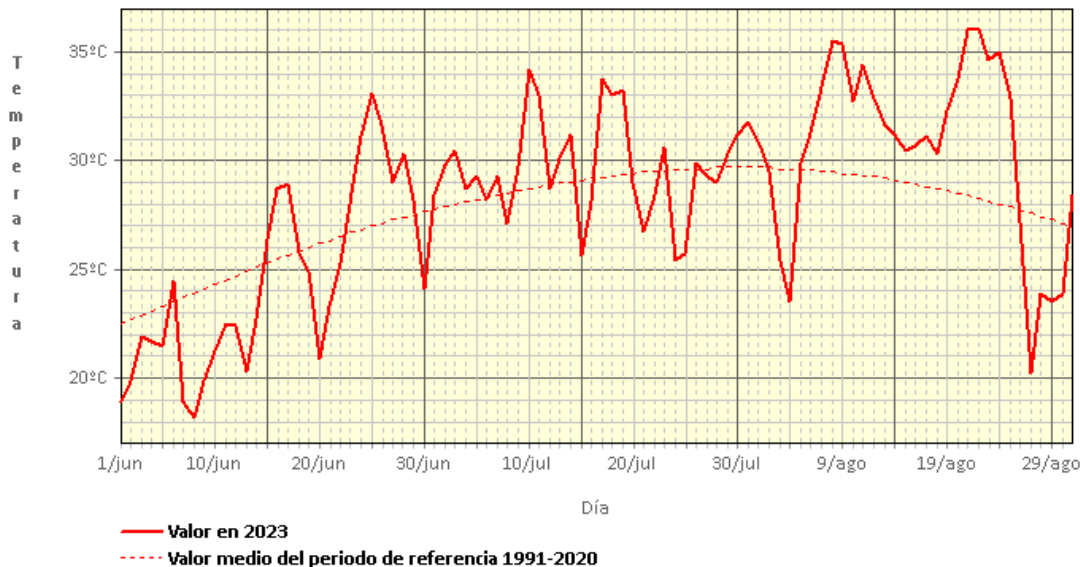


ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para AGOSTO de 2023

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para AGOSTO de 2023

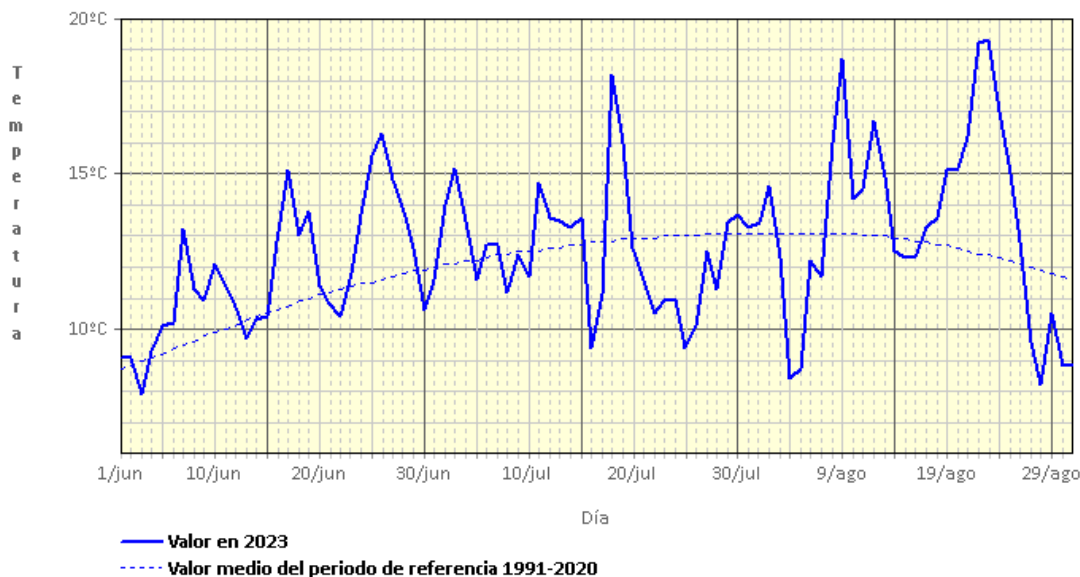


Temperatura media de las máximas. Verano (junio - agosto) 2023
AVILA



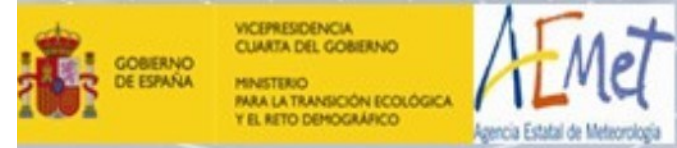
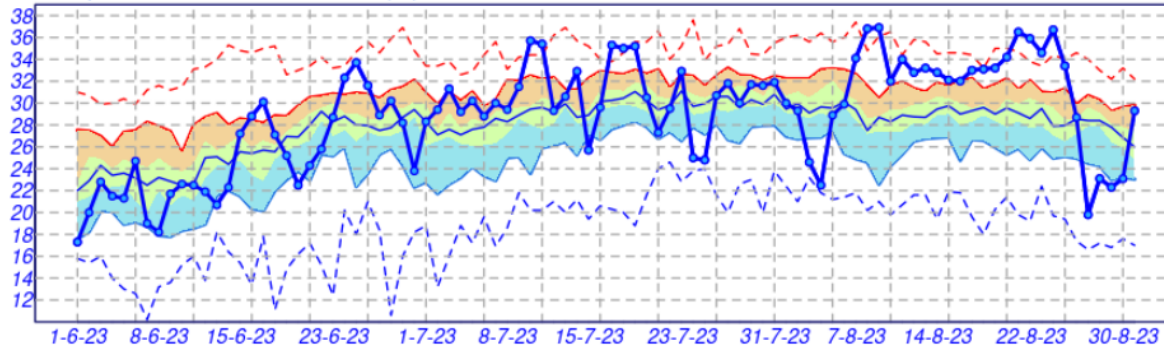
AVILA:
T. max: 36,9 C el 9 de agosto
T. min: 8,9 C el 4 agosto

Temperatura media de las mínimas. Verano (junio - agosto) 2023
AVILA



2444 ÁVILA

Temperatura Maxima Diaria (C)

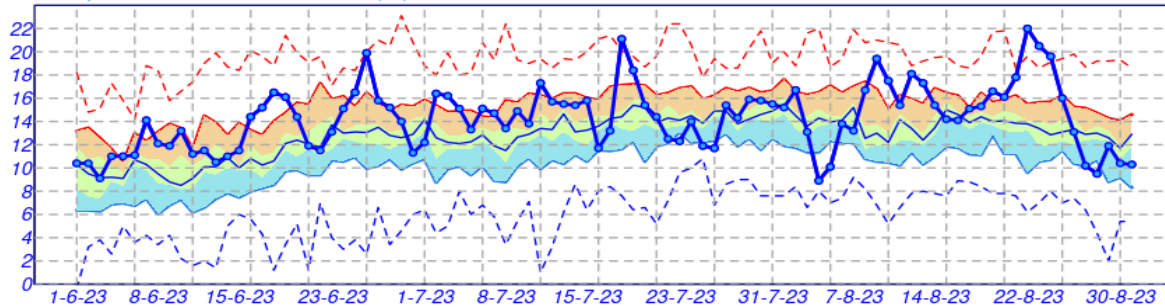


Datos desde 01/06/2023 hasta 31/08/2023

Climatología: 1991-2020

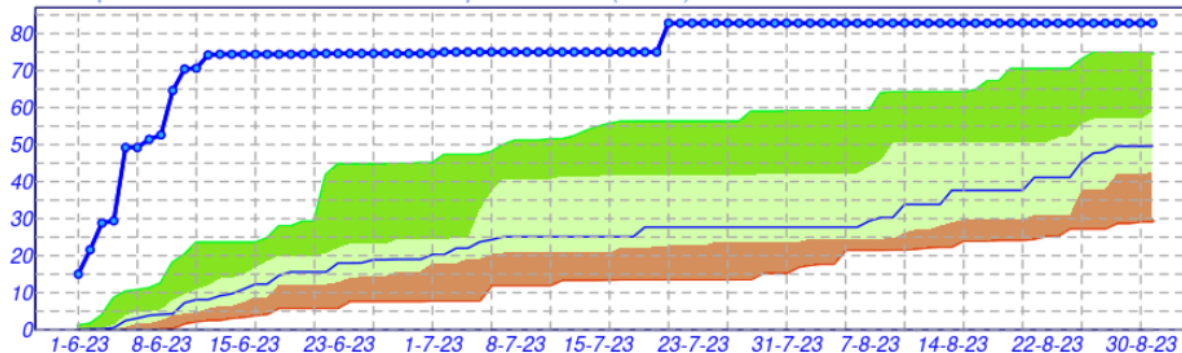
2444 ÁVILA

Temperatura Minima Diaria (C)



2444 ÁVILA

Precipitacion Acumulada desde el primer dia (L/m2)



NOMBRE	ALTITUD (m)	PROVINCIA	PRECIPITACIÓN TOTAL (mm)
SAN RAFAEL	1237	SEGOVIA	188.8
SAN JOSE DEL VALLE-PT GUADALCACÍN	105	CADIZ	172.2
TORTOSA	50	TARRAGONA	156.8
VILLANUEVA DE LA CAÑADA	641	MADRID	153.7
OCAÑA	733	TOLEDO	143.0
RASCAFRÍA, EL PAULAR	1159	MADRID	138.0
NAVACERRADA,PUERTO	1893	MADRID	126.2
TOLEDO	513	TOLEDO	119.0
LA POBLA DE BENIFASSÀ-FREDES	1168	CASTELLON	117.6
POZUELO DE ALARCÓN	665	MADRID	111.8
MADRID,RETIRO	667	MADRID	106.8
CEBREROS	850	AVILA	106.6
PUERTO DEL PICO	1285	AVILA	106.0
MADRID, C. UNIVERSITARIA	664	MADRID	106.0
COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	104.9
RADES	1107	SEGOVIA	99.2
EL GOLOSO	740	MADRID	97.4
ALBERCA DE ZANCARA	858	CUENCA	97.0
ALPEDRETE	924	MADRID	95.0
SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES	672	MADRID	93.4
FORMIGAL, SARRIOS	1800	HUESCA	92.4
MORA DE TOLEDO	717	TOLEDO	88.6
VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	86.9
VINUESA	1197	SORIA	84.8
BAILO, PUYALTO	722	HUESCA	84.0
AREVALO	870	AVILA	83.6
TEMBLEQUE	635	TOLEDO	82.4
IRURTZUN	432	NAVARRA	80.2
HORTA DE SANT JOAN	495	TARRAGONA	79.8
BARRIOMARTIN-EL ROBLEDO	1260	SORIA	77.8
TORRELODONES POLIDEPORTIVO	879	MADRID	77.7
NAVAHERMOSA	750	TOLEDO	77.2
LOS ARCOS	470	NAVARRA	77.2
CARCAIXENT	25	VALENCIA	76.0
ESTERIBAR, EMBALSE DE EUGI	615	NAVARRA	75.8
VALENCIA VIVEROS	11	VALENCIA	75.4
ARANJUEZ	540	MADRID	74.1
SOMOSIERRA	1450	MADRID	73.6
GOTARRENDURA	920	AVILA	73.2
VALCARLOS/LUZAIDE	334	NAVARRA	73.0
AVILA	1130	AVILA	72.8
SAN PABLO DE LOS MONTES	917	TOLEDO	72.8
SEGOVIA	1008	SEGOVIA	72.2
PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	71.5
PEÑAFIEL(FABRICA DE QUESOS)	756	VALLADOLID	70.6
CÁSEDA, DEPÓSITO	440	NAVARRA	69.8
VALLADOLID	734	VALLADOLID	69.0
RONCESVALLES/ORREAGA	947	NAVARRA	69.0
MADRID/BARAJAS	609	MADRID	68.5

Tabla 1. Precipitación acumulada los días 2, 3 y 4 de septiembre

1-4 septiembre 2023. Episodio de precipitaciones intensas por DANA

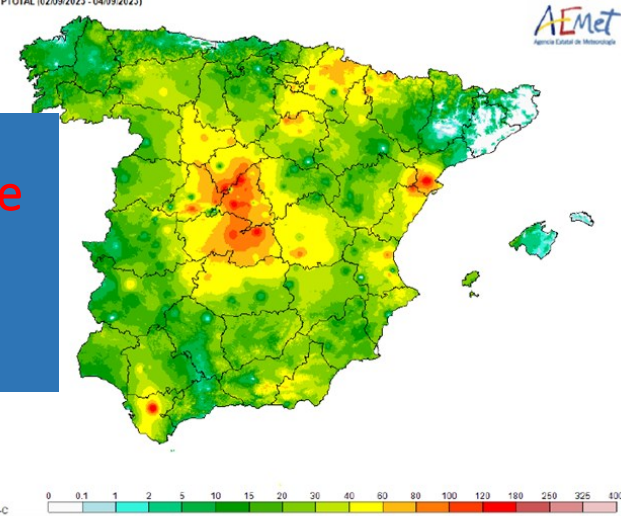


Figura 11. Precipitación acumulada los días 2, 3 y 4 de septiembre

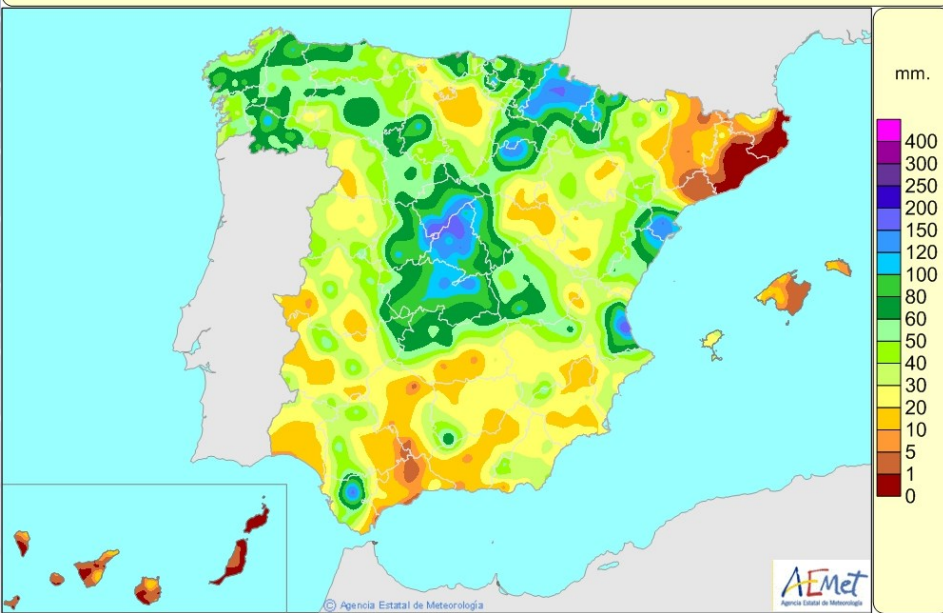


Figura 12. Precipitación en 24 horas desde (a) el 2 de septiembre, (b) el 3 de septiembre y (c) el 4 de septiembre

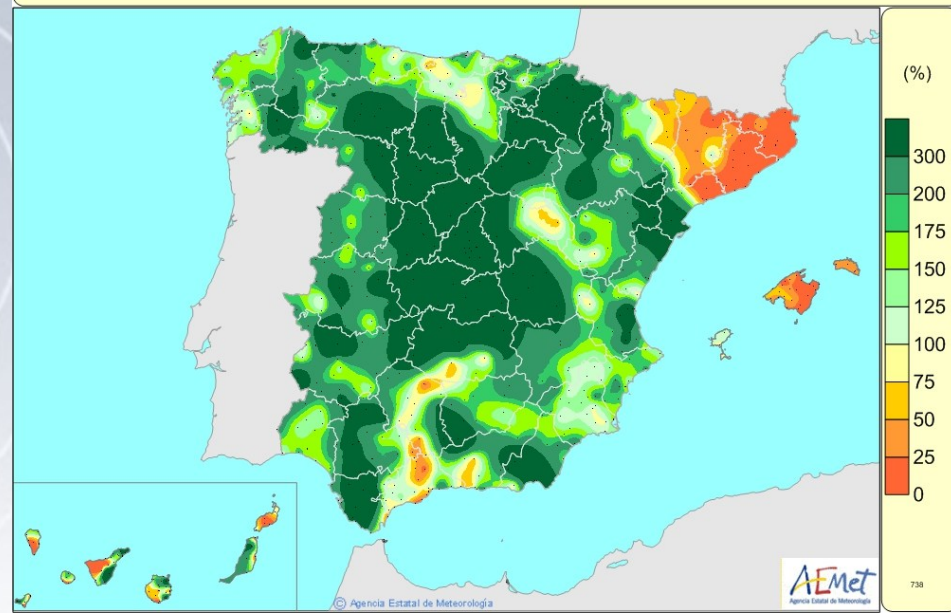
Día 4 de septiembre

ESTACION	Prec.	Hora final
1 SORIA (SORIA)	36.4	15:20
2 BARRIOMARTIN-EL ROBLEDO (SORIA)	33.8	16:40
Precipitación máxima en 10 minutos		
ESTACION	Prec.	Hora final
1 SORIA (SORIA)	20.4	14:40
2 BARRIOMARTIN-EL ROBLEDO (SORIA)	12.4	16:20
3 VINUESA (SORIA)	8.8	15:30
4 RADES (SEGOVIA)	7.4	09:50
5 SAN PEDRO MANRIQUE (SORIA)	7.0	16:50
6 ALMAZUL (SORIA)	6.4	17:20

Precipitación Acumulada en el año Agrícola (periodo:01/09/2023 a 14/09/2023)



Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/09/2023 al 14/09/2023 (normal 91-20)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



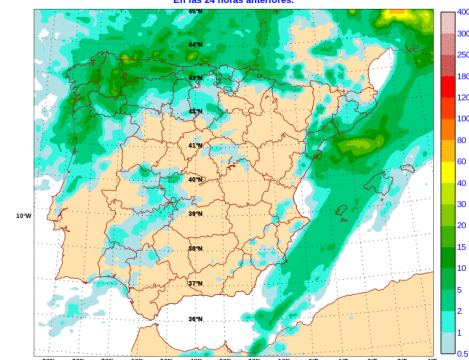
Predicción próximos días

Próximos días

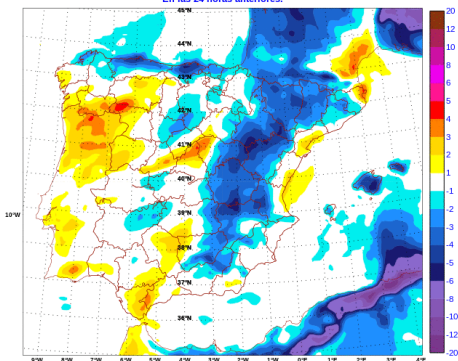
La borrasca al oeste de Galicia que nos ha dejado precipitaciones y tormentas durante el fin de semana y algunas de carácter débil en el tercio norte durante el día de hoy, se debilita y dará paso al predominio de las altas presiones durante el martes, aunque de forma transitoria, ya que una DANA dejará precipitaciones en el este de la Comunidad durante el miércoles. Las temperaturas suben el martes y se mantienen en valores normales para la época del año.

Lunes 18

HRES-IFS (0.1°) 20230917 a 00 UTC. H+048. Validez: martes, 19 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Precip. total (sombreado). Unidades: mm. Interior línea negra: Nevada > 0.2 mm y > 50 % precip. total.
En las 24 horas anteriores.

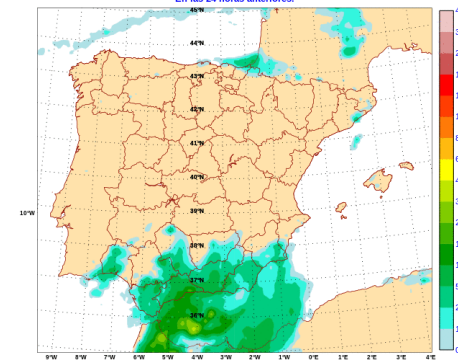


HRES-IFS (0.1°) 20230917 a 00 UTC. H+048. Validez: martes, 19 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Temperatura máxima a 2 m. Unidades: °C. Variación respecto al día anterior.
En las 24 horas anteriores.

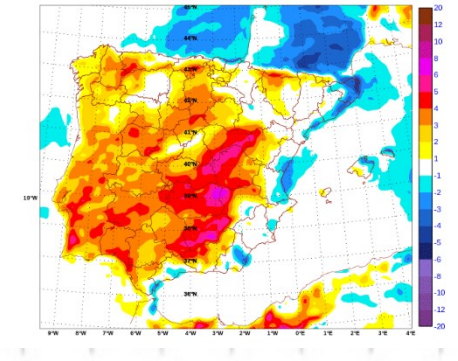


Martes 19

HRES-IFS (0.1°) 20230917 a 00 UTC. H+072. Validez: miércoles, 20 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Precip. total (sombreado). Unidades: mm. Interior línea negra: Nevada > 0.2 mm y > 50 % precip. total.
En las 24 horas anteriores.

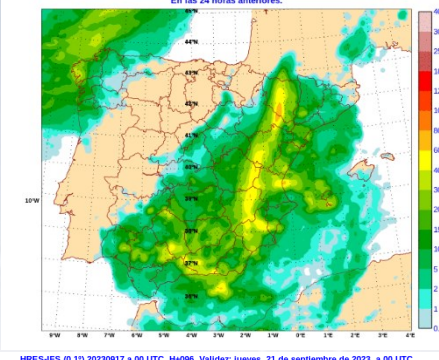


HRES-IFS (0.1°) 20230917 a 00 UTC. H+072. Validez: miércoles, 20 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Temperatura máxima a 2 m. Unidades: °C. Variación respecto al día anterior.
En las 24 horas anteriores.

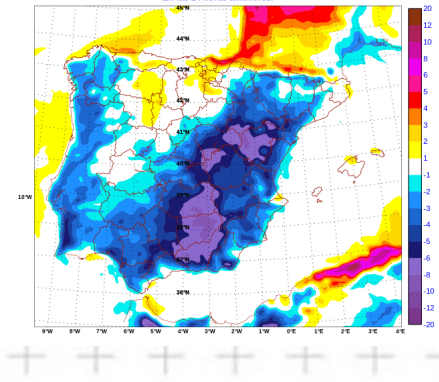


Miércoles 20

HRES-IFS (0.1°) 20230917 a 00 UTC. H+096. Validez: jueves, 21 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Precip. total (sombreado). Unidades: mm. Interior línea negra: Nevada > 0.2 mm y > 50 % precip. total.
En las 24 horas anteriores.

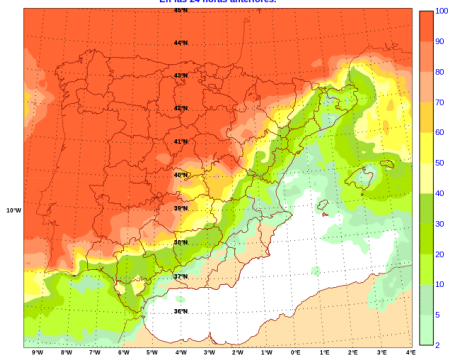


HRES-IFS (0.1°) 20230917 a 00 UTC. H+096. Validez: jueves, 21 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Temperatura máxima a 2 m. Unidades: °C. Variación respecto al día anterior.
En las 24 horas anteriores.



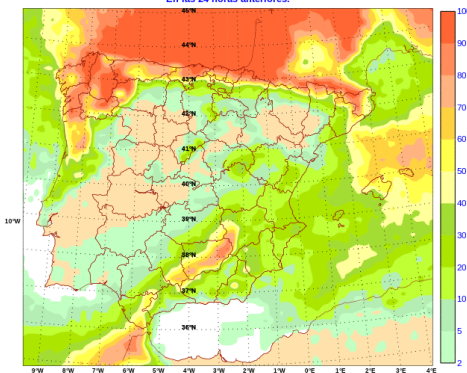
El jueves probablemente un frente atlántico barrerá la comunidad de oeste a este, dejando precipitaciones, con una bajada de temperaturas. Durante el viernes y el sábado lo más probable es que retorne la estabilidad, con subida de temperaturas, tomando valores superiores a lo normal al comienzo de la próxima semana, la probabilidad de precipitaciones se restringe al noroeste.

ENS-IFS (0.2°) 20230917 a 12 UTC. H+108. Validez: viernes, 22 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Probabilidad de precipitación total superior a 1 mm.
En las 24 horas anteriores.



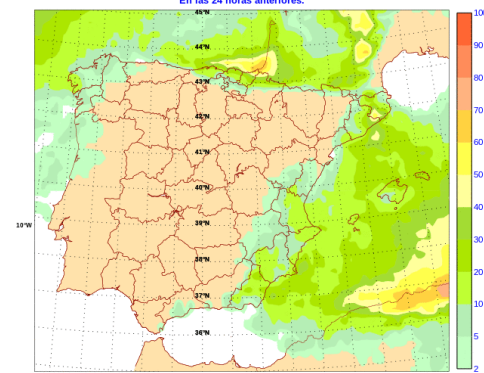
Jueves 21

ENS-IFS (0.2°) 20230917 a 12 UTC. H+132. Validez: sábado, 23 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Probabilidad de precipitación total superior a 1 mm.
En las 24 horas anteriores.



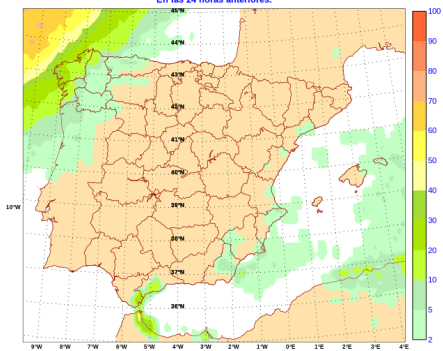
Viernes 22

ENS-IFS (0.2°) 20230917 a 12 UTC. H+156. Validez: domingo, 24 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Probabilidad de precipitación total superior a 1 mm.
En las 24 horas anteriores.



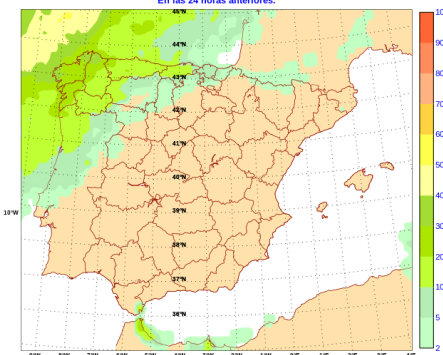
Sábado 23

ENS-IFS (0.2°) 20230917 a 12 UTC. H+180. Validez: lunes, 25 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Probabilidad de precipitación total superior a 1 mm.
En las 24 horas anteriores.



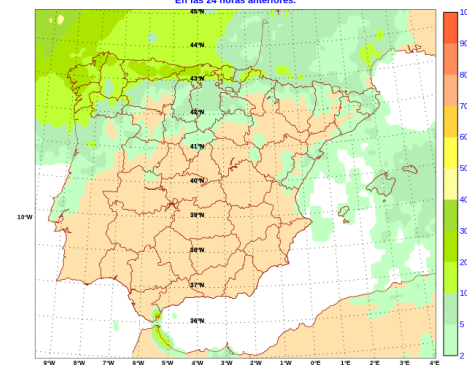
Domingo 24

ENS-IFS (0.2°) 20230917 a 00 UTC. H+216. Validez: martes, 26 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Probabilidad de precipitación total superior a 1 mm.
En las 24 horas anteriores.



Lunes 25

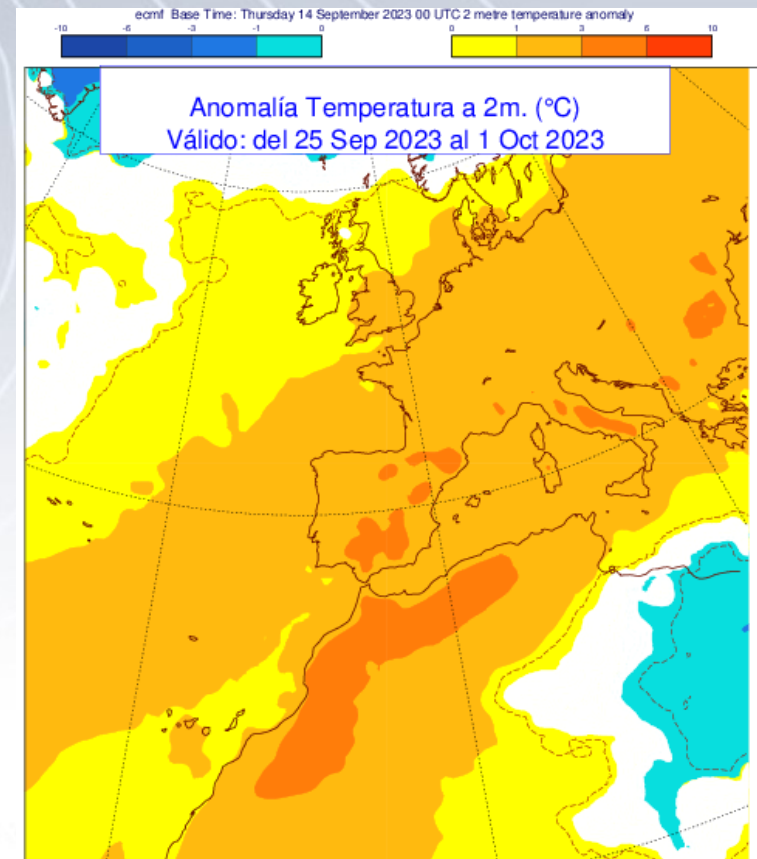
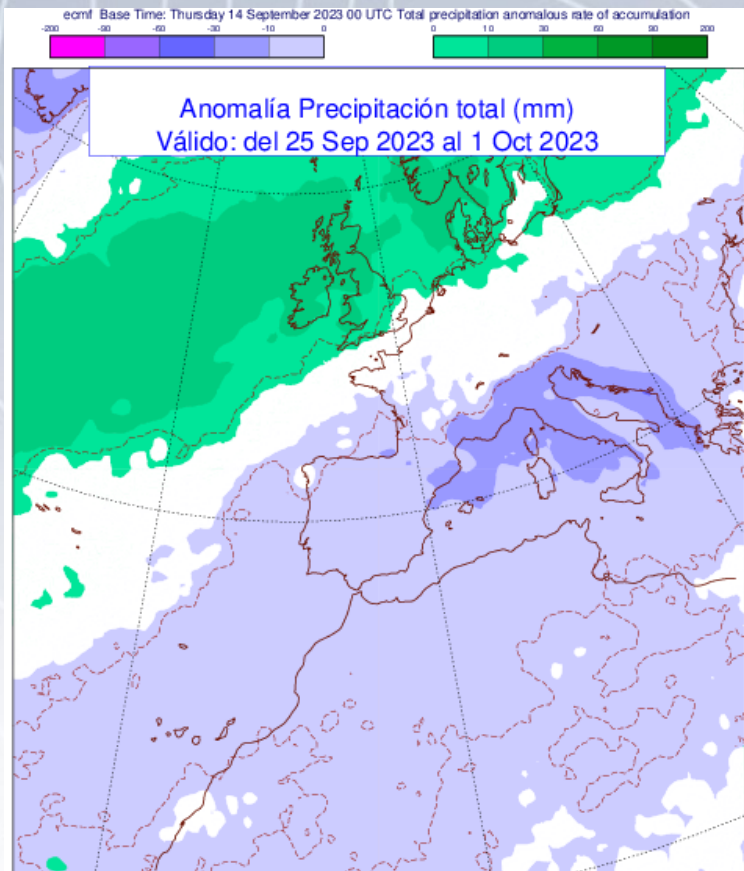
ENS-IFS (0.2°) 20230917 a 00 UTC. H+240. Validez: miércoles, 27 de septiembre de 2023, a 00 UTC.
Probabilidad de precipitación total superior a 1 mm.
En las 24 horas anteriores.



Martes 26

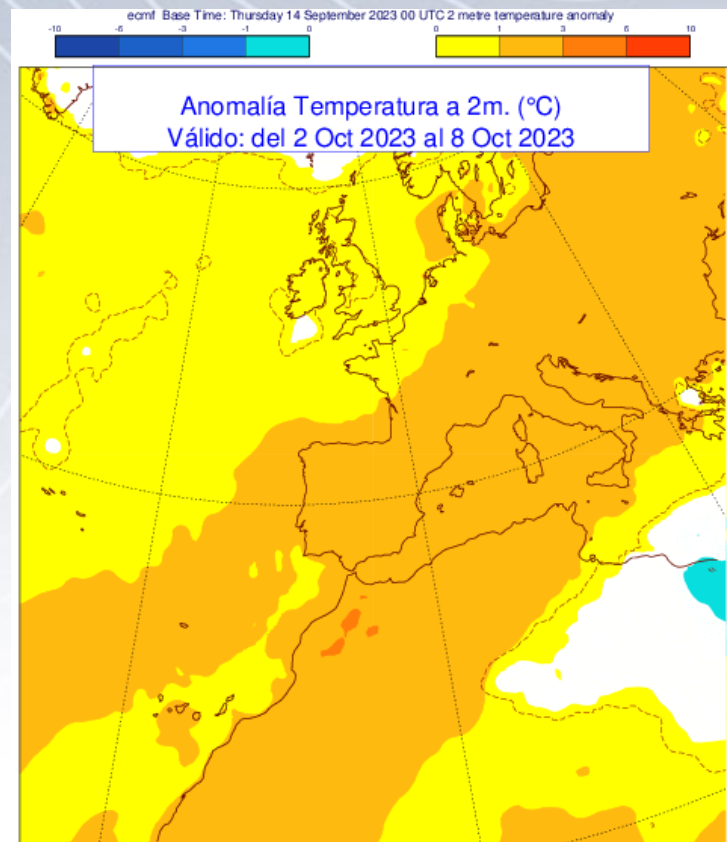
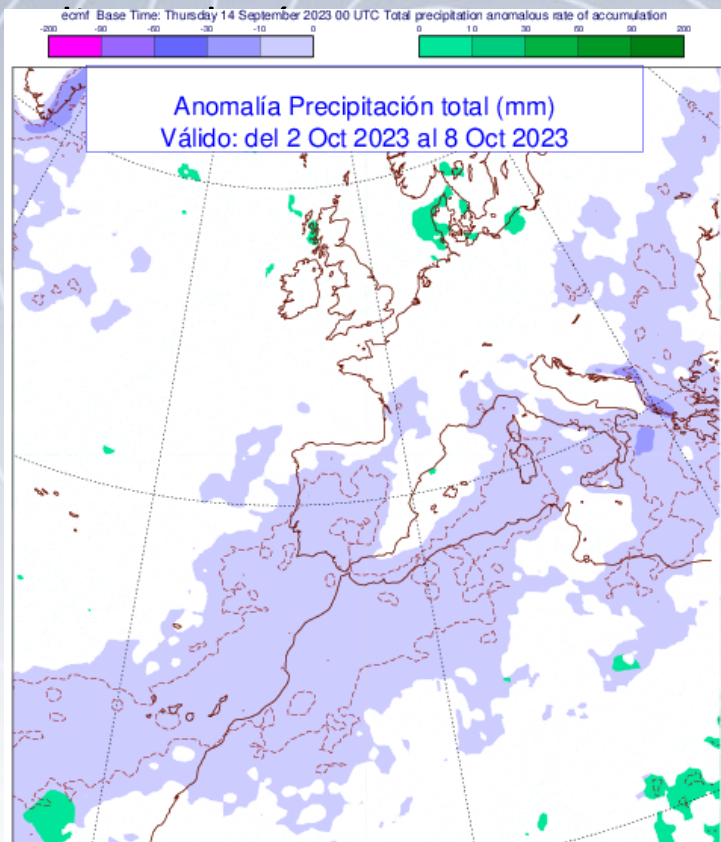
Lunes 25 a domingo 1 de octubre

- Precipitaciones inferiores a lo habitual, y temperaturas superiores a lo normal en Castilla y León respecto a la climatología



Lunes 2 a domingo 8 de octubre

- Precipitaciones inferiores a lo habitual en la mitad sur, y temperaturas superiores a lo normal en Castilla y León respecto a la



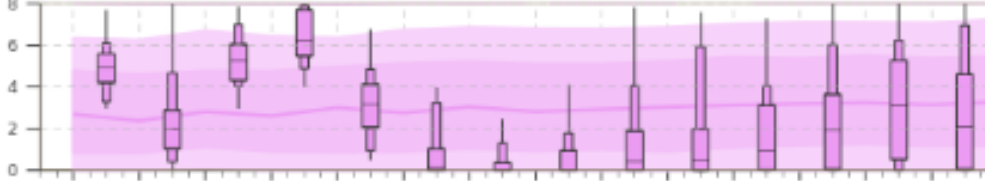
Avila

ENS Meteorogram

User city:Ávila de los Caballeros 40.67°N 4.72°W (ENS land point) 1098 m

Forecast based on ENS distribution Sunday 17 September 2023 12 UTC

Daily mean of Total Cloud Cover (okta)



Total Precipitation (mm/24h)



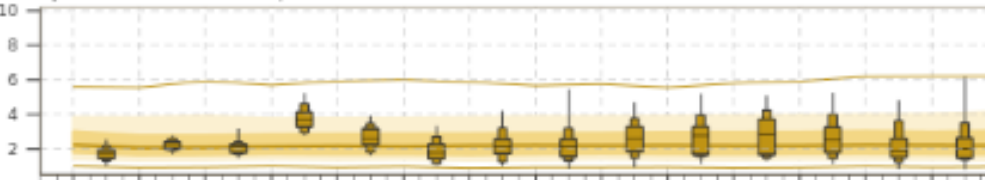
M-Climate of the distribution of 10m Wind Direction



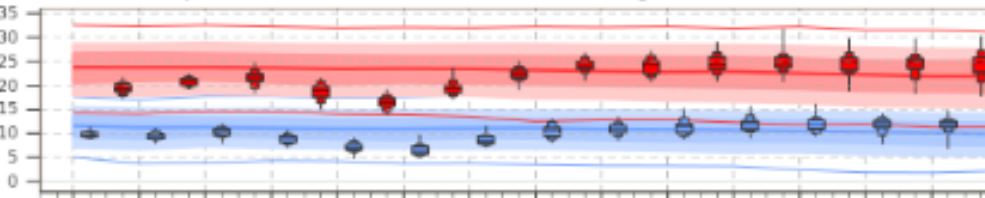
Daily Distribution of 10m Wind Direction



Daily mean of 10m Wind Speed (m/s)



2m min/max Temperature (°C) reduced to 1098 m (station height) from 1162 m (ENS)



Sun17 Mon18 Tue19 Wed20 Thu21 Fri22 Sat23 Sun24 Mon25 Tue26 Wed27 Thu28 Fri29 Sat30 Sun1
Sep Oct

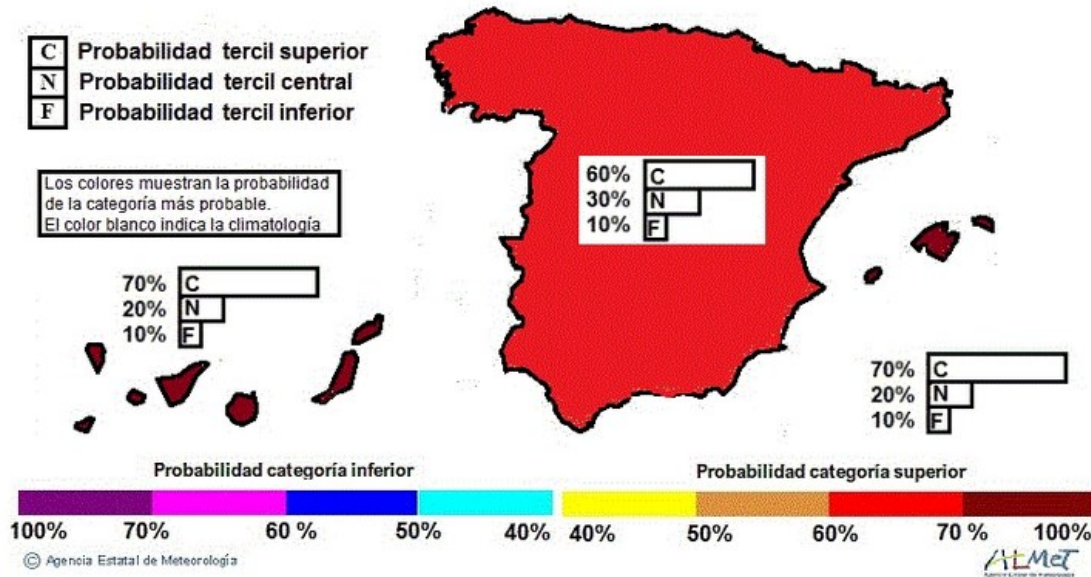
Nombre estación	Mes	Prec. mensual media (mm)	Prec. mensual máxima (mm)	Prec. mensual mínima (mm)	Prec. diaria máxima (mm)	Fecha prec diaria máxima (mm)	Nº días de helada	Nº días prec. apreciable	Nº días prec. >= 1 mm	Nº días prec. >= 10 mm	Nº días de nieve	Nº días de granizo	Nº días de tormenta	Nº días de niebla	Nº días despejados
PONFERRADA	Abril	49,8	160,5	9,7	29,0	18/04/2003	1,0	13,1	9,1	1,4	0,3	0,6	0,4	0,2	4,6
SORIA	Abril	54,6	130,2	8,4	40,2	12/04/1991	5,9	12,3	8,6	1,7	2,5	1,5	1,3	1,0	2,8
BURGOS AEROPUERTO	Abril	61,3	164,3	11,1	36,6	12/04/1991	6,6	13,5	9,2	1,9	1,9	1,3	1,5	1,1	2,8
VALLADOLID	Abril	46,2	105,4	6,4	44,4	18/04/2003	2,3	11,3	7,8	1,3	0,8	1,1	1,4	0,9	3,9
ÁVILA	Abril	39,6	111,9	2,0	46,2	25/04/1989	6,6	10,9	7,8	0,7	2,2	1,3	0,8	1,2	4,4
SEGOVIA	Abril	44,5	83,7	6,1	20,9	10/04/2009	4,2	11,9	8,0	1,0	1,5	1,7	0,8	0,6	3,4
VALLADOLID AEROPUERTO	Abril	43,4	106,3	4,5	33,4	21/04/1996	6,3	10,9	7,6	1,3	0,8	0,8	1,2	1,5	4,4
ZAMORA	Abril	38,9	84,1	7,3	22,2	18/04/1997	1,2	10,4	7,2	1,2	0,2	0,8	0,6	0,4	5,2
LEÓN AEROPUERTO	Abril	44,8	126,5	6,1	35,1	24/04/1987	5,2	11,3	7,7	1,1	0,9	1,2	1,2	0,3	4,1
SALAMANCA AEROPUERTO	Abril	37,6	77,4	5,6	22,9	04/04/1985	3,9	10,5	7,4	0,8	0,8	0,9	0,9	1,6	4,1

Predicción Estacional Otoño

- En cuanto a temperaturas, lo más probable es que el otoño en Castilla y León sea **CÁLIDO Y HÚMEDO**.

Predicción estacional - otoño 2023

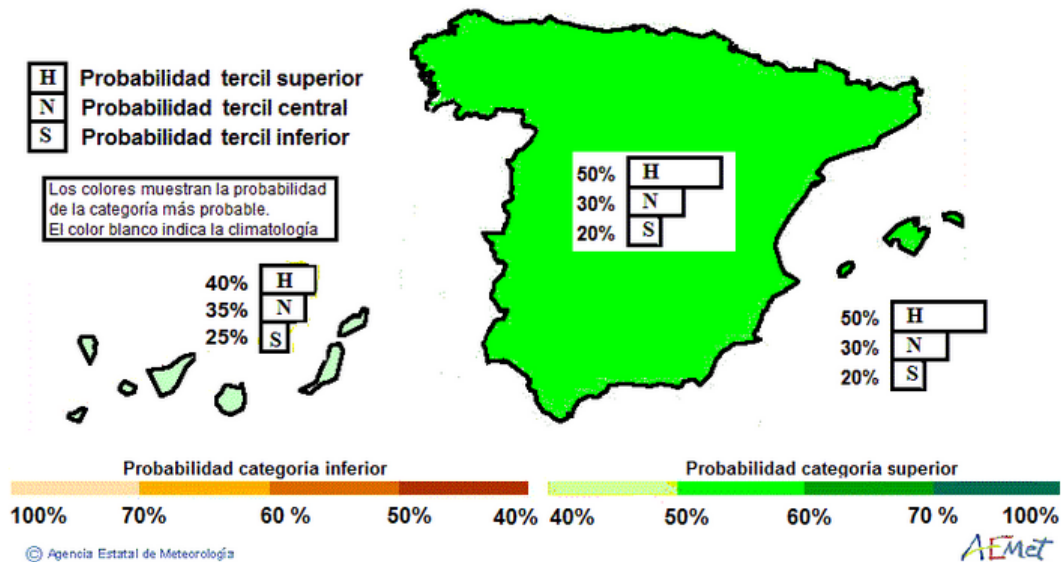
PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA SEPTIEMBRE- OCTUBRE- NOVIEMBRE -2023



Alta probabilidad de un otoño más cálido de lo normal en todo el país.
60 a 70 % de probabilidades frente a un 10 % de que sea más frío de lo habitual.

Predicción estacional - otoño 2023

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN SEPTIEMBRE - OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023

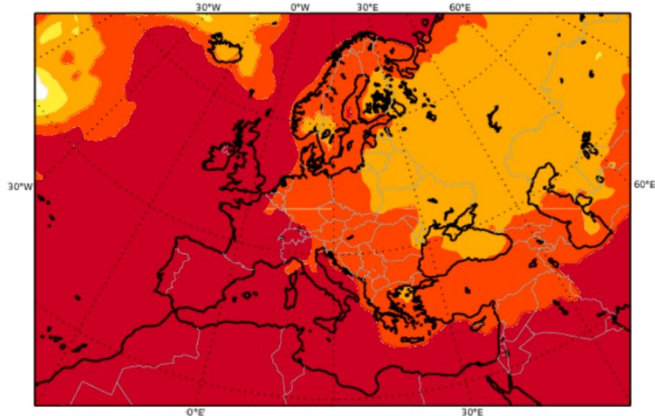


50 % de probabilidad de que el trimestre sea más lluvioso de lo normal (40 % en Canarias).
20 a 25 % de probabilidades de que sea más seco de lo habitual.

Predicción trimestre octubre-noviembre-diciembre 2023

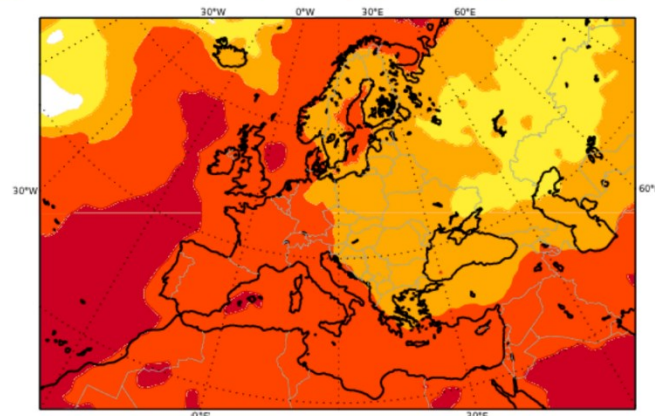
C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC
 Prob(most likely category of 2m temperature) OND 2023

Nominal forecast start: 01/09/23
 Unweighted mean



C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC
 Prob(highest 20% of climatology) - 2m temperature OND 2023

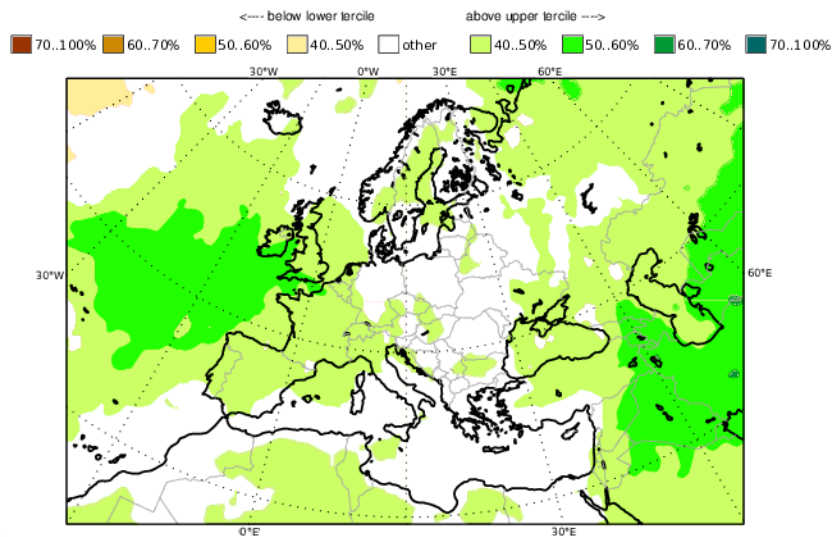
Nominal forecast start: 01/09/23
 Unweighted mean



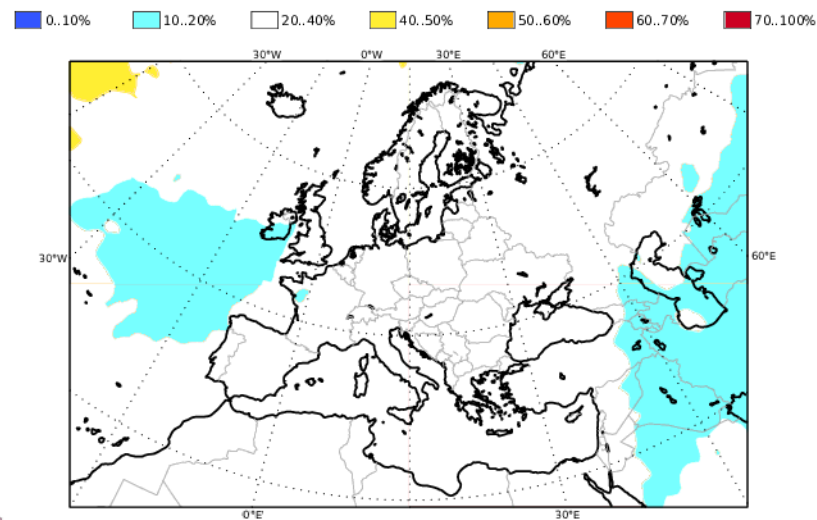
Más de 70 % de probabilidades de que el trimestre sea cálido.
 Entre el 50 y 70 % de probabilidad de que el trimestre sea MUY cálido.

Predicción trimestre octubre-noviembre-diciembre 2023

C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC
 Prob(most likely category of precipitation)
 Nominal forecast start: 01/09/23
 Unweighted mean
 OND 2023



C3S multi-system seasonal forecast ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC
 Prob(precipitation < lower tercile)
 Nominal forecast start: 01/09/23
 Unweighted mean
 OND 2023



40 a 50 % de probabilidad de que el trimestre sea más lluvioso de lo normal.
 20 a 40 % de probabilidad de que las lluvias sean inferiores a lo habitual.