

Resumen climático del verano e inicio del otoño

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria
Santander, septiembre de 2023

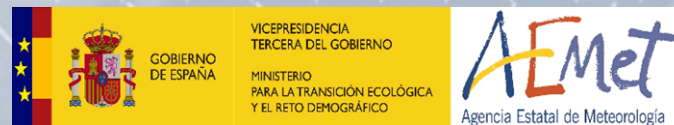
Verano de 2023

- El tercer verano más cálido del periodo 1961-2023 (anom: +1,3°C)
 - Por detrás de 2022 (anom: +2 °C) y 2003 (anom: +1,9 °C))
 - Las T han estado por encima de los valores normales salvo unos días entre mediados de julio y mediados de agosto.
 - Las T nocturnas fueron especialmente elevadas
 - T mínima media estuvo + 1,6 °C por encima de la media. La más alta, junto con 2003 y 2023
 - 8 noches tropicales en Santander en agosto
 - Dos episodios de T extremadamente altas
 - Día 9: 40,2 °C en Tama
 - Día 23: 43,3 °C en Ramales de la Victoria, 41,3 °C en Santander Parayas
- Julio muy seco; junio y agosto muy húmedos.
 - Junio muy tormentoso, con precipitación muy repartida
 - Precipitación de agosto concentrada en la última semana
- Insolación y viento estuvieron conforme a lo esperado.
- Tormentas frecuentes en junio
 - Borrasca Oscar, dejó 23 mm el día 7, en una hora, en Santander Aeropuerto

Balance climatológico del verano

	Carácter pluviométrico	Carácter Térmico
Junio	Muy húmedo 94 mm (139 %)	Muy cálido 18,1°C (2,2°C)
Julio	Muy seco 27 mm (53 %)	Cálido 18,4°C (0,6°C)
Agosto	Muy húmedo 81 mm (152 %)	Muy Cálido 19,2°C (0,9°C)
Verano	Húmedo 202 mm (118 %)	Muy cálido 18,6 °C (1,3°C)

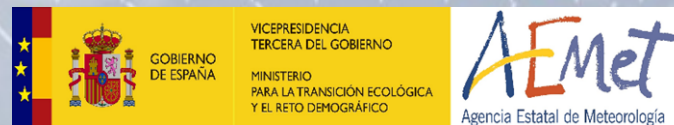
Balance climatológico verano 2023



CANTABRIA 2023					
MES	CARÁCTER	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER	MES
	Pluviométrico			Térmico	
dic-22	Muy seco (80,4 mm; 62%) <i>13* más seco</i>	Húmedo (421,4 mm; 106%)	Normal (7,0 ºC; 0,5 ºC)	Muy cálido (9,2 ºC; +2,3 ºC) <i>4* más cálido</i>	dic-22
ene-23	Muy húmedo (282 mm; 203%) <i>4* más húmedo</i>			Frío (5,7 ºC; -0,5 ºC)	ene-23
feb-23	Muy seco (59,4 mm; 47%) <i>14* más seco</i>			Normal (6,0 ºC; -0,5 ºC)	feb-23
mar-23	Muy seco (30,0 mm; 26%) <i>3 * más seco</i>	Muy seca (173,4 mm; 55%) <i>3º más seco</i>	Muy cálida (11,8 ºC; +1,3 ºC) <i>4º más cálido</i>	Muy cálido (11,1 ºC; +2,2 ºC) <i>2 * más cálido</i>	mar-23
abr-23	Muy seco (44,0 mm; 42%) <i>4 * más seco</i>			Muy cálido (11,6 ºC; +1,5 ºC) <i>7 * más cálido</i>	abr-23
may-23	Húmedo (101 mm; 110%)			Normal (13,2 ºC; -0,3 ºC)	may-23
jun-23	Muy húmedo (94 mm; 139%) <i>14* más húmedo</i>	Húmedo (202,2 mm; 118%)	Muy cálido (18,6 ºC; +1,3 ºC) <i>3º más cálido</i>	Muy cálido (18,1 ºC; +2,2 ºC) <i>2 * más cálido</i>	jun-23
jul-23	Muy seco (26,8 mm; 53%) <i>14 * más seco</i>			Cálido (18,4 ºC; +0,6 ºC) <i>15 * más cálido</i>	jul-23
ago-23	Muy húmedo (81 mm; 152%) <i>14* más húmedo</i>			Muy cálido (19,2 ºC; +0,9 ºC) <i>7 * más cálido</i>	ago-23

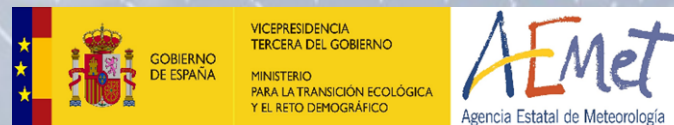
Valores extremos observados de junio a septiembre de 2023

Observaciones



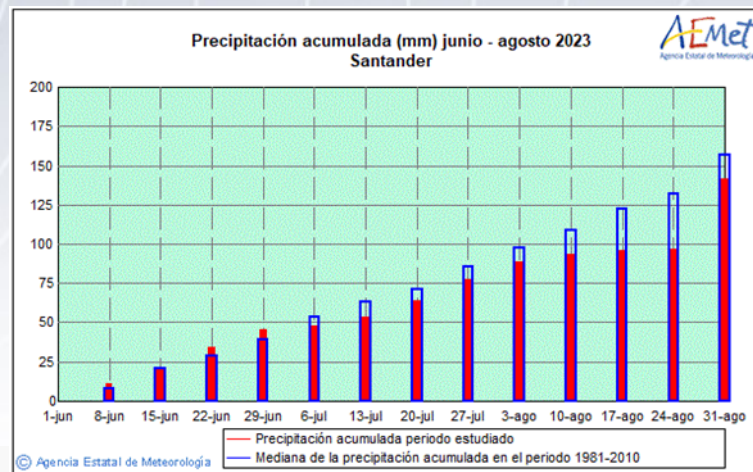
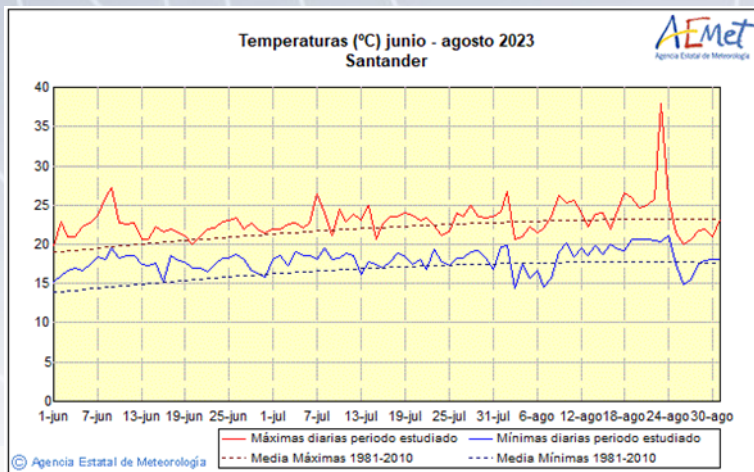
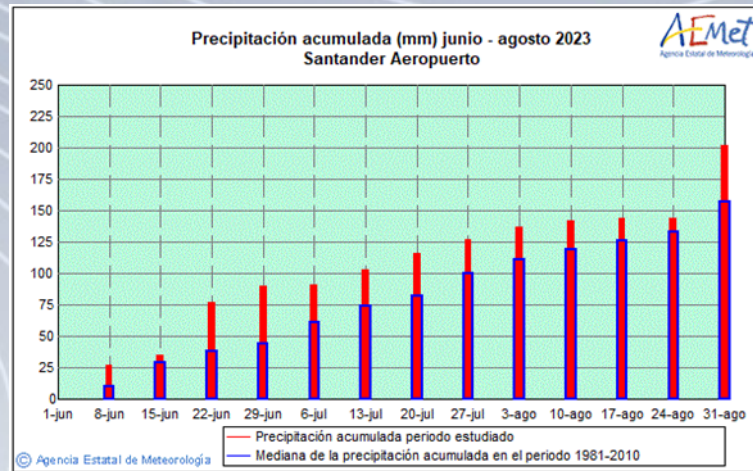
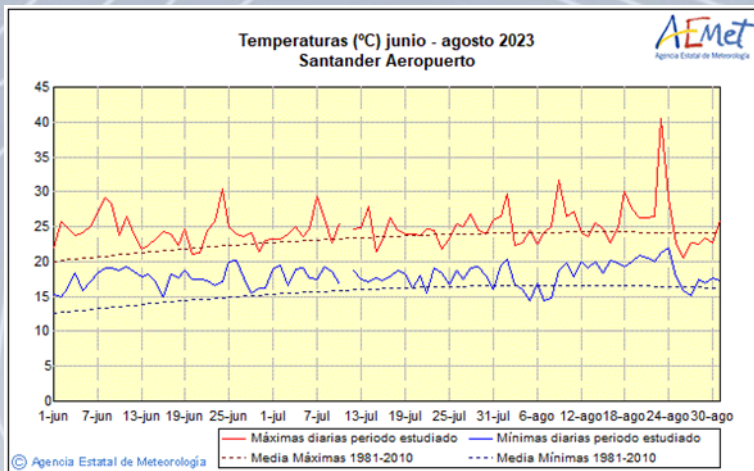
VERANO 2023	MINIMA	DIA/MES	MÁXIMA	DIA/MES	PRECIPITACIÓN	DIA/MES	RACHA	DIA/MES
CASTROURDIALES	15,0	01/06	38,5	23/08	22,7	08/06	76	09/08
RAMALES	10,9	10/08	43,3	23/08	24,4	17/06	48	14/07-02/08
TRETO	12,3	05/08	36,6	23/08	40,8	13/06	50	09/08
SAN ROQUE RIOMIERA	9,3	10/08	36,1	23/08	63,0	28/08	71	08/06
PARAYAS	12,9	11/08	41,4	23/08	23,3	07/06	61	03/08
SANTANDER, CMT	15,2	26/08	37,3	23/08	17,8	26/08	66	03/08
VILLACARRIEDO	9,8	10/08	41,1	23/08	39,8	27/08	45	27/08
BARCENA MAYOR	6,8	28/06	41,0	23/08	26,4	12/06	42	03/08
TERÁN							*****	*****
SAN FELICES BUELNA	10,8	10/08	41,4	23/08	44,2	13/06	46	02/08
TORRELAVEGA	12,4	10/08	39,9	23/08	26,2	26/08	62	02/08
SAN VICENTE FARO	13,2	10/08	34,0	23/08	39,6	26/08	64	03/08
FUENTE DÉ	5,7	10/08	36,5	23/08	13,4	16/06	45	03/08
MIRADOR DEL CABLE	2,9	27/08	29,3	23/08	sd	sd	100	18/07
CORISCAO	4,2	26-27/08	28,7	23/08	sd	sd	78	23/08
TAMA	8,8	01/06	43,2	23/08	14,8	13/06	60	14/07
TRESVISO	9,5	10/08	36,1	23/08	27,8	21/06	62	03/08
ALTAMIRA	13,5	28/06	38,0	23/08	37,8	26/08	53	03/08
NESTARES	3,4	10/08	37,6	23/08	33,0	12/06	67	12/06
ALTO CAMPOO	5,2	30/06	30,6	23/08	27,4	03/06	74	27/08
CUBILLO DE EBRO	5,6	10/08	39,6	23/08	35,2	19/06	53	14/07
POLIENTES	5,8	10/08	40,0	23/08	41,2	19/06	48	14/07

Efemérides de temperaturas máxima absoluta de agosto 2023



NOMBRE	ALTITUD	C_X	C_Y	TMAX
CASTRO URDIALES-EDAR	45	481059	4804676	38,5
RAMALES DE LA VICTORIA-ETAP	80	461783	4789333	43,3
BAREYO	110	451221	4813063	39,1
SAN ROQUE DE RIOMIERA-CARACOL	849	441441	4786331	36,1
SANTANDER-PARAYAS	3	433175	4808220	40,6
SANTANDER AEROPUERTO	3	432708	4808749	41,4
SANTANDER I-CMT	52	435270	4815666	37,9
SANTANDER-CMT	51	435270	4815666	37,3
SANTANDER OJAIZ	40	428454	4810490	41
VILLACARRIEDO-SANTIBAÑEZ	196	431039	4788434	41,1
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	460	401271	4777849	37,1
SAN FELICES DE BUELNA-TARRIBA	105	414907	4791549	41,4
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	110	416739	4801152	39,9
MIRADOR DEL CABLE-PNPE	1910	353404	4779606	29,3
CORISCAO-PNPE	1722	355621	4772244	28,7
TAMA	251	369837	4782358	43,2
PIÑERES	580	373194	4789207	38
TRESVISO	940	364581	4790577	36,1
ALTAMIRA	150	408911	4803320	38
NESTARES	870	405392	4760574	37,6
ALTO CAMPOO	1650	388037	4765804	30,6
ARROYO DE VALDEARROYO	840	414174	4758299	38
CUBILLO DE EBRO	770	415606	4740202	39,6

Evolución de la temperatura y la precipitación junio-agosto 2023



(La línea roja representa la temperatura máxima diaria y la línea azul la temperatura mínima diaria. Las líneas de trazos corresponden a los valores esperados, o valores normales, de las respectivas variables)

Horas de sol - (% Normal 1991/2020)				
Estación	Junio 23	Julio 23	Agosto 23	VERANO 23
Santander-Parayas	185,0 - (103%)	188,7 - (99%)	206,4 - (111%)	580,1 - (104%)

Recorrido del viento (km) – (% Normal 1999/2020)				
Estación	Junio23	Julio 23	Agosto 23	VERANO 23
Santander-Parayas	7620 – (98%)	7675 – (100%)	8991 – (123%)	24286 – (107%)

SUPERACIÓN DE UMBRALES EN JUNIO



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Mayo 2023 Junio 2023 Julio 2023 Agosto 2023

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)		Racha máxima de viento (km/h)		
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Alto Campoo	3	19			
Barcena de Cicero, Treto	13				
Castro Urdiales	8	8			
Los Tojos, Bárcena Mayor	12				
Ramales de la Victoria	12				
Reinosa	12 20				
San Roque de Riomiera	12 20	8			
Santander Aeropuerto	7				
Valderredible, Cubillo de Ebro	9 19 21				
Valderredible, Polientes	1 11 19				

SUPERACIÓN DE UMBRALES EN JULIO

Mayo 2023 | Junio 2023 | **Julio 2023** | Agosto 2023

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)					Racha máxima de viento (km/h)								
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96	> 70	> 80	> 90	> 96					
Mirador del Cable, Parque Nacional Picos de Europa	7	8	13	14	15	10	23	7	8	14	10	14	10	10

SUPERACIÓN DE UMBRALES EN AGOSTO

Mayo 2023 | Junio 2023 | Julio 2023 | Agosto 2023

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)		Racha máxima de viento (km/h)		
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Alto Campoo		27			
Castro Urdiales		9			
Coriscao, Parque Nacional Picos de Europa		18 23			
Mirador del Cable, Parque Nacional Picos de Europa		9 18 19 20 23 24	18 20 23		

Descargas eléctricas procedentes de rayos

jun-23	CAN
DIA	DESCARGAS
1	219
2	551
3	282
4	20
5	148
6	136
7	31
8	492
9	78
11	236
12	2166
13	3
16	1016
17	824
18	29
19	1121
20	231
21	69
TOTAL	7652

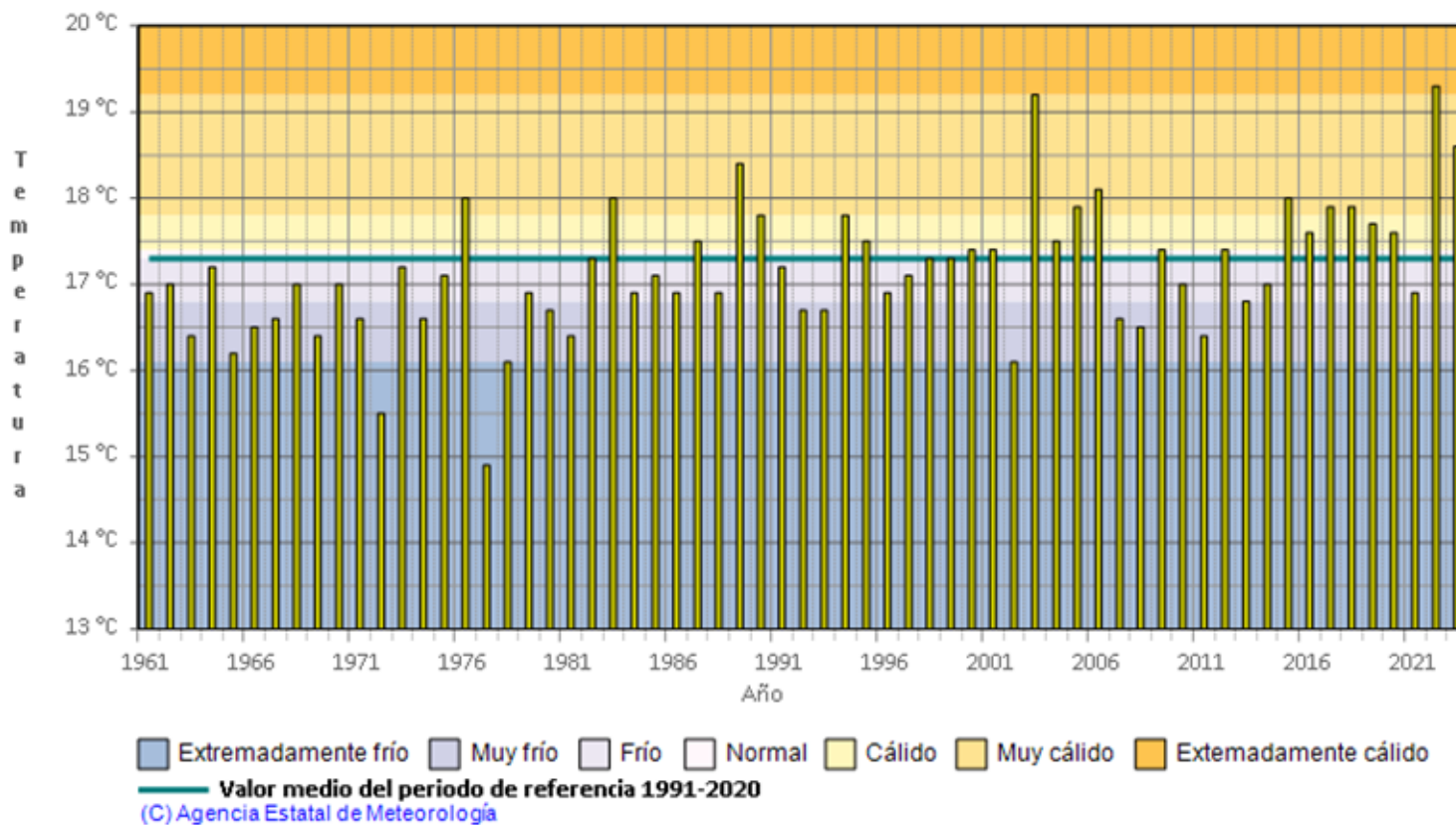
jul-23	CAN
DIA	DESCARGAS
6	13
7	37
12	28
TOTAL	78

ago-23	CAN
DIA	DESCARGAS
22	104
23	107
27	1
TOTAL	212

VERANO	7942
---------------	-------------

La temperatura media de verano en promedio regional

Temperatura media. Verano (junio - agosto) COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA



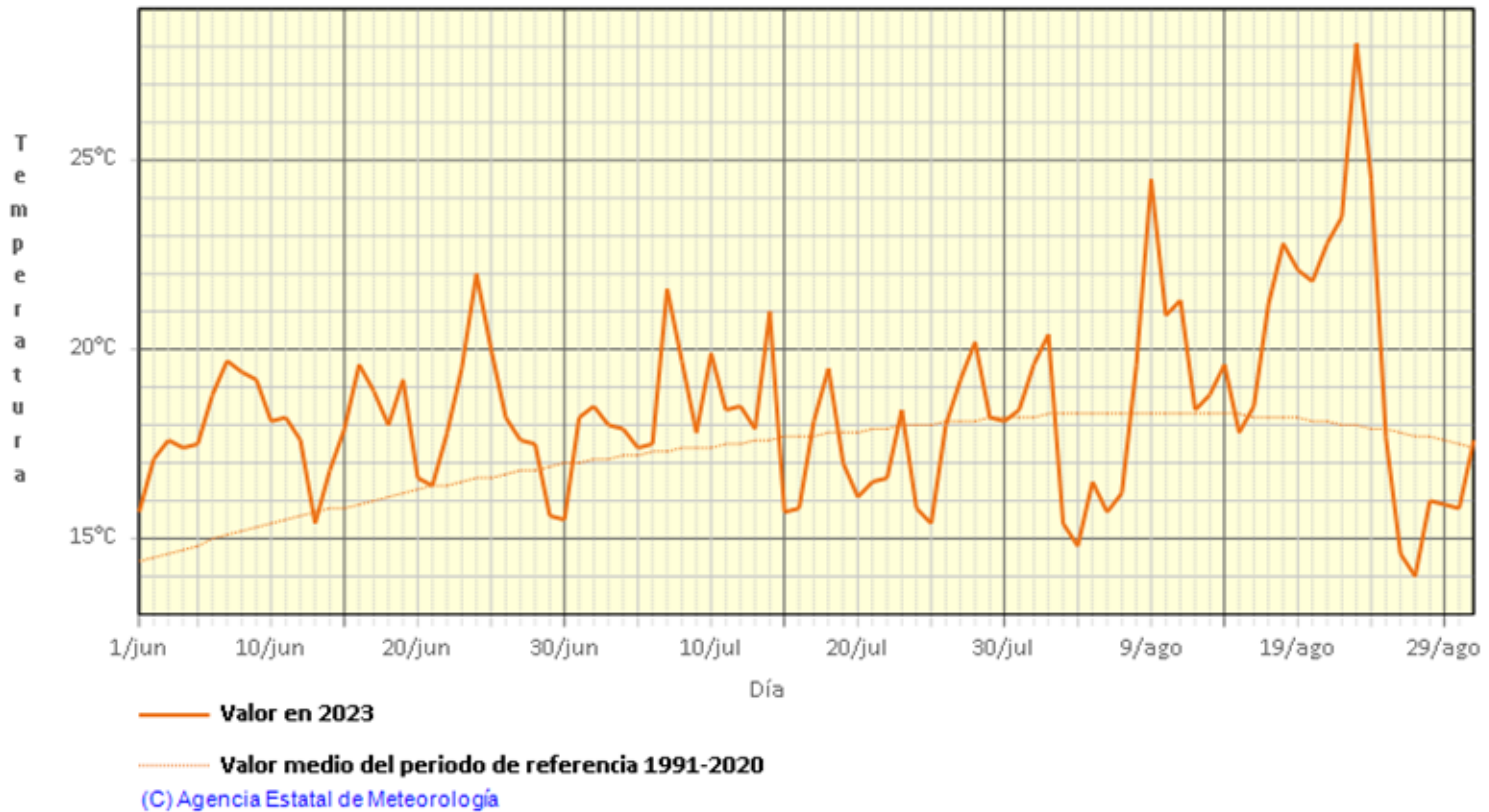
La temperatura media diaria en promedio regional



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

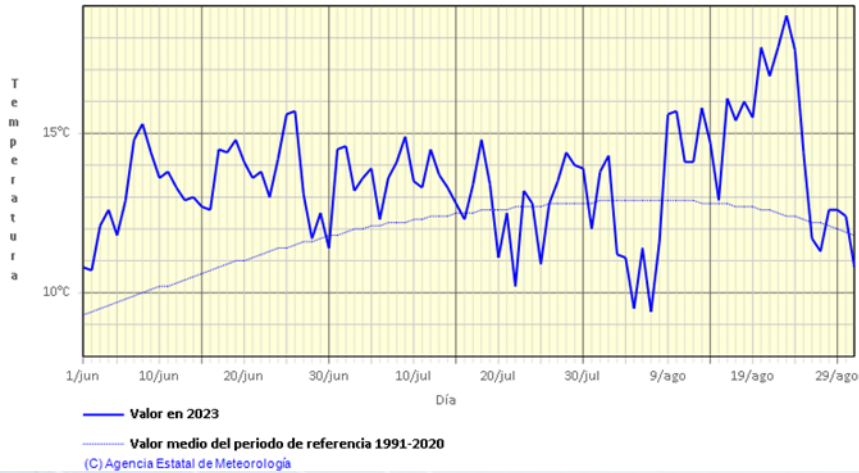


Temperatura media. Verano (junio - agosto) 2023 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

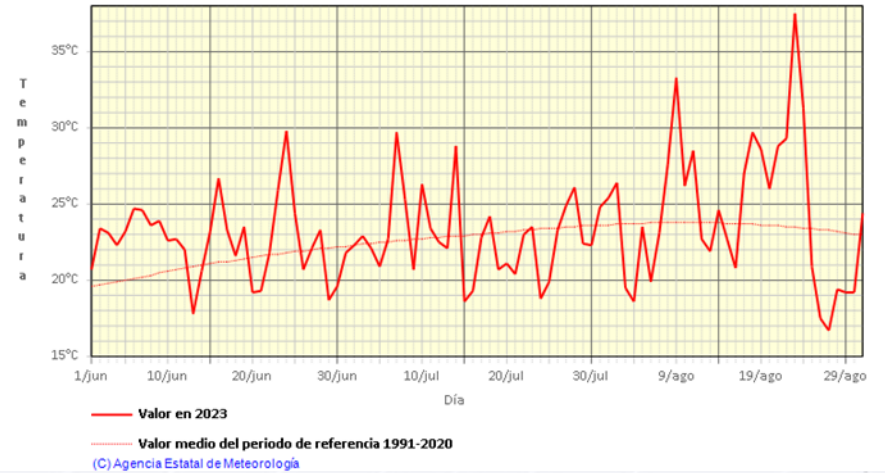


Id. De la T mínima y la T máxima

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

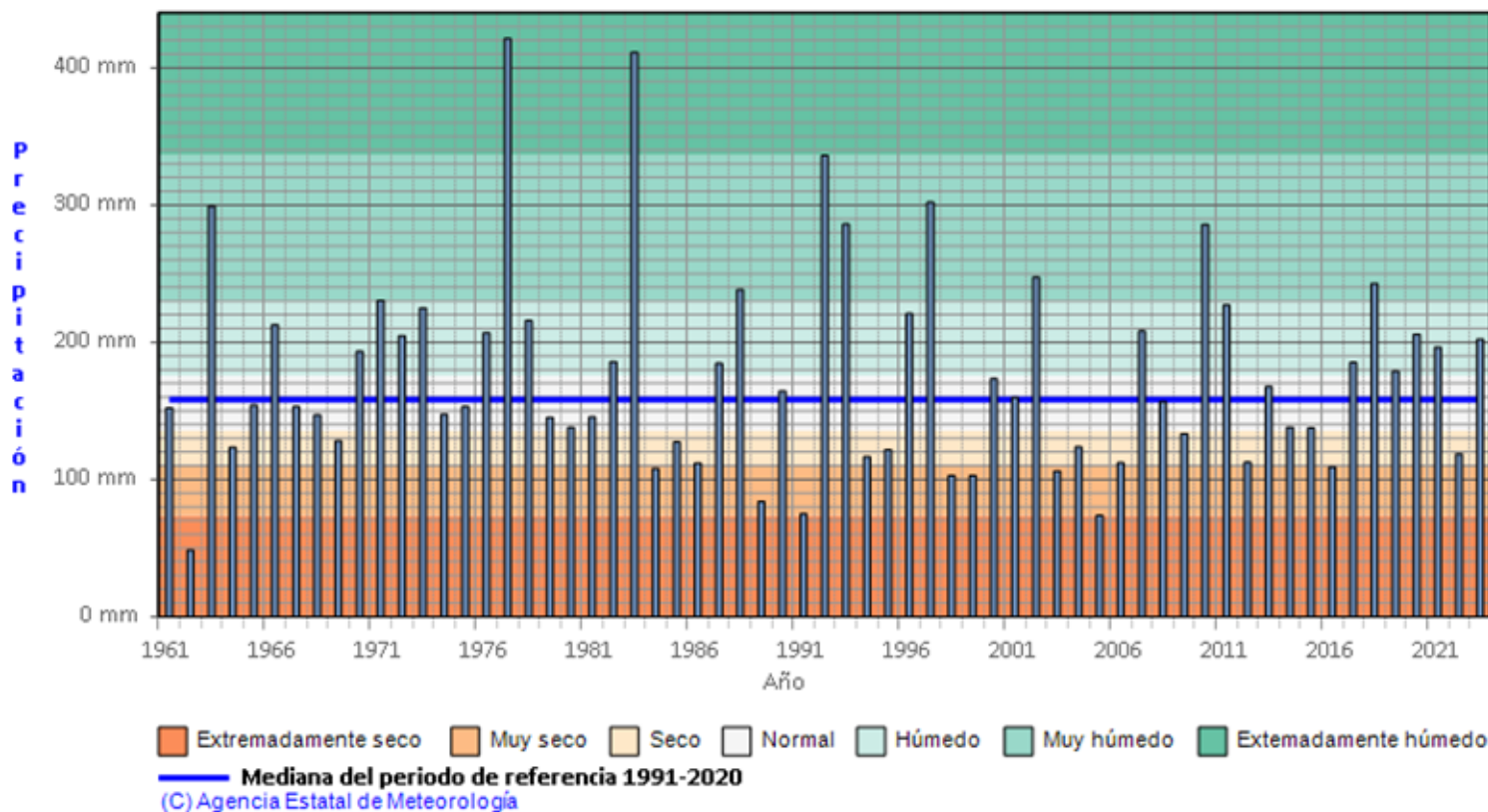


Temperatura media de las máximas. Verano (junio - agosto) 2023
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA



Las precipitaciones de verano en promedio regional

Precipitación. Verano (junio - agosto) COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA



Precipitación diaria acumulada en promedio regional



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOCRÁTICO

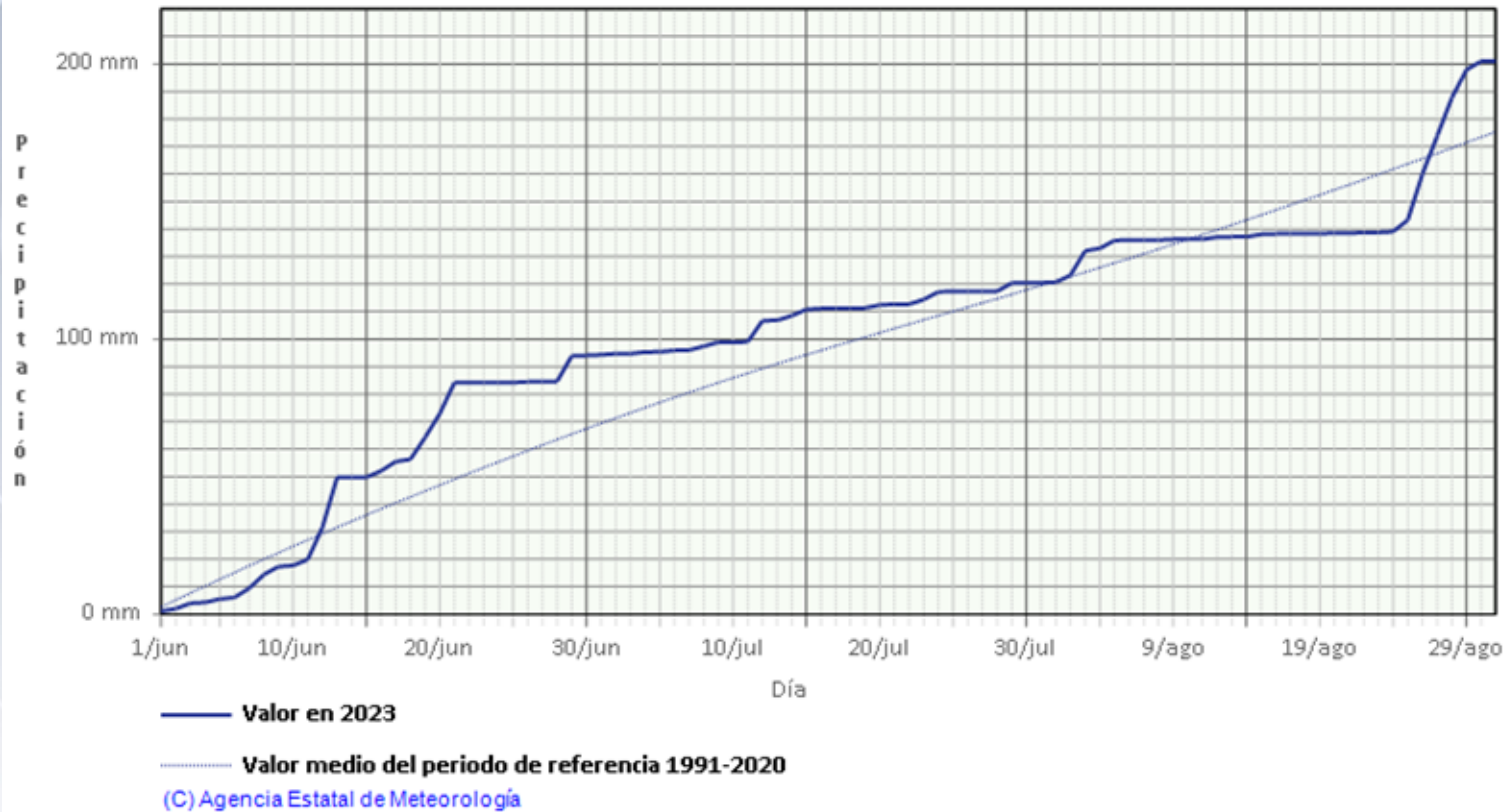


eteorología

Precipitación acumulada. Verano (junio - agosto) 2023 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

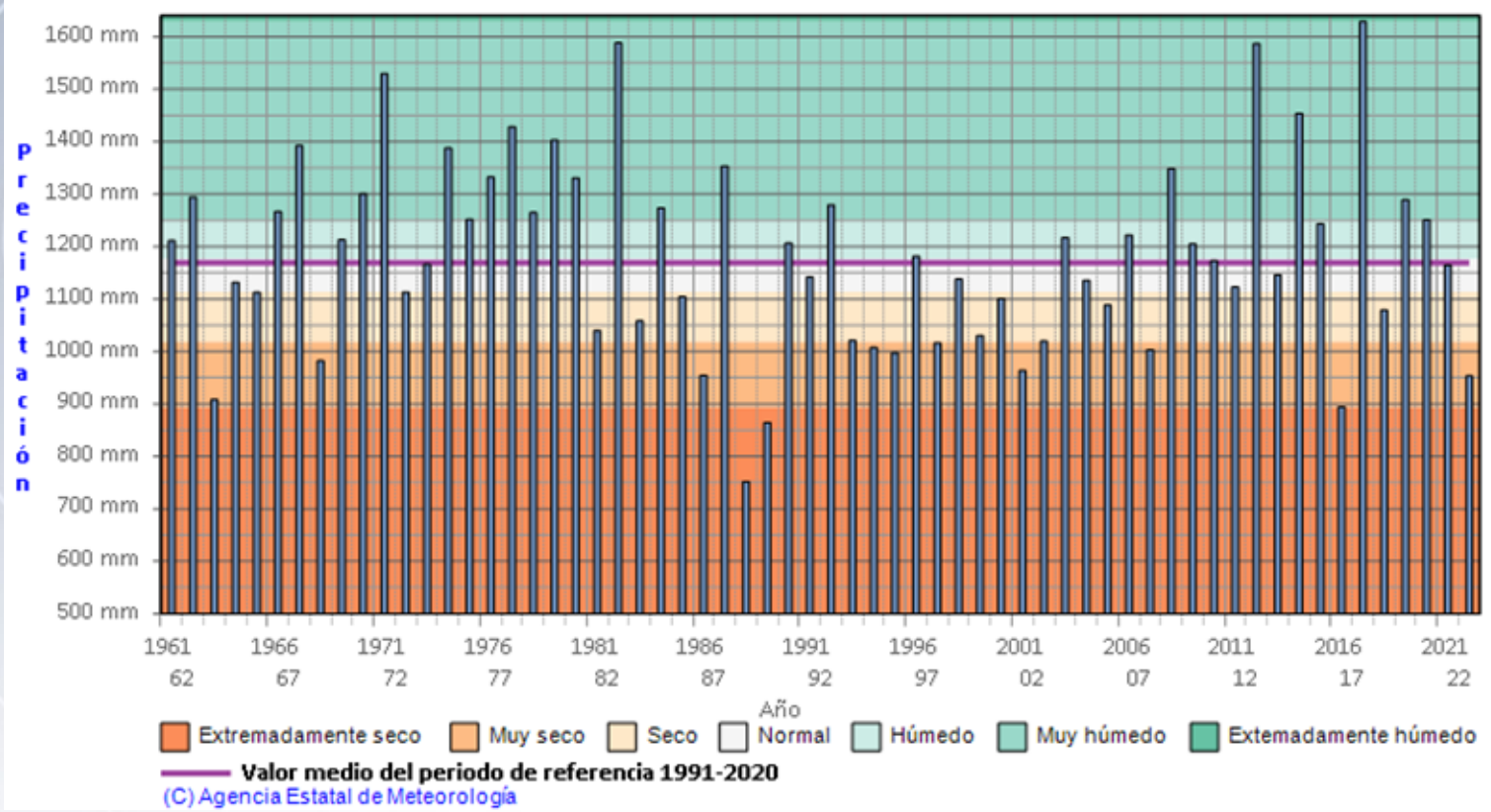


Agencia Estatal de Meteorología

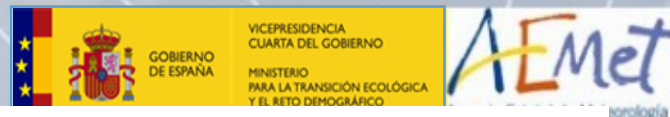


Comparación del balance hídrico del año hidrológico en curso, Oct-2022 a ago-2023

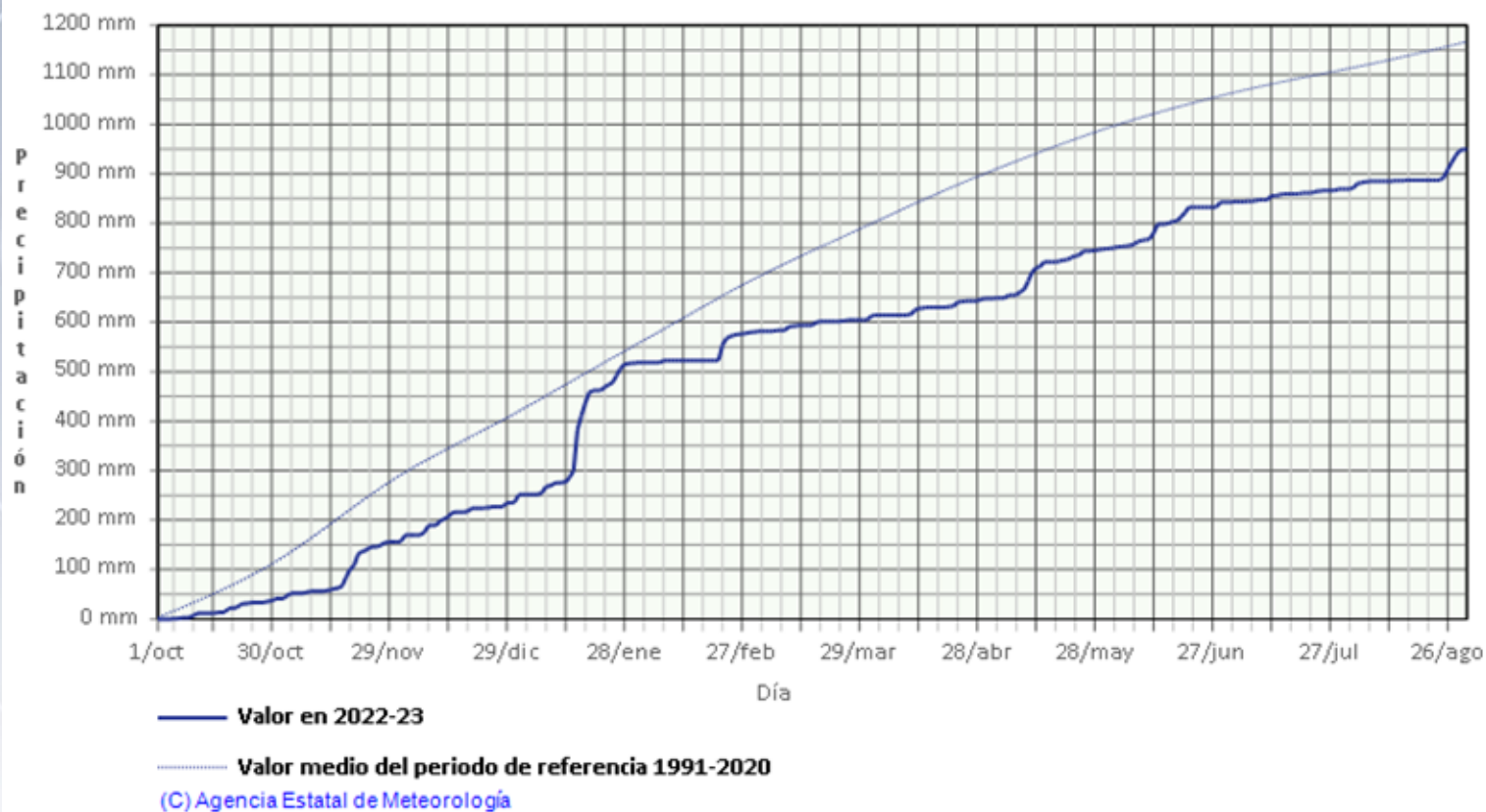
Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - agosto)
 COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

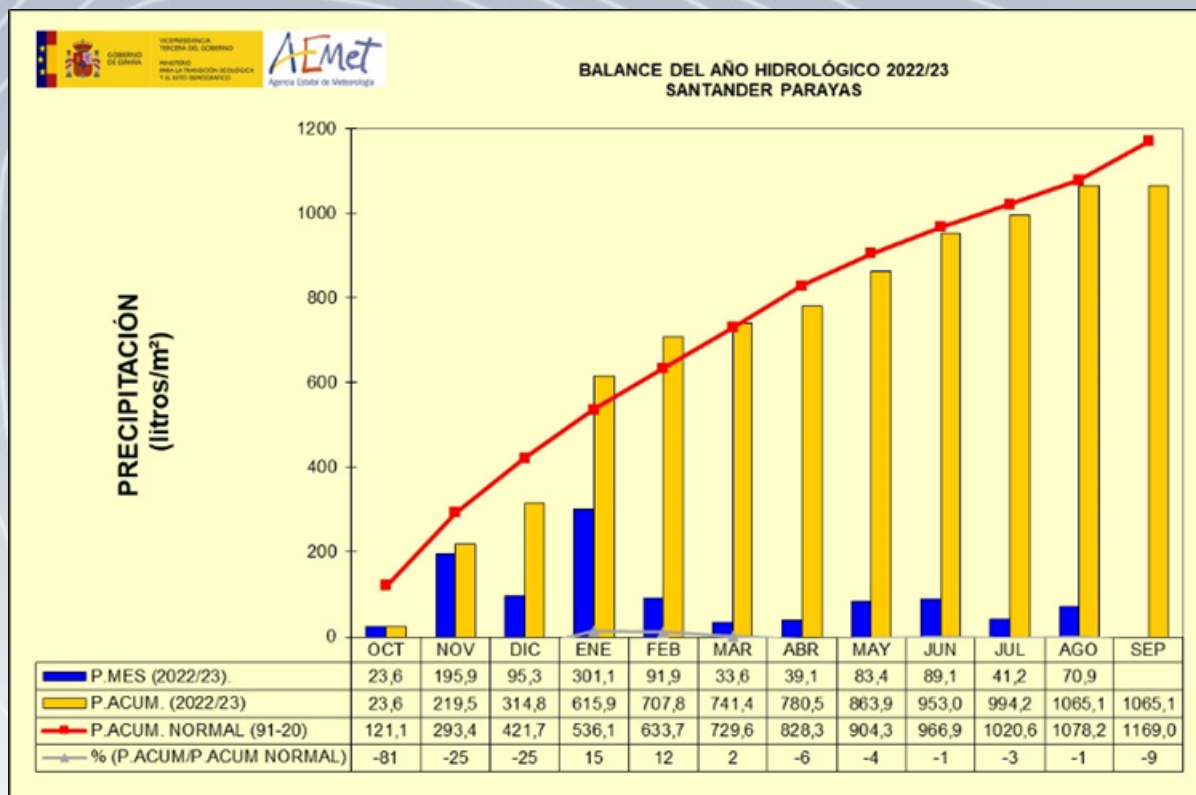


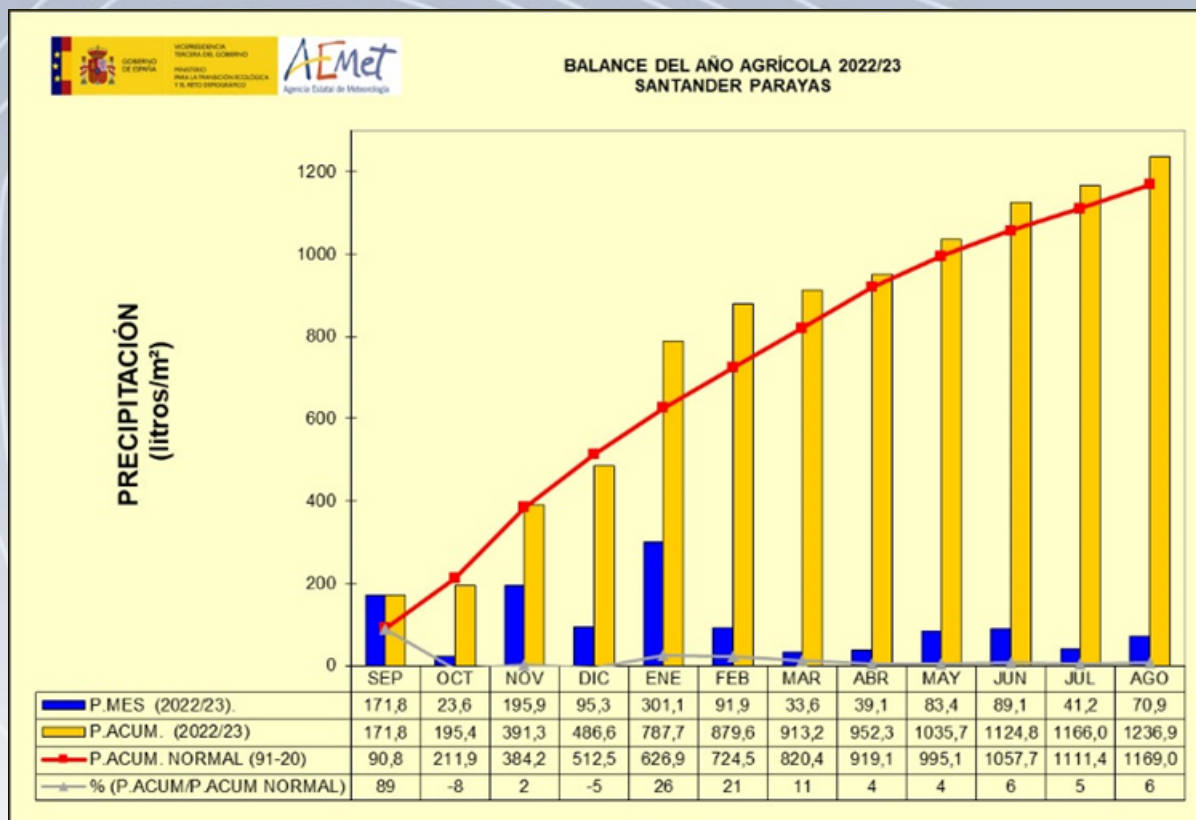
Año hidrológico en curso, precipitación por quincenas en promedio regional



Precipitación acumulada. Año hidrológico en curso (octubre - agosto) 2022-23
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA







- Gracias por su atención

www.aemet.es

usuariosctb@aemet.es

