GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Resumen climático de la primavera

e inicio del verano

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

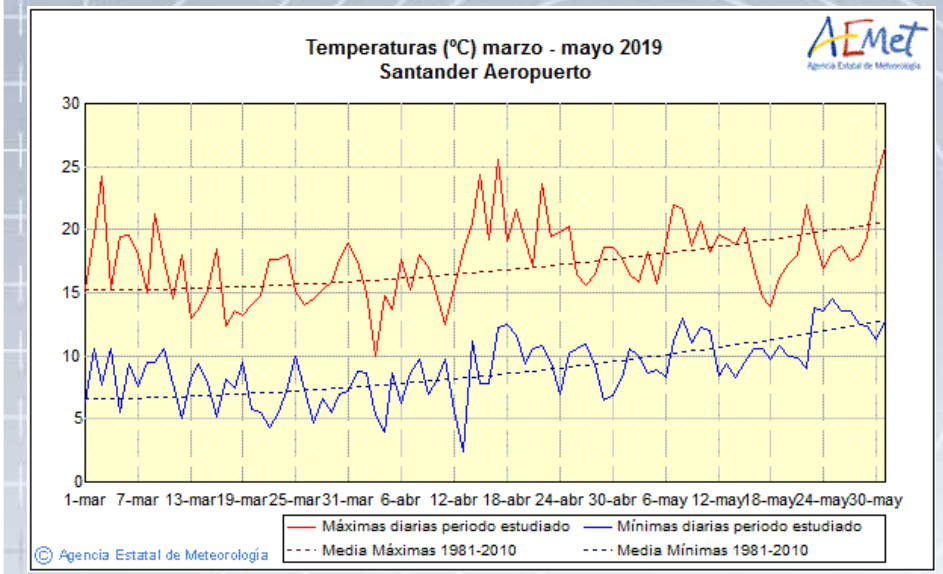
Santander, 19 de junio de 2019

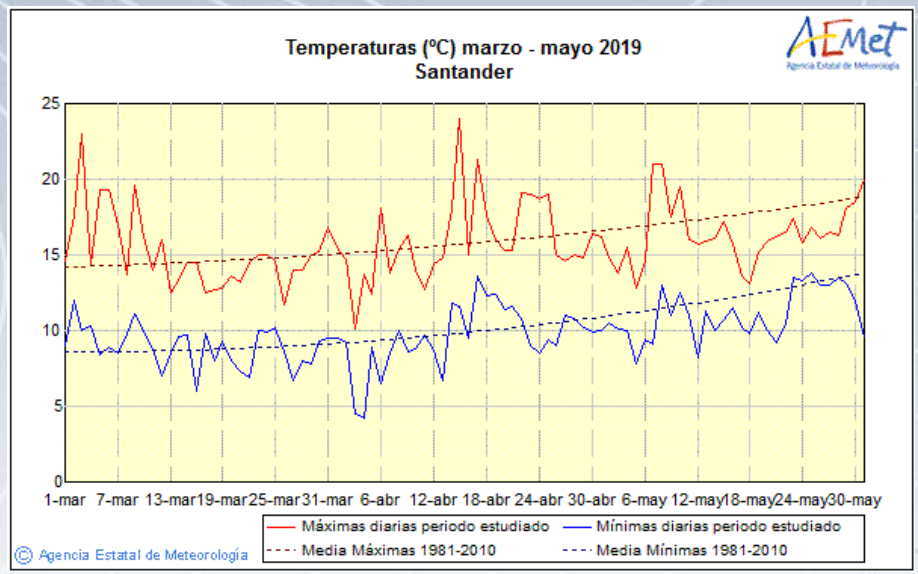
Valores extremos observados entre marzo y mayo de 2019

Observaciones

PRIMAVERA 2019	MINIMA (°C)	DIA/MES	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
CASTROURDIALES	3.8	03-04/04	24.2	15/04	23.3	18/05	80	06/03
RAMALES	0.1	22/03	31.3	31/05	25.0	03/04	85	03/03
TRETO	1.6	22/03	24.1	03/03	25.4	03/04	71	03/03
SOBA-ALTO MIERA	0.0	03/04	27.3	31/05	47.0	18/05	101	05/03
PARAYAS	2.4	13/04	25.6	31/05	32.5	03/04	89	06/03
SANTANDER, CMT	4.2	04/04	23.4	15/04	33.6	03/04	99	06/03
VILLACARRIEDO	-0.7	27/03	28.8	31/05	23.6	03/04	88	06/03
BARCENA MAYOR	-2.0	27/03	30.3	31/05	25.2	18/04	73	06/03
TERÁN	0.0	21,22,27,28/03	31.0	31/05	29.4	03/04	*****	*****
SAN FELICES BUELNA	0.2	27/03	31.3	31/05	17.6	18/04	72	06/03
TORRELAVEGA	3.6	27/03	29.0	31/05	24.0	03/04	87	06/03
SAN VICENTE FARO	3.2	27/03	26.4	17/04	21.0	16/05	92	17/05
FUENTE DE	-3.1	04/04	27.6	31/05	*30.8*	*18/04*	65	06/03
TAMA	-2.2	27/03	31.7	31/05	21.0	18/04	60	03/03
TRESVISO	-1.4	05/04	26.3	31/05	24.2	18/04	103	06/03
ALTAMIRA	2.8	16/03	27.9	31/05	26.6	03/04	83	06/03
NESTARES	-7.4	04/04	28.1	31/05	26.9	18/04	121	05/03
ALTO CAMPOO	-6.4	04/04	21.3	31/05	*38.0*	*18/04*	78	08/05
CUBILLO DE EBRO	-7.0	04/04	30.2	31/05	16.2	18/04	93	25/04
POLIENTES	-4.9	04/04	30.9	31/05	23.5	18/04	127	06/03

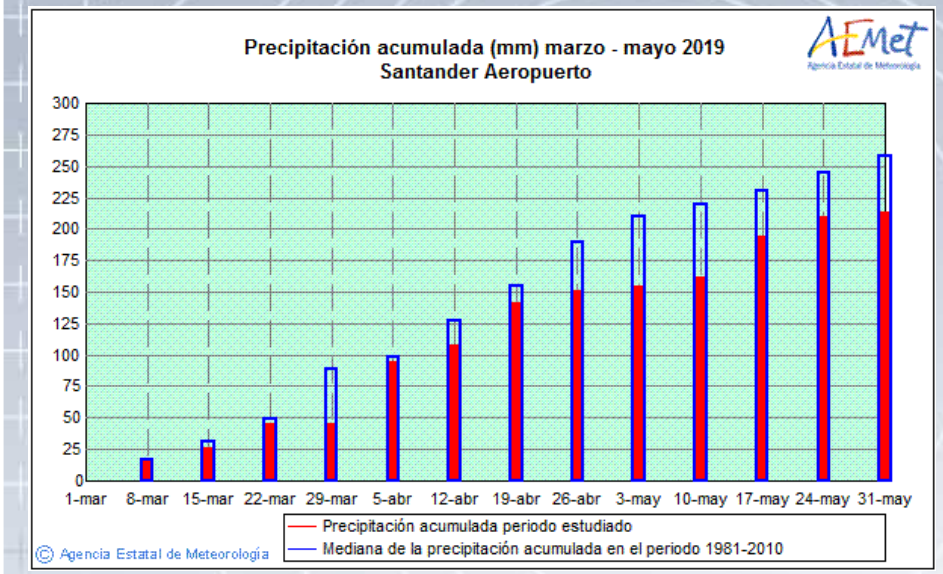
Evolución de las Temperaturas

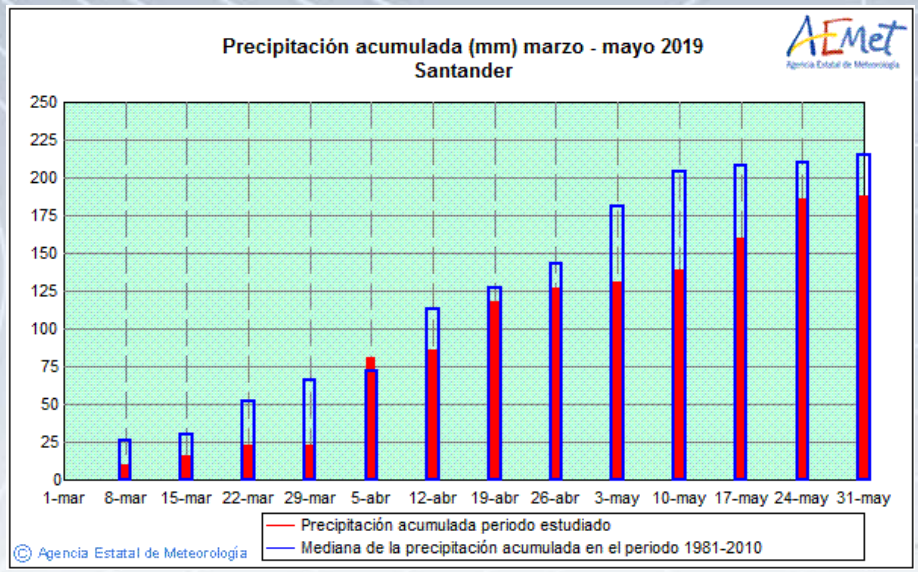




**(La línea roja representa la temperatura máxima diaria y la línea azul la temperatura mínima diaria.
Las líneas de trazos corresponden a los valores esperados, o valores normales, de las respectivas variables)**

Evolución de las Precipitaciones





(La columna roja representa precipitación acumulada actual y el contorno azul el valor esperado, o normal, para el observatorio de Parayas)

Balance climatológico de la primavera

	Carácter térmico	Carácter pluviométrico
Marzo	**Cálido** 10,8°C (+0,3° C)	**Seco** 54 mm (51 %)
Abril	**Normal** 11,5°C (-0,1° C)	**Normal** 98 mm (90 %)
Mayo	**Muy Frío** 13,2°C (-1,2° C)	**Seco** 66 mm (69 %)
Primavera	**Fría** 11,8°C (- 0,4° C)	**Seca** 218 mm (70 %)

Carácter del semestre diciembre-mayo 2019

MES	CARÁCTER Pluviométrico	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER Térmico	MES
dic-18	MUY SECO	NORMAL O LIGERAMENTE HÚMEDO	NORMAL	CÁLIDO o MUY CÁLIDO	dic-18
ene-19	EXTR HÚMEDO o MUY HÚMEDO			FRÍO o MUY FRÍO	ene-19
feb-19	SECO			CÁLIDO	feb-19
mar-19	SECO	SECA	FRÍA	CÁLIDO	mar-19
abr-19	NORMAL			NORMAL	abr-19
may-19	SECO			MUY FRÍO	may-19

INSOLACIÓN

Horas de sol – (% Normal 1981/2010)				
Estación	marzo	abril	mayo	primavera
Aeropuerto de Santander	212,1 – (**156%**)	163,1 – (**109%**)	220,0 – (**127%**)	595,2 – **(130%)**

Recorrido del viento (km) – (% Normal 1999/2018)				
Estación	marzo	abril	mayo	primavera
Aeropuerto de Santander	858,6- (**89%**)	908,8 – (**103%**)	1017,2 – (**120%**)	2784,6 – **(103%)**

SUPERACIÓN DE UMBRALES EN MARZO

Febrero 2019 | **Marzo 2019** | Abril 2019 | Mayo 2019

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		03 04 05 06 13 19	03 04 05 06 13	03 04 05 06	05 06
Barcena de Cicero, Treto		03			
Castro Urdiales		06	06		
Los Tojos, Bárcena Mayor		06			
Ramales de la Victoria		03 05 06	03		
Reinosa		03 05 06	03 05 06	05 06	05 06
San Felices de Buelna		05 06			
Santander		06 07 13	06	06	06
Santander Aeropuerto		06	06		
Santillana del Mar, Altamira		05 06	06		
San Vicente de la Barquera		06	06		
Soba, Alto Miera		03 05 06	03 05 06	05	05
Torrelavega, Sierrapando		05 06	05 06		
Tresviso		03 05 06	03 05 06	05 06	06
Valderredible, Cubillo de Ebro		03			
Valderredible, Polientes		03 06	06		
Villacarriedo		03 05 06	06		

SUPERACIÓN DE UMBRALES EN ABRIL

Febrero 2019 | Marzo 2019 | **Abril 2019** | Mayo 2019

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		04 15 17 23 24 25	17 24 25	17 24	17
Reinosa		15 17 24 25	15		
Santander		03 15 25 26	03		
Santillana del Mar, Altamira	11				
San Vicente de la Barquera		15			
Soba, Alto Miera		24 25	24 25	24 25	
Torrelavega, Sierrapando		03 15 24			
Tresviso		03 15 24	24		
Valderredible, Cubillo de Ebro		15			
Valderredible, Polientes		24 25	25	25	

SUPERACIÓN DE UMBRALES EN MAYO

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA · AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Marzo 2019 | Abril 2019 | **Mayo 2019** | Junio 2019

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		07 08 09 10 17	08 17	08 17	
Reinosa		07 08	08		
Santander		17			
San Vicente de la Barquera		04 17	04 17	17	
Soba, Alto Miera		07			
Torrelavega, Sierrapando		17	17		
Tresviso		16 17	17	17	17
Valderredible, Cubillo de Ebro		08			
Valderredible, Polientes		08			
Villacarriedo		17			

DESCARGAS ELÉCTRICAS PROCEDENTES DE RAYOS

mar-19	CAN
DIA	DESCARGAS
6	1
TOTAL	1

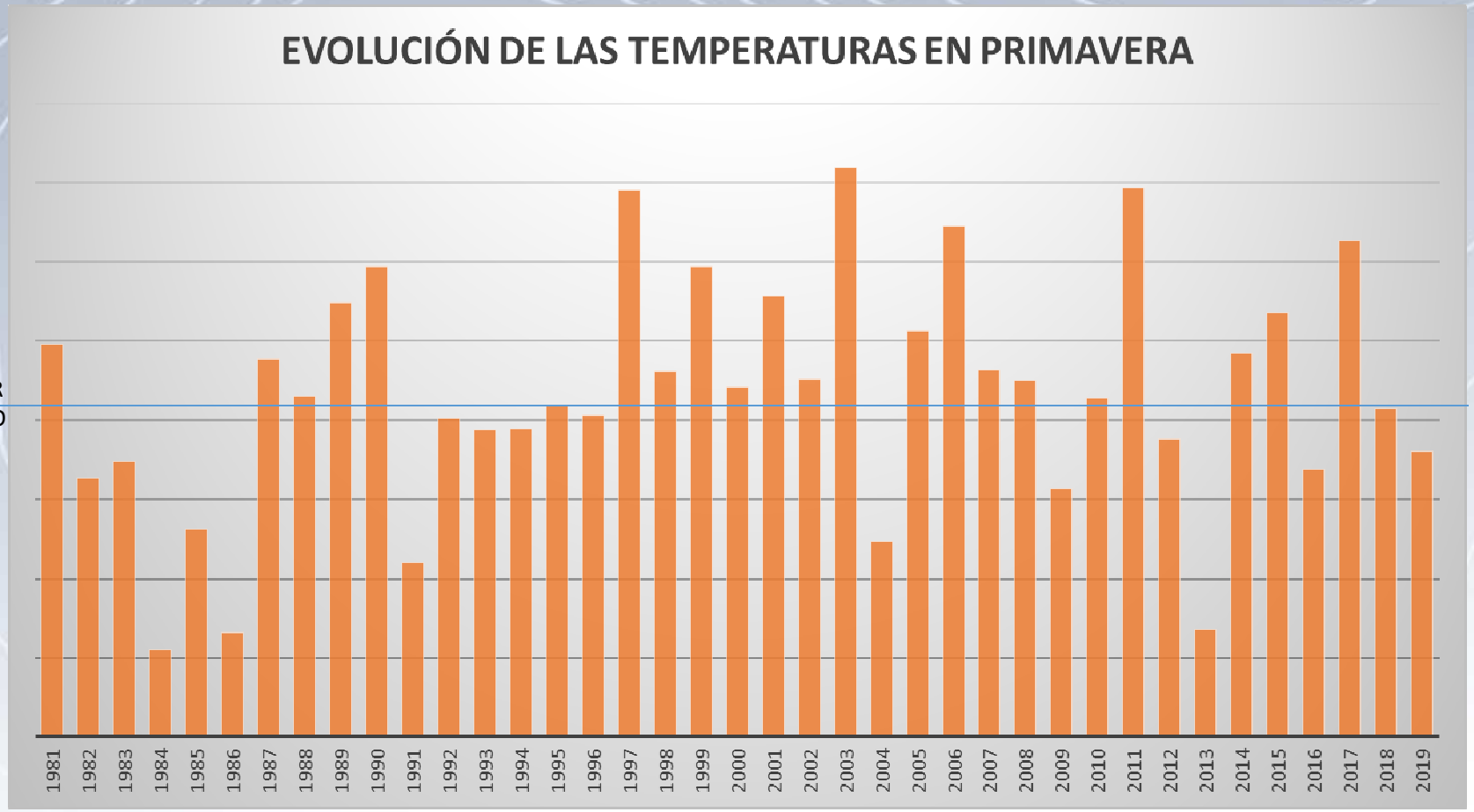
abr-19	CAN
DIA	DESCARGAS
3	21
4	1
5	20
6	7
8	27
9	300
15	799
23	28
25	4
TOTAL	1207

may-19	CAN
DIA	DESCARGAS
23	2
TOTAL	2

PRIMAVERA	1210

DISTRIBUCIÓN DE LAS DESCARGAS

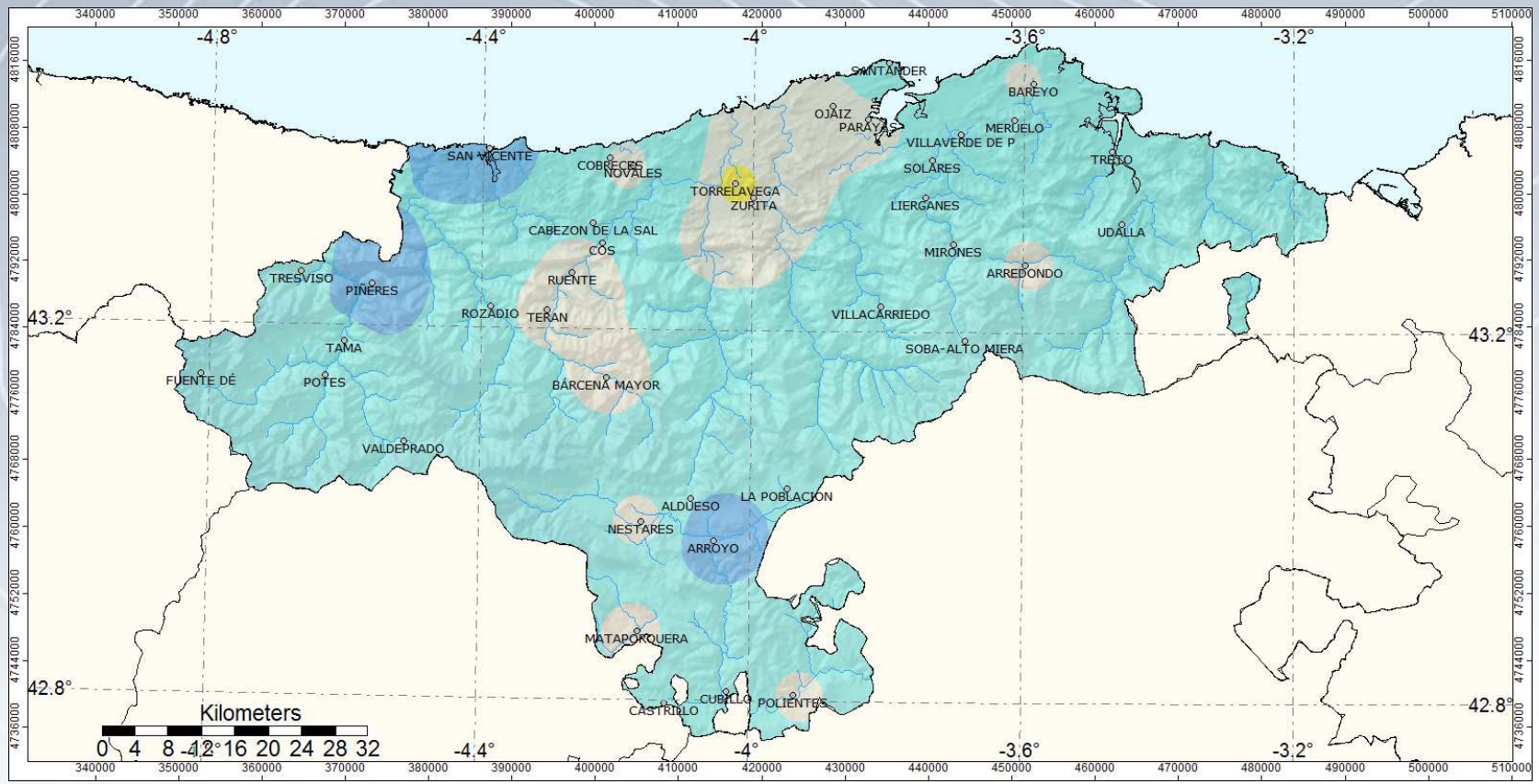
EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DE PRIMAVERA



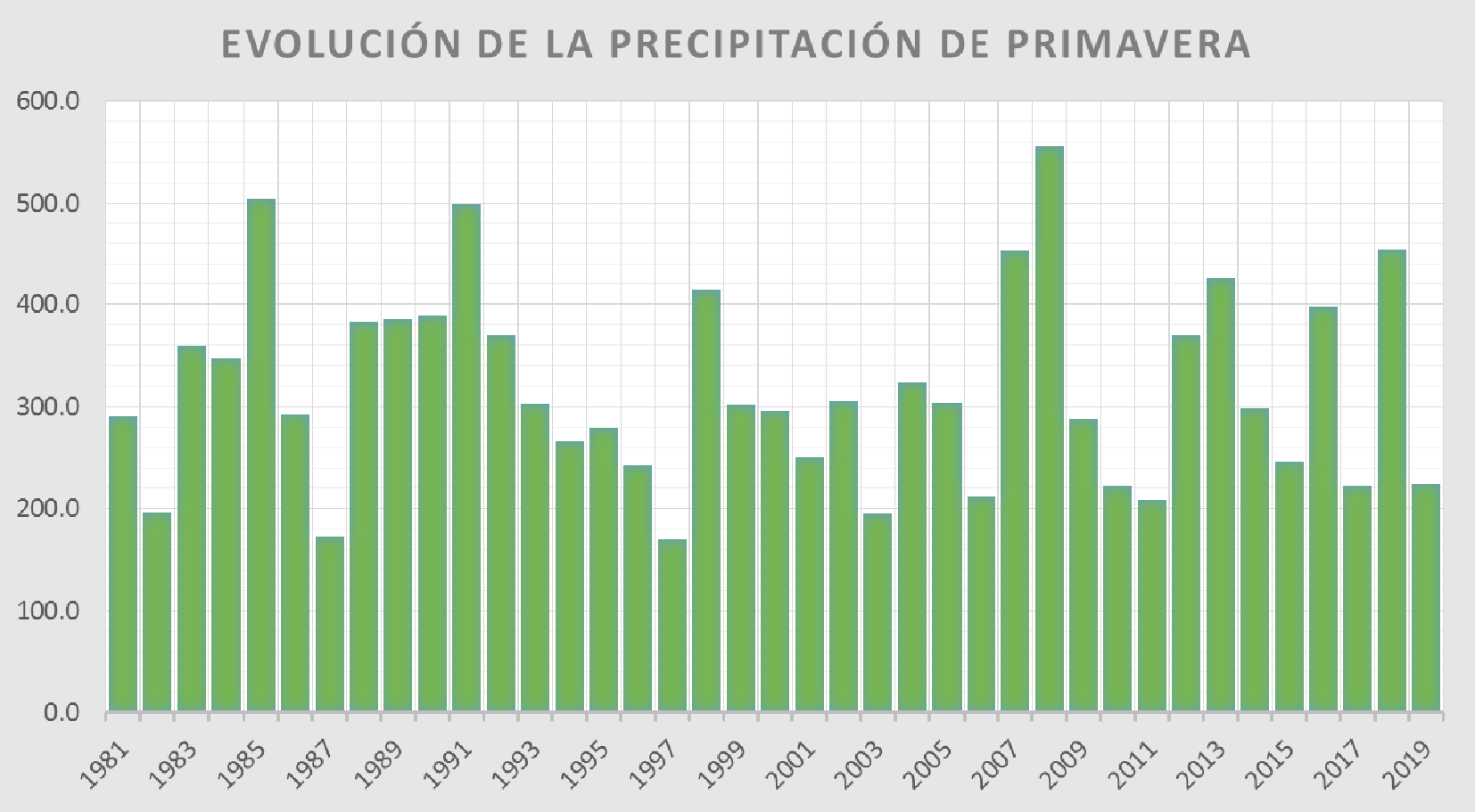
CARÁCTER TÉRMICO DE LA PRIMAVERA

Ind	Nombre	Alt	Valor Actual	Media	CARÁCTER
1089	ARREDONDO	160	**12.1**	**12.3**	**FRÍO**
1096U	TRETO	10	**12.5**	**12.8**	**FRÍO**
1099U	BAREYO	110	**12.7**	**12.7**	**NORMAL**
1100E	MERUELO-VERTEDERO	237	**11.8**	**12.3**	**FRÍO**
1102D	SOBA-ALTO MIERA	700	**10.0**	**10.2**	**FRÍO**
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	**12.7**	**13.5**	**FRÍO**
1111	SANTANDER I,CMT	52	**12.9**	**13.3**	**FRÍO**
1112E	SANTANDER OJAIZ	40	**12.7**	**12.7**	**NORMAL**
1124A	VILLACARRIEDO	212	**11.7**	**12.2**	**MUY FRÍO**
1136E	TERAN	260	**11.8**	**12.2**	**NORMAL**
1154H	TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	110	**12.8**	**12.5**	**CÁLIDO**
1155U	NOVALES	60	**12.3**	**12.5**	**FRÍO**
1159	SAN VICENTE, FARO	38	**11.6**	**12.1**	**FRÍO**
1167B	FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	1100	**9.1**	**8,8**	**FRÍO**
1174I	TAMA	260	**11.6**	**12.0**	**FRÍO**
1175I	PIÑERES	580	**9.0**	**10.1**	**FRÍO**
1176	TRESVISO	900	**8.3**	**8.9**	**FRÍO**
1740	ALTAMIRA	150	**12.2**	**12.2**	**NORMAL**
2247	MATAPORQUERA	930	**9.2**	**9.3**	**NORMAL**
9001D	NESTARES	870	**8.0**	**8.3**	**NORMAL**
9008	ARROYO DE VALDEARROYO	840	**8.1**	**8.7**	**MUY FRÍO**
9019B	POLIENTES-CASYC	720	**9.6**	**9.6**	**NORMAL**

MAPA DEL CARÁCTER TÉRMICO DE LA PRIMAVERA



EVOLUCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN DE PRIMAVERA

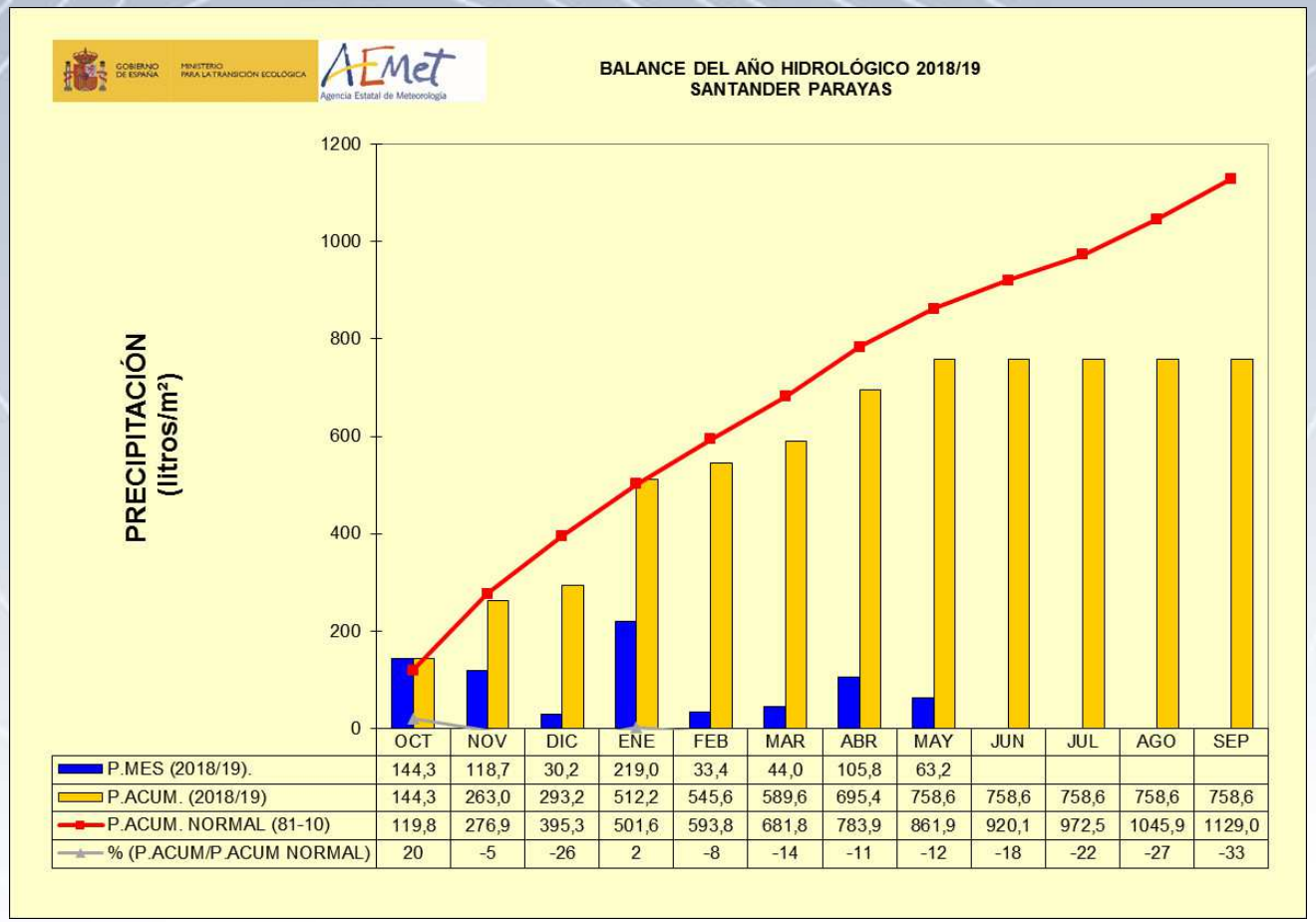


CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO DE LA PRIMAVERA

Nombre	Alt	Valor Actual	Media	CARÁCTER
ARREDONDO	160	**341.3**	434.1	**SECO**
TRETO	10	**234.2**	309.0	**SECO**
BAREYO	110	**281.2**	305.0	**NORMAL**
MERUELO-VERTEDERO	237	**341.0**	377.5	**SECO**
MIRONES	200	**390.7**	496.1	**SECO**
CECEÑAS	35	**268.1**	345.3	**SECO**
SOLARES	30	**266.4**	341.2	**SECO**
SANTANDER/PARAYAS	3	**213.0**	266.7	**SECO**
SANTANDER I,CMT	52	**187.0**	230.2	**SECO**
SANTANDER OJAIZ	40	**211.1**	273.2	**SECO**
VILLACARRIEDO	212	**262.5**	368.7	**MUY SECO**
TERAN	260	**197.7**	326.5	**MUY SECO**
RUENTE	180	**282.2**	402.2	**MUY SECO**
NOVALES	60	**223.3**	311.8	**MUY SECO**
SAN VICENTE, FARO	38	**156.3**	268.6	**MUY SECO**
POTES-LA TRESCORA	310	**91.1**	164.8	**MUY SECO**
VALDEPRADO (PESAGUERO)	820	**140.3**	239.8	**MUY SECO**
TAMA	260	**86.8**	194.6	**MUY SECO**
MATAPORQUERA	930	**134.8**	199.1	**SECO**
ARROYO DE VALDEARROYO	840	**125.0**	207.4	**SECO**
LA POBLACION DE YUSO IBERD	840	**158.2**	323.8	**SECO**
CASTRILLO DE VALDELOMAR	830	**121.2**	163.0	**SECO**

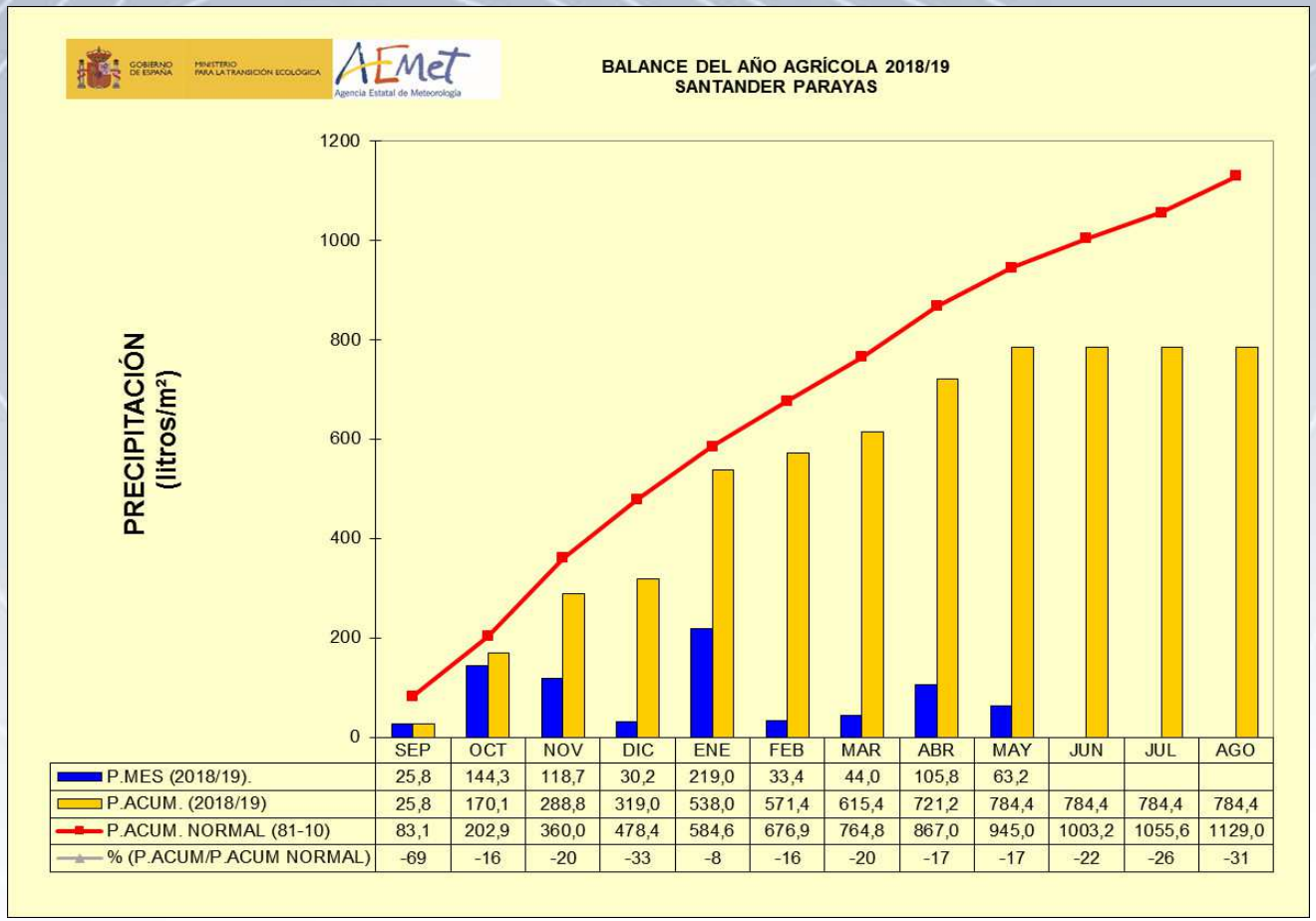
MAPA DEL CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

AÑO HIDROLÓGICO



	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
P.MES (2018/19).	144,3	118,7	30,2	219,0	33,4	44,0	105,8	63,2				
P.ACUM. (2018/19)	144,3	263,0	293,2	512,2	545,6	589,6	695,4	758,6	758,6	758,6	758,6	758,6
P.ACUM. NORMAL (81-10)	119,8	276,9	395,3	501,6	593,8	681,8	783,9	861,9	920,1	972,5	1045,9	1129,0
% (P.ACUM/P.ACUM NORMAL)	20	-5	-26	2	-8	-14	-11	-12	-18	-22	-27	-33

AÑO AGRÍCOLA



	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P.MES (2018/19).	25,8	144,3	118,7	30,2	219,0	33,4	44,0	105,8	63,2			
P.ACUM. (2018/19)	25,8	170,1	288,8	319,0	538,0	571,4	615,4	721,2	784,4	784,4	784,4	784,4
P.ACUM. NORMAL (81-10)	83,1	202,9	360,0	478,4	584,6	676,9	764,8	867,0	945,0	1003,2	1055,6	1129,0
% (P.ACUM/P.ACUM NORMAL)	-69	-16	-20	-33	-8	-16	-20	-17	-17	-22	-26	-31

- Gracias por su atención

www.aemet.es

usuariosctb@aemet.es