



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Resumen climático de la primavera e inicio del verano

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria
Santander, 22 de junio de 2016

Resumen climático de la primavera de 2016

La primavera resultó fría y húmeda

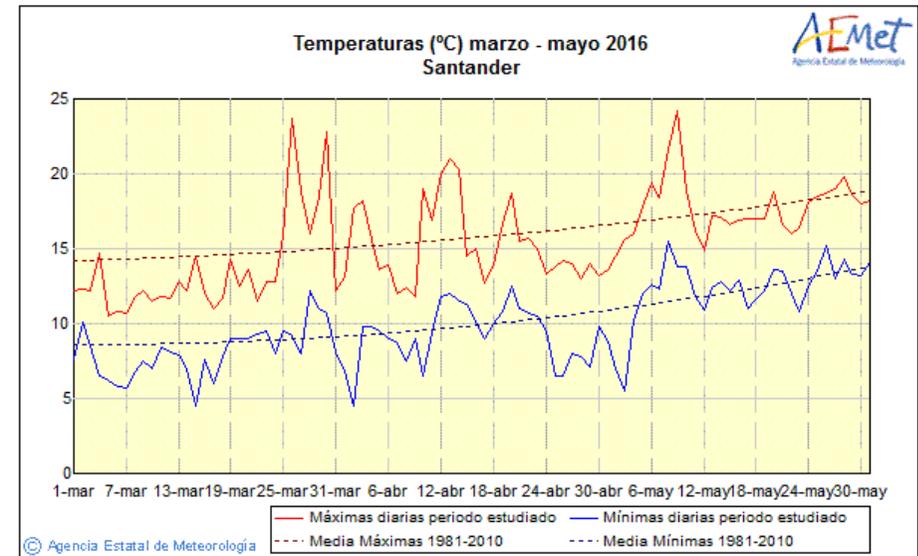
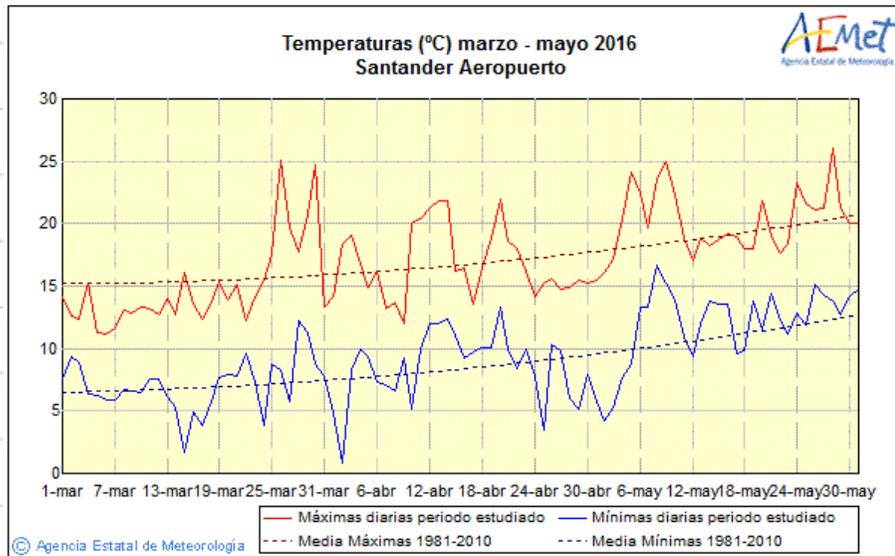
- La quinta primavera más fría desde 1986.
- Ha sido el mes de marzo -muy frío y muy húmedo, de carácter invernal- el que ha marcado el carácter de la estación.
- Marzo ha sido el tercero más lluvioso desde 1981.
- La abundante precipitación y las bajas temperaturas han favorecido la presencia de nieve por encima de 1500 m hasta la entrada del verano.

MES	CARÁCTER MES	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER MES	MES
dic-15	MUY SECO	HÚMEDO	MUY CÁLIDO	EXTR. CÁLIDO	dic-15
ene-16	SECO			MUY CÁLIDO	ene-16
feb-16	EXTREMADAMENTE HÚMEDO			NORMAL	feb-16
mar-16	MUY HÚMEDO	HÚMEDA	FRÍA	FRÍO	mar-16
abr-16	SECO			FRÍO	abr-16
may-16	SECO			NORMAL	may-16

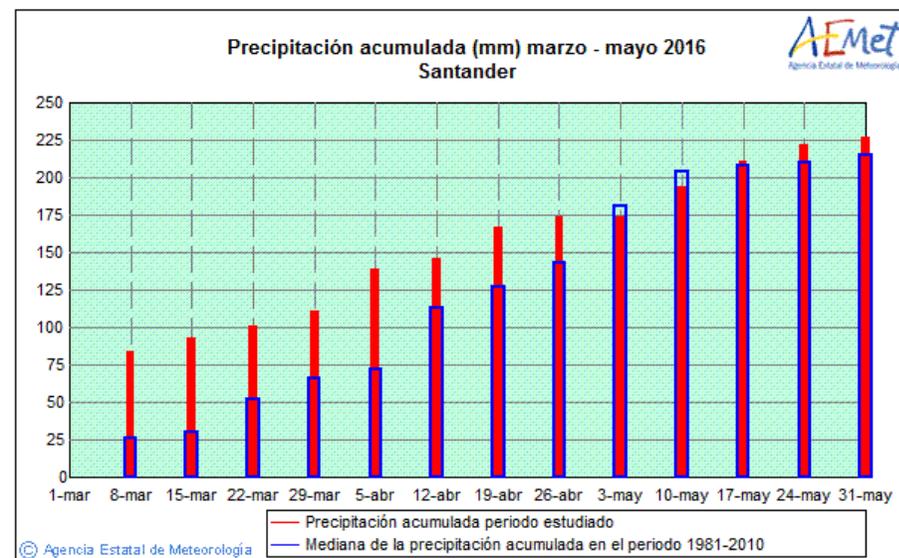
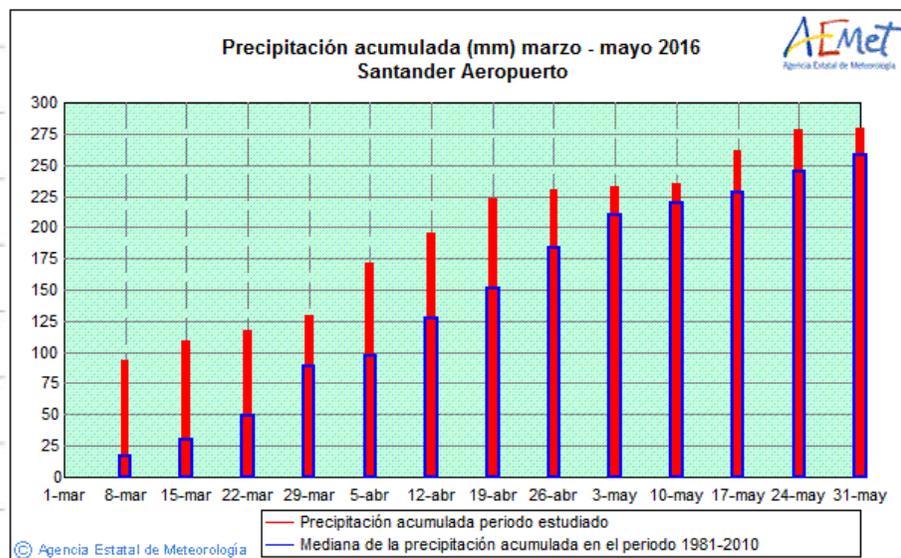
**Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de la región
durante el trimestre marzo 2016, abril 2016 y mayo 2016**

PRIMAVERA 2016	MINIMA (°C)	DIAS/MES	MÁXIMA (°C)	DIAS/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m ²)	DIAS/MES	RACHA (km/h)	DIAS/MES
CASTROURDIALES	4.2	17/3	25.6	9/5	38.6	5/3	80	9/3
RAMALES	-1.0	2/4	29.3	24/5	39.6	5/3	100	14/4
TRETO	1.0	2/4	24.6	6/5	37.0	4/3	74	9/3
SOBA-ALTO MIERA	0.0	6/3	24.5	21/5	64.3	9/3	111	8/5
PARAYAS	0.8	2/4	26.1	28/5	31.1	30/3	76	9/3
SANTANDER, CMT	4.9	2/4	24.5	9/5	33.6	4/3	94	10/3
VILLACARRIEDO	-0.5	2/4	25.9	24/5	59.8	9/3	85	10/3
BARCENA MAYOR	-1.8	15/3	27.2	5/5	55.2	9/3	75	10/3
SAN FELICES BUELNA	1.1	15/3	27.3	5/5	36.2	5/3	69	10/3
TERÁN	-1.5	15/3	28.5	24/5	57.7	9/3	***	***
TORRELAVEGA	4.1	2/5	28.8	24/5	52.2	5/3	92	4/3
SAN VICENTE FARO	2.0	15/3	24.2	26/3	29.4	5/3	89	9/3
FUENTE DE	-3.7	13/3	23.9	4/5	41.6	9/3	59	3/4
TAMA	-2.0	1/3	28.4	5/5	30.2	9/3	64	10/3
TRESVISO	-0.7	1/3	24.0	5/5	63.6	10/3	92	9/3
ALTAMIRA	3.3	2/4	26.0	24/5	55.4	5/3	87	10/3
NESTARES	-3.6	2/4	25.1	4/5	23.5	9/3	94	3/4
CUBILLO DE EBRO	-4.9	16/3	26.3	20/5	21.8	19/3	90	21/5
POLIENTES	-4.0	2/4	26.5	5/5	27.2	9/3	69	21/5
ALTO CAMPOO	-7.3	12/3	16.1	24/3	67.5	10/3	118	10/3

Evolución de las Temperaturas



Evolución de las Precipitaciones



(La línea roja representa precipitación acumulada actual y la línea azul el valor normal para el observatorio de Parayas)

Resumen climático de la primavera de 2016 en Cantabria

Periodo	Carácter térmico	Carácter Pluviométrico
Marzo	Muy frío 8,7°C (-1,1 C)	Muy húmedo 232 mm (225%)
Abril	Frío 10,7 °C (- 0,5°C)	Normal 89 mm (82%)
Mayo	Normal 14,2°C (+ 0,3°C)	Seco 61 mm (67%)
PRIMAVERA	Fría 11,0 °C (- 0,5°C)	Húmeda 379 mm (125%)

Valor de la temperatura (precipitación) observado y diferencia (cociente) respecto del valor medio

Las calificaciones y los valores que se citan son provisionales

Insolación recibida

Horas de sol en Parayas - (% media)			
Marzo 16	Abril 16	Mayo 16	Primavera 16
127,7 - (93%)	160,9 - (106%)	215,0 - (96%)	503,6 - (109%)

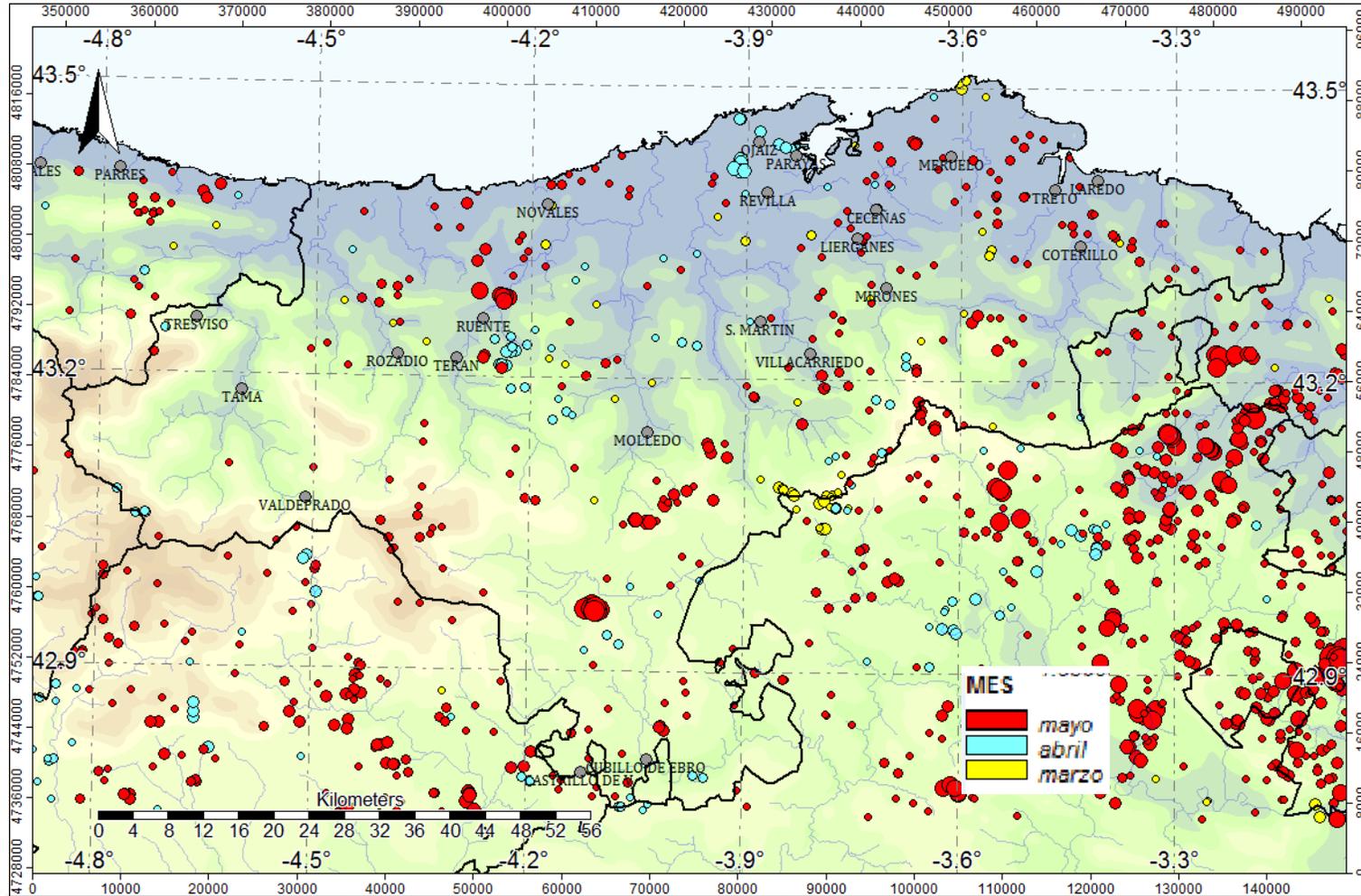
Viento

Recorrido del viento en Parayas (km) - (% media)			
Marzo 16	Abril 16	Mayo 16	PRIMAVERA 16
1001,4 - (106%)	899,0 - (101%)	892,1 - (104%)	2792,5 - (104%)

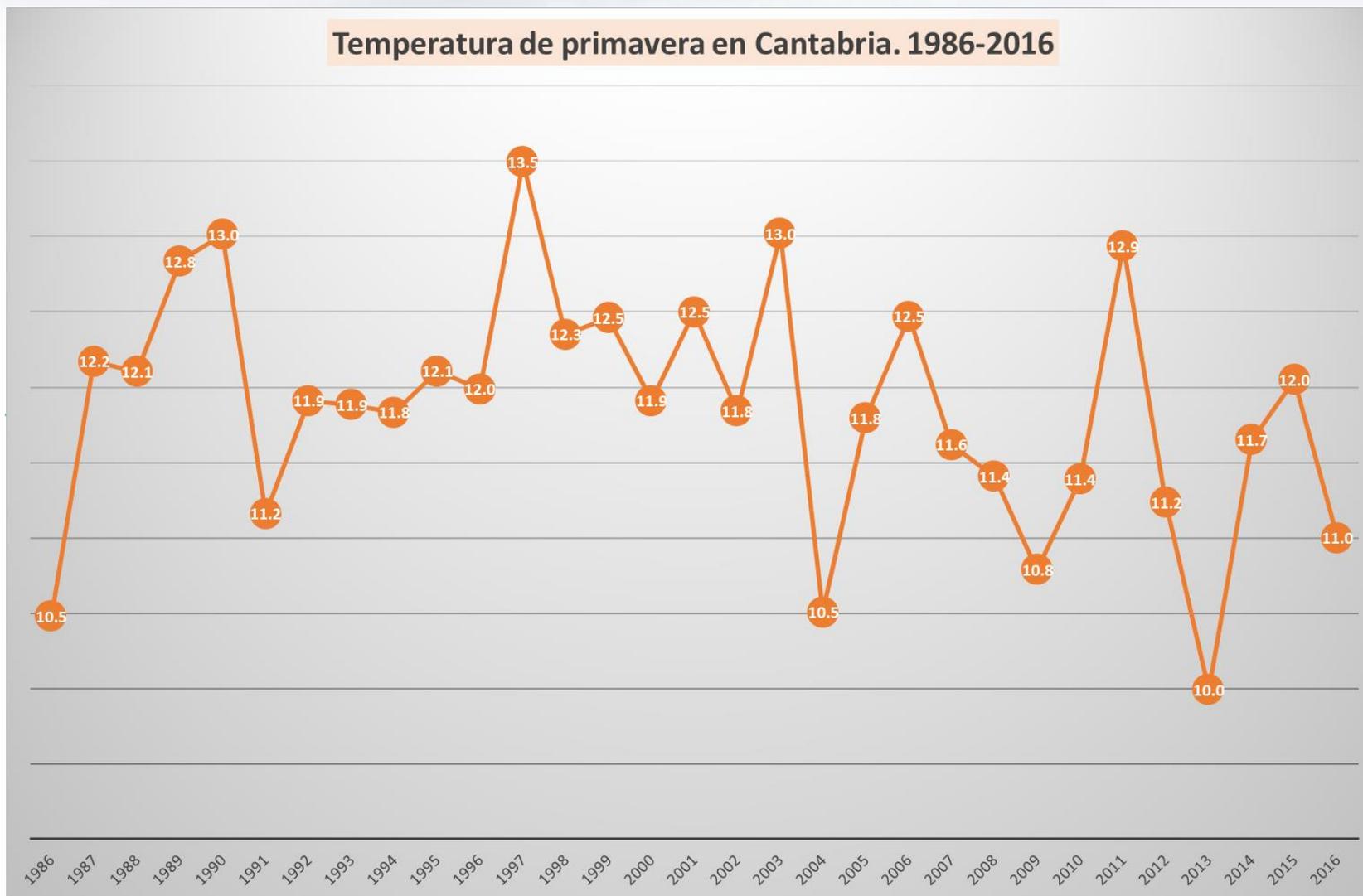
Descargas procedentes de rayos registradas sobre Cantabria

	Marzo 16	Abril 16	Mayo 16	Primavera 16
Nº DESCARGAS	92	184	986	1262
Nº DÍAS	7	6	12	25

Distribución de las descargas de primavera



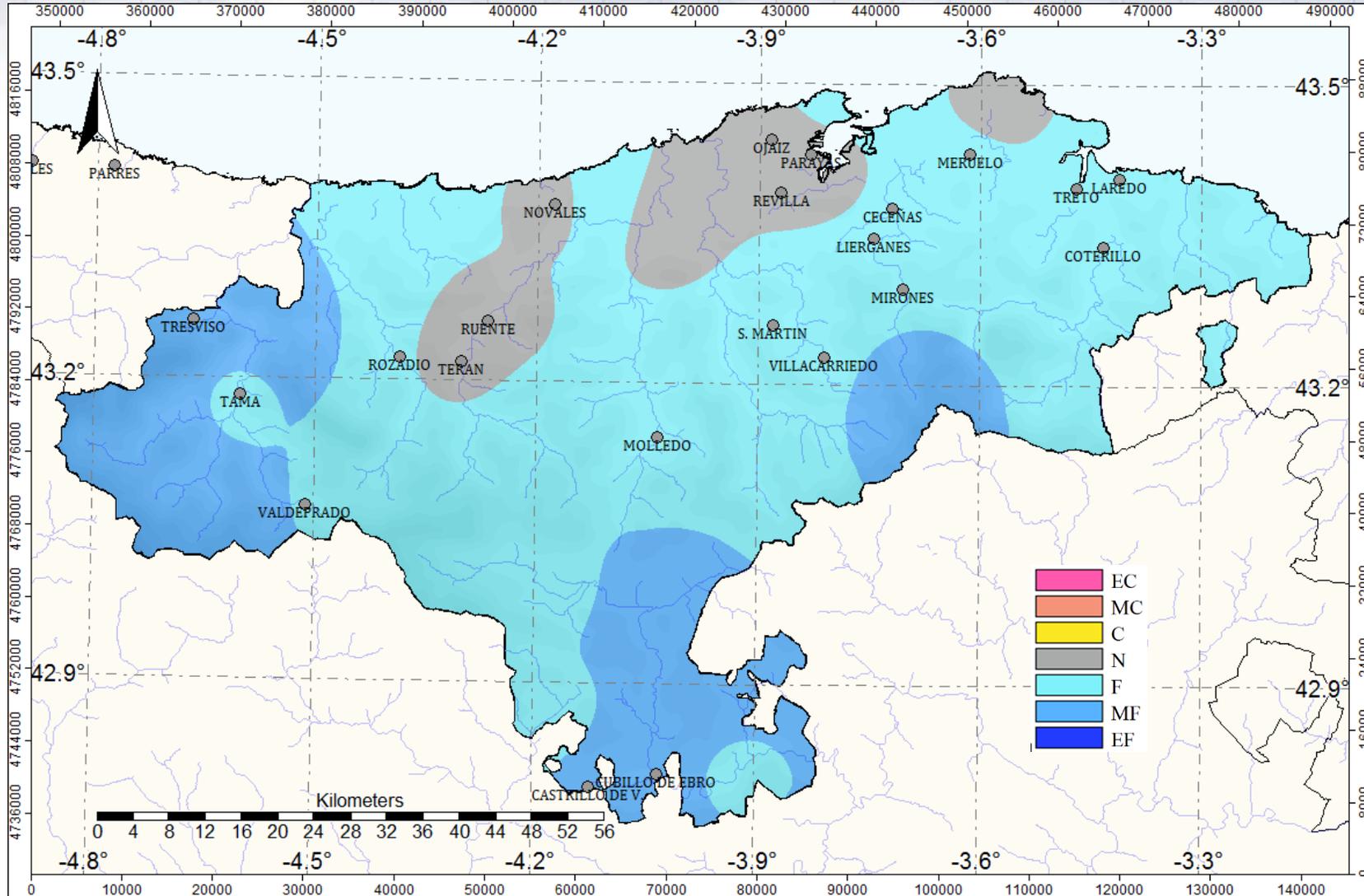
Temperatura regional



Temperatura media de primavera (en °C) y carácter térmico en los observatorios de la región

Nombre	Primavera 2016	Media 1981-2010	CARÁCTER
TRETO	12.6	12.7	FRÍO
BAREYO	12.6	12.8	NORMAL
MERUELO-VERTEDERO	11.4	12.2	FRÍO
SANTANDER/PARAYA	13.2	13	NORMAL
SANTANDER I,CMT	12.7	13.3	FRÍO
SANTANDER OJAIZ	12.9	12.7	NORMAL
TERAN	11.8	12.2	NORMAL
RUENTE	11.9	11.9	NORMAL
TORRELAVEGA-SIERRA	12.6	12.6	NORMAL
TAMA	11.5	12.1	FRÍO
PIÑERES	8.3	10.1	FRÍO
TRESVISO	8.2	9	FRÍO
ALTAMIRA	11.9	12.3	FRÍO
MATAPORQUERA	8.3	9.3	MUY FRÍO
ARROYO DE VALDEAR	7.9	8.7	MUY FRÍO
POLIENTES-CASYC	9.2	9.8	FRÍO

Un periodo se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años. Se califica como FRÍO o CÁLIDO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años. Y se califica como MUY FRÍO O MUY CÁLIDO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años. Se considera extremado cuando la frecuencia de aparición supera los 30 años.

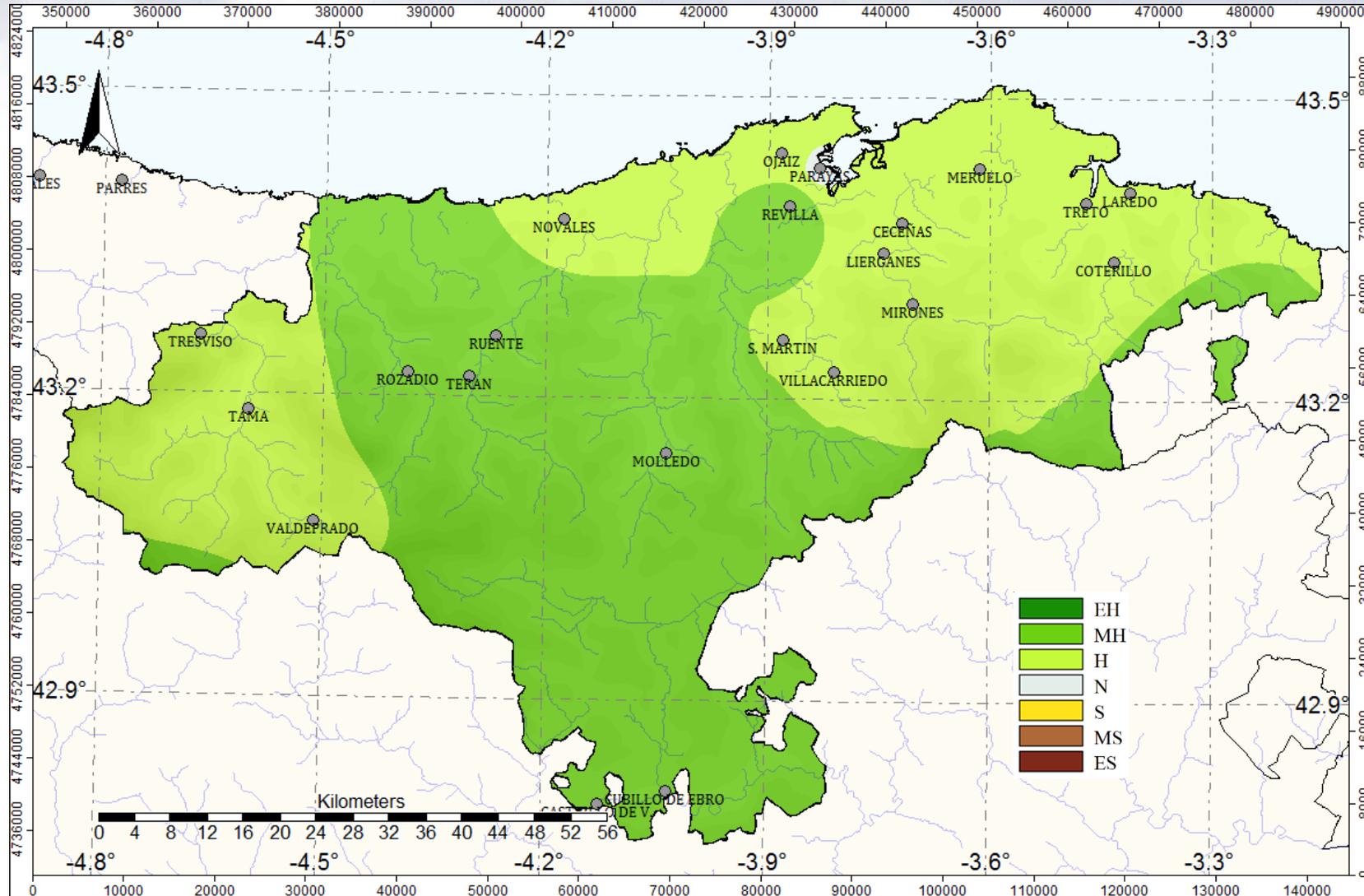


EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío

Precipitación de primavera y carácter pluviométrico de los observatorios de la región (en mm)

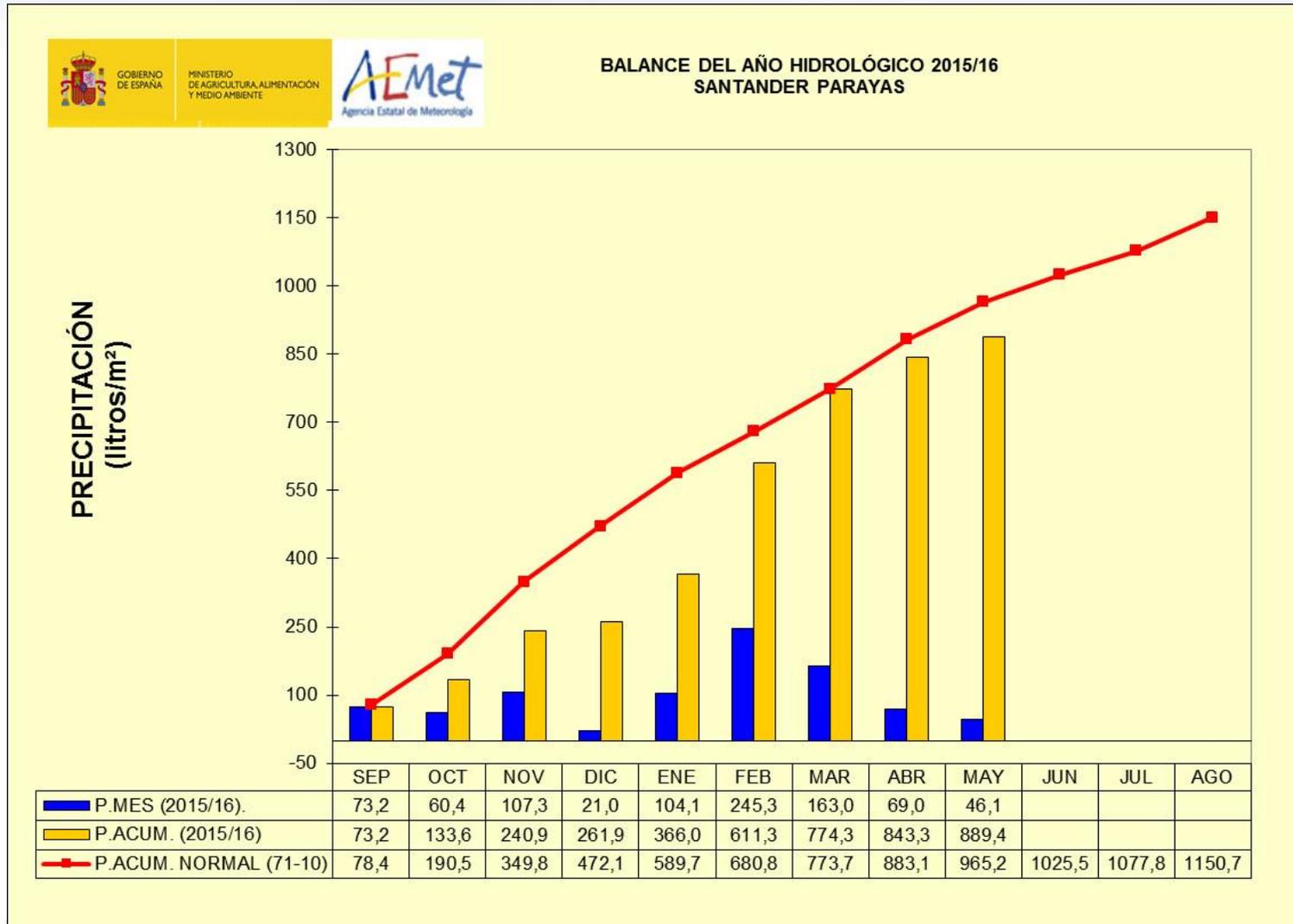
Nombre	Primavera 2016	Media 1981-2010	CARÁCTER
BAREYO	320.1	305	HÚMEDO
MERUELO-VERTEDERO	385.9	377.5	HÚMEDO
CECEÑAS	422.7	345.3	HÚMEDO
SOLARES	376.7	341.2	HÚMEDO
VILLAVERDE DE PONTONES	323.9	312.3	NORMAL
SANTANDER/PARAYAS	278.1	263.7	NORMAL
SANTANDER I,CMT	226.6	230.2	NORMAL
TERAN	489.6	326.5	MUY HÚMEDO
RUENTE	569.4	402.2	MUY HÚMEDO
VALDEPRADO (PESAGUERO)	287.8	239.8	HÚMEDO
TAMA	245.6	194.6	HÚMEDO
PIÑERES	492.1	358.9	MUY HÚMEDO
TRESVISO	627.2	540.2	HÚMEDO
ALTAMIRA	388.2	285.6	MUY HÚMEDO
MATAPORQUERA	253.8	199.1	HÚMEDO
LA POBLACION DE YUSO	496.9	323.8	MUY HÚMEDO
BUSTAMANTE PANTANO	363.7	221.1	MUY HÚMEDO
CASTRILLO DE VALDELOMAR	265	163	MUY HÚMEDO

Un periodo se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años. Se califica como HÚMEDO o SECO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años. Y se califica como MUY HÚMEDO o MUY SECO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años. Se considera extremado cuando la frecuencia de aparición supera los 30 años.



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

Balance del año hidrológico



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 07 08 09 10 11 23 26 27 28 30 31	04 07 08 09 10 23 27	07 09 10 27 28 28 31	09 10 27 28	09 10 27 28		
Barcena de Cicero, Treto	09						
Castro Urdiales	05 08 09 10 26		09				
Los Tojos, Bárcena Mayor	10						
Ramales de la Victoria	28						
Reinosa	07 10 26 27		07 26 27				
Santander	02 04 05 09 10 31		04 05 09 10 31	10			
Santander Aeropuerto	04 05 09 10						
Santillana del Mar, Altamira	09 10		10				
San Vicente de la Barquera	02 04 07 09 10 26		04 09 10				
Soba, Alto Miera	09 26						
Torrelavega, Sierrapando	04 05 09 10 26		04 09 26	04			
Tresviso	02 03 05 07 09 26 30		02 09	09			
Villacarriedo	09 10 27 28		27 28				

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	02 03 05 07 10 11 13 14 16 30	02 03 10 14	02			
Castro Urdiales	30	30				
Los Tojos, Bárcena Mayor	10 14					
Ramales de la Victoria	03 14	14	14	14		
Reinosa	02 03 10 14 15 16	02 03 10 14	03 10			
Santander Aeropuerto	10 14					
Soba, Alto Miera	03 10 14	10				
Torrelavega, Sierrapando	10 14					
Tresviso	03 10 11 14	10				
Villacarriedo	10	10				

Marzo 2016	Abril 2016	Mayo 2016	Junio 2016
------------	------------	-----------	------------

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	
Reinosa		08 09				
Santander	09	22				
Santander Aeropuerto		22				
San Vicente de la Barquera	13					
Soba, Alto Miera		08 09	08	08	08	
Torrelavega, Sierrapando		08 22				
Tresviso		08				
Valderredible, Cubillo de Ebro		21	21	21		

6 marzo 201608:06

Sacan media tonelada de granizo de un garaje de Isla



7 marzo 201610:35

Un argayo en Borleña cambia el curso del río La Toba e impide el paso a los residentes



Imagen del corrimiento de tierras que ha cortado el paso al pueblo de Borleña.

31 marzo 201611:20

La madrugada deja mínimas de cero grados en Cantabria

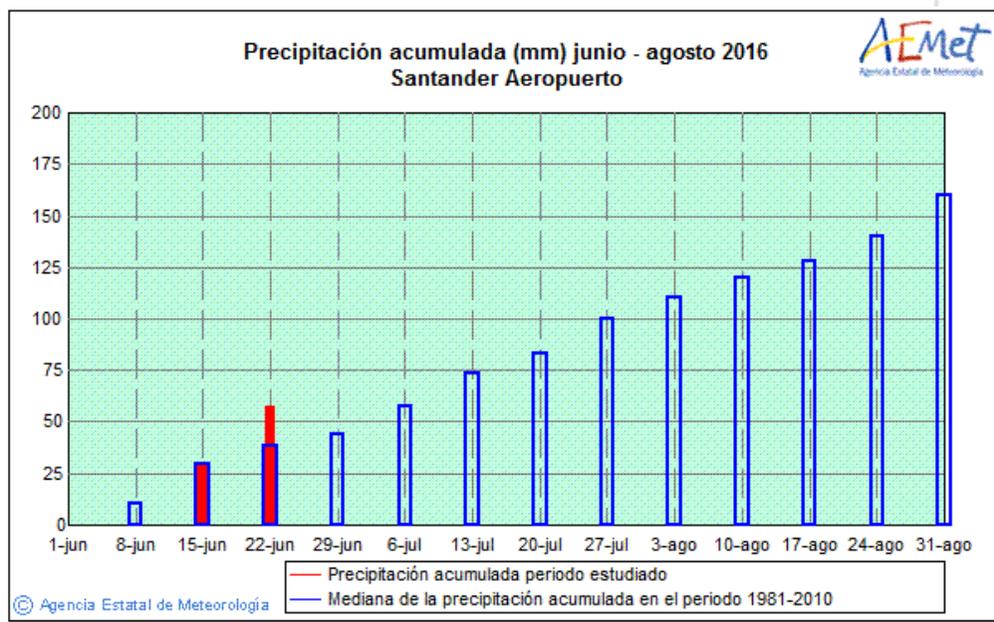
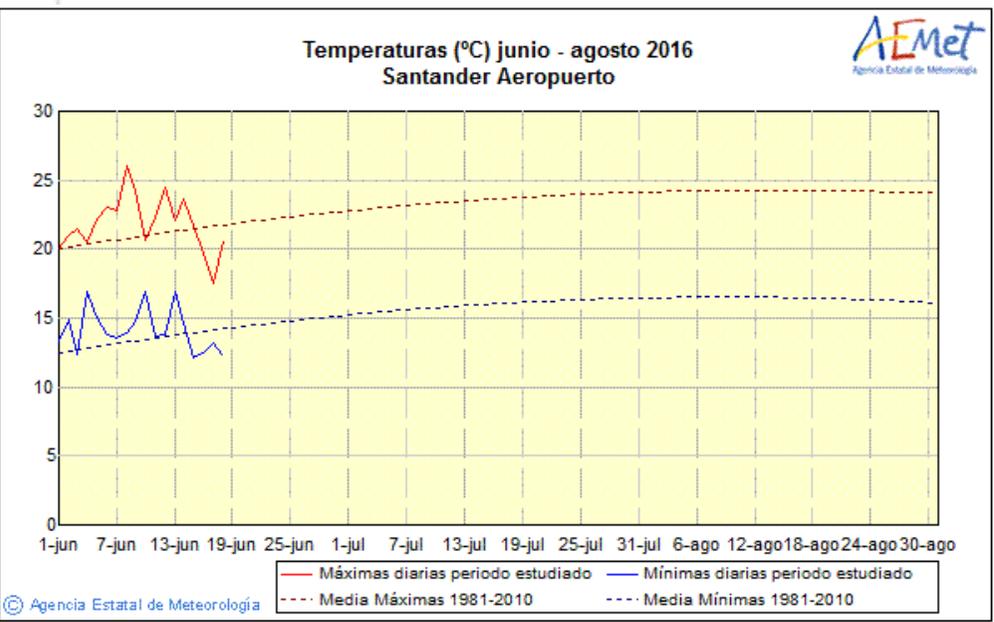
Siete tramos de carreteras regionales precisan cadenas Recogidos durante la noche hasta 36 litros por metro cuadrado en algunos puntos de la región

Después de una Semana Santa calurosa con viento sur

Precipitación entre el 1 y el 10 de marzo

ESTACIÓN	Tot.
ALTAMIRA	161.8
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	191.0
CASTRO URDIALES-EDAR	135.4
CUBILLO DE EBRO	57.8
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	168.6
NESTARES	66.5
POLIENTES	73.8
RAMALES DE LA VICTORIA-ETAP	185.6
SAN FELICES DE BUELNA-TARRIBA	184.6
SAN VICENTE.FARO	86.4
SANTANDER/CMT	95.6
SANTANDER/PARAYAS	113.7
SOBA-ALTO MIERA	298.8
TAMA	112.6
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	156.6
TRESVISO	175.0
TRETÓ	145.0
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	237.4

Balance climatológico. Primavera 2016



- Gracias por su atención

www.aemet.es

usuariosctb@aemet.es