

Resumen climático del verano e inicio del otoño

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria
Sección de Climatología
Septiembre de 2014

Valores extremos registrados en las estaciones meteorológicas automáticas de la región durante el trimestre junio, julio y agosto.

VERANO 2014	MINIMA (°C)	MES/DIA	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m ²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
TRETO	9,5	05/06	31,8	17/07	20,8	12/08	76	06/06
PARAYAS	9,3	05/06	33,2	06/06	16,9	12/08	74	06/06
SANTANDER, CMT	11,2	05/06	31,5	06/06	18,4	06/07	77	12/08
VILLACARRIEDO	6,3	17/08	31,6	17/07	17,2	28/07	65	06/06
BARCENA MAYOR	4,2	17/08	29,6	17/07	20,0	20/06	46	06/06
TERÁN	6,0	05/06	32,5	06/06	18,4	25/06	***	***
TORRELAVEGA	9,7	01/06	31,1	06/06	****	****	86	06/06
SAN VICENTE FARO	9,2	01/06	32,1	06/06	16,0	20/06	81	12/08
FUENTE DE	3,2	01/06	30,2	16/07	32,2	08/08	50	28/06
TAMA	5,1	01/06	36,6	17/07	29,4	20/06	57	20/06
TRESVISO	5,9	05/06	27,9	17/07	32,0	08/08	83	12/08
ALTAMIRA	9,4	05/06	30,3	06/06	16,8	20/06	70	06/06
NESTARES	-0,1	17/08	31,8	17/07	15,5	20/06	81	06/06
CUBILLO DE EBRO	2,6	02/06	35,3	16/07	17,2	06/07	62	20/06
POLIENDES	3,9	02/06	34,7	16/07	****	****	57	02/08

Superación de umbrales. Cantabria

Junio 2014
Julio 2014
Agosto 2014
Septiembre 2014

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
	Días del mes en que se han superado los umbrales				
Barcena de Cicero, Treto		06			
Ramales de la Victoria	20				
Reinosa	20	06	06		
Santander		06 28			
Santander, Isla de Mouro		06 28			
Santander Aeropuerto		06			
Santillana del Mar, Altamira		06			
San Vicente de la Barquera		06 28	06		
Soba, Alto Miera	20	06 20	20	20	20
Torrelavega, Sierrapando		06 28	06		
Tresviso		06			

Superación de umbrales. Cantabria

Junio 2014	Julio 2014	Agosto 2014	Septiembre 2014
------------	-------------------	-------------	-----------------

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Días del mes en que se han superado los umbrales					
En julio 2014 no existe ningún día en el que se hayan registrado valores superiores a los umbrales en las estaciones de la provincia de Cantabria					

Superación de umbrales. Cantabria

Junio 2014	Julio 2014	Agosto 2014	Septiembre 2014
------------	------------	--------------------	-----------------

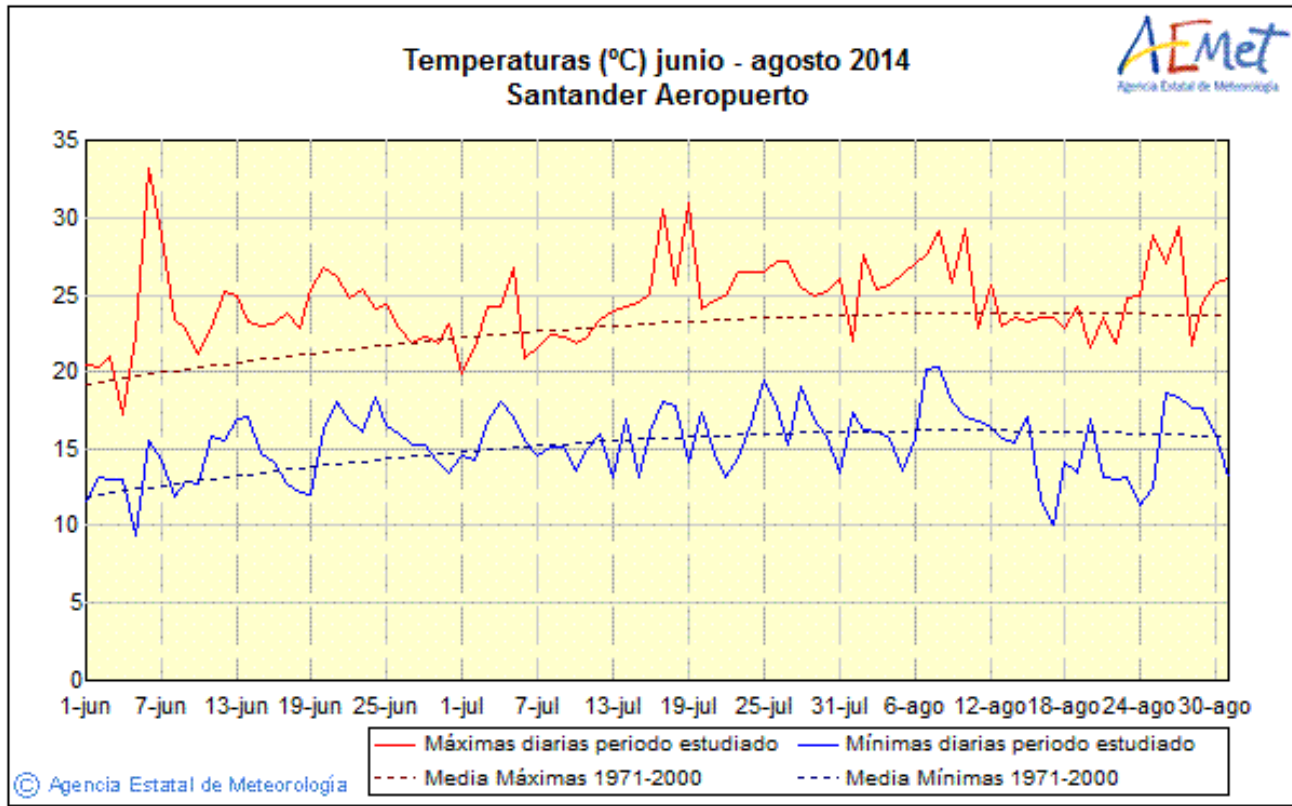
Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)		Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40		> 70	> 80	> 90	> 96
	Días del mes en que se han superado los umbrales					
Cillórigo de Liébana, Tama	08					
Santander		12				
San Vicente de la Barquera		12	12			
Torrelavega, Sierrapando		12				
Tresviso	08	12	12			

Insolación recibida y actividad tormentosa

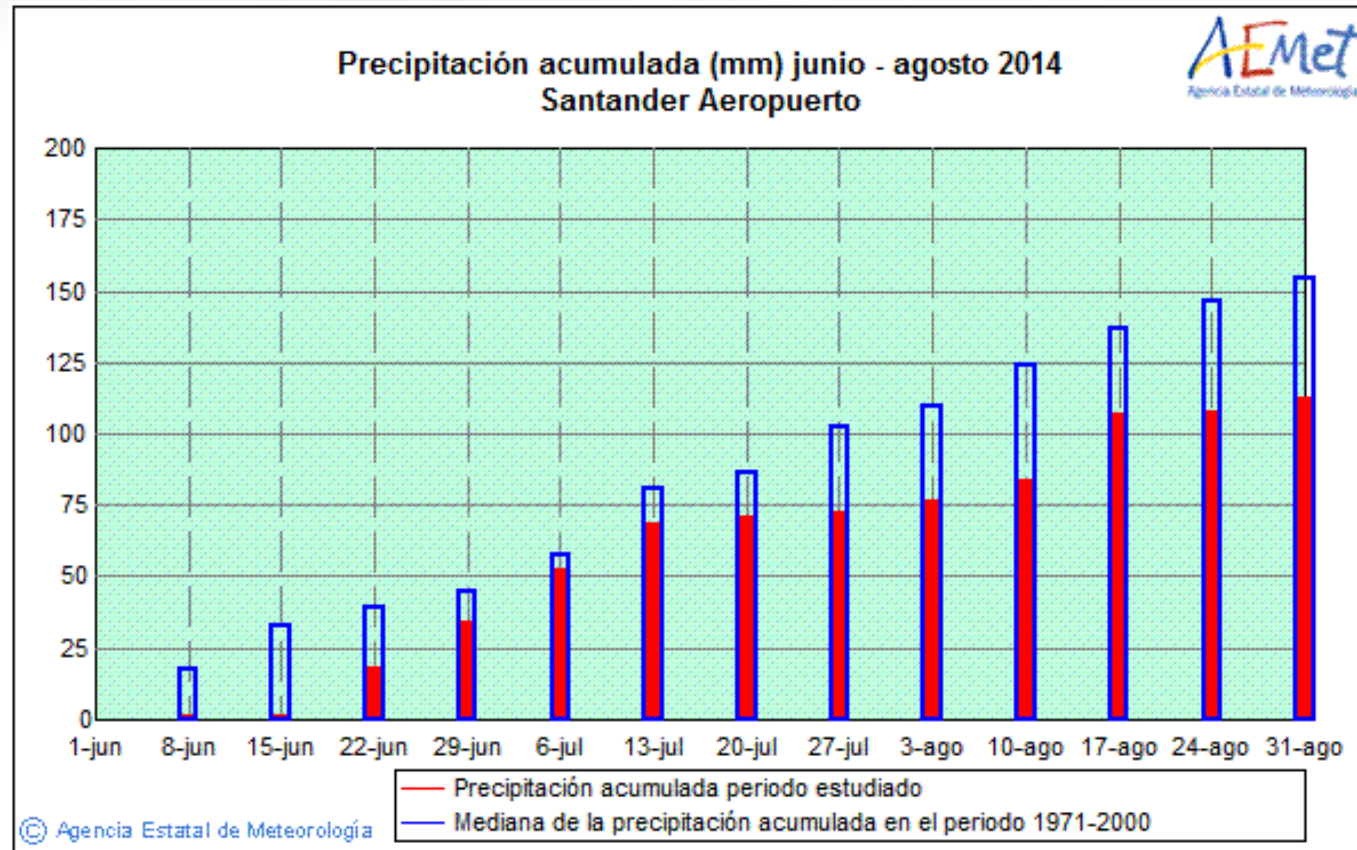
Horas de sol – (% Normal 1981/2014)				
Estación	Junio 14	Julio 14	Agosto 14	VERANO 14
Arpto. Parayas	185,0 – (106%)	170,9 – (92%)	151,1 – (86%)	507,0 – (95%)

Tormentas	
Número de rayos sobre Cantabria	
Verano 2014	Promedio 2005-2014
3353	3196

Evolución de las Temperaturas Observatorio de Parayas

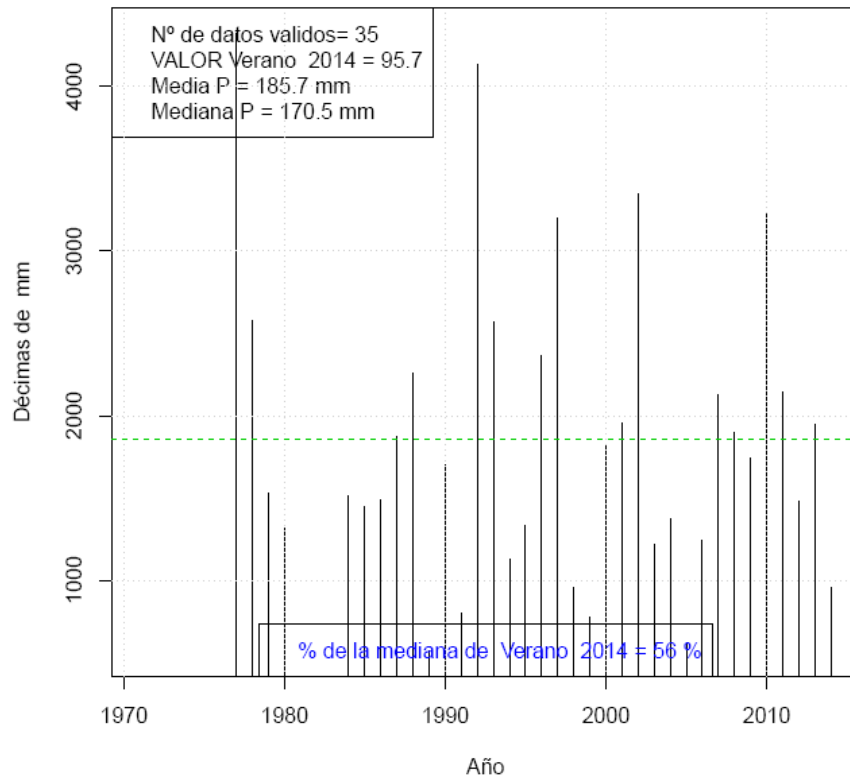


Evolución de las Precipitaciones durante el verano

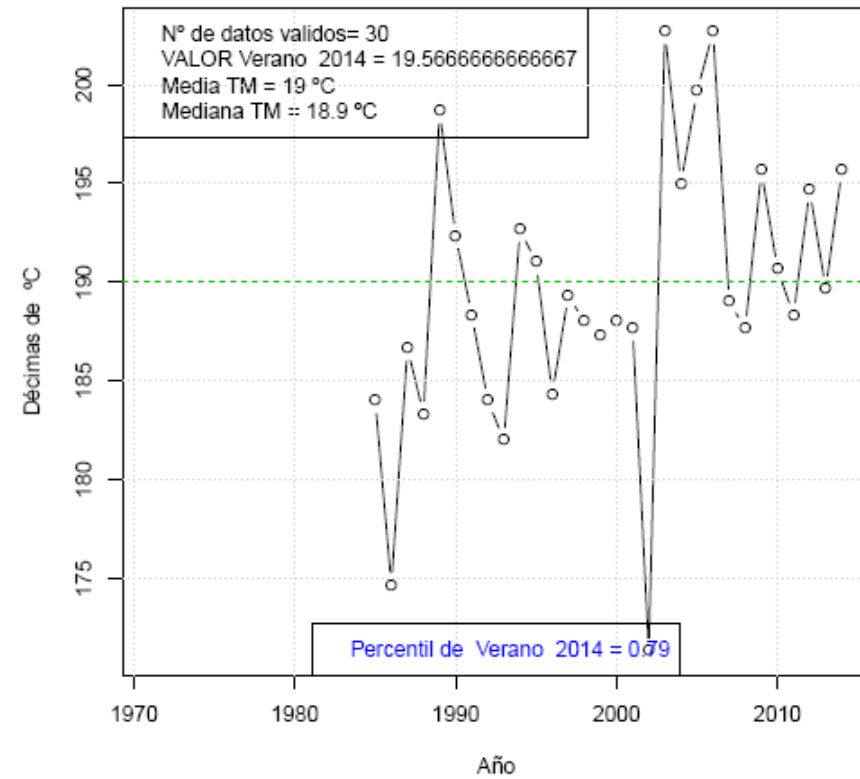


(La línea roja representa precipitación acumulada actual y la línea azul el valor normal para el observatorio de Parayas)

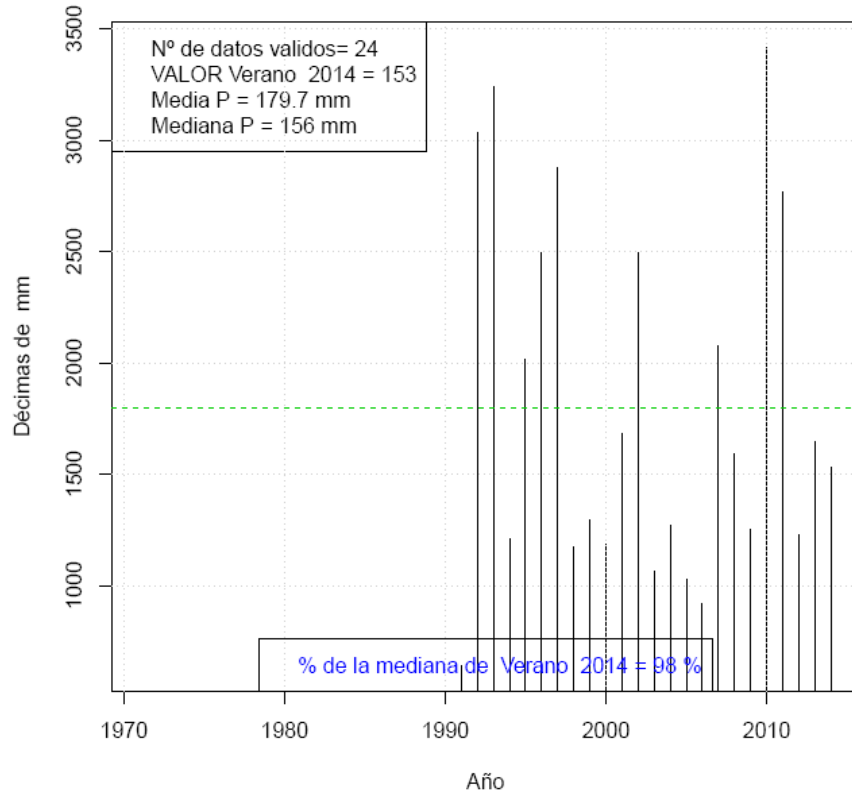
SANTANDER OJAIZ (1112E) Verano



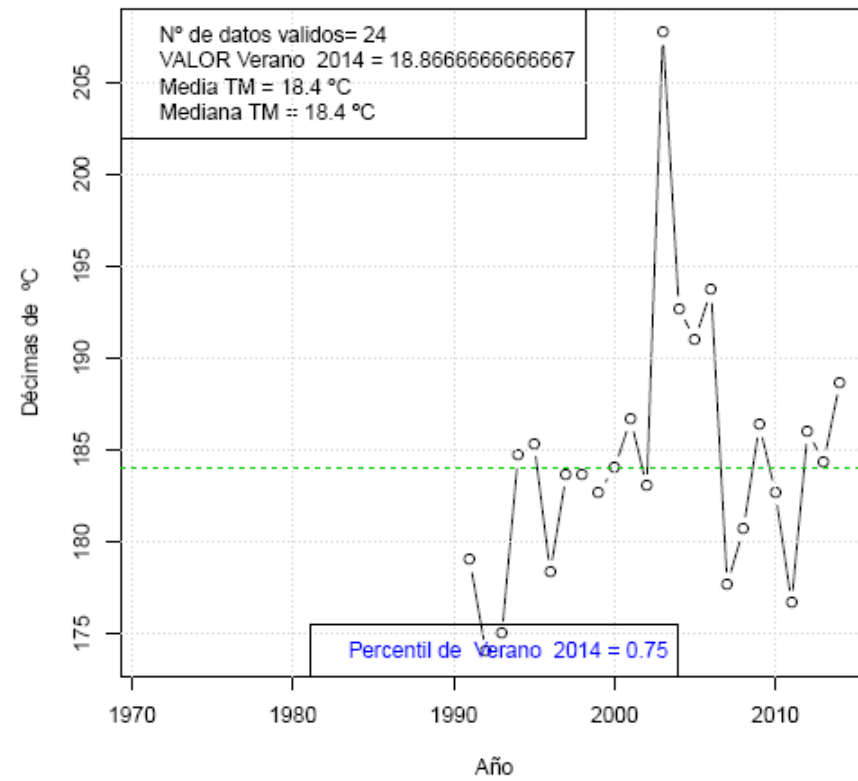
SANTANDER OJAIZ (1112E) Verano



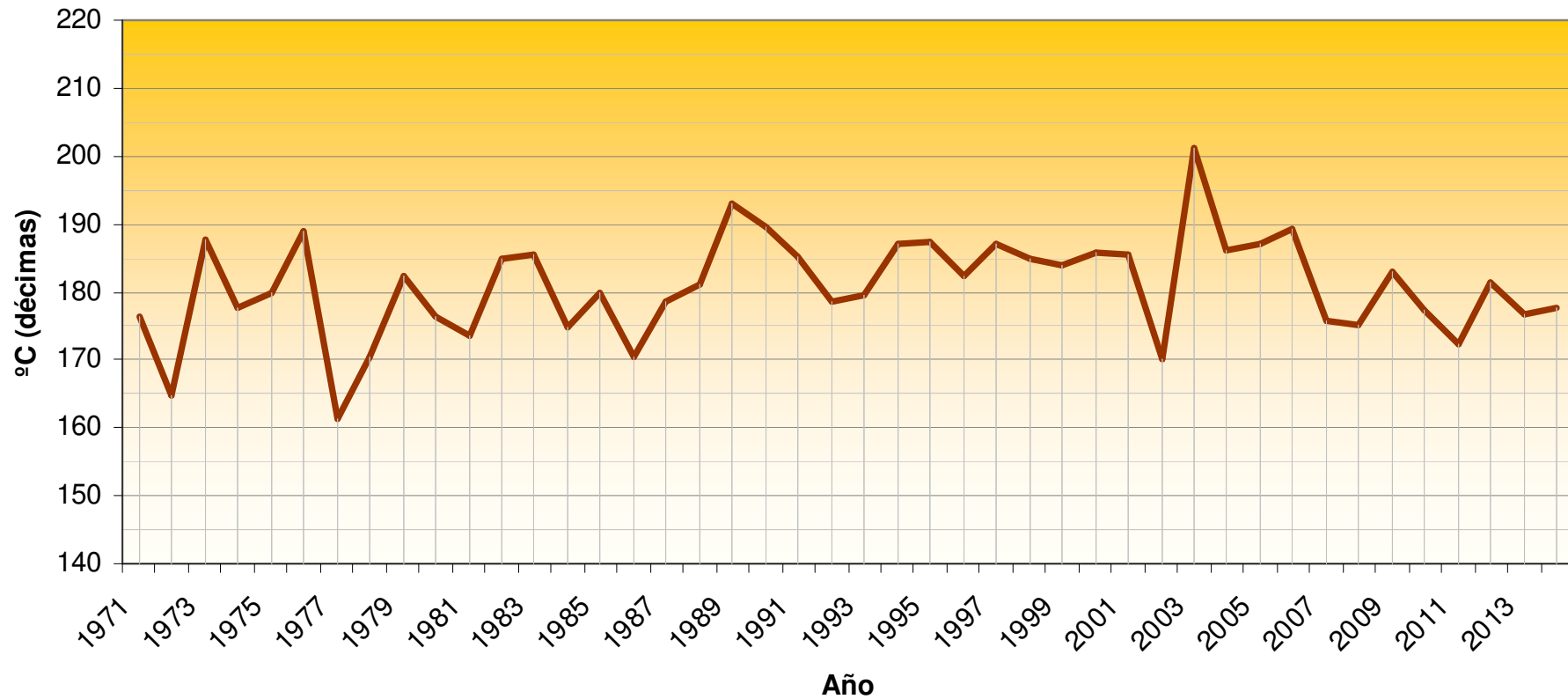
TERAN (1136E) Verano



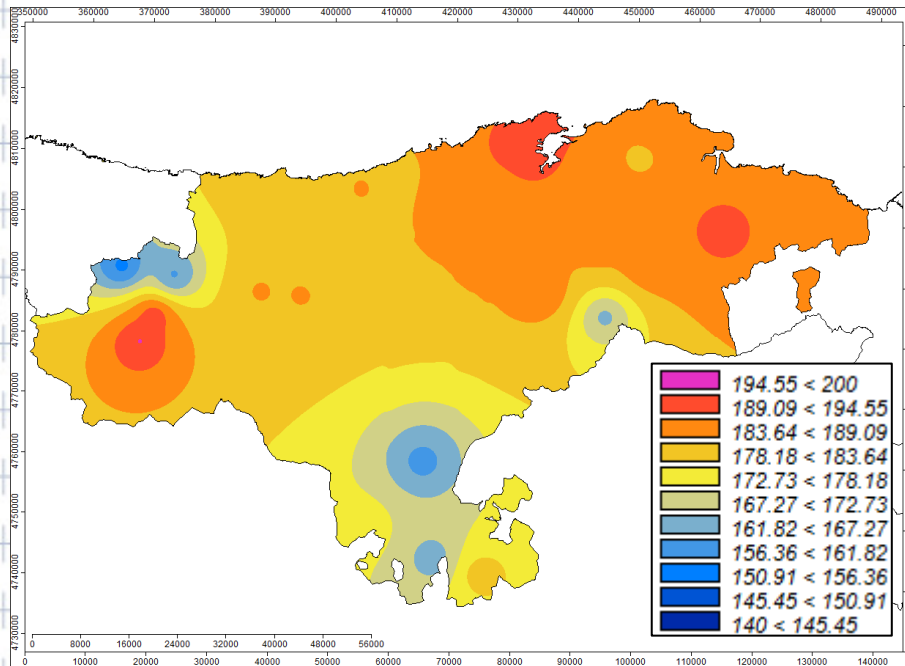
TERAN (1136E) Verano



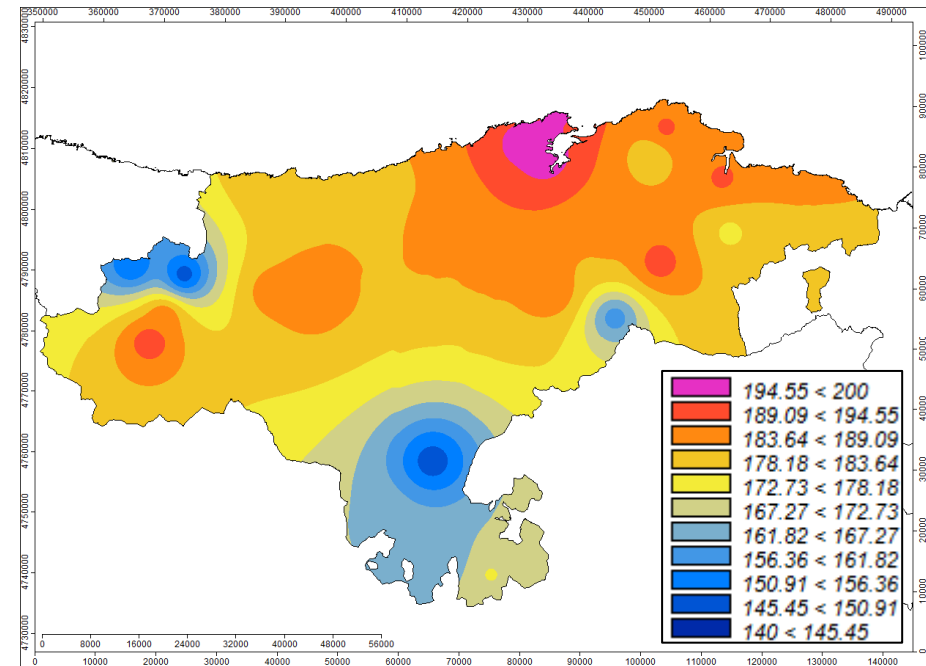
Evolución del valor promedio regional de la TM de verano en Cantabria



Temperatura media de verano en Cantabria (en décimas de °C)



TM media

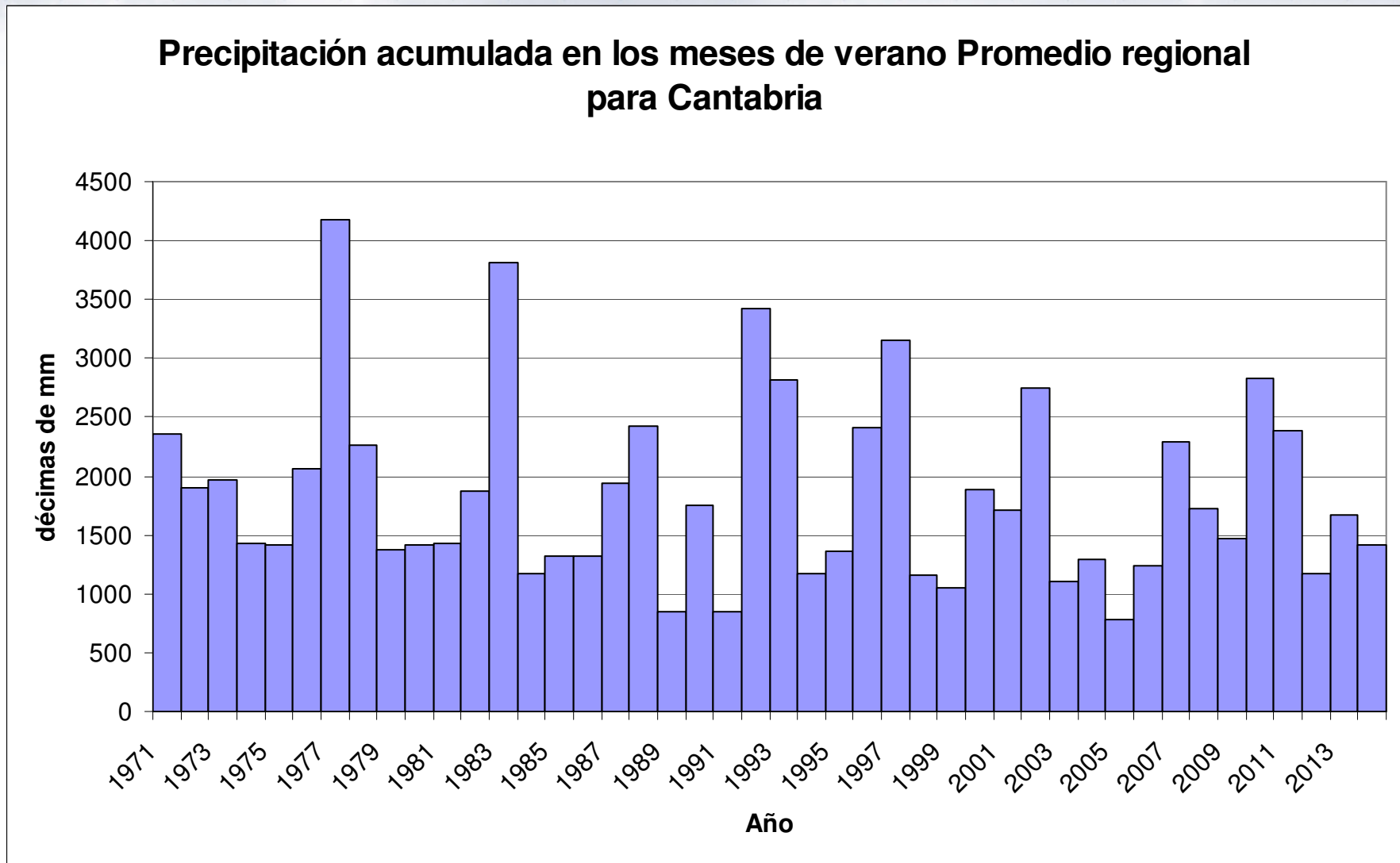


TM observada. Verano de 2014

Carácter térmico de los observatorios de la región (en °C)

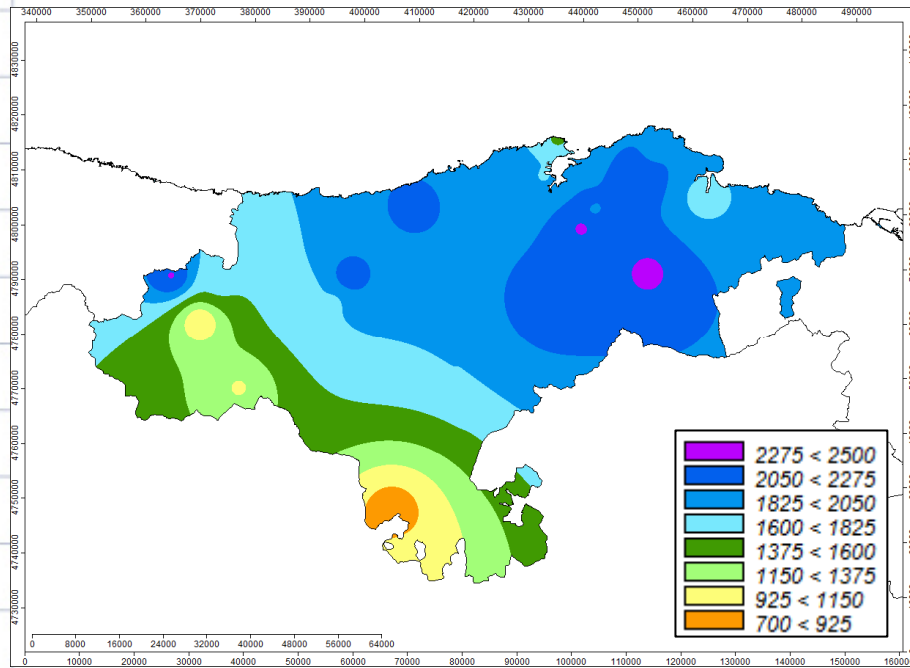
Nombre	Valor Actual	Media	CARÁCTER
ARREDONDO	19.2	18.8	CALIDO
TRETO	19.0	18.9	CALIDO
BAREYO	19.0	18.9	CALIDO
MERUELO-VERTEDERO	17.9	18.2	FRIO
SOBA-ALTO MIERA	15.9	16.6	NORMAL
MIRONES	18.4	18.5	NORMAL
SANTANDER/PARAYAS	19.9	19.1	MUY CALIDO
SANTANDER I,CMT	19.5	19.2	MUY CALIDO
SANTANDER OJAIZ	19.6	19.0	MUY CALIDO
VILLACARRIEDO	18.7	18.7	NORMAL
TERAN	18.8	18.4	CALIDO
RUENTE	18.4	18.2	CALIDO
ALTAMIRA	18.3	18.0	CALIDO
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	18.8	18.6	CALIDO
NOVALES	18.0	18.4	FRIO
SAN VICENTE, FARO	18.3	18.3	NORMAL
ROZADIO	18.6	18.4	NORMAL
POTES-LA TRECORA	19.3	19.5	NORMAL
TAMA	18.8	19.2	FRIO
TRESVISO	15.1	15.5	FRIO
MATAPORQUERA	16.7	17.5	FRIO
OTERO DEL MONTE	16.2	16.5	NORMAL
POLIENTES-CASYC	17.3	18.0	FRIO

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

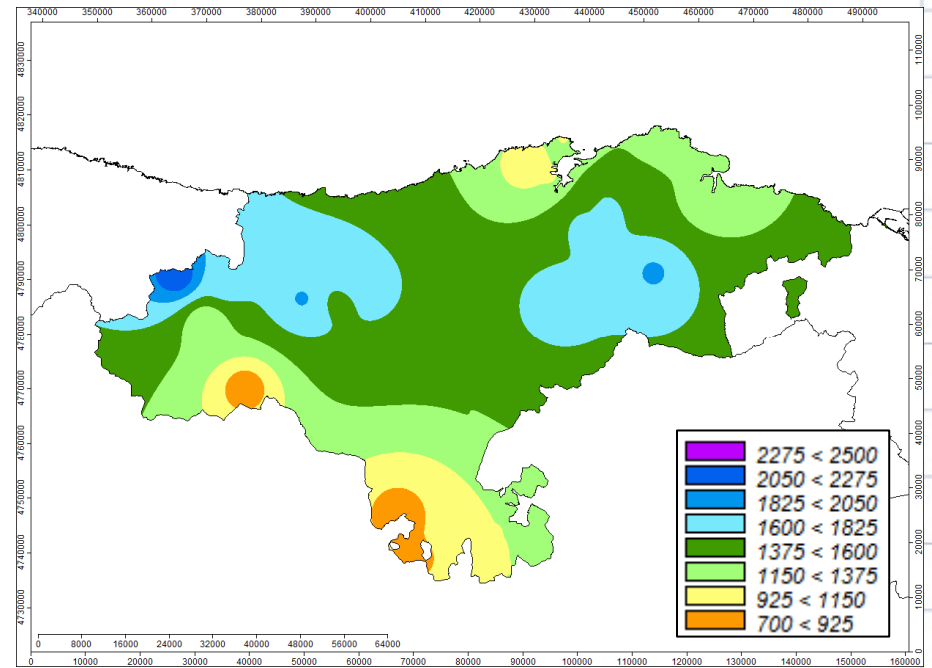


Precipitación de verano en Cantabria

(en décimas de mm)



P media



P recogida verano 2014

Carácter pluviométrico de los observatorios de la región (en décimas de mm)

Nombre	Valor Actual	Media	CARÁCTER
ARREDONDO	1872	2341	NORMAL
TRETO	1174	1713	SECO
BAREYO	1237	2010	MUY SECO
MERUELO-VERTEDERO	1454	2269	SECO
EL MERCADILLO DE LIERGANES	1715	2328	SECO
CECEÑAS	1844	2023	NORMAL
SOLARES	1413	2079	SECO
SANTANDER/PARAYAS	1123	1812	SECO
SANTANDER I, CMT	1140	1552	SECO
SANTANDER OJAIZ	957	1857	MUY SECO
VILLACARRIEDO	1759	2226	NORMAL
TERAN	1530	1797	NORMAL
RUENTE	1826	2179	NORMAL
ROZADIO	1852	1658	HUMEDO
VALDEPRADO (PESAGUERO)	777	1132	SECO
TAMA	1156	941	HUMEDO
PIÑERES	1716	1656	NORMAL
TRESVISO	2254	2298	NORMAL
ALTAMIRA	1400	2122	MUY SECO
MATAPORQUERA	846	781	HUMEDO
CASTRILLO DE VALDELOMAR	902	966	NORMAL

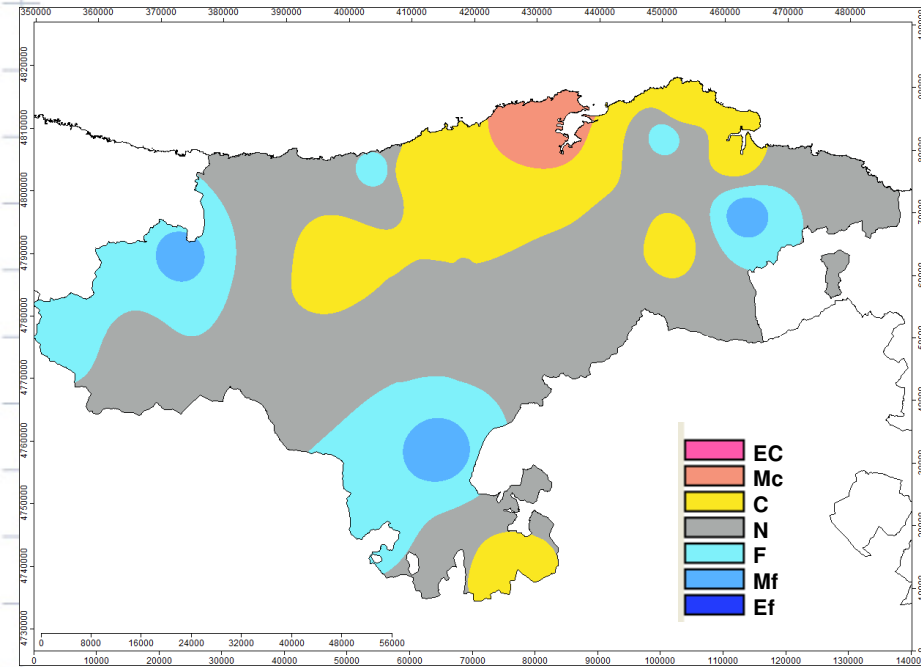
Un periodo se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años. Se califica como HÚMEDO o SECO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años. Y se califica como MUY HÚMEDO o MUY SECO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años

Verano de 2014

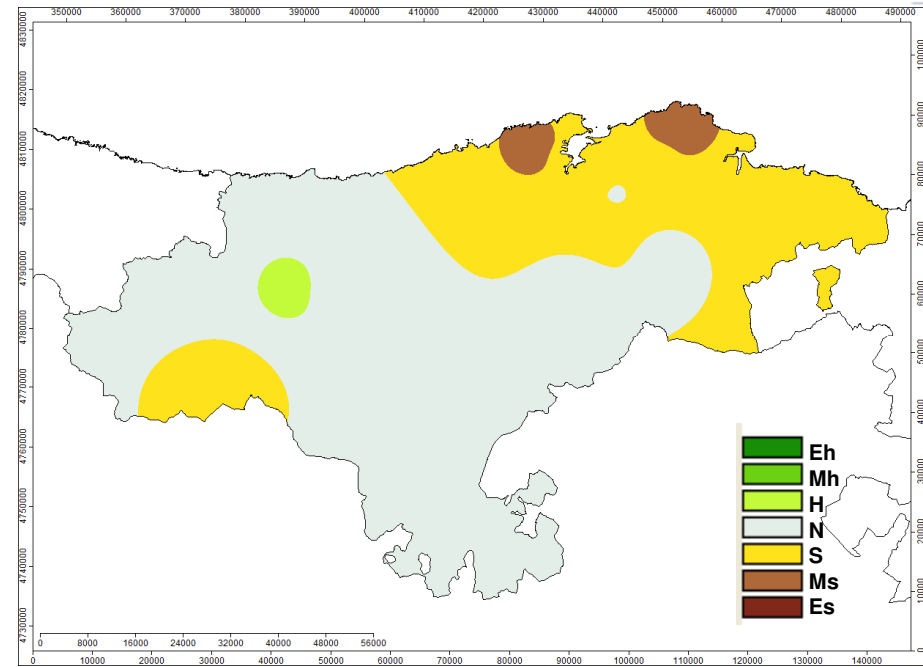
Periodo	Carácter térmico	Carácter Pluviométrico
Junio	Cálido 17.2°C (+0,4°C)	Seco 44 mm (63%)
Julio	Normal 18.6°C (+0,2°C)	Normal 56 mm (101%)
Agosto	Frío 18.6°C (-0,5°C)	Normal 45 mm (77%)
VERANO	Normal 18.0°C (-0,1°C)	Normal 143 mm (79%)

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

Carácter termo-pluvio del verano de 2014 en Cantabria

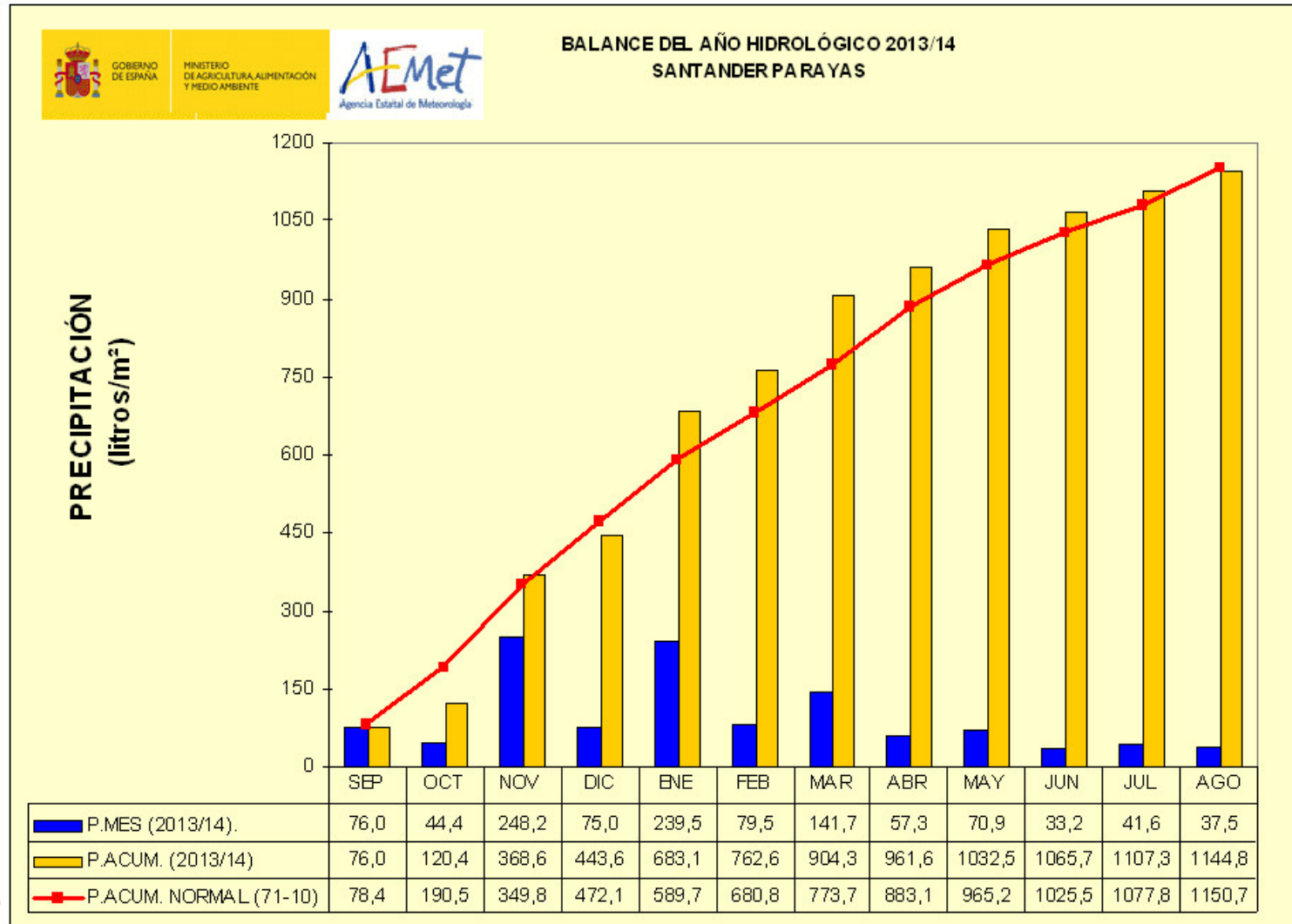


TM

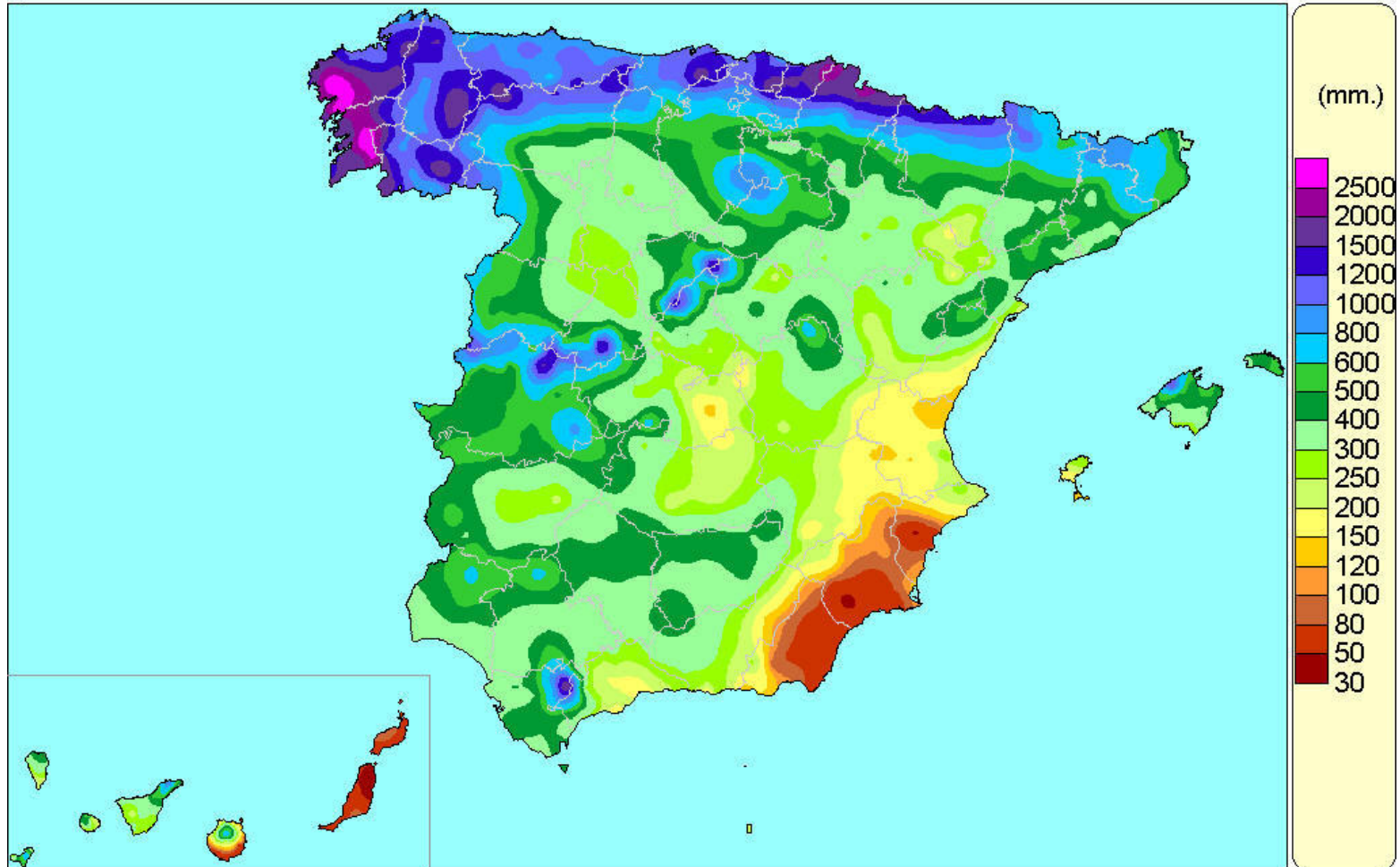


Precipitación

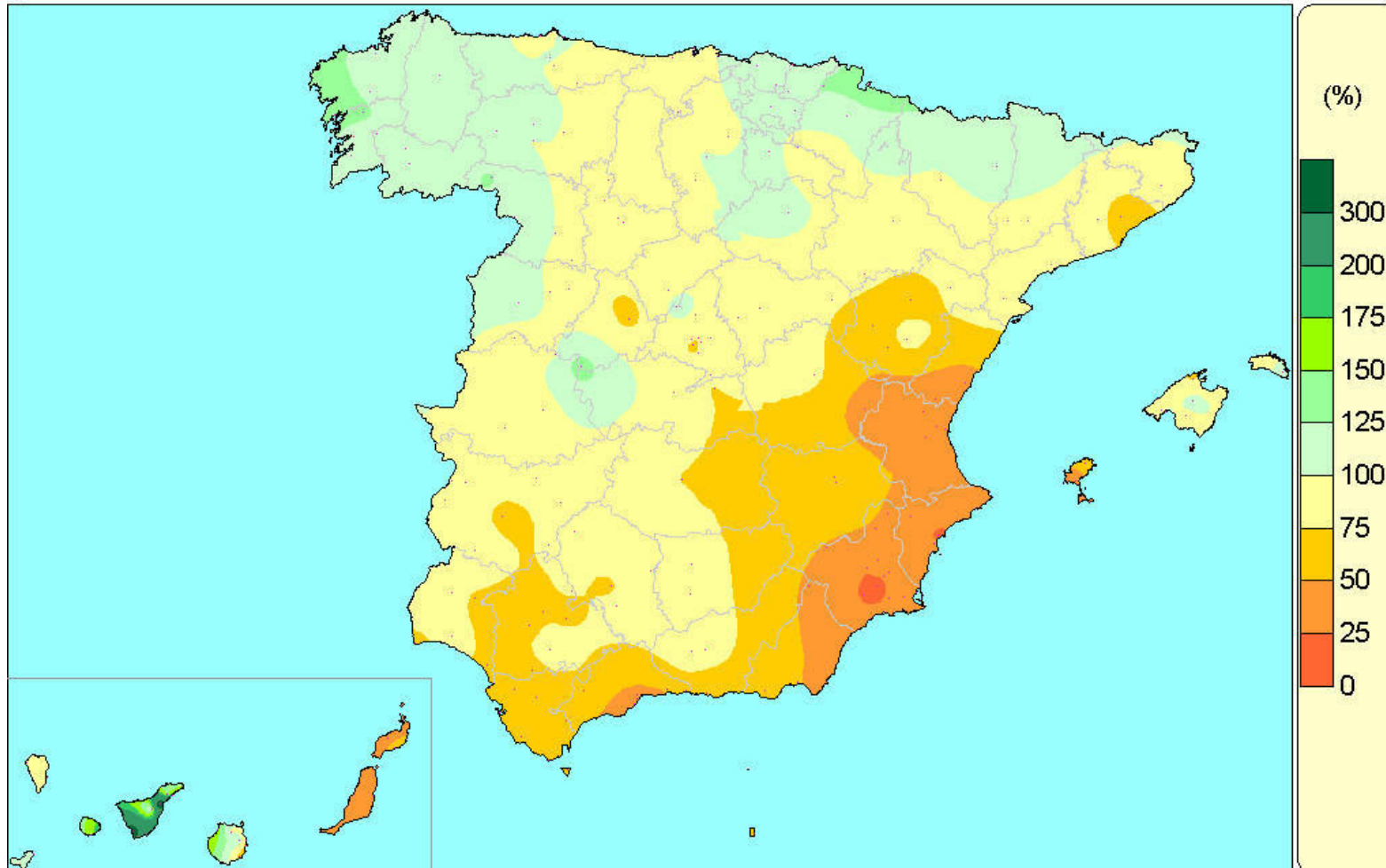
Año hidrológico 2013-2014



Precipitación Acumulada en el Año Hidrológico periodo 01/10/2013 a 09/09/2014

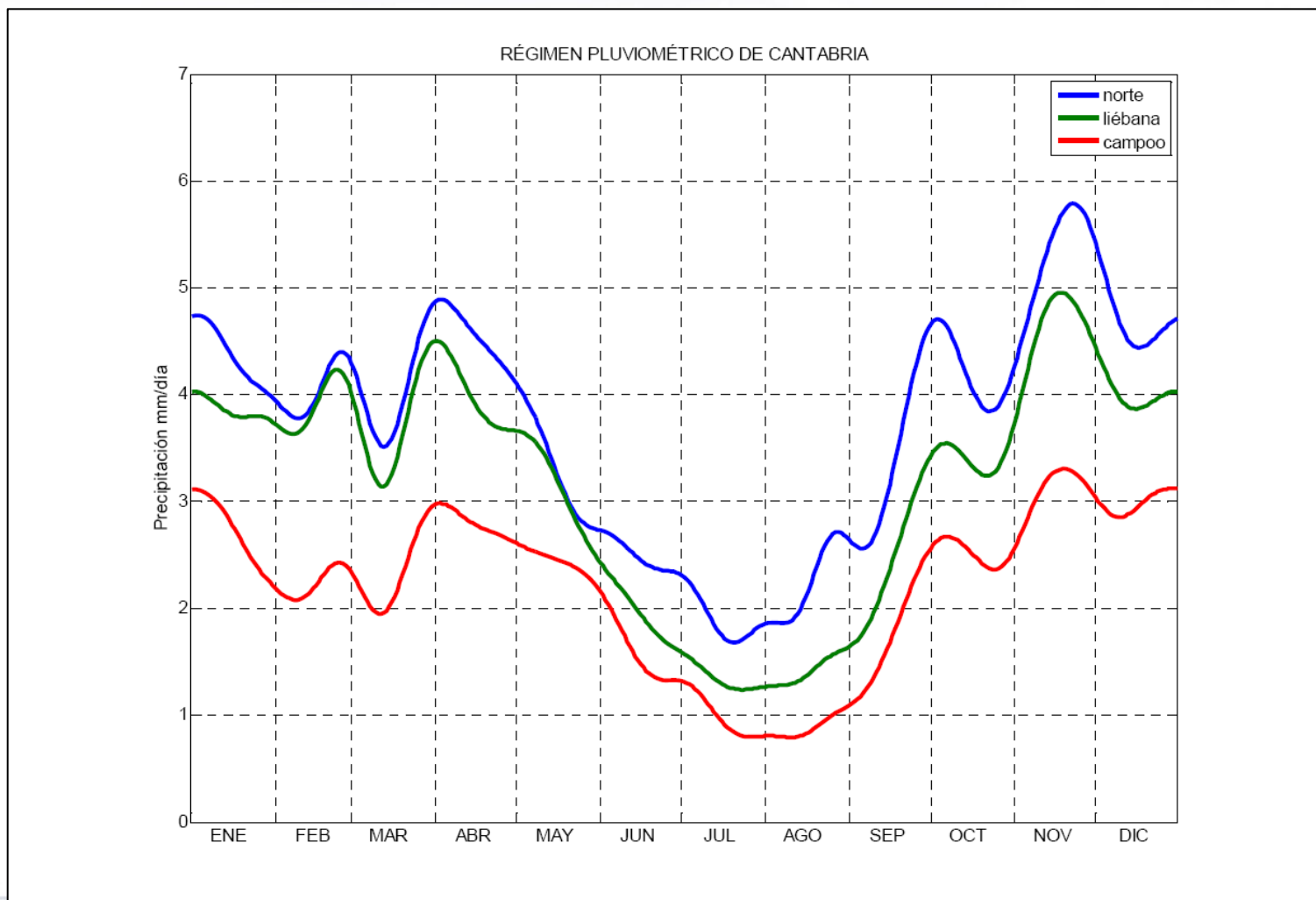


Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2013 a 09/09/2014 (normal 1971-2000)



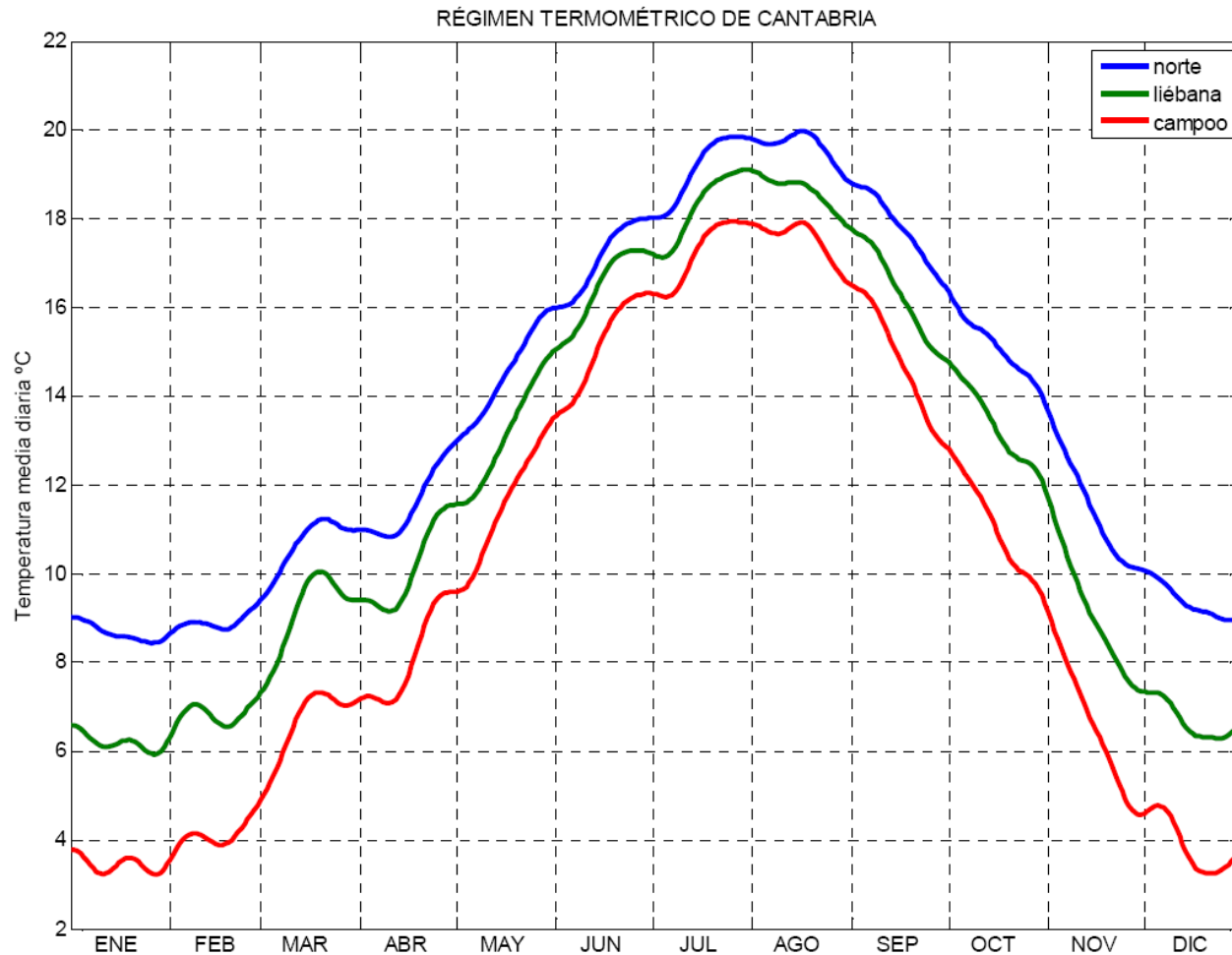
Entre el 75% y el 125% de la precipitación media, puede considerarse un año de pluviometría *normal*.

Curso anual de la precipitación



Ancell Trueba, R.; Célis Díaz, R. (2010): Termopluviometría de Cantabria durante el periodo 1981-2010. Nota Técnica No. 10. D.T. Cantabria. AEMET. Publicación en línea: [http://www.aemet.es/es/conocermas/publicaciones/detalles/NT_10_AEMET]

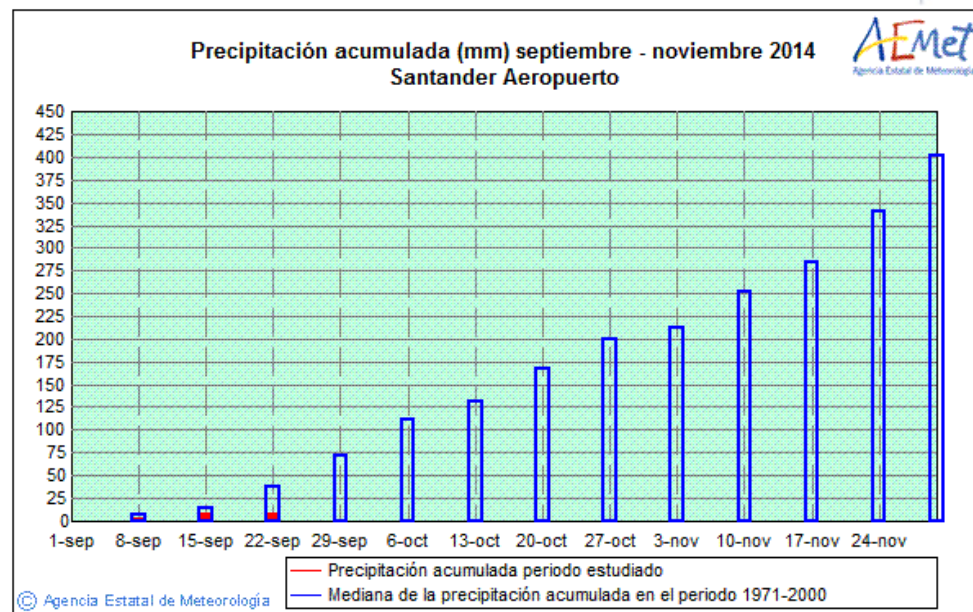
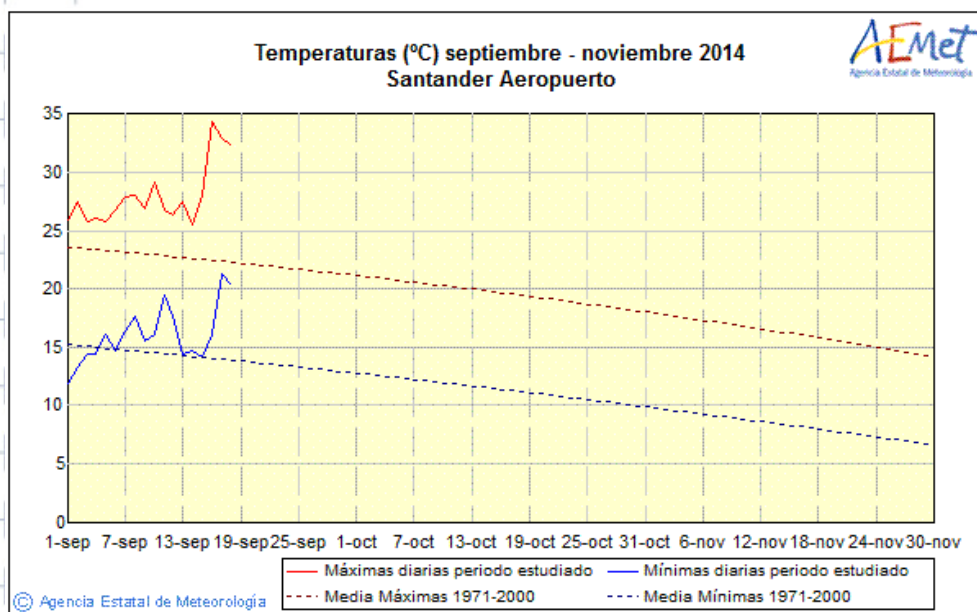
Curso anual de la temperatura



Op. Cit.

Evolución de los primeros días de otoño

Aeropuerto de Parayas del 1 al 19 de septiembre



T por encima de lo normal y precipitaciones irregular en la región proveniente de tormentas. P muy escasa en Parayas.

Gráficos disponibles en la página web de Aemet.

http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/vigilancia_clima/analisis_estacional?w=&l=1109&datos=prec