

Resumen climático del verano e inicio del otoño

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria
Santander, 20 de septiembre de 2013



El verano de 2013 en Cantabria
Meses de junio, julio y agosto

Periodo	Carácter térmico	Carácter pluviométrico
Junio	Muy frío	Muy húmedo
Julio	Muy cálido	Muy seco
Agosto	Normal	Seco o muy seco
VERANO	Normal (-0.1º C)	Normal (105%)



Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de la región durante el trimestre junio, julio y agosto de 2013

VERANO 2013	MINIMA (°C)	MES/DIA	MÁXIMA (°C)	MES/DIA	PRECIPITACIÓN (mm)	MES/DIA	RACHA (km/h)	MES/DIA
TRETO	8.0	6/25	31.0	7/31	27.7	6/7	56	6/9
PARAYAS	6.8	6/4	35.1	7/31	35.7	6/19	63	6/9
SANTANDER, CMT	10.0	6/4	29.0	7/31	32.1	6/19	68	6/20
VILLACARRIEDO	4.2	6/4	38.1	7/31	54.0	6/19	49	6/9
BARCENA MAYOR	2.8	6/4	36.8	7/31	45.6	6/19	35	8/1
TERÁN	4.5	6/4	40.5	7/31	46.7	6/19		
TORRELAVEGA	8.4	6/4	33.9	7/31	51.2	6/19	77	6/9
SAN VICENTE FARO	8.1	6/4	26.0	7/31	46.0	6/19	63	8/8
FUENTE DE	2.4	6/3	31.3	8/21	32.2	6/19	48	6/19
TAMA	5.2	6/3	38.5	7/31	17.2	6/19	57	7/22
TRESVISO	6.0	6/3	31.0	7/31	50.0	6/19	64	8/1
ALTAMIRA	7.7	6/4	31.8	7/31	67.4	6/19	54	6/9
CUBILLO DE EBRO	0.4	6/4	34.8	8/1	19.5	6/19	48	7/28
POLIENTES	0.9	6/4	35.7	8/21	16.3	6/19	48	7/26



IND	CANTABRIA ESTACIONES	TEMPERATURA (°C)		
		VERANO 2013	MEDIA	CALIFICATIVO
1096U	Treto	18.6	19.0	Frío
1099U	Bareyo	18.8	18.9	Normal
1100E	Meruelo Vertedero	17.7	18.2	Frío
1104	Mirones	18.1	18.5	Frío
1109	Santander Parayas	19.2	19.2	Normal
1112E	Santander Ojaiz	19.0	18.9	Normal
1124A	Villacarriedo	18.5	18.7	Frío
1136E	Terán	18.4	18.4	Normal
1137R	Ruente	18.4	18.2	Normal
1154H	Torrelavega Sierrapando	18.3	18.4	Normal
1159	San Vicente Faro	17.7	18.3	Frío
1161I	Rozadío	18.1	18.4	Frío
1172E	Potes La Trescorá	19.1	19.5	Frío
1174I	Tama	18.7	19.2	Frío
1175I	Piñeres	15.5	16.2	Frío
1176	Tresviso	15.5	15.5	Normal
1740	Altamira	17.9	17.9	Normal
2247	Mataporquera	17.0	17.6	Frío
9001D	Nestares	15.3	15.5	Frío
9008	Arroyo de Valdearroyo	15.7	16.3	Cálido
9019B	Polientes	17.4	18.0	Frío

El verano se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años

El verano es FRÍO o CÁLIDO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años

El verano es MUY FRÍO O MUY CÁLIDO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años



CANTABRIA

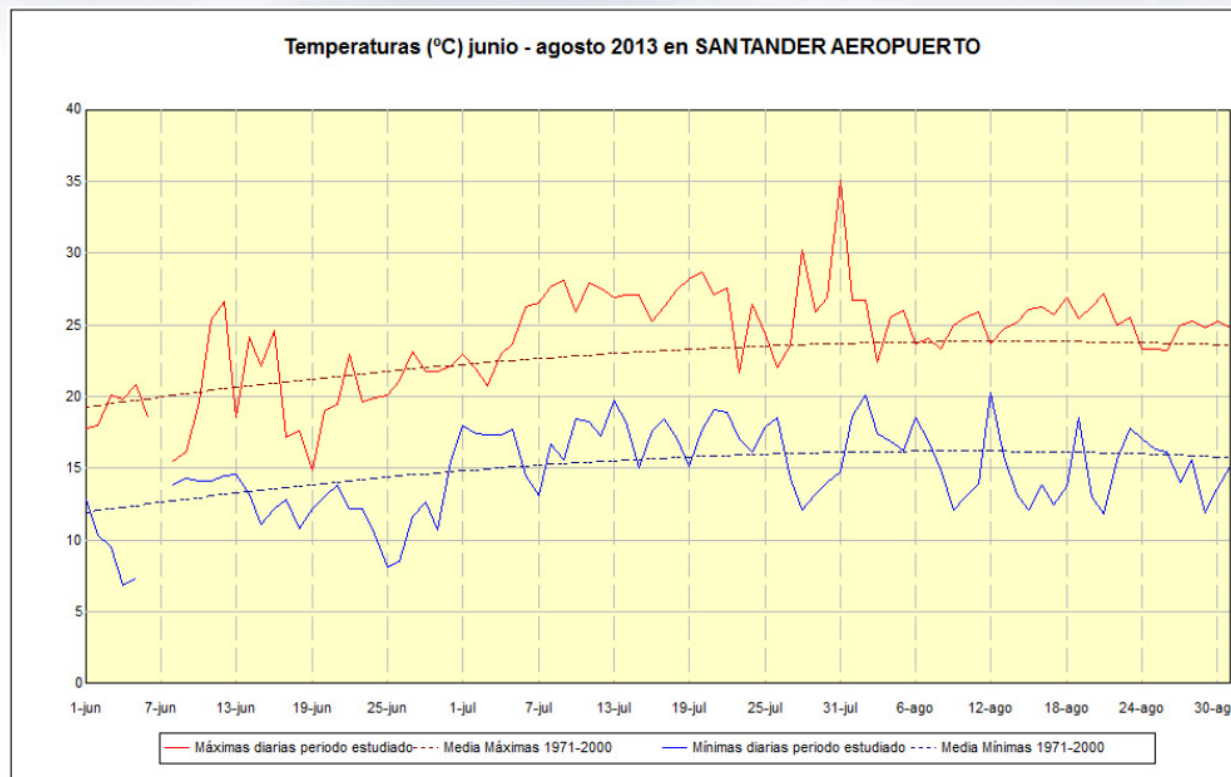
PRECIPITACIÓN

IND	ESTACIONES	(mm)		CALIFICATIVO
		VERANO 2013	MEDIANA	
1740	Altamira	247,6	203,4	Húmedo
1099U	Bareyo	213,5	191,4	Húmedo
1139D	Cabezón de la Sal	200,9	186,2	Normal
9016	Castrillo de Valdelomar	88,7	85,2	Normal
1156	Cóbreces	214,8	206,2	Normal
1104O	Lierganes el Mercadillo	217,2	200,1	Normal
1113C	El Tojo Revilla	188,9	181,1	Normal
9011O	La Población de Yuso	108,8	119,6	Seco
2247	Mataporquera	98,0	83,0	Muy Húmedo
1104	Mirones	277,5	258,9	Normal
1155U	Novales	232,9	207,9	Normal
9015C	Otero del Monte	63,6	68,4	Húmedo
1175I	Piñeres	142,7	142,7	Normal
1161I	Rozadío	152,8	140,7	Normal
1137R	Ruente	163,5	170,7	Normal
1111	Santander I, CMT	174,5	156,8	Húmedo
1112E	Santander Ojaiz	194,4	172,3	Húmedo
1109	Santander-Parayas	144,2	157,4	Seco
1106O	Solares	205,3	205,3	Normal
1174I	Tama	73,0	85,2	Normal
1136E	Terán	164,8	159,0	Normal
1176	Tresviso	224,5	203,9	Normal
1096U	Treto	140,2	154,4	Normal
1095U	Udalla	175,3	190,8	Seco
1172U	Valdeprado Pesaguero	77,8	1010,0	Seco
1124A	Villacarriedo	219,5	158,2	Normal
1107E	Villaverde de Pontones	189,7	182,1	Normal

El verano se califica como NORMAL cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2 años

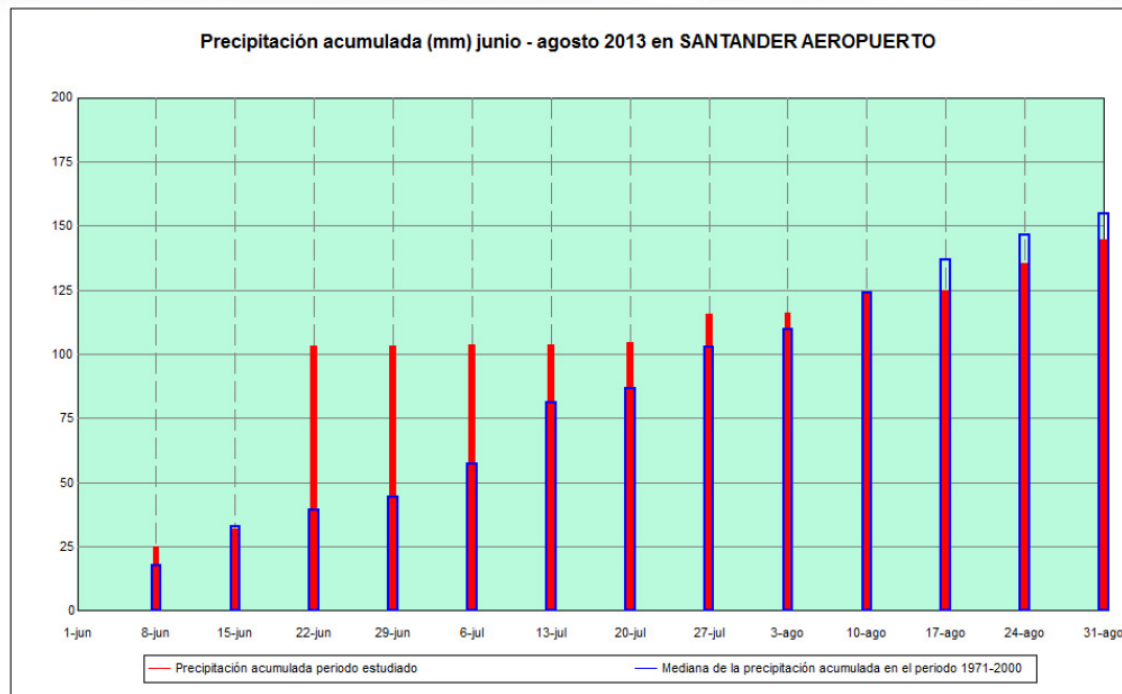
El verano es HÚMEDO o SECO si valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 2,5 a 5 años

El verano es MUY HÚMEDO O MUY SECO cuando valores semejantes se registran, aprox., una vez cada 5 a 10 años



TM regional verano 2013 (17,8° C), ha estado una décima por debajo de la normal en esta época (17,9 ° C).

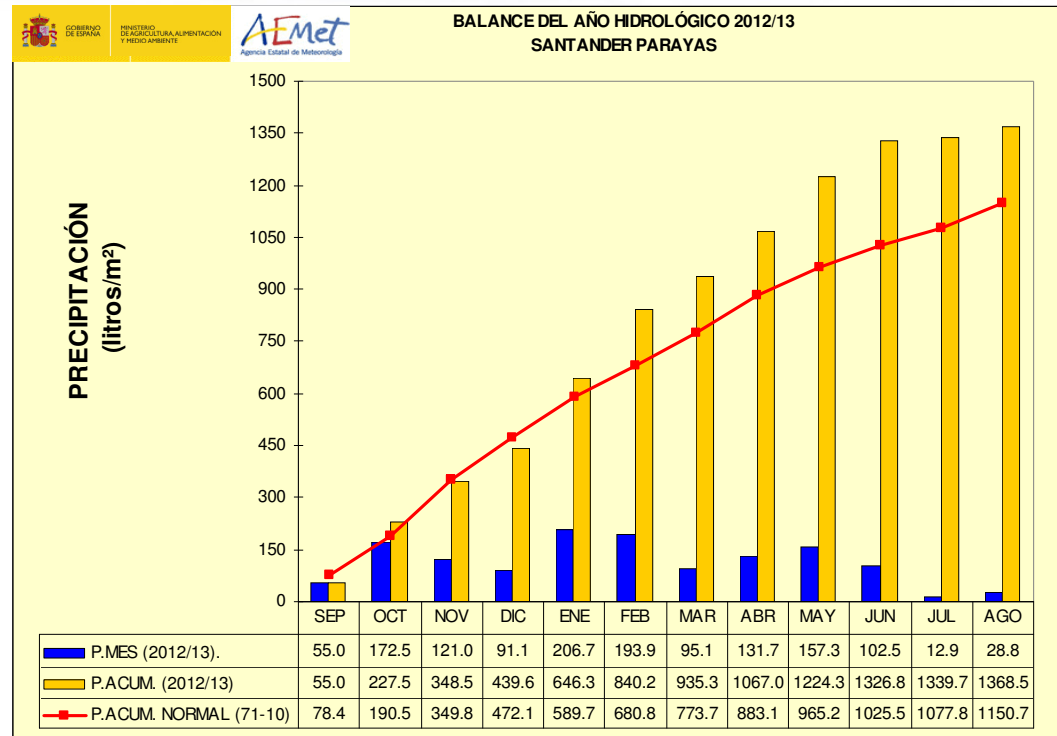
Evolución de las Precipitaciones durante el verano



En promedio para toda la región, la precipitación recogida este verano (168,6 mm) equivale al 105% de la precipitación normal (160,7 mm)

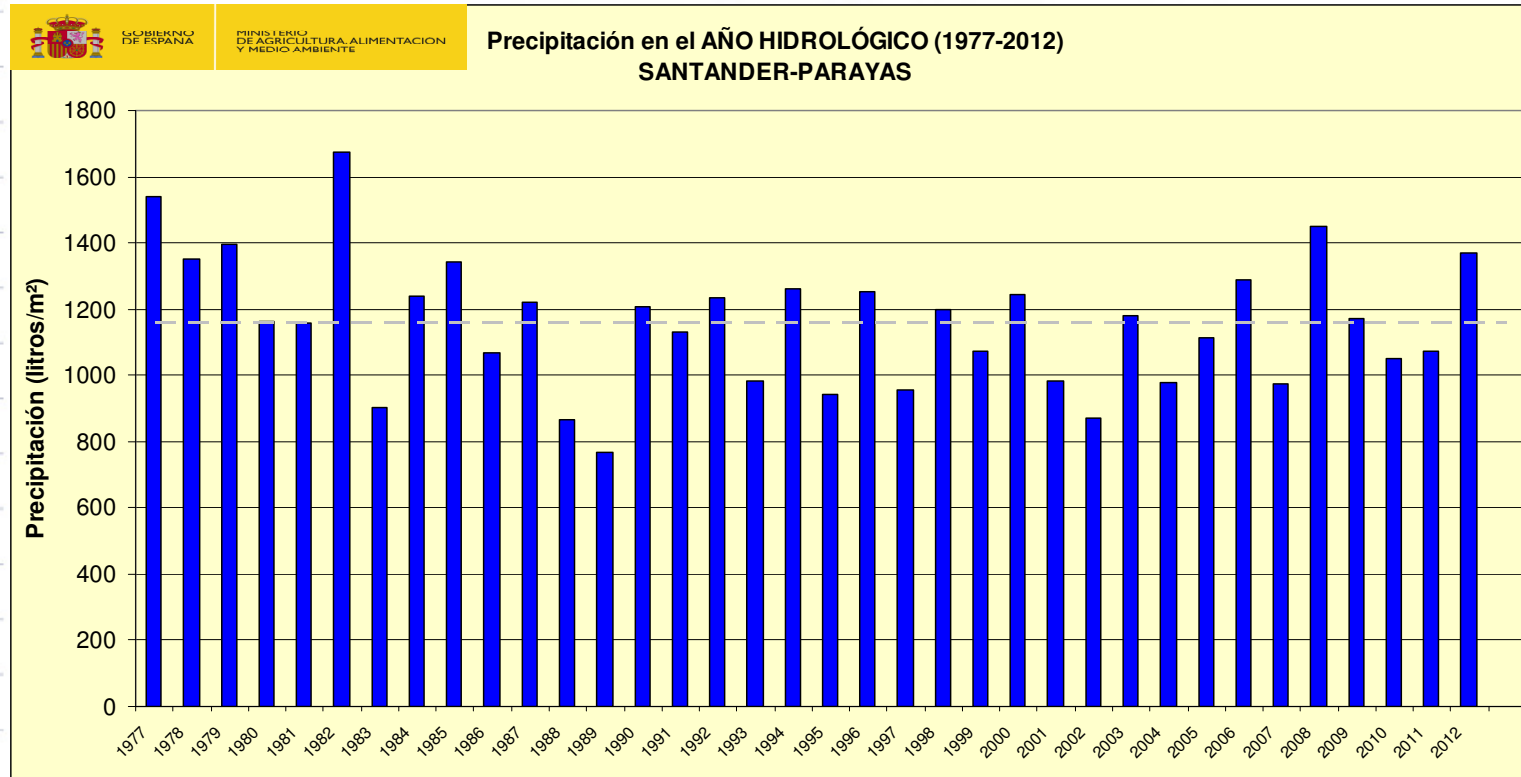
(La línea roja representa precipitación acumulada actual y la línea azul el valor normal)

Balance del año hidrológico 2012-2013



La precipitación recogida en este año hidrológico (1369 mm) supone el 119% de lo normal (1151 mm)

Serie histórica de precipitación en el año hidrológico de Parayas (1977-2012)



Con los registros de Parayas, desde 1977, el último año hidrológico (sep de 2012 a ago 2013) ha sido el **CUARTO MÁS LLUVIOSO**

(La línea gris de trazo es la precipitación media del año hidrológico)



Verano muy contrastado, aunque normal atendiendo a los parámetros meteorológicos

- La alternancia de meses de características dispares ha generado un verano normal en relación a los parámetros meteorológicos, pero un tanto atípico: durante el mes de junio se mantuvo el ambiente muy fresco y lluvioso; en julio irrumpió el verano y se generalizó un ambiente cálido y seco que se prolongó hasta septiembre.
- La INSOLACIÓN ha sido muy alta tanto julio como en agosto: en Santander-Aeropuerto, julio ha sido el tercero más soleado, y agosto el cuarto más soleado desde 1978.
- El exceso de precipitación acumulado en los meses de invierno, se ha mantenido hasta el final del año hidrológico

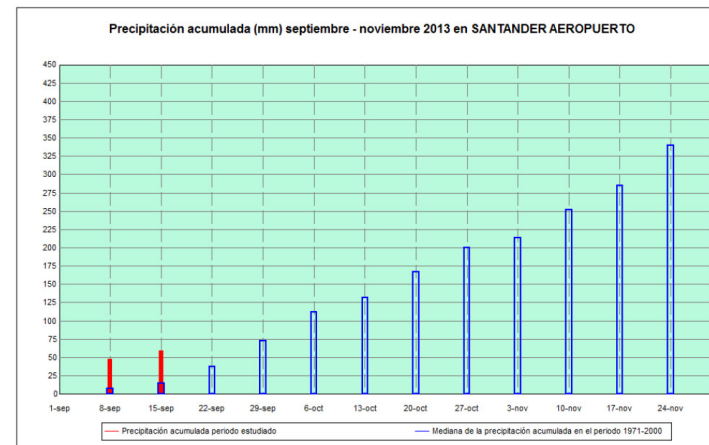
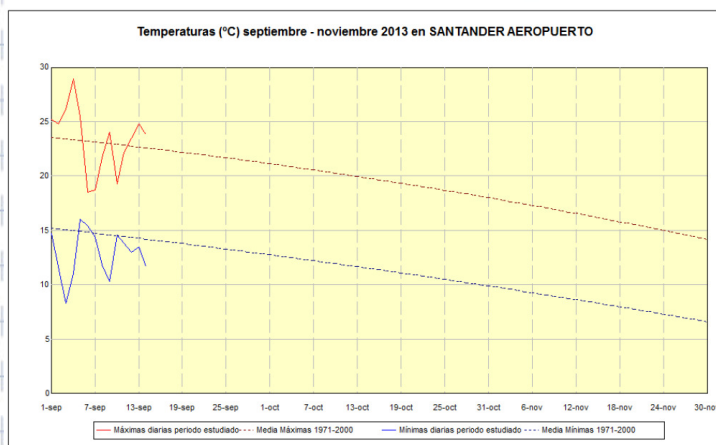


El otoño en Cantabria

Con carácter general el otoño suele iniciarse como una prolongación del verano, con valores suaves de temperatura, precipitación y viento. Se caracteriza la estación por el tránsito de depresiones y frentes que originan un tiempo cambiante: periodos de viento sur y temperaturas altas en el sector delantero de las borrascas, y viento del noroeste, precipitaciones y ambiente fresco después del paso del frente.

En octubre es habitual que se produzcan las primeras heladas en los valles del interior y que lleguen las primeras nieves a la cumbres montañosas.

Avance del mes de septiembre



Este año, ha comenzado con un episodio de lluvia y bajas temperaturas, que normalmente se produce a finales de mes o principios de octubre.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN