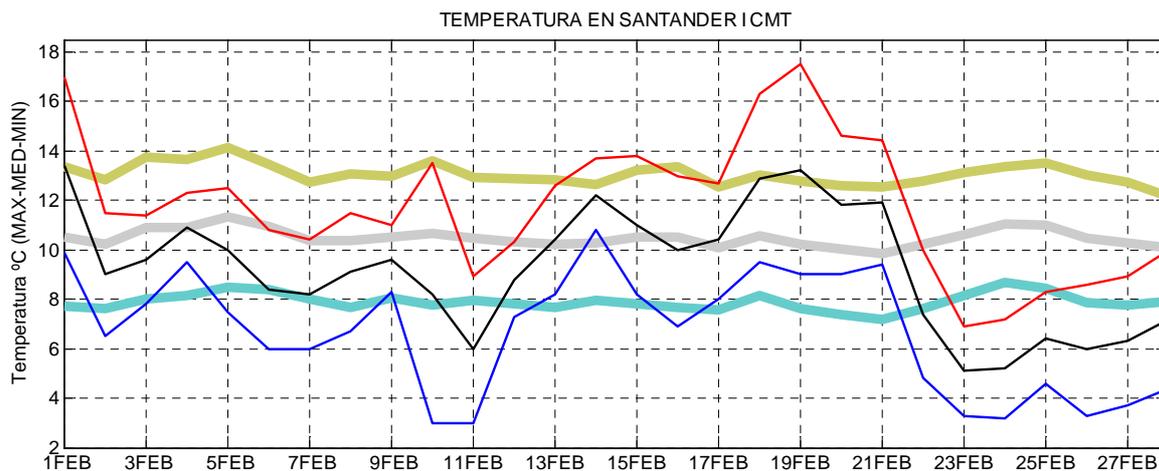




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2013 EN CANTABRIA

### TEMPERATURAS: Frío en general con algunas áreas de muy frío.

Este mes de febrero excepto por una breve tregua en su tercera semana, ha sido muy frío. Esta anomalía fría ha sido más elevada en los valles del interior y ha sido claramente más evidente en las máximas diurnas, debido al elevado nivel de humedad ambiental. En promedio para toda Cantabria, se ha registrado una temperatura media de 7.1 °C, 0.9 °C por debajo de la media 1971-2000. El mes de febrero más frío desde 1931 fue el de 1956 con 1.4 °C -la ola de frío más fuerte de la que se tiene registro en Cantabria-, y el más cálido el de 1990 con 11.7 °C de media.



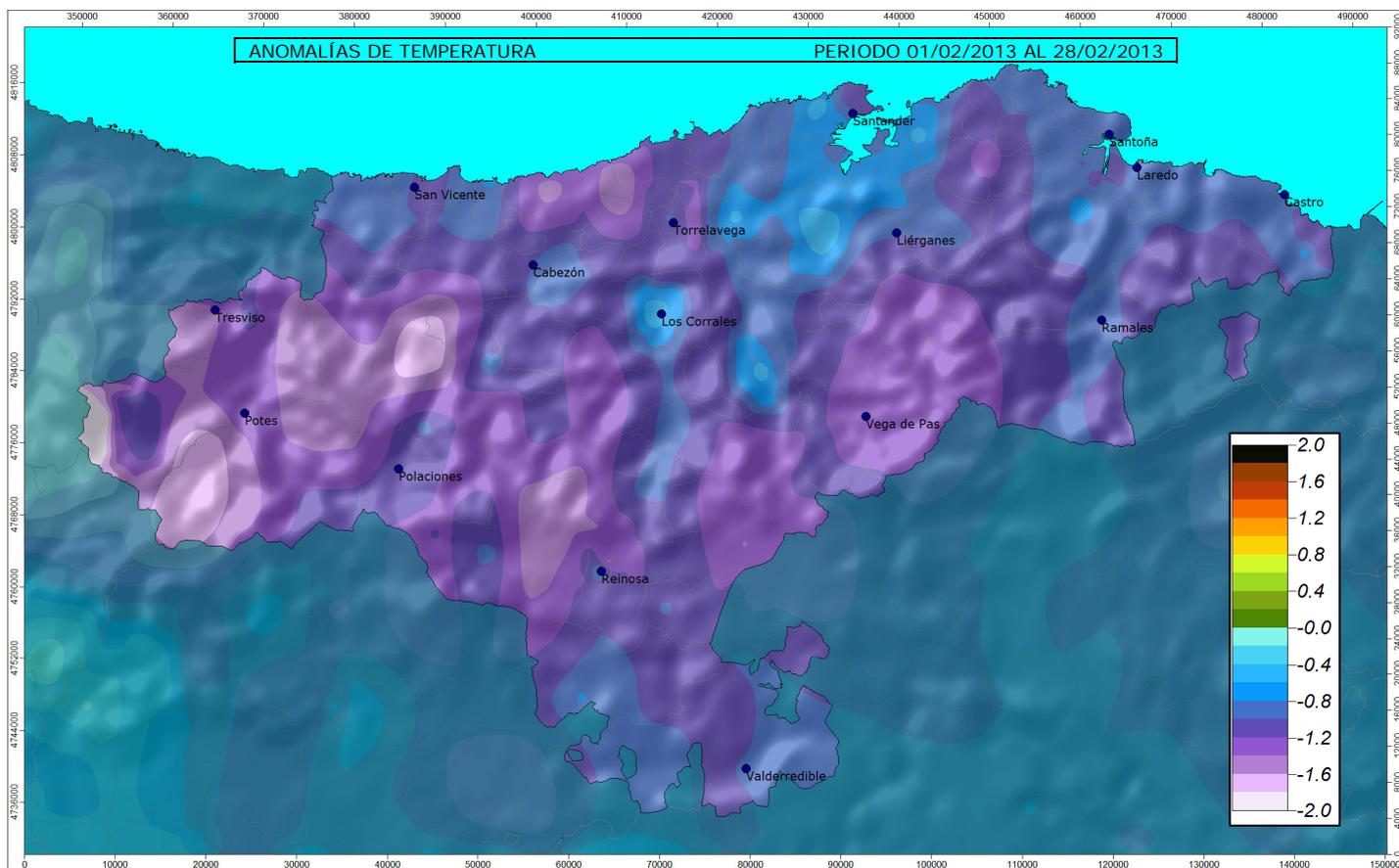
Las líneas gruesas indican los valores medios de las temperaturas máxima, media y mínima de la serie 1971-2000.

TEMPERATURA FEBRERO (°C)	MÍNIMA			MEDIA			MÁXIMA		
	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter
TRETO	5	5.1	N	9.4	8.5	F	13.8	11.8	MF
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	3.6	3.5	N	8.2	7	F	12.8	10.5	MF
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	0.6	1.7	C	6.2	5.4	F	11.7	9.1	MF
TERAN	2.7	3.4	C	8.4	7.4	F	14	11.4	MF
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	6.2	5.3	F	9.6	8.2	MF	13.1	11.1	MF
SAN VICENTE, FARO	5.6	5.7	N	9.3	8.4	F	13	11.1	MF
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	0.9	-1.4	MF	5.3	2	EF	9.7	5.4	EF
TAMA	2.2	2	N	8	6.9	N	13.9	11.8	F
ALTAMIRA	4.9	5	N	9.5	8	F	14	11	MF
NESTARES	-1.3	-1.2	N	3.5	2.1	F	8.4	5.4	MF
POLIANTES-CASYC	-1.1	-0	C	4.4	3.9	F	9.9	7.9	MF

Carácter termométrico del mes: "MF: Muy frío", "F: Frío", "N: Normal", "C: Cálido" o "MC: Muy cálido", según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1971-2000. ("E: Extremadamente" frío o cálido cuando se supera el récord del periodo). Las anomalías de temperatura están calculadas respecto a los valores medios del mes en la serie 1971-2000.

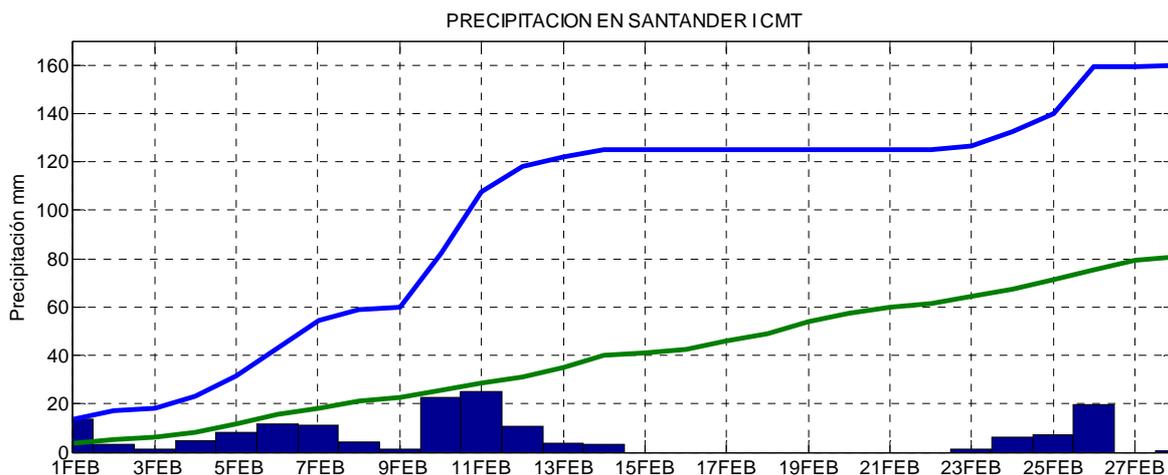


AEMet



### PRECIPITACIONES: Extremadamente húmedo.

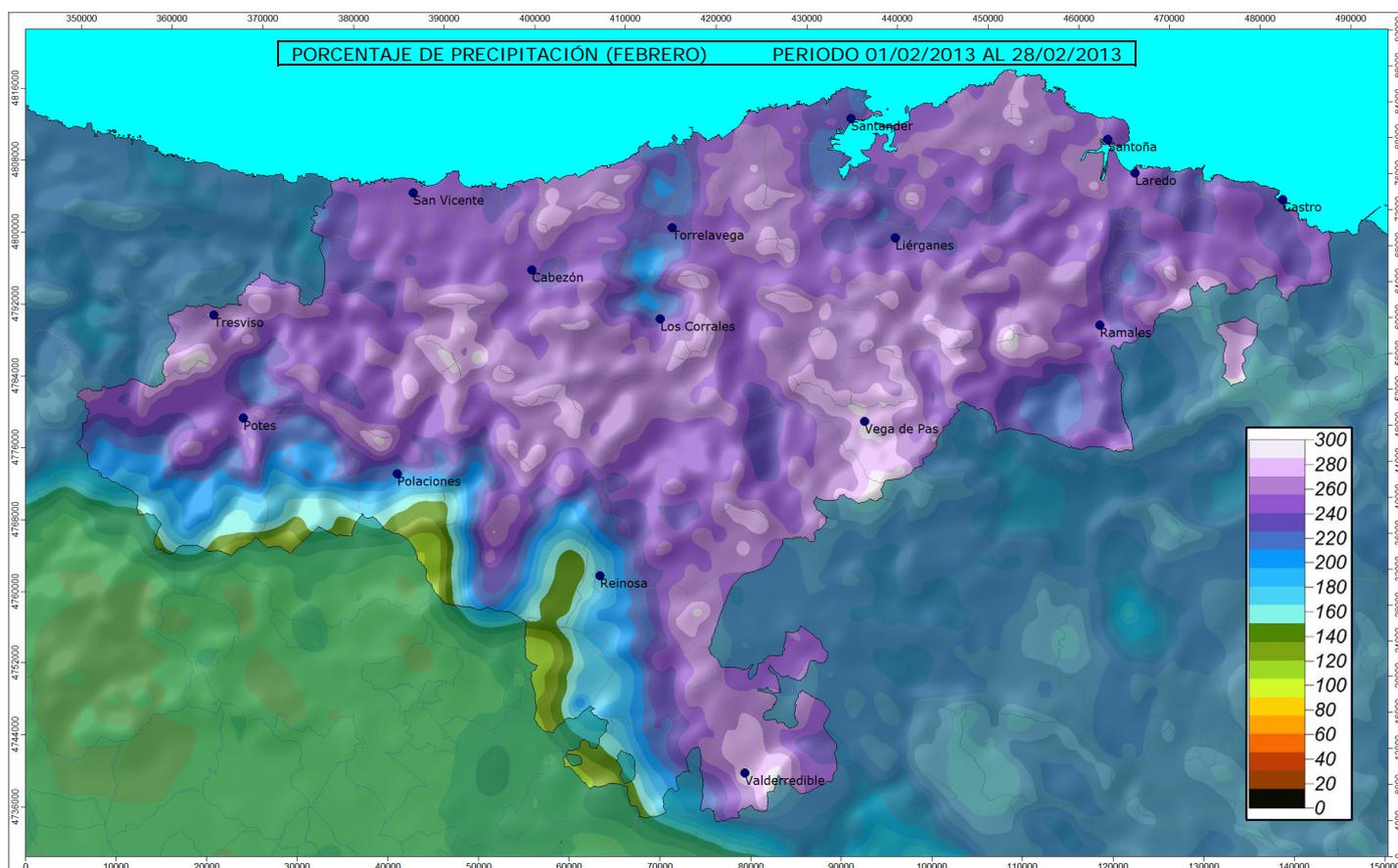
Si ya enero fue muy húmedo, febrero ha sido extremadamente húmedo en la mayoría de los ayuntamientos, especialmente en los valles del interior. Excepto en la semana del 15 al 22, ha llovido o nevado o granizado, prácticamente todos los días del mes, dando como resultado una cifra total que ha supuesto un récord para el mes de febrero en numerosos ayuntamientos. Los sistemas de bajas presiones y los frentes fríos procedentes del Atlántico Norte han sido muy frecuentes este mes, dejando precipitaciones cuantiosas especialmente en los primeros 13 días. Tras una pequeña tregua, el final de mes ha dejado sentir el invierno en toda su intensidad, con vientos del Norte y NE, muy fríos y húmedos, acompañados de nevadas abundantes y frío intenso, llegando a cubrir cotas muy bajas aunque sin llegar a la costa. Al final del mes, en las cotas altas, por encima de 800 metros, se acumula gran espesor de nieve, similar al del invierno de 2005, en un mes donde el sol, casi no se ha visto en Cantabria.



La línea verde indica la precipitación acumulada normal, considerando la media 1971-2000.  
La línea azul indica lo acumulado este mes.

PRECIPITACIÓN FEBRERO (l/m <sup>2</sup> )	TOTAL MENSUAL			AÑO HIDROLÓGICO OCTUBRE-FEBRERO		
	NORMAL	2013	Carácter(%)	NORMAL	2013	Carácter(%)
TRETO	103	301	EH (292%)	633	969	EH (153%)
SANTANDER/PARAYAS	100	193	MH (193%)	628	784	MH (125%)
SANTANDER I,CMT	89	160	MH (180%)	568	693	MH (122%)
VILLACARRIEDO - SANTIBÁÑEZ	125	400	EH (320%)	732	1240	EH (169%)
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	116	338	EH (291%)	643	1023	EH (159%)
TERAN	119	411	EH (345%)	656	1186	EH (181%)
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	106	252	MH (238%)	640	882	MH (138%)
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	109	230	MH (211%)	640	988	MH (154%)
TAMA	66	92	H (139%)	386	541	MH (140%)
ALTAMIRA	106	320	MH (302%)	643	1036	MH (161%)
POLIENTES-CASYC	45	153	EH (340%)	276	502	EH (182%)

Carácter pluviométrico del periodo: "MS: Muy Seco", "S: Seco", "N: Normal", "H: Húmedo" o "MH: Muy Húmedo", según los quintiles de las precipitaciones mensuales medias del periodo 1971-2000. ("E: Extremadamente" seco o húmedo cuando se supera el récord del periodo). El porcentaje de precipitación esta referido a las precipitaciones medias del mes del periodo 1971-2000.

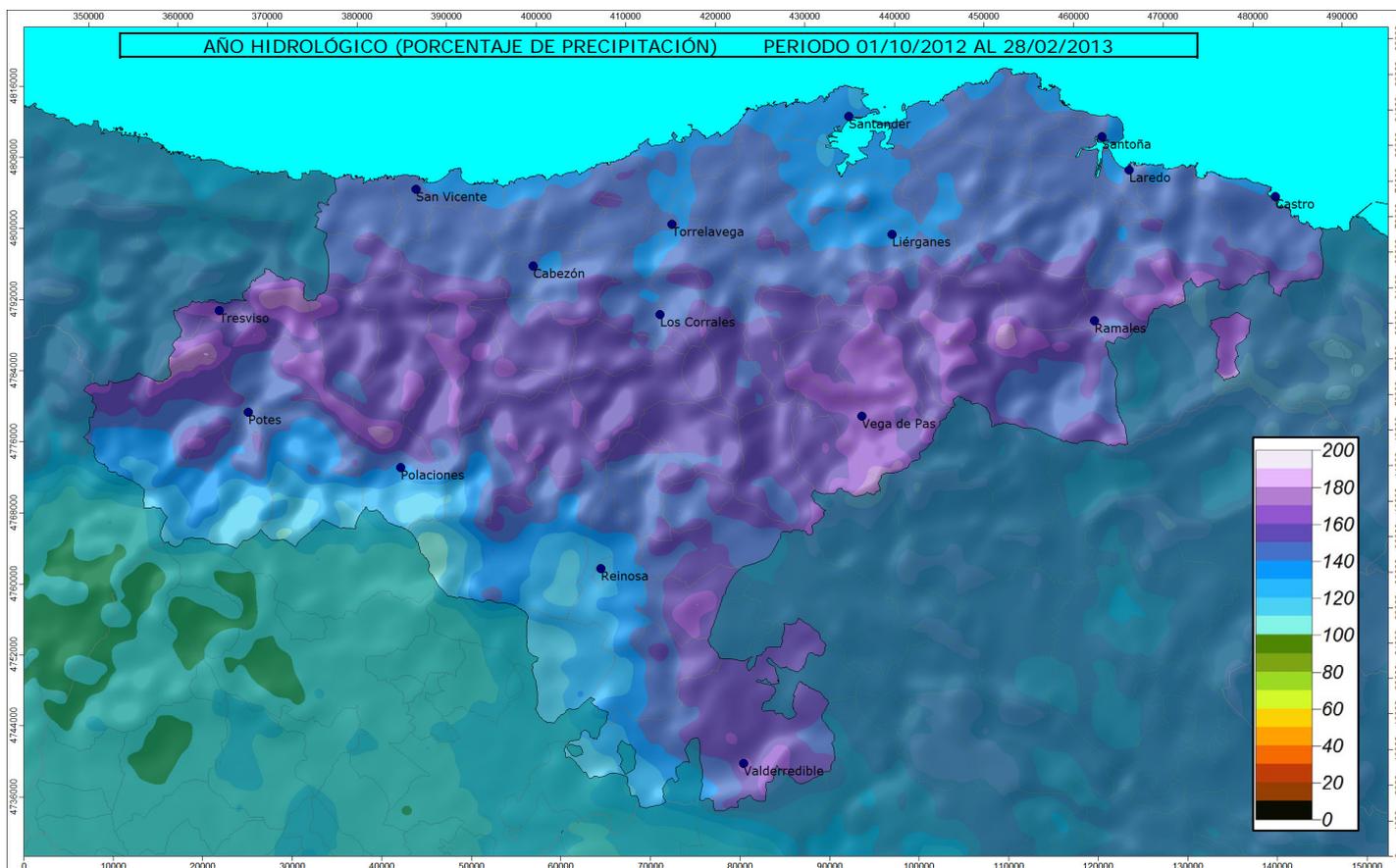


Con tantos días de precipitación, en todos los ayuntamientos ha habido superávit de precipitación durante este mes de febrero. Únicamente en las zonas más altas del sur de Liébana y Campoo, ha estado entorno al 100% mientras que en el resto, las precipitaciones han rondado o incluso superado el 250%; por ejemplo, y aún a falta de más información, en Villacarriedo, Terán y Polientes se ha superado ampliamente el 300%. En promedio para toda Cantabria este mes de febrero se han recogido 275 l/m<sup>2</sup>, un 252% de los 109 l/m<sup>2</sup> de media en el periodo 1971-2000, el segundo mes de febrero más lluvioso desde 1931. El febrero más seco desde 1931, fue el de 1945 con 10 l/m<sup>2</sup>, y el más lluvioso el de 1931 con 346 l/m<sup>2</sup>.



### Año hidrológico

Las enormes cantidades de precipitación acumuladas en este mes de enero hacen que el presente año hidrológico en Cantabria pase a ser extremadamente húmedo -148%-; el tercero más húmedo desde 1931, solo superado por los años 1951 y 2009.





AEMET

### Valores extremos

FEBRERO 2013	MINIMA (°C)	DIA	MAXIMA (°C)	DIA	PRECIPITACION (mm)	DIA	RACHA (km/h)	DIA
TRETO	0.8	28	18.1	1	84.6	11	68	6
SANTANDER/PARAYAS	---	---	---	---	31.4	26	80	6
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	-1.1	27	16.5	20	40.6	5	69	8
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	-0.9	27	17.2	20	50.2	2	70	6
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	0.5	23	17	1	38	26	87	5
SAN VICENTE, FARO	2.1	11	17.7	1	28.9	26	106	6
TERAN	-0.5	27	18	20	57.3	8	---	---
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	-5.8	28	12.1	16	53.6	12	68	11
TAMA	-2.5	28	19.2	20	17.6	2	96	6
ALTAMIRA	0.5	11	16.2	1	60.4	26	92	6
NESTARES	-5	11	13.1	20	26.5	8	78	6
POLIENTES-CASYC	-2.5	11	15	20	35.4	8	55	10

En Santander a 5 de MARZO de 2013.

*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.*

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción, citando a AEMET como autora de la misma.