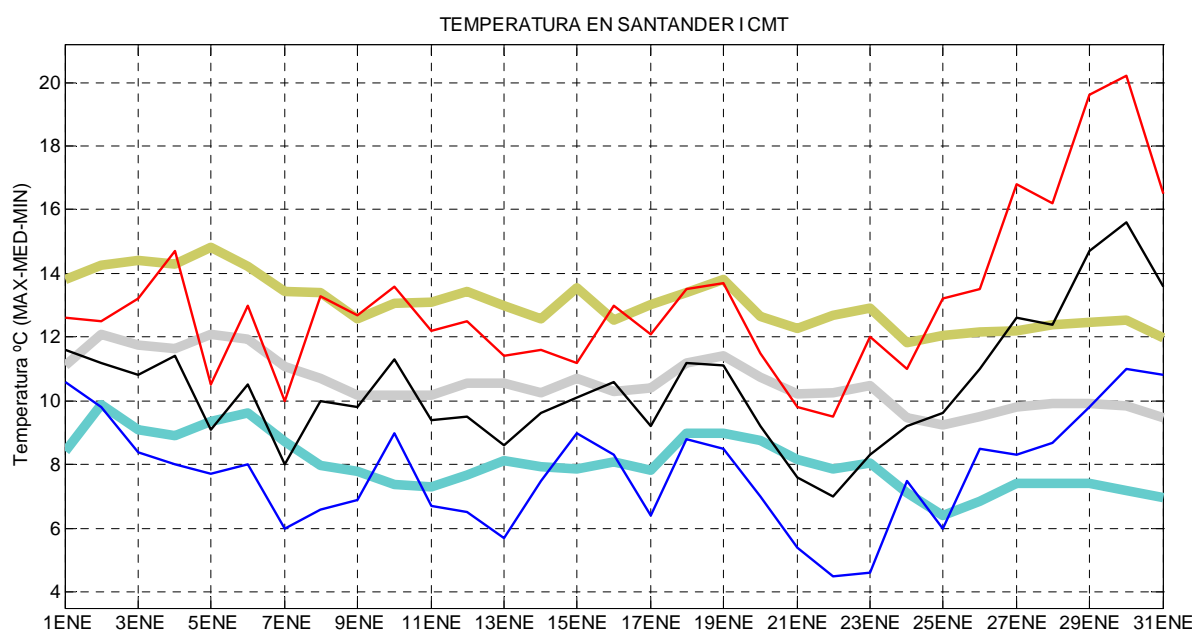




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ENERO DE 2013 EN CANTABRIA

TEMPERATURAS: Cálido en la mitad norte y muy cálido en la mitad sur.

Este mes de enero ha tenido más días fríos que cálidos, sin embargo debido a las elevadas temperaturas de los últimos 5 días y a la gran humedad ambiental que hizo que hubiese menos heladas, paradójicamente ha resultado en su conjunto cálido. Esta anomalía cálida ha sido más elevada en la mitad sur y se ha evidenciado más en las mínimas nocturnas que en las máximas diurnas. El día 30 fue el más cálido, con temperaturas muy elevadas para la época. En promedio para toda Cantabria, se ha registrado una temperatura media de 8.0 °C, 0.9 °C por encima de la media 1971-2000. El mes de enero más frío desde 1931 fue el de 1945 con 3.0 °C y el más cálido el de 1996 con 9.8 °C de media.



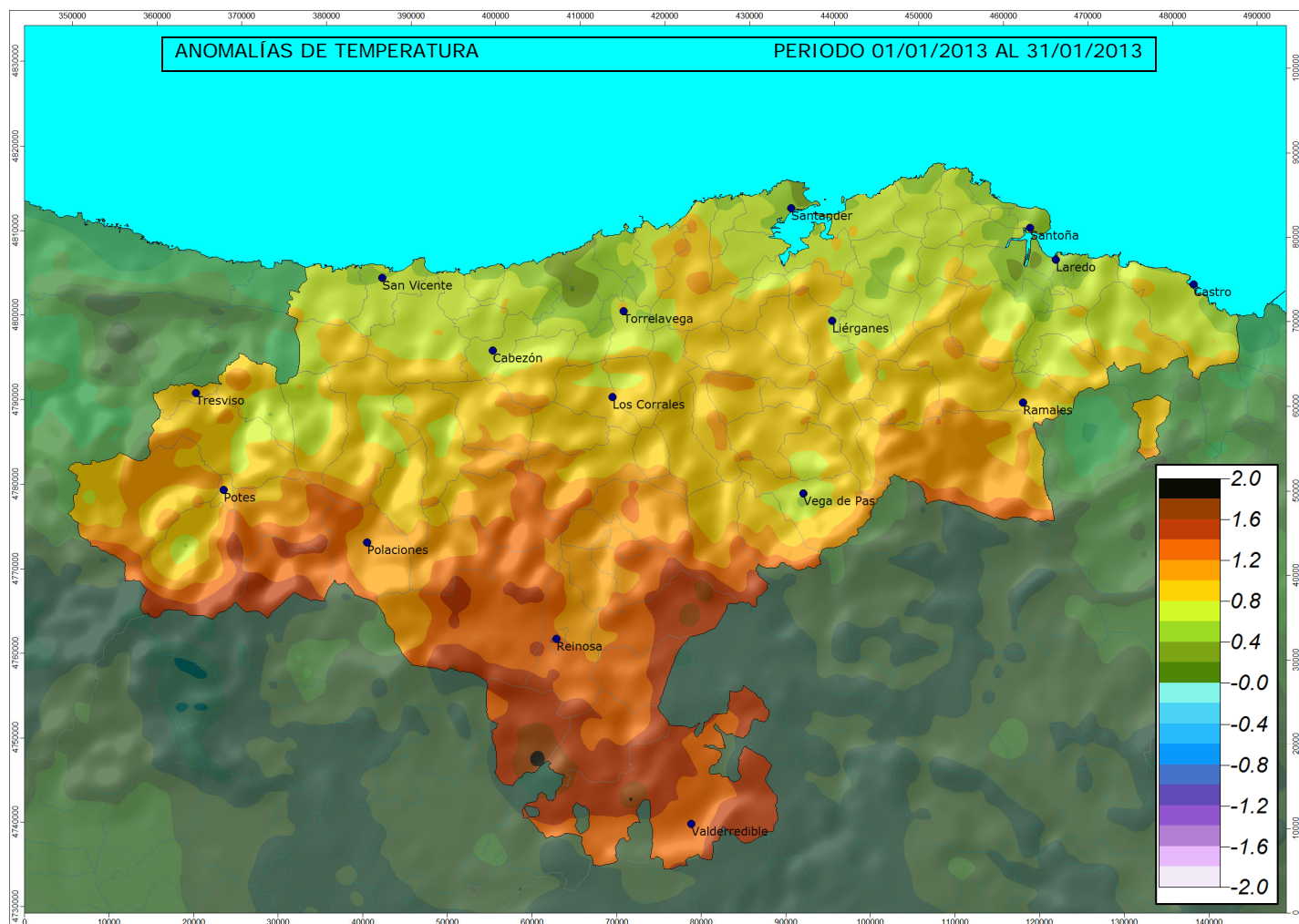
Las líneas gruesas indican los valores medios de las temperaturas máxima, media y mínima de la serie 1971-2000.

TEMPERATURA ENERO (°C)	MÍNIMA			MEDIA			MÁXIMA		
	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter
TRETO	4.2	5.6	MC	8.4	9.3	C	12.6	13	N
SANTANDER/PARAYAS	5.5	6.4	C	9.4	10.3	C	13.2	14.1	C
SANTANDER I,CMT	7.7	8.1	C	10.3	10.5	C	12.8	12.9	N
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	3.1	4	C	7.4	8.1	C	11.8	12.3	N
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	0	1.1	MC	5.1	6.2	C	10.2	11.2	C
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	5.6	6.4	C	8.9	9.3	C	12.2	12.3	N
SAN VICENTE, FARO	5.1	6.4	C	8.6	9.6	C	12.2	12.8	C
TERAN	1.9	2.7	C	7.5	7.9	C	13.0	13.2	N
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	0.2	1.3	C	4.1	4.9	C	8	8.4	N
TAMA	1.2	1.7	C	6.6	7.2	C	11.9	12.7	C
NESTARES	-2.5	-0.7	MC	2.2	3.7	MC	7	8.2	MC
CUBILLO DE EBRO	-2.1	-0.4	C	2.9	4.6	MC	7.9	9.5	MC
POLIENTES-CASYC	-1.8	0.3	MC	3	4.9	MC	7.9	9.6	MC

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.

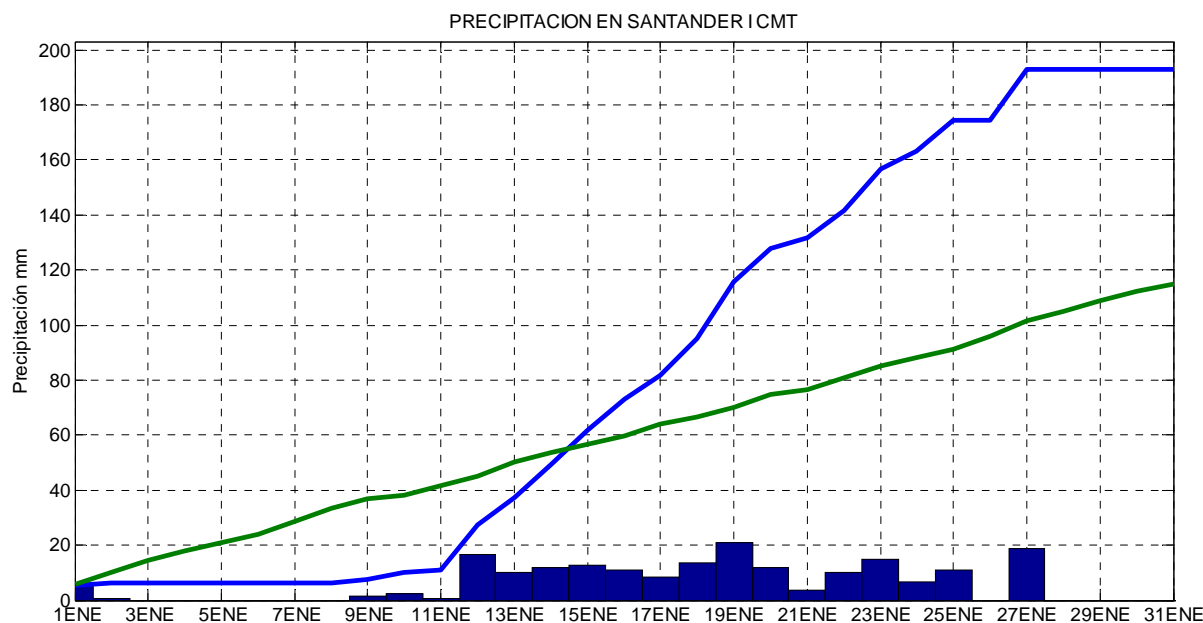


AEMet



PRECIPITACIONES: Muy húmedo con áreas de extremadamente húmedo.

Aunque en sus primeros 10 días comenzó muy seco, este mes de enero ha resultado muy húmedo en general, con algunas áreas de extremadamente húmedo en Cantabria. En el día a día, comenzó enero con lluvia los dos primeros días, para después dar paso al tiempo anticiclónico, que trajo días frescos y despejados con noches y madrugadas de escarcha típicas de la época. A partir del día 11, la situación atmosférica cambió radicalmente al desplazarse el anticiclón atlántico al sur de Azores, donde se mantuvo durante 15 días. Esto favoreció el dominio del tiempo borrascoso en el Norte peninsular hasta el día 27 de enero, acumulando grandes cantidades de precipitación. Especialmente notable fue la Ciclogénesis explosiva, que ocurrió el día 19, con intensas precipitaciones, tormentas, granizo, nieve en cotas bajas y vientos fuertes. Finalmente, una vez que el anticiclón se movió hacia el este, los últimos días del mes fueron días de sur que trajeron tiempo seco y una fuerte subida de temperaturas.



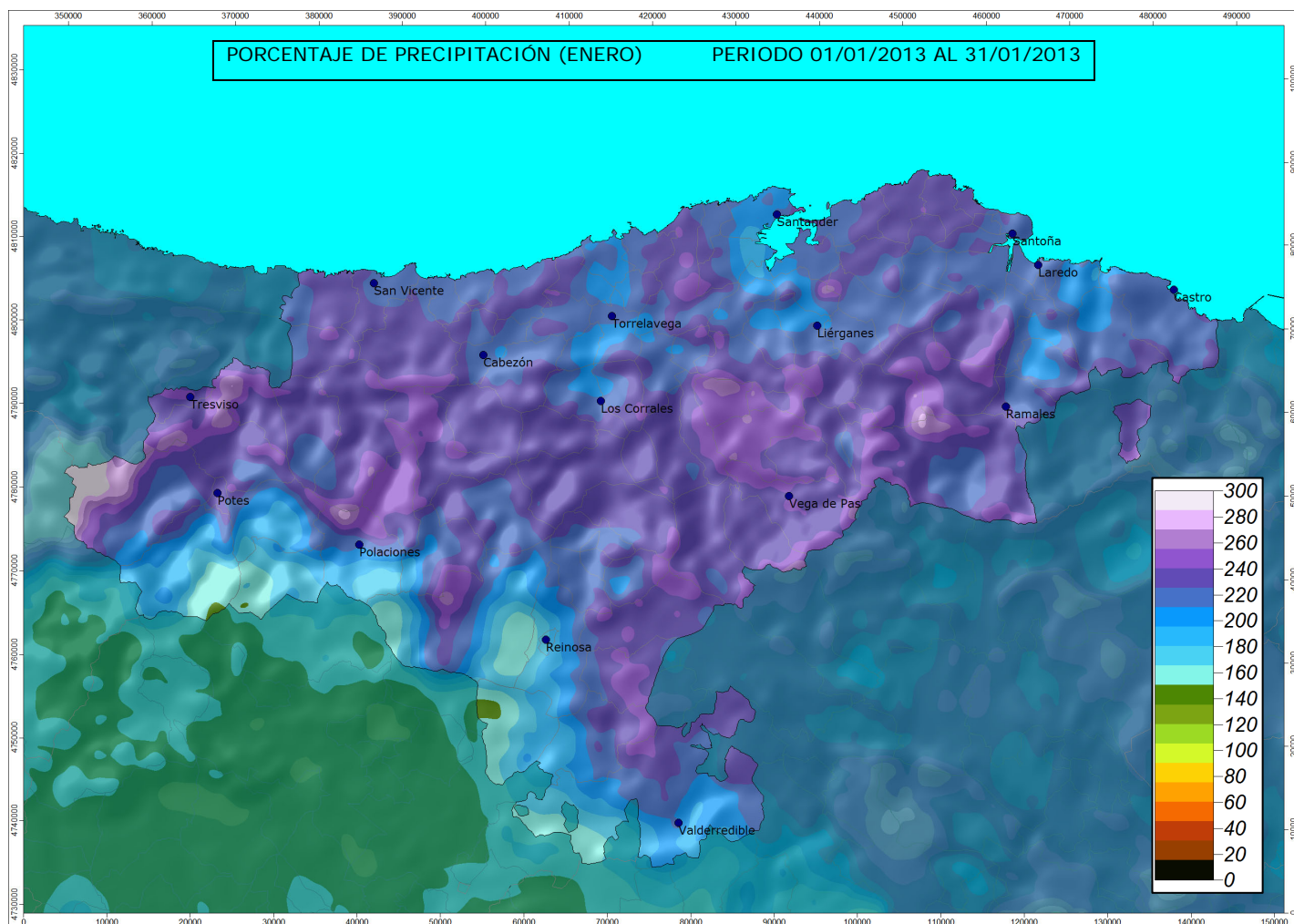
La línea verde indica la precipitación acumulada normal, considerando la media 1971-2000.
La línea azul indica lo acumulado este mes.

PRECIPITACIÓN ENERO (l/m ²)	TOTAL MENSUAL			AÑO HIDROLÓGICO OCTUBRE-ENERO		
	NORMAL	2013	Carácter(%)	NORMAL	2013	Carácter(%)
TRETO	124	262	MH (211%)	526	668	H (127%)
SANTANDER/PARAYAS	121	206	MH (170%)	527	591	N (112%)
SANTANDER I,CMT	111	193	MH (174%)	477	533	N (112%)
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	141	430	MH (305%)	598	840	MH (141%)
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	125	268	EH (214%)	514	685	MH (133%)
TERAN	129	328	EH (254%)	535	774	MH (145%)
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	125	272	MH (218%)	531	629	H (118%)
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	128	344	MH (269%)	529	812	EH (153%)
TAMA	75	168	MH (224%)	320	448	MH (140%)
ALTAMIRA	119	299	EH (251%)	537	716	MH (133%)
NESTARES	82	122	MH (149%)	334	431	MH (129%)
CUBILLO DE EBRO	57	101	MH (177%)	231	284	MH (123%)
POLIENTES-CASYC	58	133	EH (229%)	232	347	EH (150%)

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.



AEMet



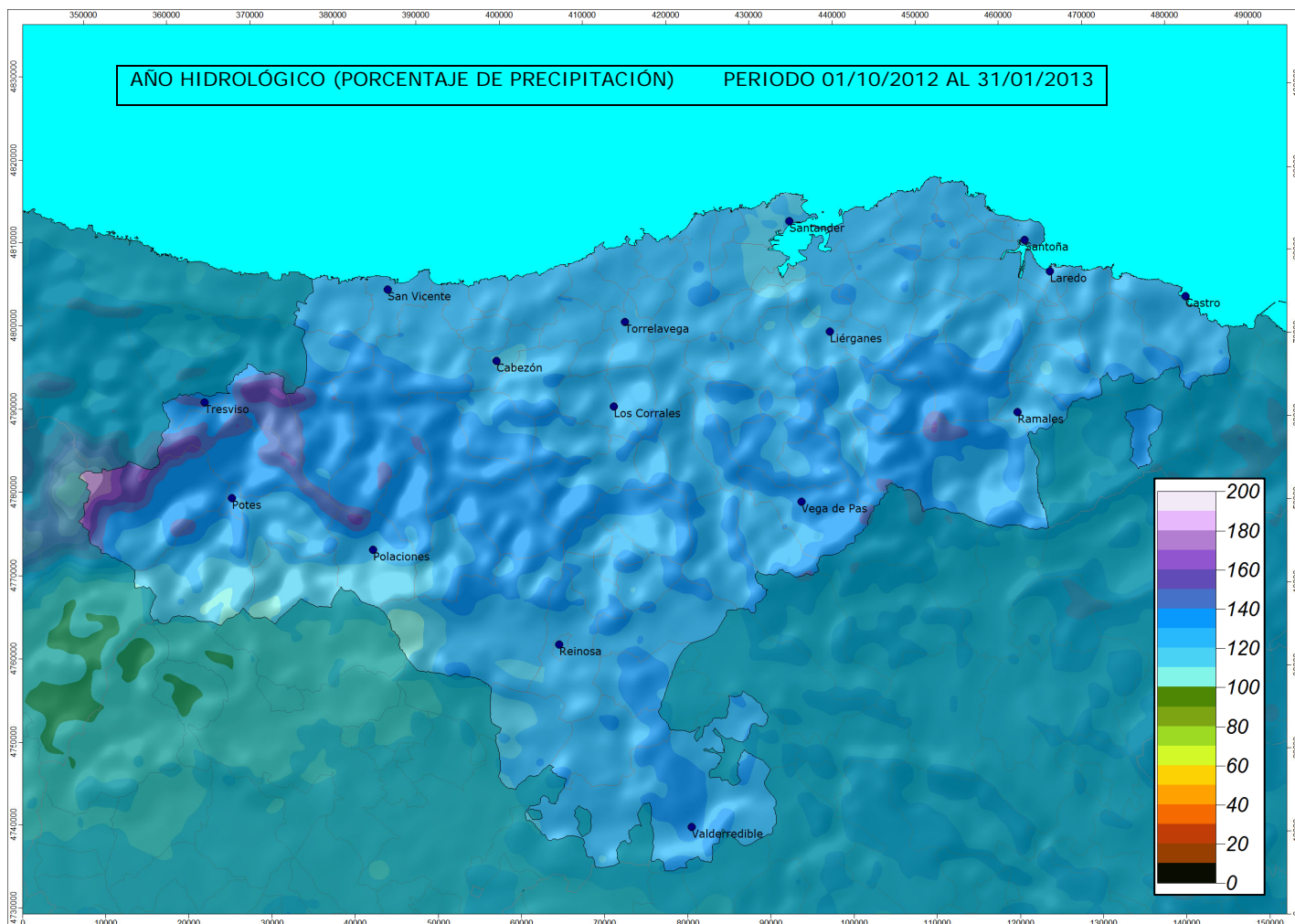
Con muchos días de precipitación, en la mayoría de los ayuntamientos ha habido superávit de precipitación durante este mes de enero. En las zonas más altas del tercio suroccidental, en Liébana y Campoo, ha estado entorno al 150% mientras que en el resto las precipitaciones han rondado o incluso superado el 300%. En promedio para toda Cantabria este mes de enero se han recogido 291 l/m², un 230% de los 127 l/m² de media en el periodo 1971-2000, el tercero más lluvioso desde 1931. El enero más seco desde 1931, fue el de 1944 con 10 l/m², y el más lluvioso el de 1978 con 330 l/m².



AEMet

Año hidrológico

Las enormes cantidades de precipitación acumuladas en este mes de enero hacen que el presente año hidrológico en Cantabria pase a ser muy húmedo -130%- con algunas zonas de extremadamente húmedo.





AEMet

Valores extremos

ENERO 2013	MINIMA (°C)	DIA	MAXIMA (°C)	DIA	PRECIPITACION (mm)	DIA	RACHA (km/h)	DIA
TRETO	0.1	22	15.5	31	35.6	14	83	26
SANTANDER/PARAYAS	-2.1	8	19.1	31	25.7	19	95	26
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	-2.4	8	18.5	30	71	19	85	26
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	3.4	22	19.5	30	63.4	19	90	19
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	2.5	8	20	30	36.2	19	93	24
SAN VICENTE, FARO	-2.5	22	15.8	6	32.4	19	92	19
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	-4.3	8	21.3	30	63.4	15	53	16
TAMA	-1.5	22	15.7	6	55.4	19	75	24
ALTAMIRA	2.3	8	19.8	30	44	16	91	19
NESTARES	-4.4	11	16.3	6	28.6	19	97	19
CUBILLO DE EBRO	-5.7	6	15.2	7	26.8	19	74	18
POLIENTES-CASYC	-5.2	7	15.7	6	48.8	19	64	19

En Santander a 5 de enero 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.