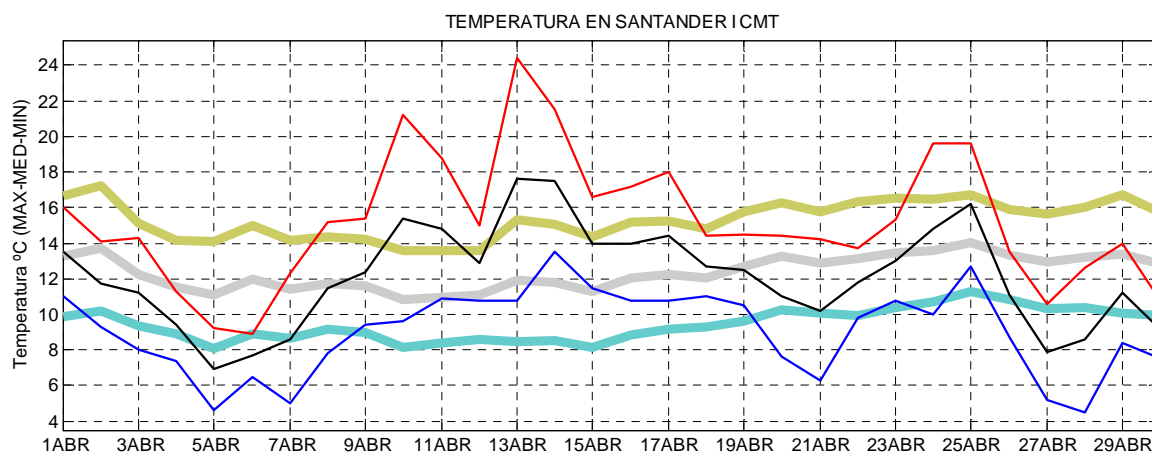


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ABRIL DE 2013 EN CANTABRIA

TEMPERATURAS: Frío en Liébana y normal en el resto.

A excepción de unos pocos días cálidos, el día a día de este mes de abril ha resultado frío en general. Una depresión en el atlántico norte generó durante el fin de semana del 13-14, una circulación del sur oeste sobre la región que provocó un flujo de sur en superficie que favoreció el ascenso de las máximas por encima de 25° en numerosos observatorios de la región. El aumento de temperatura se percibió especialmente el domingo, cuando el termómetro superó los 27° C en algunos observatorios. El carácter bonancible de las temperaturas está acentuado porque es la primera manifestación de la primavera, más que porque los valores absolutos resulten extraordinarios. Basta recordar los registros del mes de abril del cercano 2011, cuando en la primera decena se superaron los 30° C en prácticamente toda la región (30,6° C en Parayas y Castro Urdiales; 33,5° C en Ruento; 33° C en Amieva, 30,8° en Carreña, 32° en Mieres), para considerar las temperaturas de este fin de semana como elevadas para la época del año, pero no extraordinarias.

En promedio para toda Cantabria, se ha registrado una temperatura media de 10.6 °C, 0.2 °C por encima de la media 1971-2000. El mes de abril más frío desde 1931 fue el de 1986 con 7.5 °C, y el más cálido el de 1945 con 14.4 °C de media.



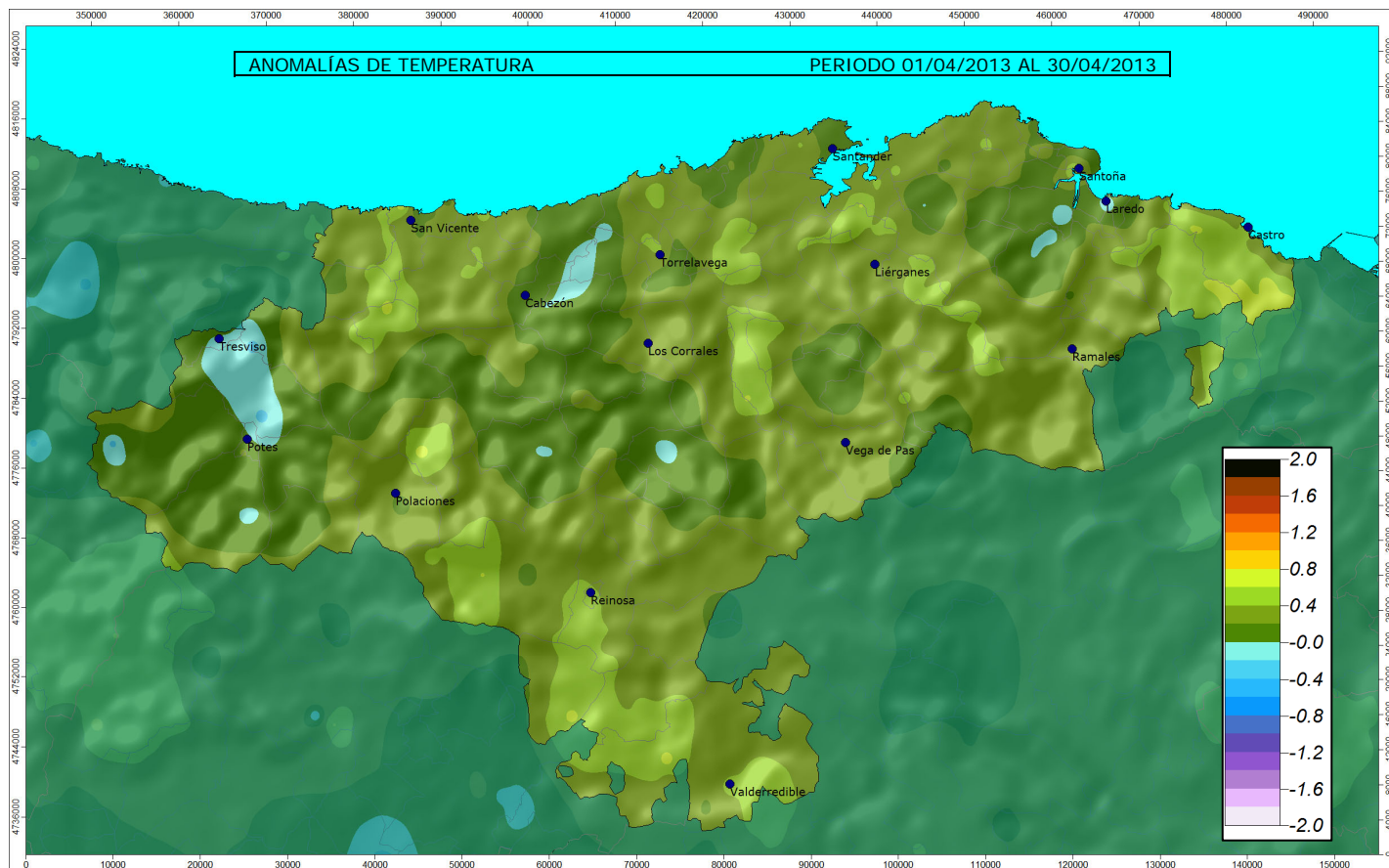
Las líneas gruesas indican los valores medios de las temperaturas máxima, media y mínima de la serie 1971-2000.

TEMPERATURA ABRIL (°C)	MÍNIMA			MEDIA			MÁXIMA		
	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter
TRETO	7.1	7	N	11.5	11.5	N	15.9	16	N
SANTANDER I, CMT	9.5	9	F	12.3	12.1	N	15.1	15.2	N
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	6.3	5.4	MF	10.9	10.6	N	15.4	15.7	N
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	2.9	3.1	N	8.8	8.6	N	14.8	14	F
TERAN	5.5	5.9	C	10.7	11	N	16	16	N
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	7.8	7.3	F	11.4	11.2	N	15.1	15	N
SAN VICENTE, FARO	8.1	7.6	F	11.4	11	F	14.7	14.3	N
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	2.5	2.1	F	7.5	6.7	MF	12.4	11.2	MF
TAMA	5.2	4.7	MF	11	10.6	F	16.9	16.5	N
TRESVISO	4.9	3.5	MF	8.4	7.5	F	11.9	11.4	N
ALTAMIRA	6.6	7.2	C	11.2	11	N	15.9	14.8	F
NESTARES	1.3	1.7	C	6.5	6.7	N	11.7	11.6	N
CUBILLO DE EBRO	1.6	2.8	MC	7.7	8.3	C	13.9	13.8	N

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.

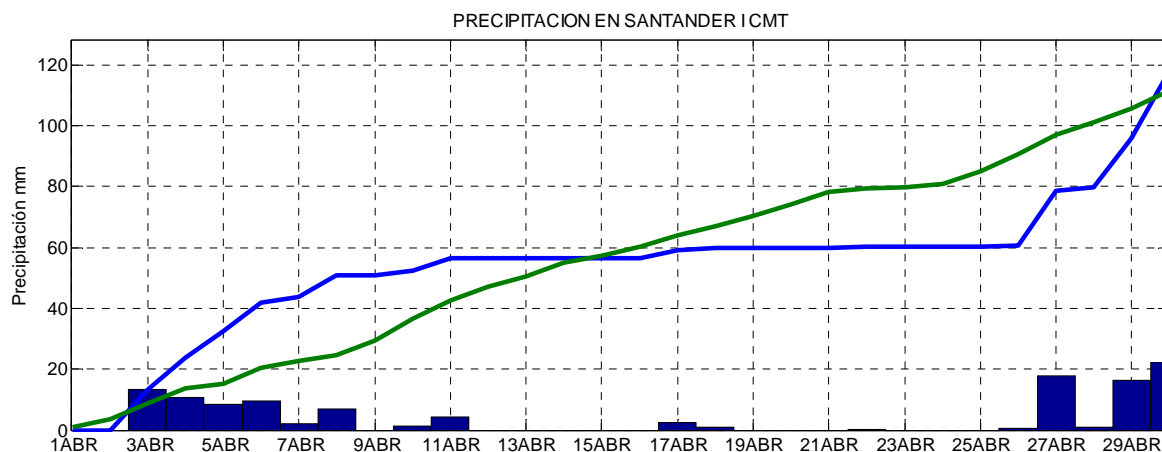


AEMet



PRECIPITACIONES: Húmedo en general.

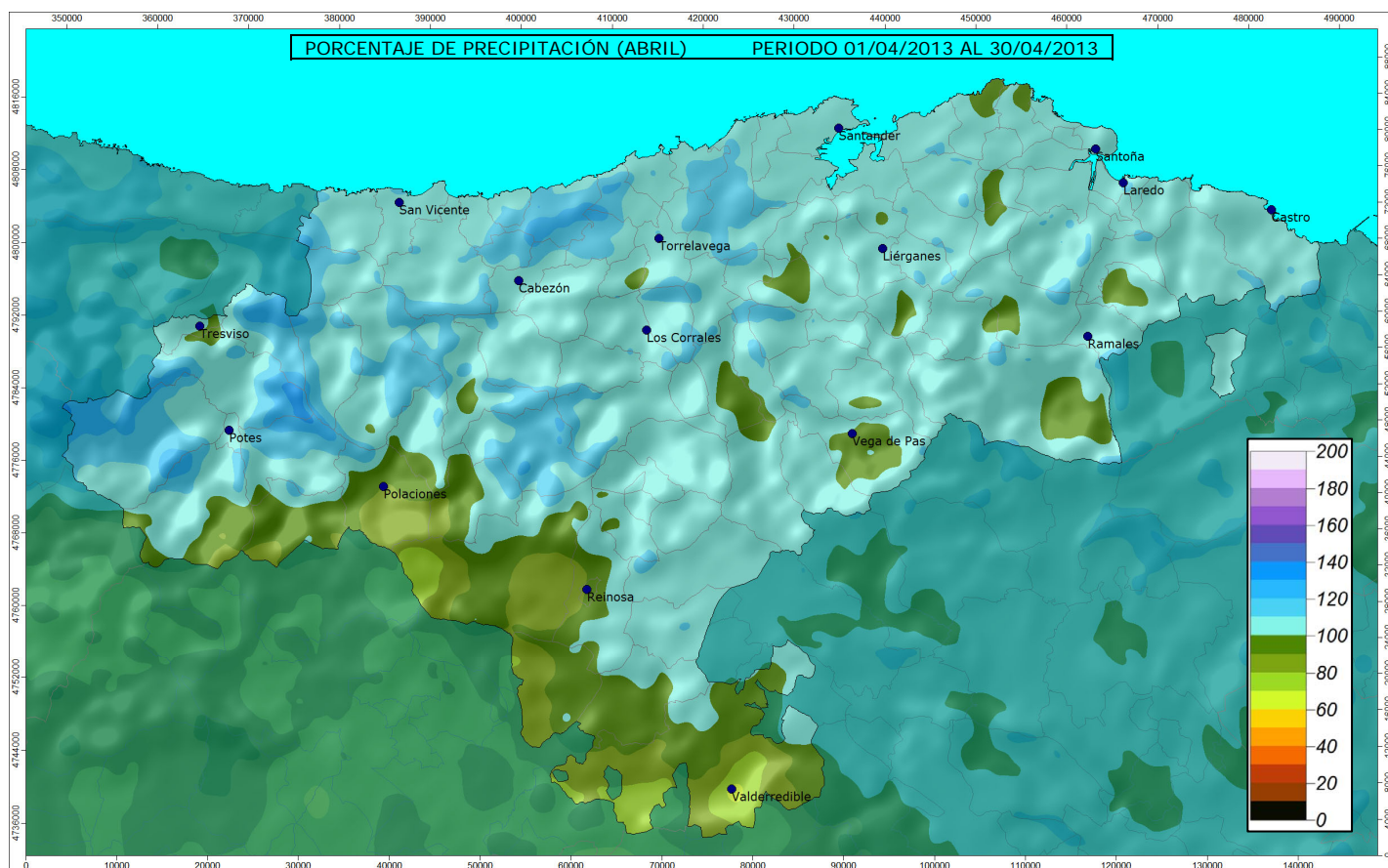
Continuando con el carácter de los meses anteriores, Abril ha resultado húmedo en general y únicamente en las zonas altas de la mitad sur ha sido normal. La primera decena transcurrió en un ambiente cantábrico: circulación de masas de aire atlánticas con frentes pasajeros que producen precipitaciones discontinuas, en ocasiones de nieve. Fue especialmente lluvioso el episodio entre los días 4 a 6, con inestabilidad en altura y flujo de N sobre el Cantábrico, con ambiente térmico más propio del invierno. Los días 27 y 28 se materializó el cambio y descendió la T. Heló en ambas madrugadas en la cordillera, pero también en Nestares o Tresviso estuvieron por debajo de 0° C. La nieve se vió caer a 600 m, recogándose en Alto Campoo casi 40 cm a 1600 m. La precipitación también resultó abundante, entre 20 y 60 mm en todo el fin de semana con máximo de 35 mm en Bárcena Mayor el día 27. La precipitación ha persistido hasta el último día del mes. A final del mes se sigue manteniendo gran cantidad de nieve en cotas altas.



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

PRECIPITACIÓN ABRIL (l/m ²)	TOTAL MENSUAL			AÑO HIDROLÓGICO OCTUBRE-ABRIL		
	NORMAL	2013	Carácter(%)	NORMAL	2013	Carácter(%)
TRETO	133	136	H (102%)	875	1209	EH (138%)
SANTANDER/PARAYAS	128	132	N (103%)	859	1012	H (118%)
SANTANDER I,CMT	116	118	N (102%)	777	890	H (115%)
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	148	182	H (123%)	994	1579	EH (159%)
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	142	180	MH (127%)	902	1346	EH (149%)
TERAN	146	207	H (142%)	928	1554	EH (168%)
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	129	144	H (112%)	880	1142	MH (130%)
TAMA	82	85	H (104%)	531	718	MH (135%)
TRESVISO	175	166	N (95%)	1103	1524	EH (138%)
ALTAMIRA	127	172	H (135%)	878	1347	EH (153%)
CUBILLO DE EBRO	61	43	MS (70%)	378	510	MH (135%)
POLIENTES-CASYC	60	36	MS (60%)	371	613	EH (165%)

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.

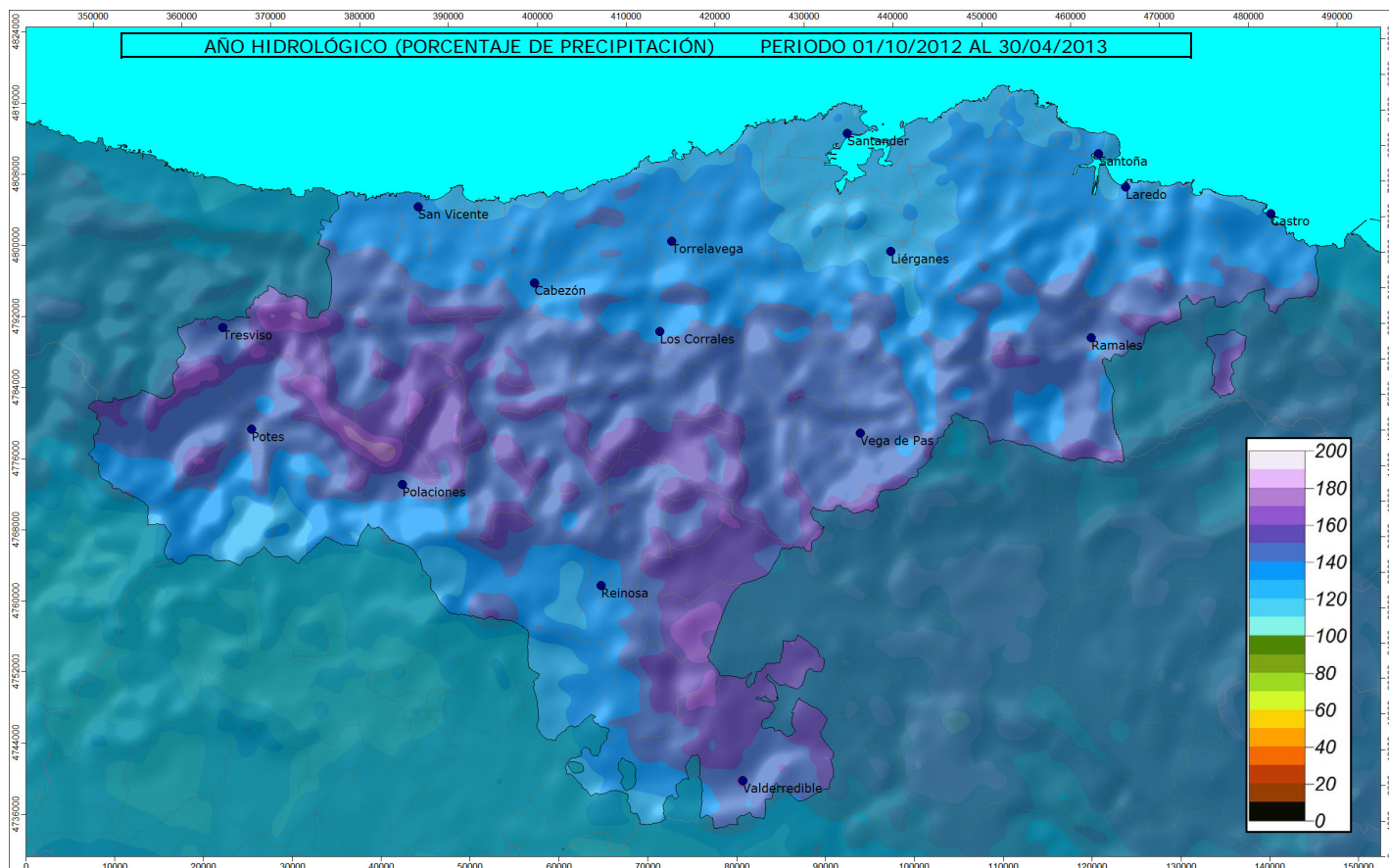


Con 17 días de precipitación, en casi todos los ayuntamientos se han registrado superávits de precipitación durante este mes de abril. Únicamente en las zonas más altas del sur de Liébana y Campoo, ha estado por debajo del 100%. En promedio para toda Cantabria este mes de abril se han recogido 147 l/m², un 106% de los 138 l/m² de media en el periodo 1971-2000. El abril más seco desde 1931, fue el de 1982 con 8.6 l/m², y el más lluvioso el de 1990 con 284 l/m².



Año hidrológico

Las cantidades de precipitación acumuladas en este mes de abril hacen que el presente año hidrológico en Cantabria continúe extremadamente húmedo -140%-; y con una media acumulada de 1261 mm ya **es el más húmedo desde 1931**.





AEMET

Valores extremos

ABRIL 2013	MINIMA (°C)	DIA	MAXIMA (°C)	DIA	PRECIPITACION (mm)	DIA	RACHA (km/h)	DIA
TRETO	2.5	21	26.6	14	29	5	50	1
SANTANDER/PARAYAS	2.9	7	30.2	14	30.4	30	68	10
SANTANDER I,CMT	4.5	28	24.4	13	22.4	30	75	6
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	-0.5	21	27.5	17	54.8	5	84	10
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	-1.5	21	25.5	14	41.2	5	53	10
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	2.8	5	25.2	13	36.4	5	72	6
SAN VICENTE, FARO	2.5	7	24.9	10	24.8	29	73	5
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	-3.3	6	23.9	17	21.2	28	62	10
TAMA	-0.8	7	29.3	17	20.6	27	61	10
TRESVISO	-1.9	5	22.5	14	25.6	28	82	5
ALTAMIRA	2.3	7	23.6	13	37	5	59	6
NESTARES	-4.8	21	23.6	17	11.2	28	81	11
CUBILLO DE EBRO	-2.6	7	25.6	17	9	11	70	11
POLIENTES-CASYC	-4.6	21	24.8	17	7.9	11	55	9

En Santander a 6 de Mayo 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.