

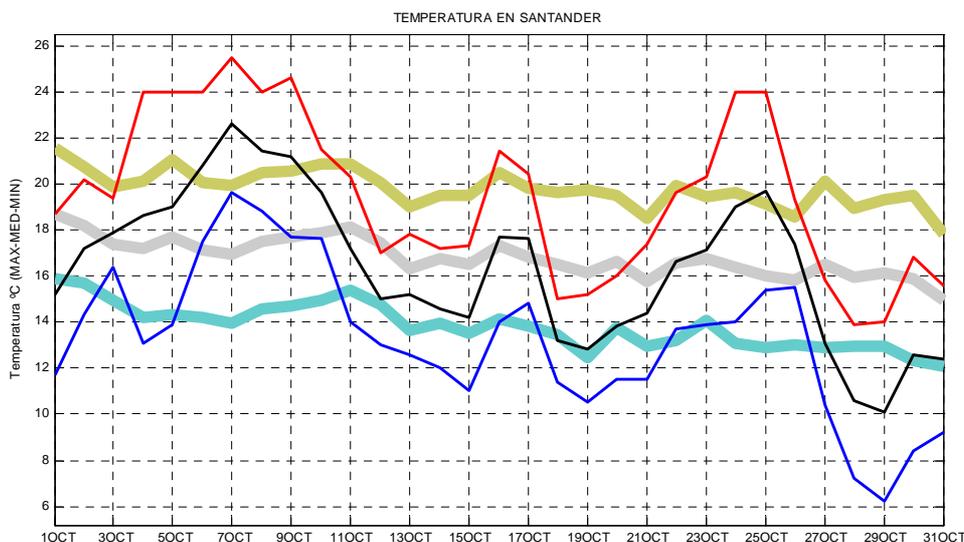


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2012 EN CANTABRIA

**TEMPERATURAS:** Normal, excepto en la zona sur, donde fue ligeramente cálido.

Octubre ha resultado ser un mes con muchos altibajos en cuanto a la temperatura, muy cálido durante la semana del 4 al 11 y muy frío el resto de los días, a excepción de los típicos paréntesis pre-frontales los días 16, 17, 24 y 25.

En promedio para toda Cantabria se ha registrado una temperatura media de 14.2 °C presentando una ligera anomalía positiva de 0.3 °C, más suave en los valles del interior y mas acusada en la zona sur; por otra parte, esta anomalía se ha manifestado con la misma intensidad en las máximas diurnas que en las mínimas nocturnas.



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

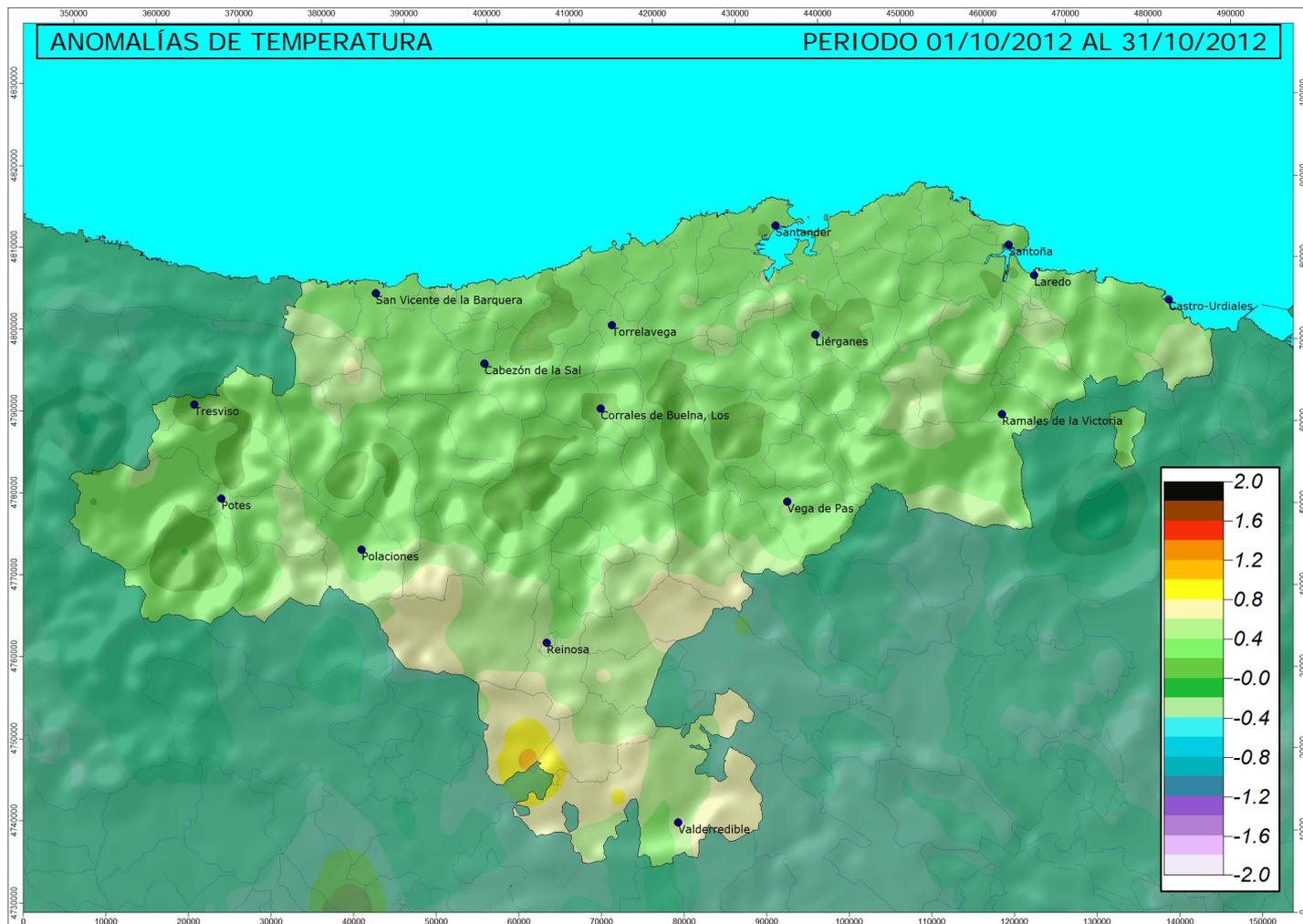
El octubre más cálido desde 1931 fue el de 1968 con 16.6 °C y el más frío el de 1974 con 10.0 °C. En suma un típico mes de octubre con pinceladas de tiempo veraniego al inicio e invernal al final.

TEMPERATURA OCTUBRE (°C)	MÍNIMA			MEDIA			MÁXIMA		
	NORMAL	2012	Carácter	NORMAL	2012	Carácter	NORMAL	2012	Carácter
TRETO	10.5	10.9	C	14.8	15.3	C	19.2	19.7	N
SANTANDER I,CMT	13.2	13.3	N	15.9	16.4	C	18.6	19.5	C
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	9.2	9.2	N	14.2	14.3	N	19.2	19.3	N
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	5.8	6.3	C	12	12.1	N	18.2	17.8	N
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	11.3	11.4	N	15	15.6	C	18.8	19.7	C
SAN VICENTE, FARO	11.4	11.5	N	15	15.1	N	18.6	18.7	N
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	6.1	6.2	C	10.3	10.8	C	14.5	15.4	C
TAMA	8.3	8.1	N	14.2	14.3	N	20.1	20.5	N
ALTAMIRA	10.4	11.1	C	15.1	15.1	N	19.8	19	F
NESTARES	3.9	4.2	C	9.7	10.2	C	15.5	16.2	C
CUBILLO DE EBRO	4.2	4.6	C	10.9	11.3	C	17.6	17.9	C
POLIENTES-CASYC	4.8	5.3	C	10.9	11.6	C	17.1	17.9	C

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

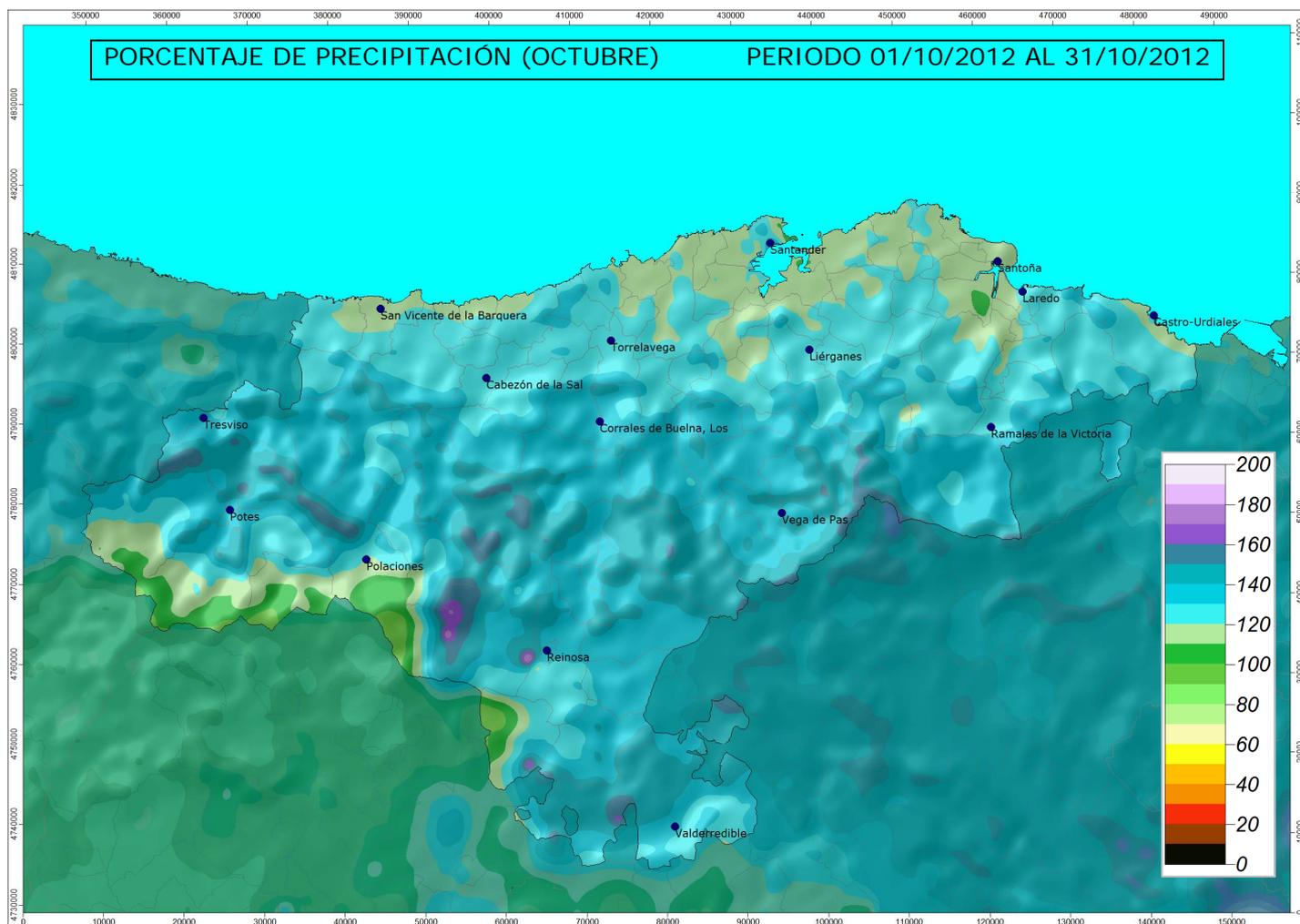


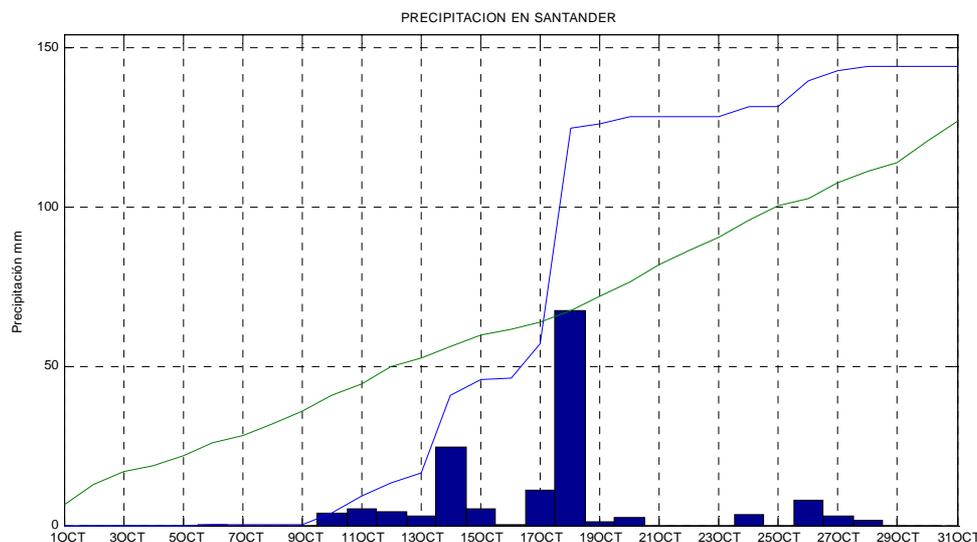


AEMet

**PRECIPITACIONES: Muy húmedo en general.**

A pesar de los relativamente pocos días de precipitación, en todos los ayuntamientos ha habido superávit de precipitación durante este mes de octubre. En el interior y en la zona sur este exceso ha sido incluso mayor paliando notablemente las condiciones de extrema sequedad que se venían arrastrando en numerosos valles. En promedio para toda Cantabria este mes de octubre se han recogido 168 l/m<sup>2</sup>, un 130% de los 129 l/m<sup>2</sup> de media en el periodo 1971-2000. El octubre más seco desde 1931, fue el de 1969 con 21 l/m<sup>2</sup>, y el más lluvioso el de 1974 con 396 l/m<sup>2</sup>.





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

Los primeros 10 días fueron de tiempo seco y cálido, con predominio de los vientos terrales que acentuaron la sequía. A partir del 11 el cambio fue radical debido a la irrupción de frentes procedentes del SW que en su avance hacia el NE trajeron precipitaciones abundantes, un notable descenso de temperaturas, dejando las primeras nieves en las cumbres más altas. A final del mes, una nueva perturbación procedente del mediterráneo provocó una brusca bajada de temperaturas que dejó un manto de nieve en cotas por encima de 1000 m.

### Año hidrológico

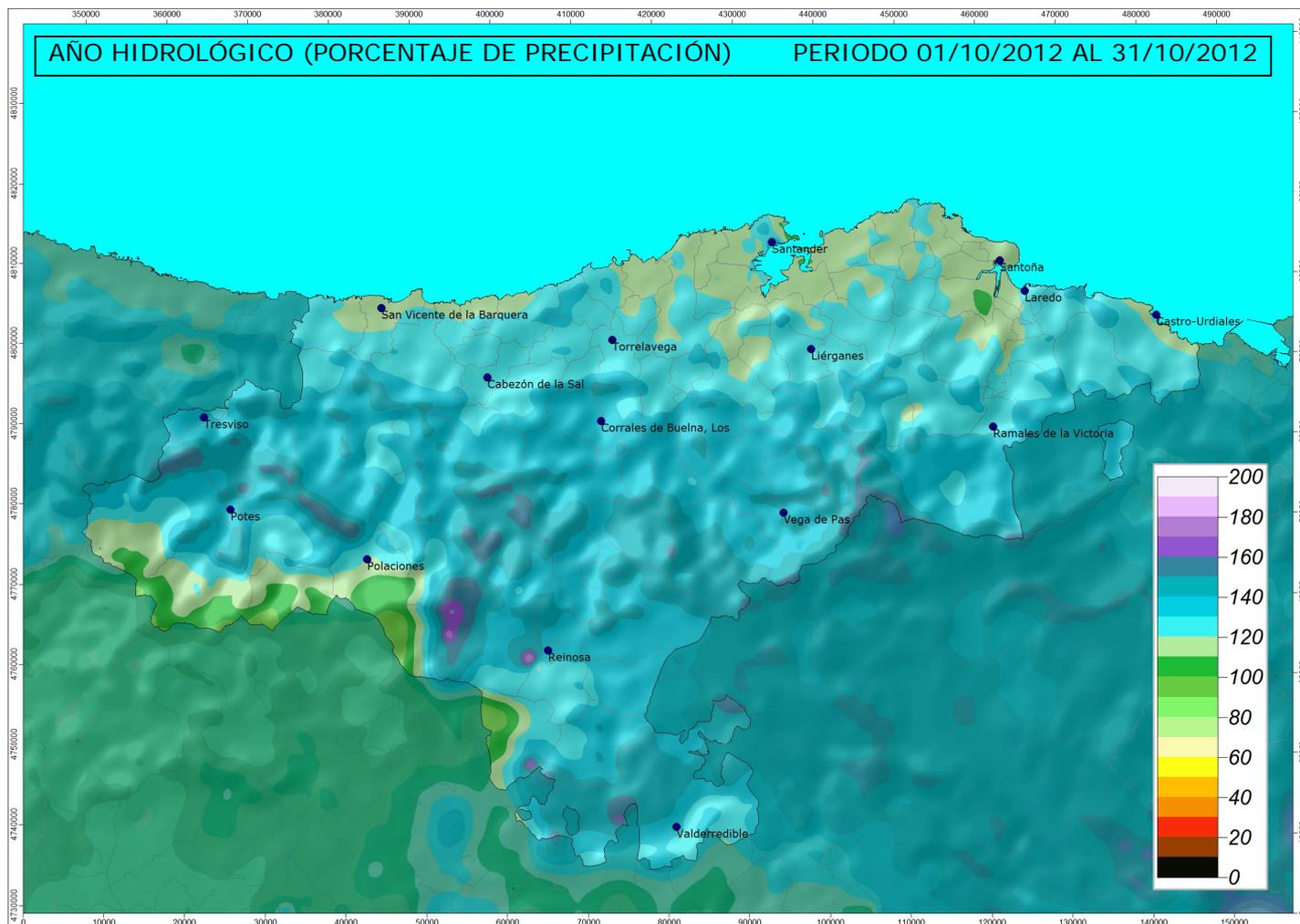
Después de la intensa sequía padecida recientemente, comienza el año hidrológico con un superávit medio del 30% que recupera notablemente las reservas.

PRECIPITACIÓN OCTUBRE (l/m <sup>2</sup> )	TOTAL MENSUAL			AÑO HIDROLÓGICO OCTUBRE		
	NORMAL	2012	Carácter(%)	NORMAL	2012	Carácter(%)
TRETO	132	134	H (102%)	132	134	H (102%)
SANTANDER/PARAYAS	135	173	H (128%)	135	173	H (128%)
SANTANDER I,CMT	121	144	H (119%)	121	144	H (119%)
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	142	183	H (129%)	142	183	H (129%)
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	122	196	MH (161%)	122	196	MH (161%)
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	132	176	H (133%)	132	176	H (133%)
TAMA	67	166	MH (248%)	67	166	MH (248%)
ALTAMIRA	141	204	MH (145%)	141	204	MH (145%)
NESTARES	82	184	EH (224%)	82	184	EH (224%)
CUBILLO DE EBRO	53	94	MH (177%)	53	94	MH (177%)

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



En Santander a 6 de noviembre de 2012.

*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.

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología