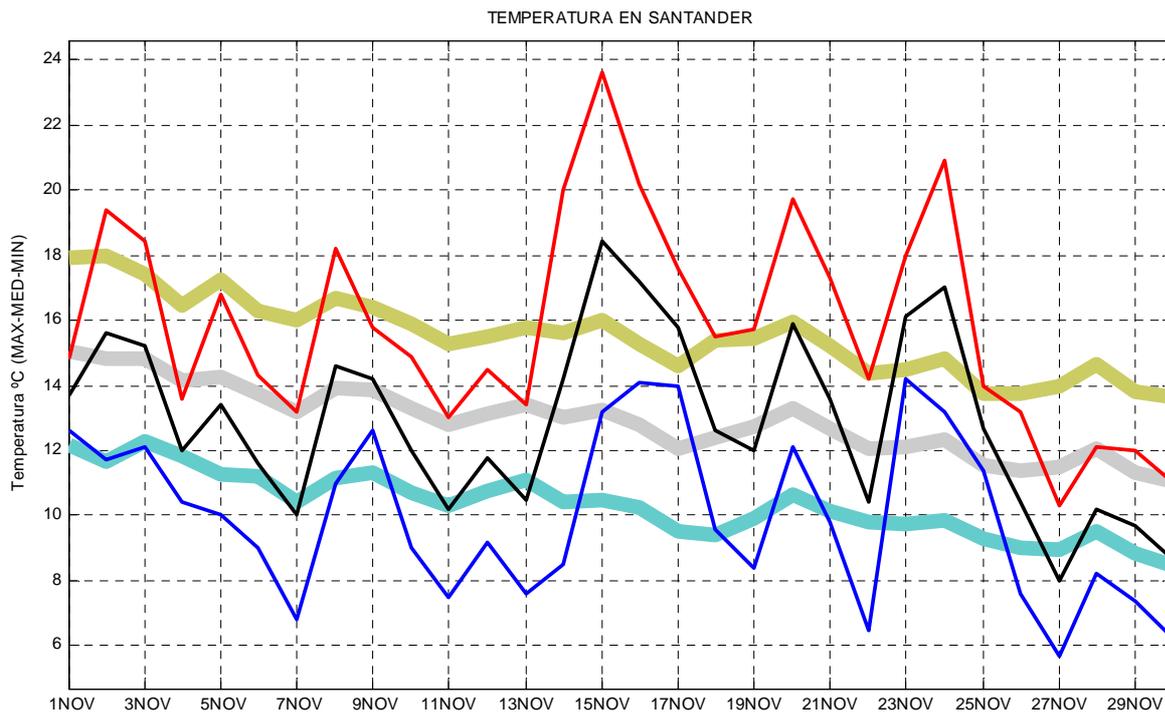




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE NOVIEMBRE DE 2012 EN CANTABRIA

### TEMPERATURAS: Frío en Liébana y valles del interior, normal en el resto.

Noviembre ha resultado ser un mes ligeramente frío. A excepción de la tercera semana, prácticamente la totalidad del mes ha sido fría o muy fría, sobre todo la última semana. En promedio para todo Cantabria, se ha registrado una temperatura media de 10.0 °C, 0.2 °C por debajo de la media 1971-2000. Esta anomalía negativa ha sido más acusada en Liébana.



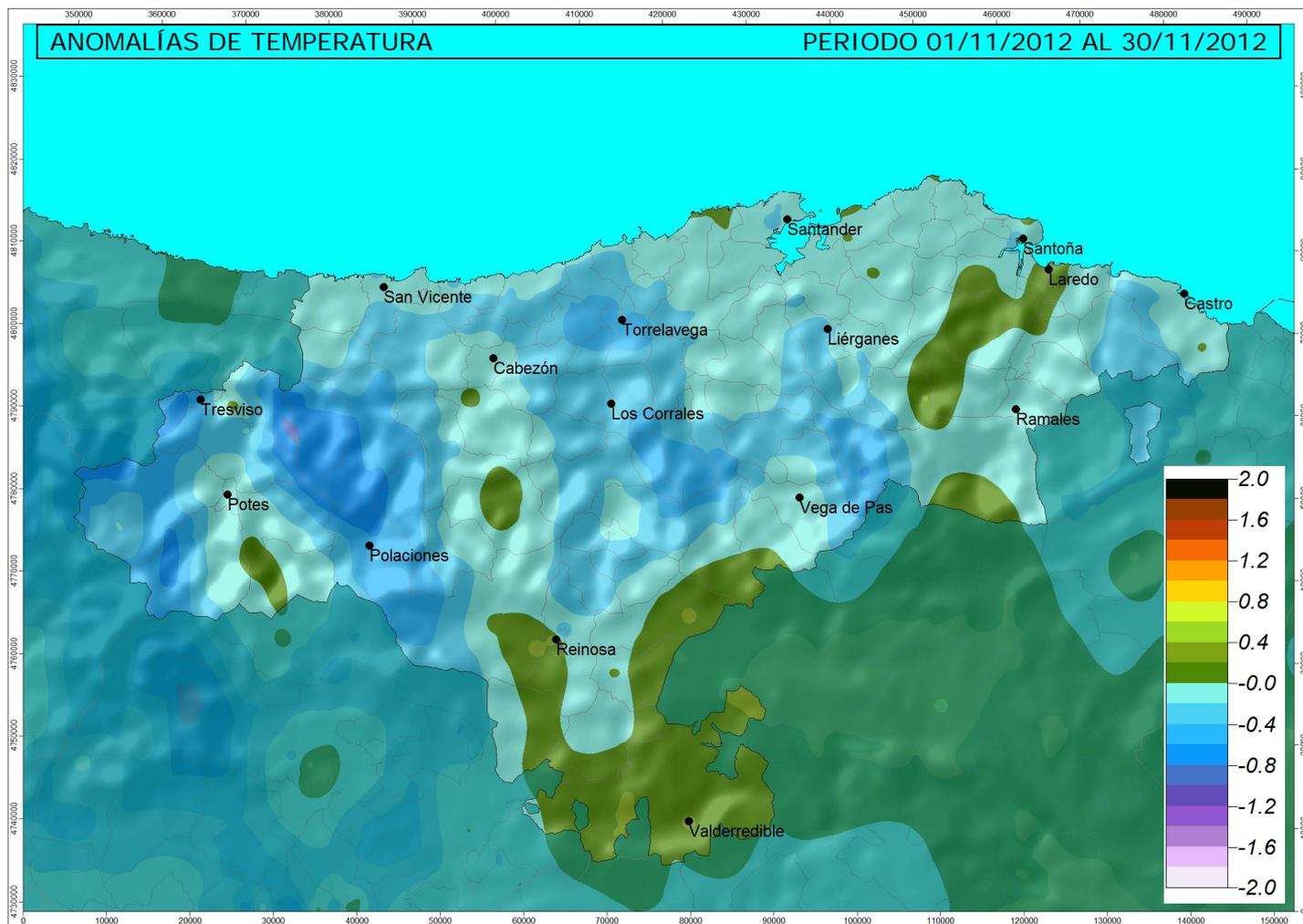
El noviembre más cálido desde 1931 fue el de 1968 con 12.8 °C y el más frío el de 1934 con 7.2 °C. En suma, un típico mes de noviembre con un final más propicio de invierno.

TEMPERATURA NOVIEMBRE (°C)	MÍNIMA			MEDIA			MÁXIMA		
	NORMAL	2012	Carácter	NORMAL	2012	Carácter	NORMAL	2012	Carácter
TRETO	7.2	7.3	N	11.3	11.7	C	15.5	16.1	C
SANTANDER/PARAYAS	8.2	7.9	N	12.1	12.4	C	16	16.8	C
SANTANDER I, CMT	10.1	10	C	12.7	13	C	15.3	15.9	C
SANTANDER OJAIZ	7.6	8.1	C	11.6	12	C	15.7	15.9	C
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	5.8	6	N	10.6	10.5	N	15.3	15	N
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	8	8.2	C	11.4	11.6	C	14.9	15	C
SAN VICENTE, FARO	8.4	7.8	F	11.7	11.6	N	15	15.4	C
FUENTE DE-TELEFÉRICO	3.6	2.9	F	7.4	6.5	MF	11.2	10	MF
TAMA	4.3	4.2	N	9.8	9.7	F	15.3	15.2	N
ALTAMIRA	7.4	7.6	N	11.7	11.2	F	16.1	14.7	MF
CUBILLO DE EBRO	1	1.8	MC	6.5	6.8	C	12	11.8	N
POLIENTES-CASYC	1.1	2.3	MC	6.6	7.2	C	12.1	12	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

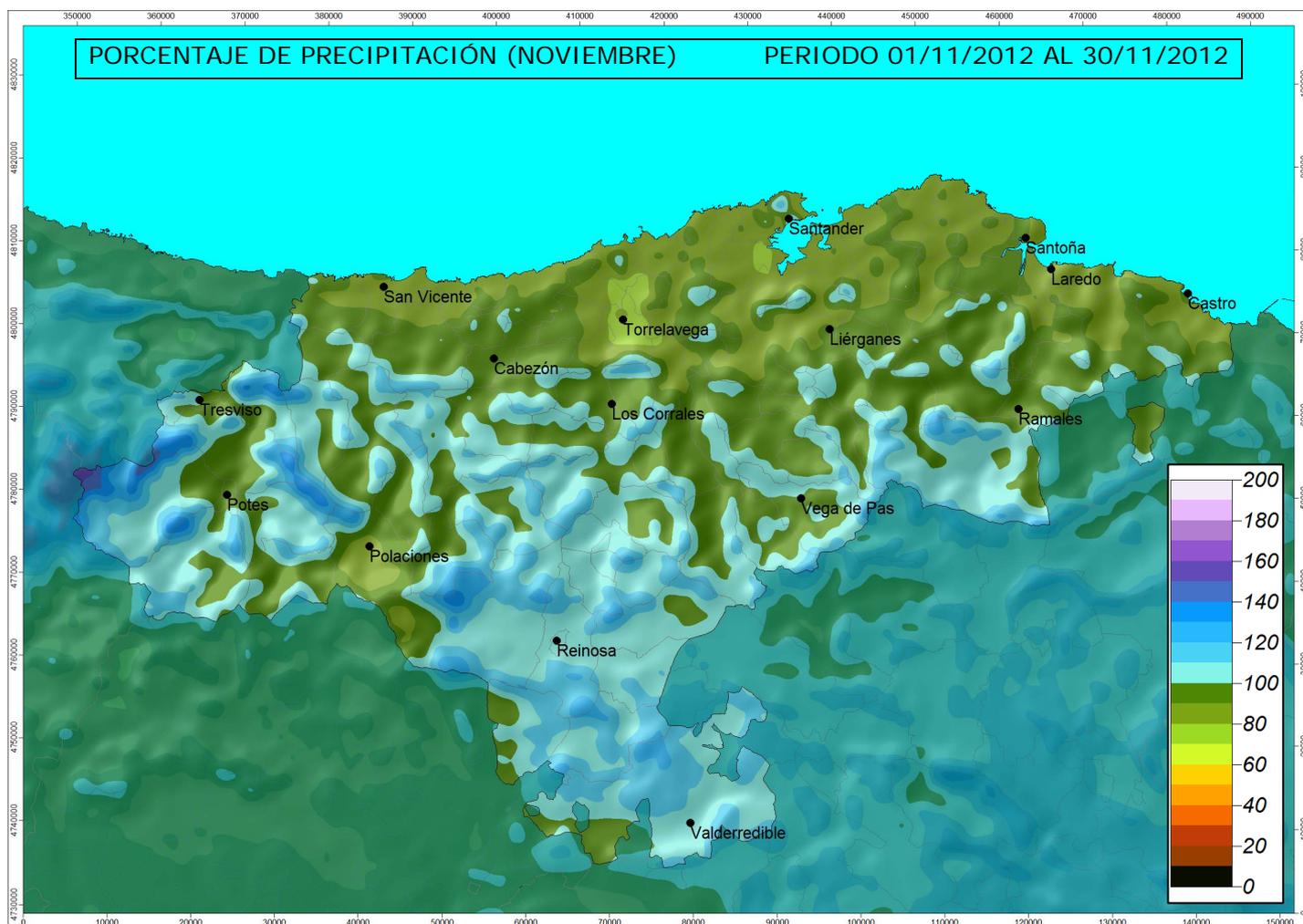


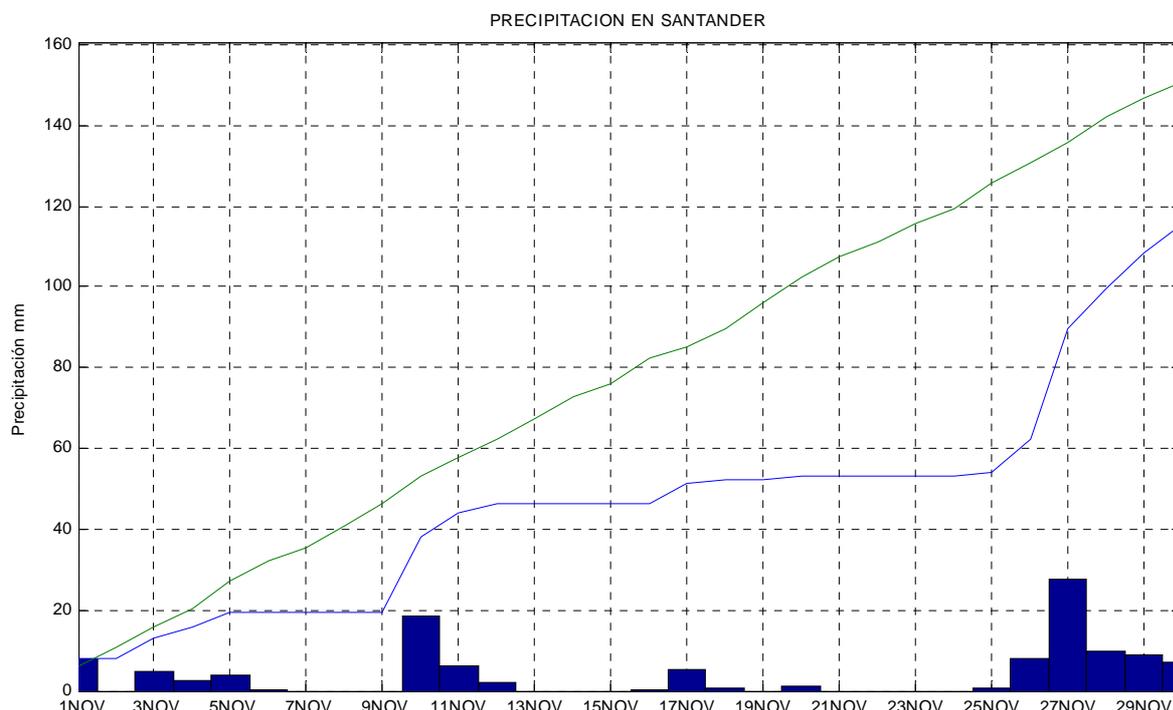


**PRECIPITACIONES: Normal en el litoral y húmedo en el resto.**

Típico noviembre lluvioso y otoñal con frecuentes borrascas situadas unas sobre el Canal de la Mancha, otras sobre el Golfo de León, que a intervalos trajeron el puro invierno con viento y tormentas, dejando una espesa capa de nieve en todas las cotas por encima de 1200 metros.

La tercera semana fue la menos desapacible, con ligero dominio de los vientos terrales. Después el tiempo se volvió claramente inestable con una continua irrupción de frentes procedentes del N y NW que trajeron oleadas de precipitaciones abundantes, un notable descenso de temperaturas y dejando bastante nieve en las cumbres. A final del mes, una borrasca que irrumpió con vientos del Norte, provocó una brusca bajada de temperaturas que dejó un manto de nieve en numerosas cotas por encima de 1000 m.





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

Con una distribución de precipitación muy normal, en la mayoría de los ayuntamientos ha habido un ligero déficit de precipitación durante este mes de noviembre. Solo en las zonas de Campoo y en zonas altas de la mitad sur ha estado normal o ligeramente por encima. En promedio para todo Cantabria este mes de noviembre se han recogido 152 l/m<sup>2</sup> muy acorde con el valor medio del periodo 1971-2000. El noviembre más seco desde 1931, fue el de 1988 con 23.6 l/m<sup>2</sup>, y el más lluvioso el de 1966 con 347 l/m<sup>2</sup>.

### Año hidrológico

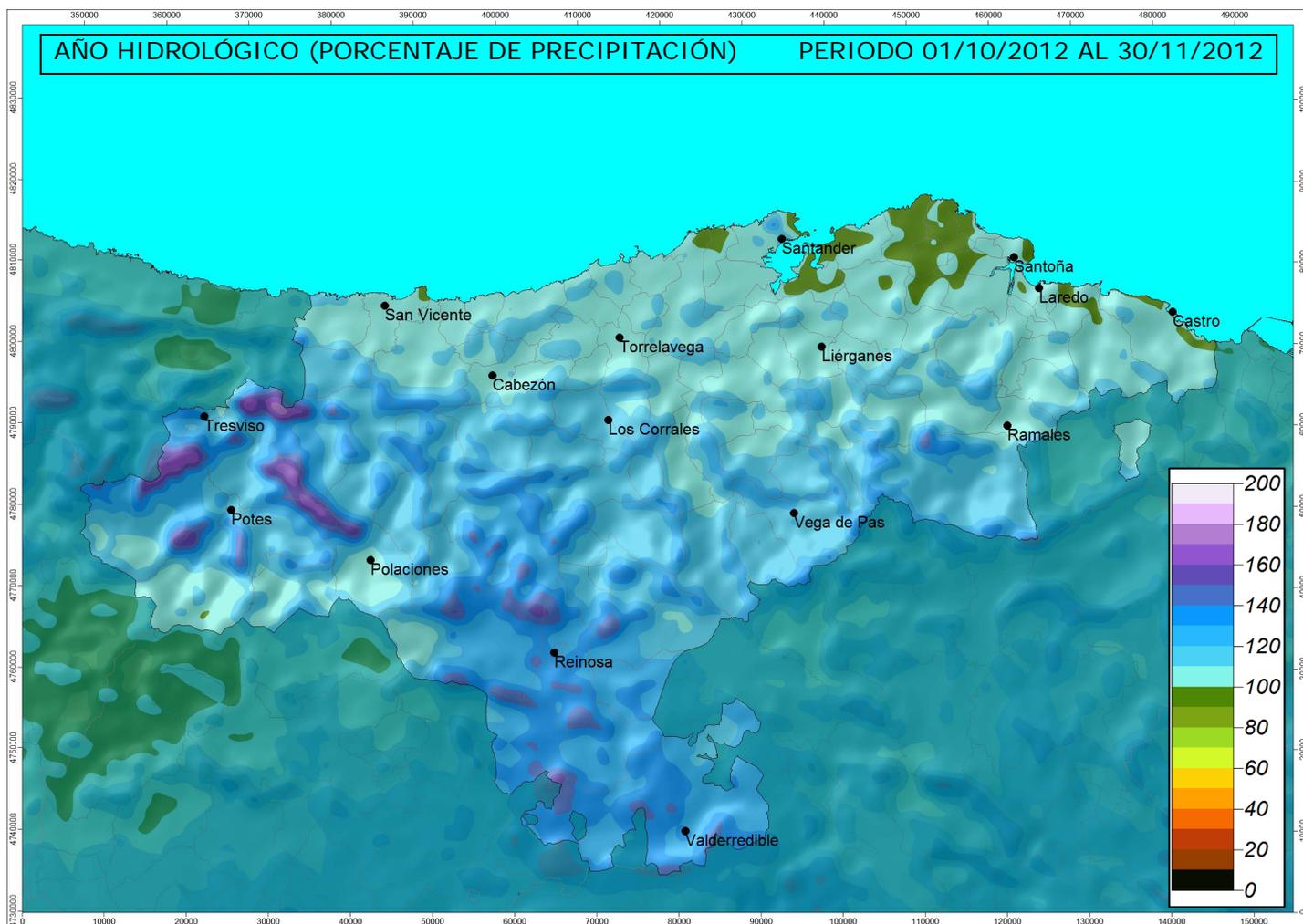
Buen comienzo de año hidrológico con un superávit medio del 15% que sigue recuperando notablemente las reservas.

PRECIPITACIÓN NOVIEMBRE (l/m <sup>2</sup> )	TOTAL MENSUAL			AÑO HIDROLÓGICO OCTUBRE-NOVIEMBRE		
	NORMAL	2012	Carácter(%)	NORMAL	2012	Carácter(%)
TRETO	156	154	N ( 99%)	281	288	N (102%)
SANTANDER/PARAYAS	155	121	S ( 78%)	284	294	N (103%)
SANTANDER I,CMT	139	116	N ( 83%)	254	260	N (102%)
SANTANDER OJAIZ	155	135	N ( 87%)	281	288	N (103%)
VILLACARRIEDO - SANTIBÁÑEZ	164	156	N ( 95%)	302	340	N (112%)
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	155	111	S ( 72%)	281	287	N (102%)
TAMA	97	93	H ( 96%)	163	203	H (125%)
ALTAMIRA	149	149	N (100%)	285	353	H (124%)
CUBILLO DE EBRO	62	63	N (102%)	113	157	MH (138%)

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 5 de diciembre 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