

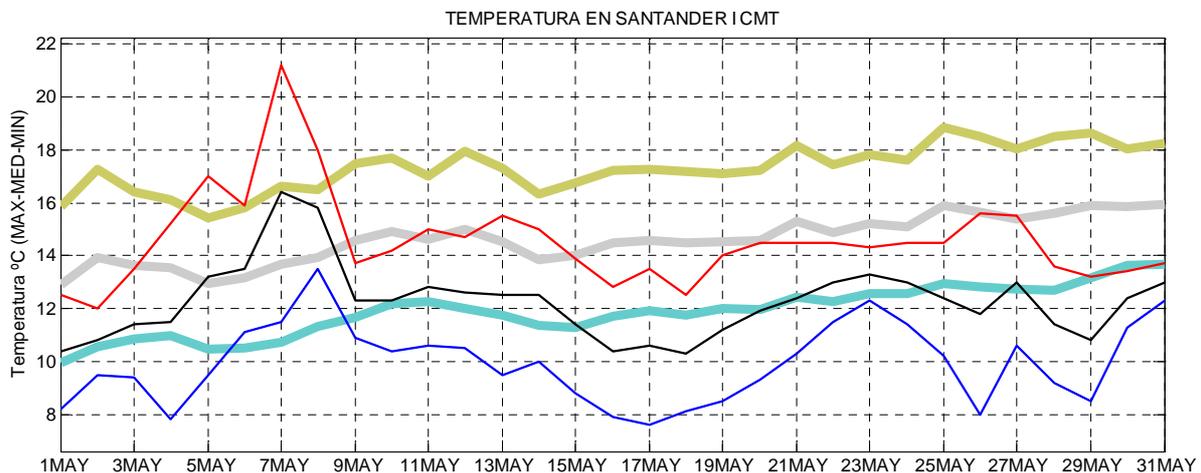
## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2013 EN CANTABRIA

### TEMPERATURAS: Muy frío en toda la comunidad.

El mes de mayo dio comienzo con tiempo muy frío y húmedo con heladas débiles en Campoo y Valderredible; las temperaturas máximas no superaron los 13°C en el litoral. Durante los días siguientes subió la temperatura hasta alcanzar, el día 7, máximas de 24° C en Liébana y los valles cantábricos, y por encima de 20° C en el litoral. El resto del mes fue muy frío, y los últimos días del mes regresó el viento del noroeste, que sopló con fuerza acompañado de precipitaciones. La insolación, de poco más de 130 horas, ha estado muy por debajo de las 180 horas que brilla el sol habitualmente en este mes, lo que le sitúa como el tercero menos soleado en los últimos treinta años.

Desde el punto de vista sinóptico la circulación dominante ha sido del NW, bajo el influjo por tanto del aire húmedo y fresco del Atlántico, a excepción del tránsito de una depresión del oeste durante los días 6 a 8 y otra de procedencia norte los días 17 y 18.

Con carácter general las temperaturas medias han estado muy por debajo de los valores habituales de este mes. Tanto máximas como mínimas se han comportado prácticamente igual en toda la región, aunque las máximas reflejan un descenso algo más significativo que el de las mínimas. En promedio para toda Cantabria, se ha registrado una temperatura media de 11.0 °C, 2.5 °C por debajo de la media 1971-2000, el segundo mes de mayo más frío desde 1931, después del de 1984 con 10.2 °C; el más cálido fue el de 1964 con 15.9 °C de media.



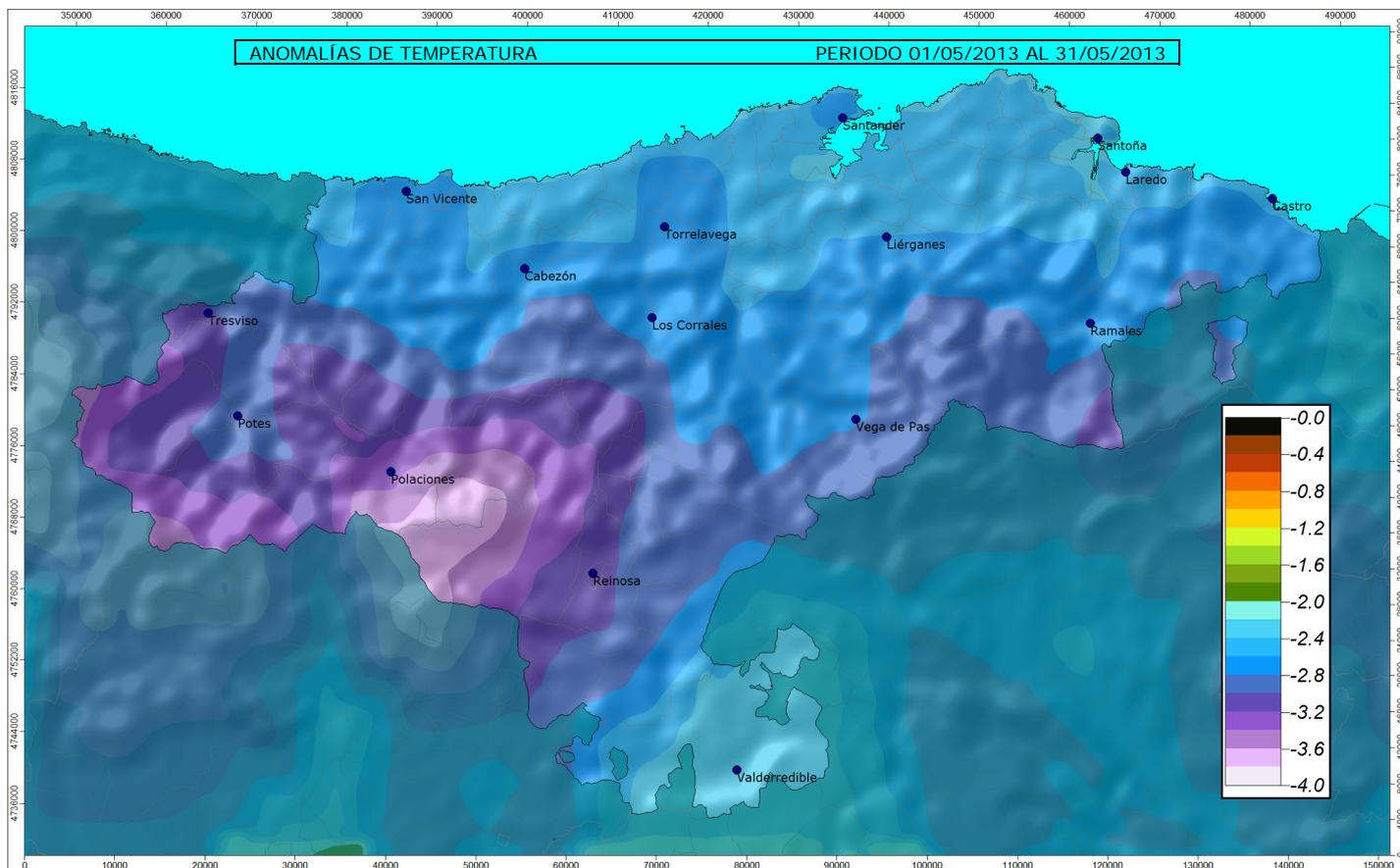
Las líneas gruesas indican los valores medios de las temperaturas máxima, media y mínima de la serie 1971-2000.

TEMPERATURA MAYO (°C)	MÍNIMA			MEDIA			MÁXIMA		
	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter	NORMAL	2013	Carácter
TRETO	9.9	8.6	MF	14.3	12	MF	18.7	15.5	EF
SANTANDER/PARAYAS	10.6	9.3	MF	14.6	12.9	MF	18.5	16.5	MF
SANTANDER I,CMT	12.2	9.9	EF	14.9	12.3	EF	17.6	14.6	EF
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	8.5	7.3	MF	13.5	11	MF	18.5	14.6	EF
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	6.2	4.9	MF	12.1	9.3	MF	18	13.8	MF
TERAN	8.3	6.9	MF	13.7	11.3	MF	19.1	15.7	EF
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	10.5	8.7	MF	14.4	11.7	MF	18.3	14.7	MF
SAN VICENTE, FARO	10.8	8.9	MF	14.2	11.5	MF	17.6	14.1	MF
TAMA	8.5	6.8	MF	14.4	11.7	MF	20.3	16.6	MF
TRESVISO	7.2	4.7	EF	11.2	7.8	EF	15.1	11	MF
ALTAMIRA	9.6	8.4	MF	14.1	11.5	MF	18.5	14.7	MF
NESTARES	4.5	2.5	EF	10.1	7.2	MF	15.8	12	MF
CUBILLO DE EBRO	4.7	3.4	MF	11.5	9.2	MF	18.3	15.1	MF
POLIENTES-CASYC	5.2	3.6	MF	11.7	9.3	MF	18.2	15.1	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.



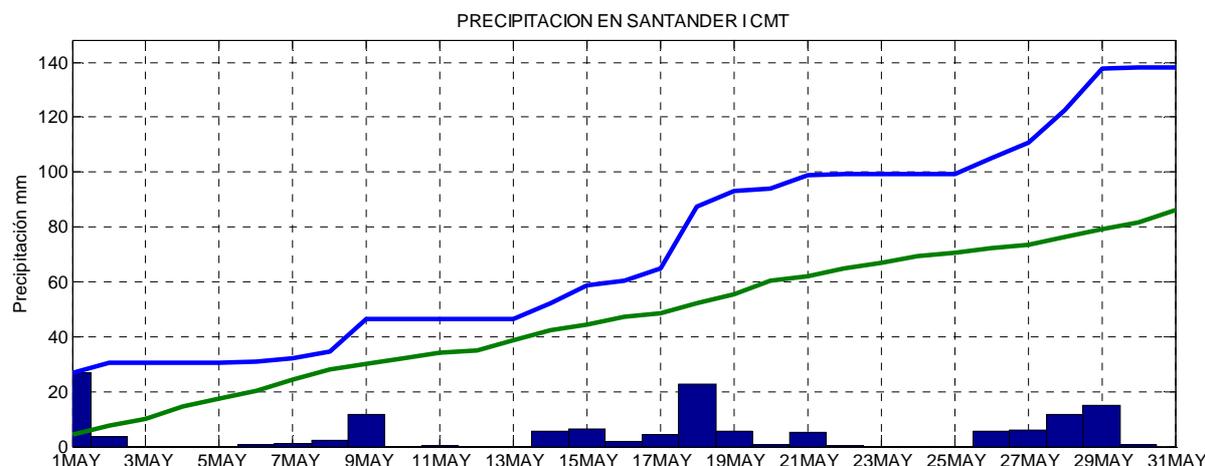
AEMet



## PRECIPITACIONES: Húmedo en general.

El mes de mayo dio comienzo con precipitación abundante. En los dos primeros días se recogieron del orden de 50 l/m<sup>2</sup> (litros por metro cuadrado) en muchos municipios de la vertiente cantábrica de la región. Volvió a verse la nieve en las montañas. A partir del día 10 se ha registrado precipitación casi a diario. Entre los días 14 y 19 se llegaron a recoger en torno a 60 l/m<sup>2</sup> en Villacarriedo y Tresviso, y regresaron las heladas a Campoo y a los valles del Ebro. La tarde del día 26 y la madrugada del 27 se produjeron tormentas en el interior de la región. Algunas de cierta intensidad, como en Campoo, donde dejaron más de 10 l/m<sup>2</sup> en una hora. Los últimos días del mes regresó el viento del noroeste, que sopló con fuerza acompañado de precipitaciones. El mes ha contabilizado 22 días con precipitación en el litoral.

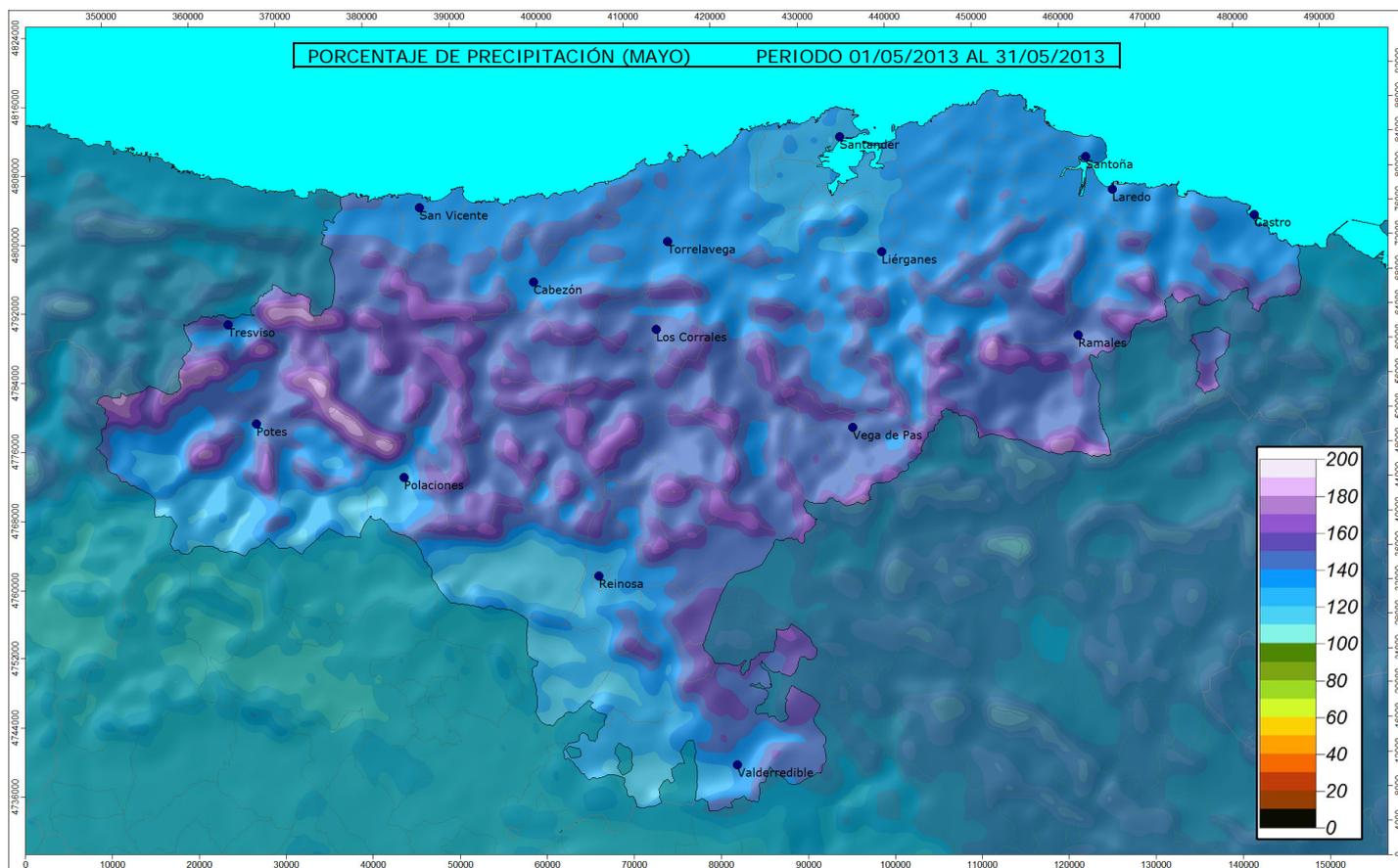
En relación a la cantidad de precipitación que habitualmente se recoge en el mes de mayo, las del mes transcurrido resultaron muy abundantes en el litoral y zonas próximas, y progresivamente menos significativas hacia el interior de la región. Así, el mes de mayo ha resultado en el litoral y zonas próximas muy húmedo, en los valles cantábricos húmedo, y normal tanto en Campoo como en Liébana.



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

PRECIPITACIÓN MAYO (l/m <sup>2</sup> )	TOTAL MENSUAL			AÑO HIDROLÓGICO OCTUBRE-MAYO		
	NORMAL	2013	Carácter(%)	NORMAL	2013	Carácter(%)
TRETO	93	142	H (153%)	972	1351	MH (139%)
SANTANDER/PARAYAS	91	157	MH (173%)	952	1169	MH (123%)
SANTANDER I,CMT	84	138	MH (164%)	862	1028	MH (119%)
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	117	165	H (141%)	1152	1744	EH (151%)
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	116	109	H ( 94%)	1018	1455	MH (143%)
TERAN	119	116	H ( 97%)	1057	1670	EH (158%)
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	96	146	H (152%)	989	1300	MH (131%)
TAMA	65	62	N ( 95%)	595	904	MH (152%)
TRESVISO	145	167	H (115%)	1338	1779	MH (133%)
ALTAMIRA	98	137	H (140%)	976	1484	MH (152%)
CUBILLO DE EBRO	61	54	N ( 89%)	465	589	MH (127%)

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.

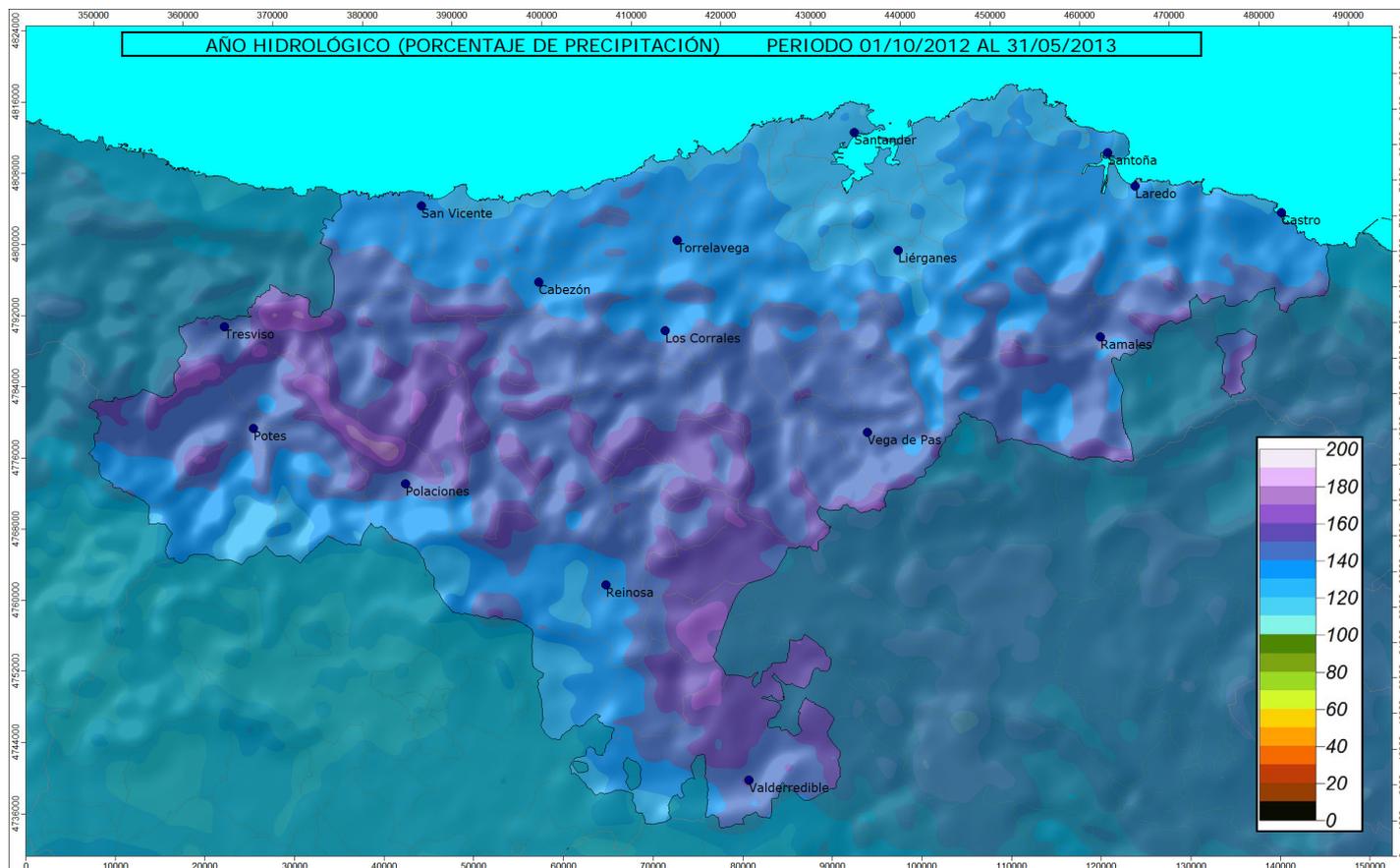


Con 22 días de precipitación, en casi todos los ayuntamientos se han registrado superávits de precipitación durante este mes de mayo. Únicamente en las zonas más altas del sur de Liébana y Campoo, ha estado relativamente próximo al 100%. En promedio para toda Cantabria este mes de mayo se han recogido 152 l/m<sup>2</sup>, un 137% de los 111 l/m<sup>2</sup> de media en el periodo 1971-2000. El mayo más seco desde 1931, fue el de 1987 con 30 l/m<sup>2</sup>, y el más lluvioso el de 1941 con 246 l/m<sup>2</sup>.



### Año hidrológico

Las cantidades de precipitación acumuladas en este mes de mayo hacen que el presente año hidrológico en Cantabria continúe extremadamente húmedo -143%-; y con una media acumulada de 1517 mm, es el segundo más húmedo desde 1931, por detrás del 1936 con 1691 mm.





AEMET

### Valores extremos

MAYO 2013	MINIMA (°C)	DIA	MAXIMA (°C)	DIA	PRECIPITACION (mm)	DIA	RACHA (km/h)	DIA
TRETO	4.6	4	20.0	7	35.2	1	54	30
SANTANDER/PARAYAS	3.9	4	23.1	7	40.2	1	65	29
SANTANDER I,CMT	7.6	17	21.2	7	26.8	1	77	29
SANTANDER,CMT	7.9	16	21.1	7	27.8	1	83	29
VILLACARRIEDO - SANTIBAÑEZ	2	1	24.5	7	47.8	1	54	28
BÁRCENA MAYOR-TORIZ	-0.5	26	23.8	6	24.8	1	51	29
TORRELAVEGA-SIERRAPANDO	4.7	26	24.1	7	49.2	1	68	30
SAN VICENTE, FARO	5.2	26	16.5	8	50.5	1	72	29
FUENTE DÉ-TELEFÉRICO	-0.9	3	18.7	5	15.4	9	38	31
TAMA	1.7	3	24.2	5	10.6	26	51	29
TRESVISO	1.9	18	20.2	5	39.4	1	76	30
ALTAMIRA	4.5	26	24.2	7	16.6	18	52	28
NESTARES	-2.5	1	19.2	5	17.8	26	61	14
CUBILLO DE EBRO	-1.1	26	23.8	14	9.6	9	54	22
POLIENTES-CASYC	-0.7	3	22.5	14	12.4	9	46	22

En Santander a 3 de junio 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.