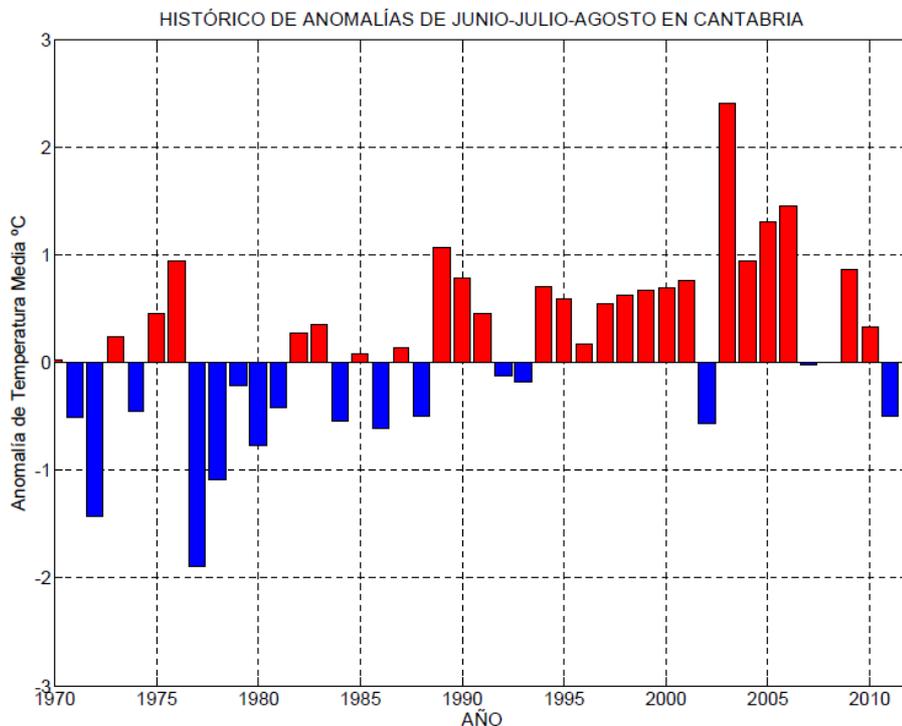




Características climáticas del verano 2011 en Cantabria

Temperaturas

El verano, ha tenido en Cantabria un carácter frío, con una temperatura media de $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ respecto al valor medio normal (periodo de referencia 1971-2000), siendo el segundo más frío de los últimos veinte años, tan sólo superado por el año 2002. El verano se ha caracterizado por la escasa insolación; los vientos del Noroeste han mantenido los cielos encapotados, escaseando los vientos del Nordeste que son los que despejan los cielos de Cantabria. En Santander ha habido 40 días cubiertos, frente a los 33 de media de los últimos años.



El mes de **junio** fue **ligeramente cálido en el litoral, normal en los valles del interior y frío en las comarcas meridionales**. Tras un comienzo con predominio de temperaturas frescas, cielos encapotados y precipitaciones frecuentes a finales de mes se produjo un fuerte aumento de las temperaturas que los días 26 y 27 superaron los $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la mayor parte de las localidades de Cantabria, destacando los $39\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Terán de Cabuérniga, máxima histórica de su serie de veinte años. El día 28 las temperaturas máximas sufrieron un brusco descenso del orden de $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

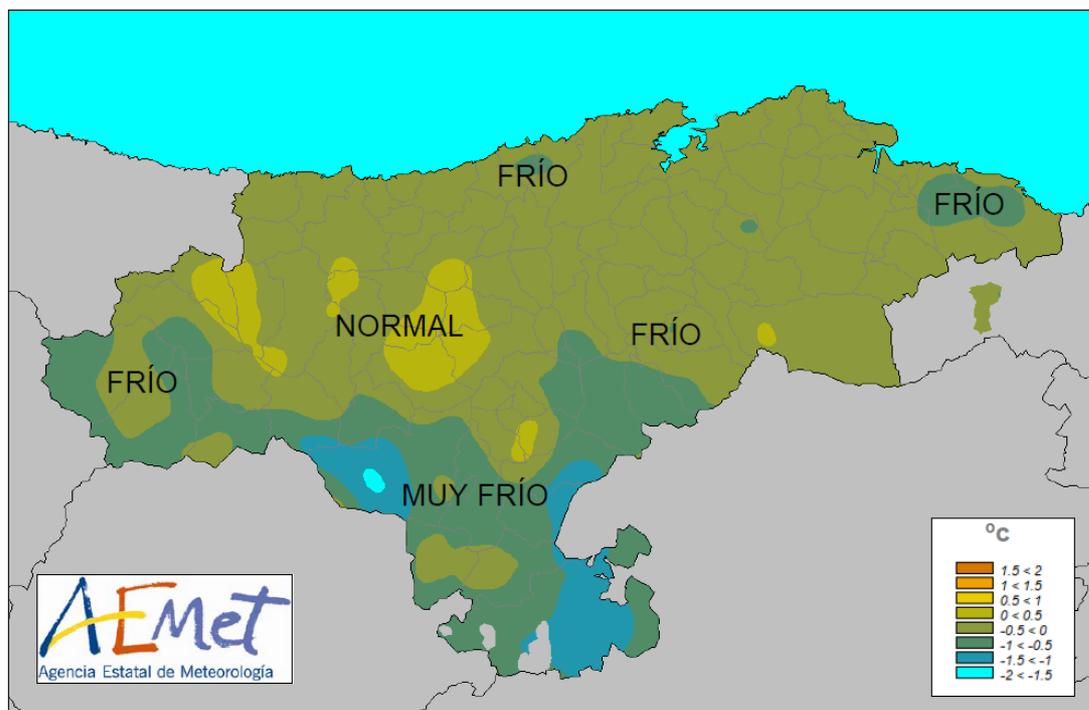


AEMet

El mes de **julio** fue **muy frío** con predominio de los vientos del norte y tan sólo a finales de mes hizo una breve aparición el tiempo veraniego. Las temperaturas presentaron una anomalía de -1°C en el litoral, de $-1,5^{\circ}\text{C}$ en los valles del interior y de más de -2°C en las comarcas meridionales.

Agosto tuvo un carácter **normal**, salvo en las comarcas del sur donde fue frío. Fue un mes poco soleado con sensación de bochorno debido a la elevada humedad, en especial los días 20 y 21, en que las temperaturas superaron los 30°C prácticamente en toda la región y la humedad estuvo en valores por encima del 95%, incluso en las horas centrales del día. La temperatura máxima se registró en Cubillo de Ebro el día 20, con $38,2^{\circ}\text{C}$.

ANOMALIA DE TEMPERATURA MEDIA JUNIO-JULIO-AGOSTO 2011



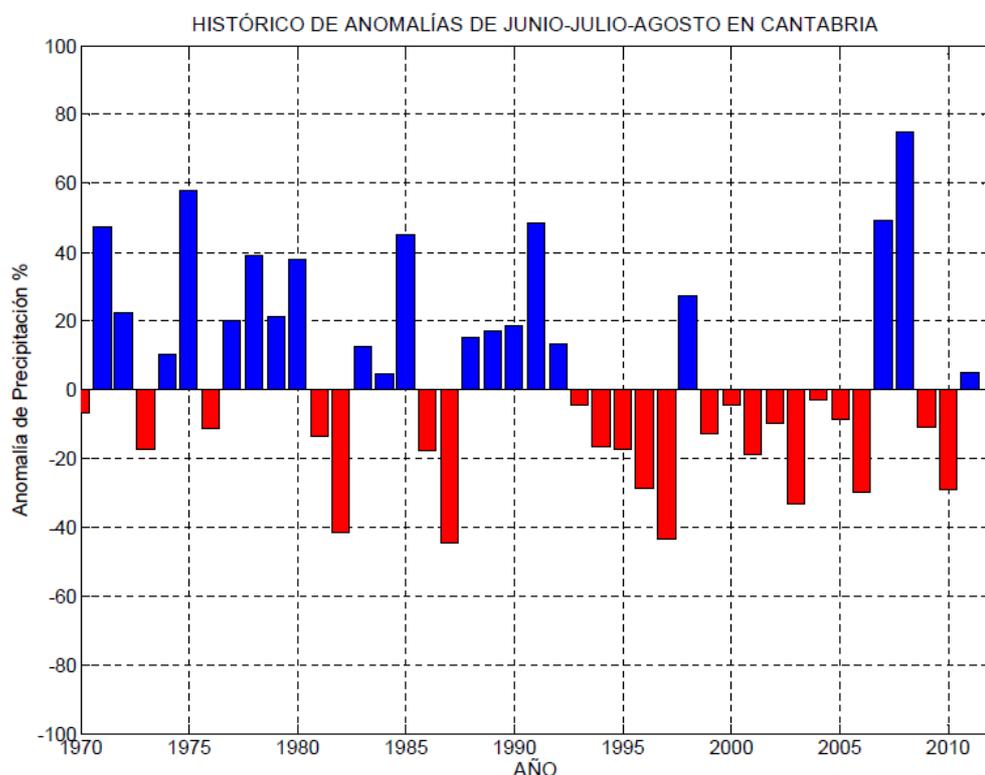
Carácter termométrico del trimestre: "Muy frío", "Frío", "Normal", "Cálido" o "Muy cálido", según los quintiles de las temperaturas trimestrales medias del periodo 1971-2000. ("Extremadamente" frío o cálido cuando la temperatura queda fuera del rango de la serie). Las anomalías de temperatura están calculadas respecto a los valores medios del trimestre en la serie 1971-2000.



AEMet

Precipitaciones

El verano ha tenido **en promedio un carácter normal** con **zonas húmedas (valles del Besaya, Pas y Miera)** con anomalías de precipitación del 125 al 150% y **zonas secas (valles de Liébana y Campoo)** en torno al 70%. En Santander se han registrado 168 l/m² (105% del valor normal) y en Parayas 184 l/m² (99%), lloviendo entre julio y agosto 38 días frente a los 30 de media de los últimos años.



El mes de **junio** se caracterizó por ser **seco en Campoo y Liébana, húmedo en los valles del interior y normal en el resto**. Las precipitaciones fueron en general débiles, destacando la tormenta de granizo registrada en Terán de Cabuérniga el día 6 que en tan sólo nueve minutos descargó 33,3 l/m².

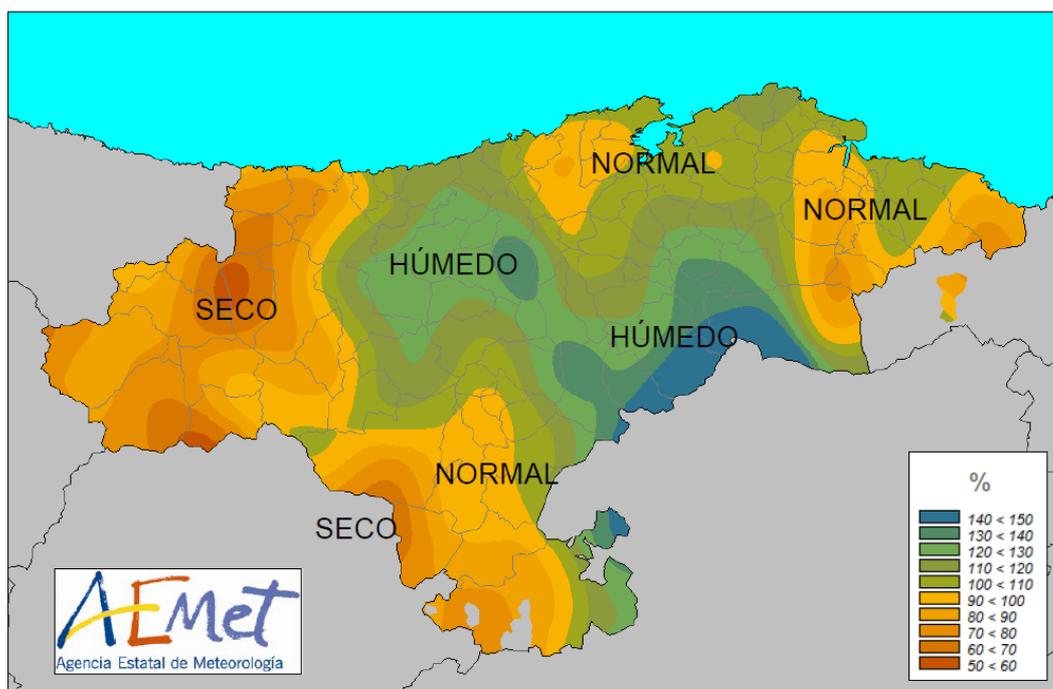
Julio fue un mes **húmedo-muy húmedo, con zonas extremadamente húmedas en las cabeceras altas de los ríos Pas y Miera**; únicamente en **Liébana** tuvo un carácter **normal**. Llovió una media de 19 días y las precipitaciones fueron el doble de las normales, variando entre los 100 l/m² en el litoral y los más de 300 l/m² registrados en las zonas más altas de la comarca pasiega. Es el mes de julio más lluvioso desde el año 1952, salvo en las comarcas meridionales, donde tan sólo hay que remontarse hasta 1997 para encontrar un julio más húmedo. Se registraron 107 l/m² en el Aeropuerto de Santander (234 l/m² en 1952 en Santander), y 172 l/m² en Villacarriedo (228 l/m² en 1952).



AEMet

Agosto tuvo un carácter **húmedo en Campoo y Liébana**, seco en el litoral y mitad oriental y normal en el resto. Predominaron los cielos encapotados, con precipitaciones frecuentes pero en general débiles. Llovió 19 días y las lluvias fueron más significativas hacia el suroeste, en los cursos altos del Saja y Nansa y zonas interiores de Liébana. Por las comarcas orientales el mes tuvo un carácter más seco.

PORCENTAJE DE PRECIPITACIONES JUNIO-JULIO-AGOSTO 2011



Carácter pluviométrico del trimestre: "Muy Seco", "Seco", "Normal", "Húmedo" o "Muy Húmedo", según los quintiles de las precipitaciones trimestrales medias del periodo 1971-2000. ("Extremadamente" seco o húmedo cuando la precipitación queda fuera del rango de la serie). El porcentaje de precipitación esta referido a las precipitaciones medias de trimestre del periodo 1971-2000.



AEMET

Valores máximos registrados

Estación	Altitud (m)	Fecha	Precipitación máxima 24h de jun/11 a ago/11 (l/m ²) – (07-07)*
Soba-Alto Miera	695	13/07/2011	75,0
Villaverde de Pontones	23	14/07/2011	60,7
Santander CMT	52	15/07/2011	33,2
Zurita	100	16/07/2011	61,7
Ruente	190	17/07/2011	56,6
Tresviso	900	20/07/2011	32,8
Bustamante Pantano	843	21/07/2011	40,2

(*) El periodo de precipitación comprende desde las 07 (hora solar) del día de la fecha hasta las 07 del siguiente

Estación	Altitud (m)	Fecha	Temperatura máxima de jun/11 a ago/11 (°C)
Ontón	80	26/06/2011	38,0
Santander/Parayas	5	27/06/2011	37,8
Terán	254	27/06/2011	39,0
Torrelavega-Sierrapando	100	27/06/2011	36,9
Tama	250	27/06/2011	37,1
Cubillo de Ebro	765	20/08/2011	38,2

Estación	Altitud (m)	Fecha	Temperatura mínima de jun/11 a ago/11 (°C)
Santander CMT	52	01/06/2011	11,5
Terán	254	19/06/2011	8,5
Fuente De Teleférico	1090	02/06/2011	1,3
Tama	250	02/06/2011	2,9
Nestares	875	23/07/2011	1,5

Estación	Altitud (m)	Fecha	Velocidad máxima de viento de jun/11 a ago/11 (km/h)
Santander CMT	52	26/08/2011	77
San Vicente Faro	39	18/07/2011	82
Tresviso	912	19/07/2011	86

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología