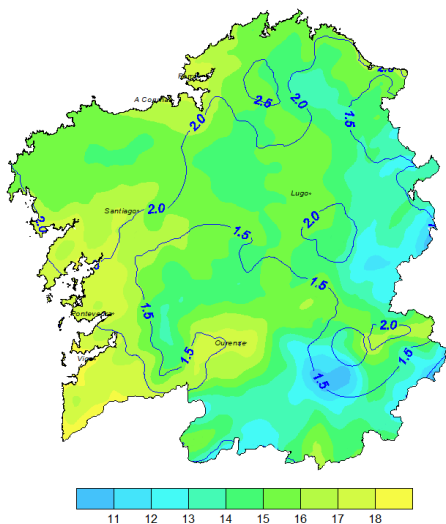
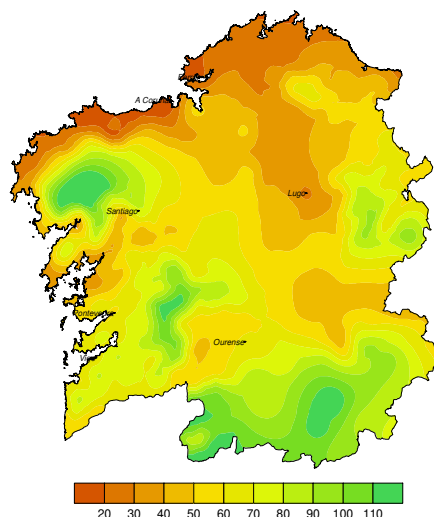




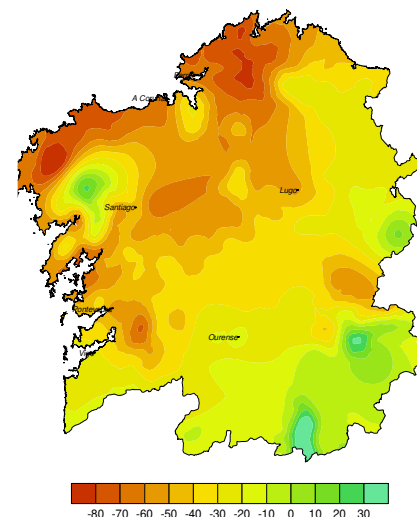
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Isotermas (colores) y anomalías de temperatura (líneas). Mayo 2023.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de mayo de 2023.



Anomalías de precipitación (en mm). Mayo de 2023.

El pasado mes de mayo, con una anomalía media de 1,5°C respecto al valor normal, fue muy cálido en Galicia. Las precipitaciones, debidas en gran parte a las numerosas tormentas, estuvieron distribuidas de modo irregular, siendo un mes seco al hacer el cálculo para la comunidad en su conjunto.

Mayo empezó con temperaturas muy altas, de hecho el día 2 fue el más cálido del mes, cuando se rozaron o superaron los 30°C en puntos del interior de las cuatro provincias, como Ordes en Coruña con 30,6°C o Ponteareas en Pontevedra con 31,7°C. El récord:32,4°C en Ribadavia. La noche del 2 al 3 de mayo fue tropical en algunas zonas como Vigo o, excepcionalmente, la ciudad de A Coruña, ya que la temperatura se mantuvo por encima de los 20°C hasta el amanecer. En contraste, hubo días más fríos de lo normal en mayo, con ligeras heladas en el interior entre los días 18 y 21. La mínima absoluta se midió en Xinzo y fue de -0,6°C el día 19.

La distribución de la precipitación por provincias fue muy dispar, mientras que en Ourense se llegó al 99% de lo normal en mayo, en Lugo y A Coruña fue un mes muy seco. Basta con comparar los 11,2 l/m<sup>2</sup> recogidos en el observatorio coruñés con los 123,2 l/m<sup>2</sup> de Beariz (Ourense). Considerando Galicia en su conjunto, se alcanzó el 64% del valor normal. Las precipitaciones fueron más frecuentes en la primera decena en la mitad norte, y en la última en la mitad sur, cuando se produjeron numerosas tormentas que dejaron importantes valores de intensidad máxima, como 135 mm/h en Santiago o 136,8 en Verín.

En cuanto a las rachas máximas, quitando las estaciones costeras que destacan siempre, como Fisterra con 87 km/h el día 3, se midieron, en general, acompañando a las tormentas, como es el caso del Aeropuerto de Vigo: 71 km/h el 26.

## SPI a tres, seis y doce meses

SPI 3	SPI 6	SPI 12
-0,90	0,15	0,38

El SPI (Índice Estandarizado de Precipitación) mide el déficit de precipitación de Galicia en tres, seis y doce meses. Valores negativos de SPI indican sequía, y valores positivos indican periodos húmedos.

### CONTENIDO

1. Comentario. Mapas mensuales.SPI

2. Gráficas de caracterización del mes.

3. Estaciones principales.

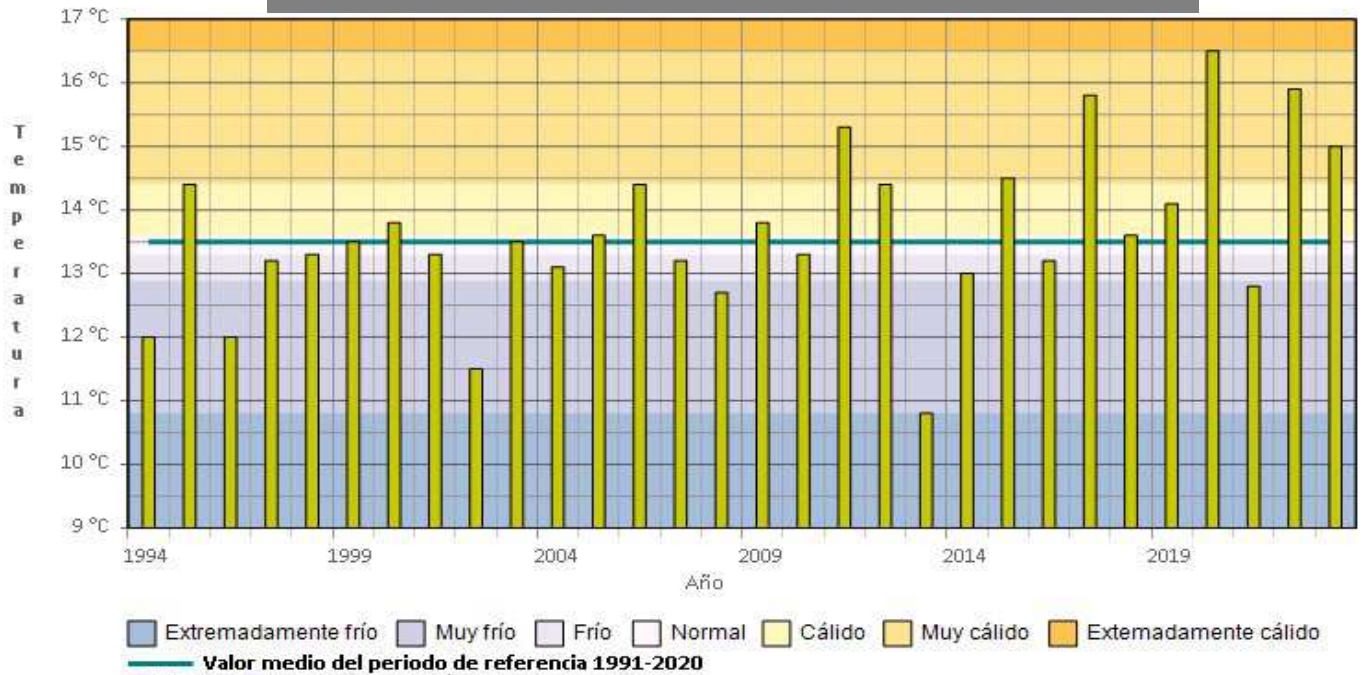
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

## Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Desde mayo de 2022 se suceden en Galicia los meses con temperaturas superiores a las normales, con la sola excepción de enero. Esta vez se trata de un mes **muy cálido**, el 5º más cálido de los últimos 30 años.

Desglosando por provincias, mayo resultó muy cálido en todas salvo en la de Ourense, donde fue simplemente cálido. Esto mismo ocurre con la media tanto de las temperaturas máximas como de las mínimas: carácter muy cálido en todas las provincias salvo en la de Ourense.

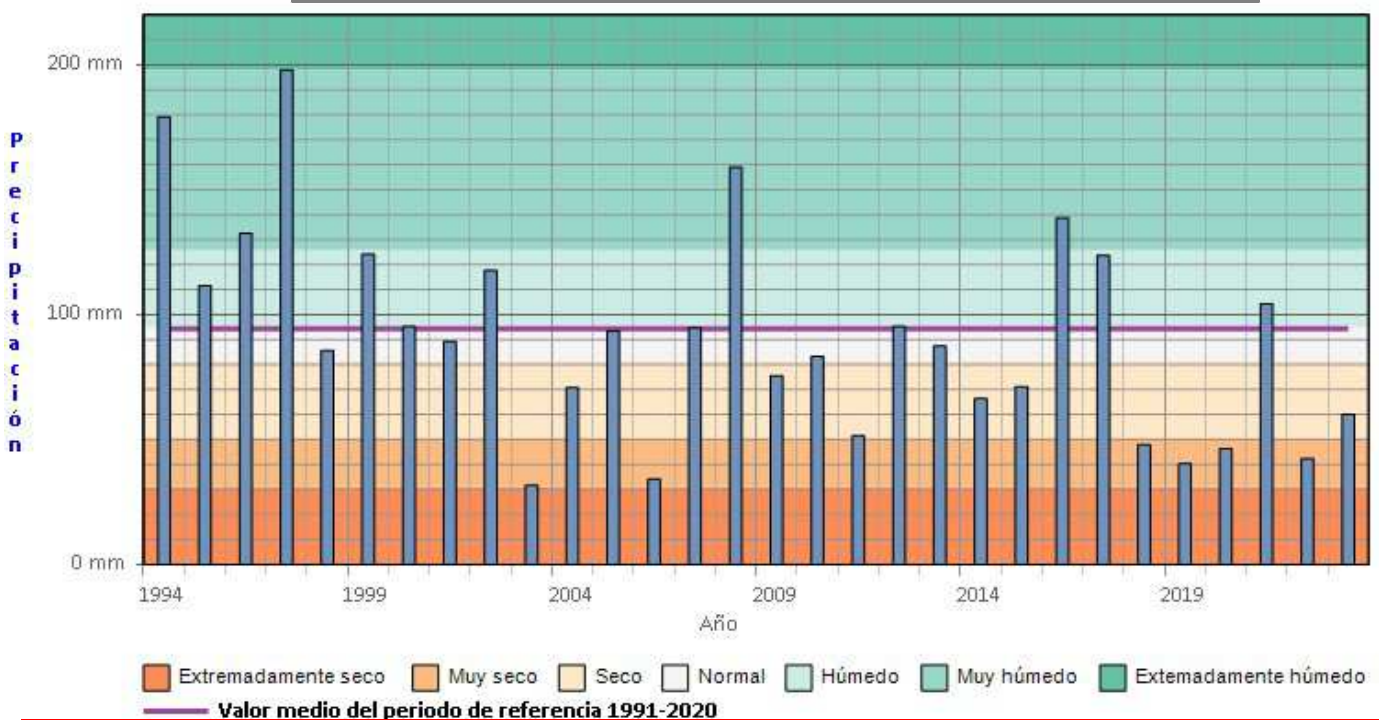
**Temperatura media de mayo de Galicia (últimos 30 años)**



Mayo sigue la tónica de abril en cuanto a precipitaciones, ya que fue un mes **seco** en general en Galicia.

Este carácter se debe a la media que obtenemos una vez sumadas las cuatro provincias, ya que hay notables diferencias entre ellas. Mayo fue muy seco en Coruña y Lugo, seco en Pontevedra y normal (con un 99% de la lluvia normal de mayo) en la provincia de Ourense.

**Precipitación media de mayo de Galicia (últimos 30 años)**

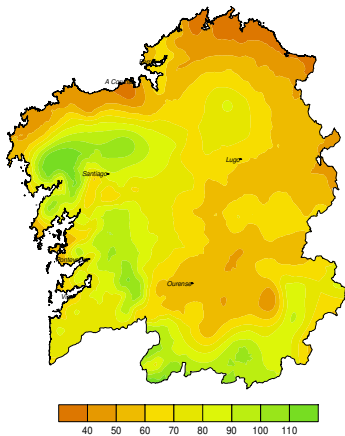


## Datos de las estaciones principales:

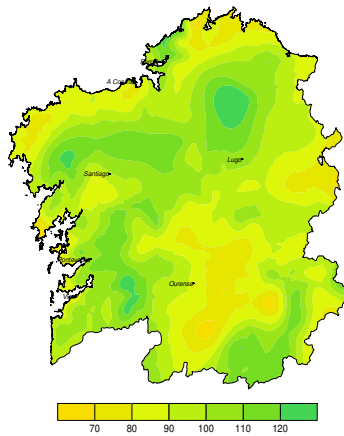
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; en la línea inmediatamente inferior se incluye el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Los observatorios de Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	17,2	16,7	15,7	17,8	16,8	15,1	18,5
	15,6	14,8	14,3	15,9	15,3	13,7	17,0
	1,6	1,8	1,2	1,6	1,1	1,2	1,1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	20,3	21,2	21,3	23,4	22,1	21,3	25,7
	18,7	19,2	19,6	20,7	19,8	19,7	24,1
	1,3	1,5	1,1	1,7	1,2	1,1	0,9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14,1	12,1	10,0	12,2	11,5	8,8	11,1
	12,4	10,4	8,9	11,0	10,7	7,5	9,9
	2,0	1,7	1,1	1,2	0,8	1,1	1,0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26,1	26,8	27,7	28,9	29,1	29,3	32,3
FECHA	3	3	2	25	23	2	2
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	11,8	7,7	6,9	7,6	8,4	2,1	6,2
FECHA	1	13	10	13	11	18	18
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	11,8	21,9	56,7	62,0	90,9	44,8	67,4
	66,9	71,2	114,6	114,7	115,1	77,1	61,5
	-1,5	-1,2	-0,9	-0,8	-0,3	-0,8	0,2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	3,8	6,9	28,1	30,0	35,0	15,4	19,8
FECHA	6	6	30	5	5	30	29
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	19,2	19,2	135,0	28,8	58,2	42,0	43,2
FECHA	6	6	30	6	26	30	29
Nº DE DÍAS CON PREC.	10	11	13	11	12	11	12
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	260,8	241,2	263,0	241,5	284,7	235,3	261,9
	220,8	201,3	199,8	240,3	236,4	200,3	223,6
	1,0	1,0	1,3	0,0	1,1	1,0	0,8
DÍAS DESPEJADOS	4	2	2	2	4	1	2
DÍAS CUBIERTOS	4	4	5	6	6	17	11
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	71	67	71	67	66	71	59
	75	73	74	71	72	74	64
	-1,6	-2,1	-0,8	-1,0	-1,2	-0,9	-1,1
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1012,2	1007,4	976,1	1004,9	987,8	967,2
	997,8	1008,7	1004,5	973,7	1003,0	986,6	964,7
		1,4	1,2	1,1	0,9	0,7	1,1
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	57	61	54	48	71	49	50
FECHA	17	3	4	25	26	23	3

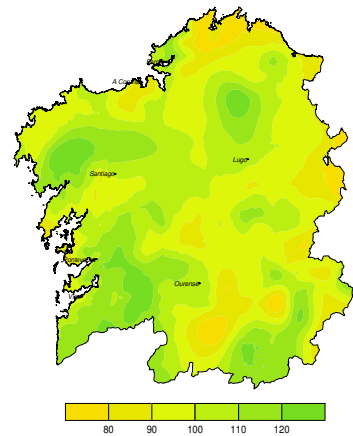
## Mapas del Balance Hídrico:



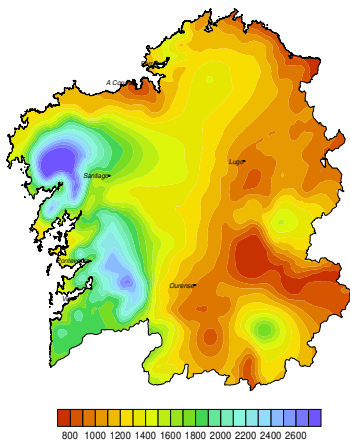
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



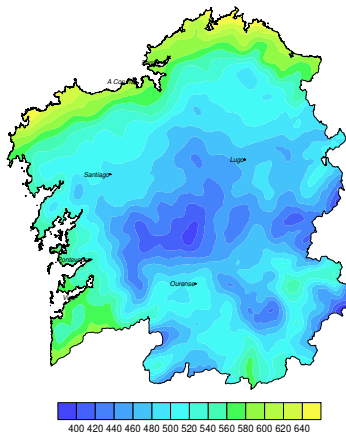
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



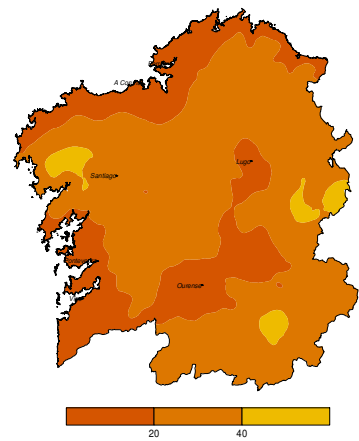
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

## Tabla de efemérides significativas:

### SELECCIÓN DE EFEMÉRIDES DEL MES (estaciones con serie mayor o igual a 13 años)

*En negro se indican las efemérides del mes, en rojo si son absolutas y con fondo verde estación principal. (\*) indica valor medido de 07 a 07*

Indicativo	Nombre	Intensidad máx de preci.(mm/h)	Fecha l máx	Indicativo	Nombre	Precip. mensual mín.(mm)	T media mensual más alta(°C)	Racha máx de viento (km/h)	Fecha racha máx	Recorrido del viento (km)	Fecha recorrido viento
1347T	BURELA(LU)	38,4	06/05/2023	1342X	RIBADEO(LU)	26,6	16,2				
1428	SANTIAGO AERO.(CO)	135	30/05/2023	1351	BARES (CO)	14,2					
1468X	A ESTRADA(PO)	54	27/05/2023	1354C	FERROL (CO)	17,2					
1475X	SANTIAGO(CO)	43,2	28/05/2023	1363X	AS PONTES(CO)	26,2					
1521X	BECERREÁ(LU)	90	31/05/2023	1390X	CARBALLO(CO)	18					
1639X	CHANDREXA(OU)	56,4	28/05/2023	1393	CABO VILÁN(CO)	20,5					
1706A	ALLARIZ(OU)	58,8	29/05/2023	1435C	NOIA(CO)	33					
1738U	MUIÑOS(OU)	117,6	29/05/2023	1477V	VILAGARCÍA(PO)			70	25/05/2023		
2978X	VERÍN(OU)	136,8	30/05/2023	1679A	MONFORTE(LU)					269	19/05/2023
				1731	SALCIDOS(PO)		18,2				

Sección de Climatología de la Delegación de AEMET en Galicia. Tfno. 981 253200/ xclgal@aemet.es

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores y colaboradoras que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.

© Agencia Estatal de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa de AEMET