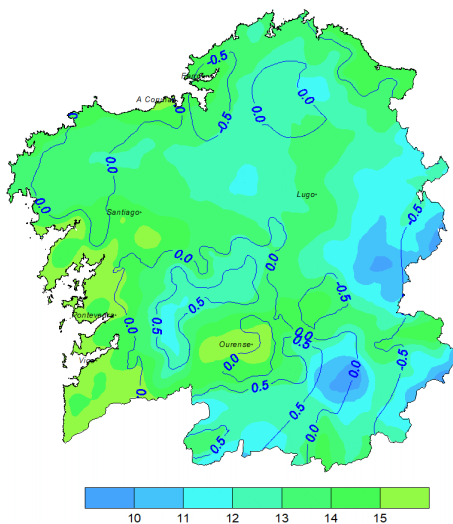
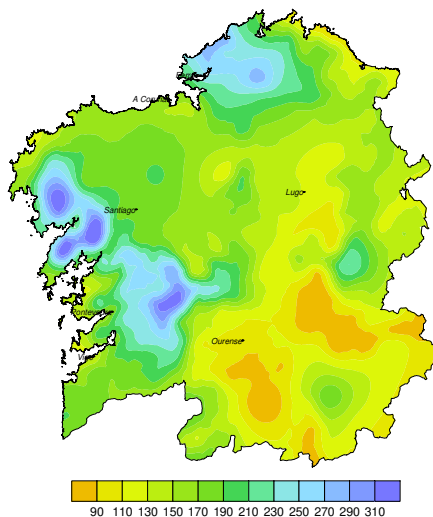




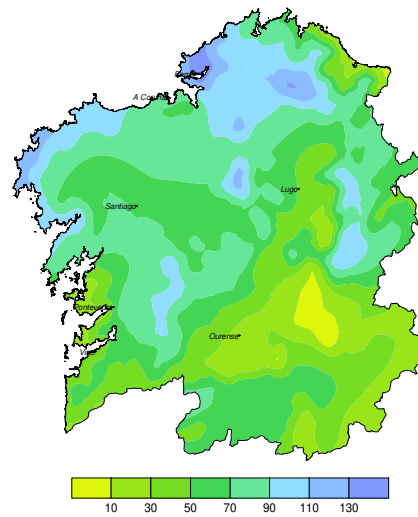
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Isotermas (colores) y anomalías de temperatura (líneas). Mayo 2024.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de mayo de 2024.



Anomalías de precipitación (en mm). Mayo de 2024.

Este mes, mayo de 2024, resultó excepcional en Galicia por dos razones: una es su carácter frío, que no se encuentra en ningún mes desde noviembre de 2021, la otra es que fue un mes muy lluvioso, el tercer mayo más lluvioso de los últimos 30 años.

Con una anomalía media de  $-0,5^{\circ}\text{C}$ , mayo fue frío en toda Galicia. Los días más fríos fueron el 1 y el 6, cuando se registraron heladas débiles en puntos del interior de altitud media. La mínima absoluta fue de  $-0,7^{\circ}\text{C}$  en Beariz el día 6. En cuanto a las temperaturas máximas, cabe destacar que, en general, se mantuvieron por debajo de lo que es habitual en mayo. Los días más cálidos fueron el 9 y el 10, aunque hubo otro período con temperaturas altas a finales de mes. La máxima absoluta fue de  $32,2^{\circ}\text{C}$  en Ribadavia el día 28.

Mayo de 2024 fue muy húmedo en las cuatro provincias gallegas, con zonas donde se recogieron más de 100 mm de lo que es normal en dicho mes. Varias estaciones superaron los 300 l/m<sup>2</sup> mensuales, entre las que destaca Rois con 359,4. El período más lluvioso va del día 3 al 5. El primero de esos días se midieron más de 60 l/m<sup>2</sup> en numerosas estaciones, y más de 90 en algunas de ellas, como en Mazaricos que registró 161,6 mm. En general, hubo entre 15 y 18 días de precipitación apreciable, 8 de ellos con tormentas.

Este mes, ya primaveral, Galicia deja atrás los temporales invernales, así que las rachas máximas más notables se reducen a las estaciones costeras (más bien a los faros) y a las zonas altas. El 3, el más lluvioso, también es el más ventoso en general: se midieron rachas de 70 km/h en A Coruña-Bens, y en Ribadeo, pero destacan los 96 km/h de Fisterra o los 90 de Cabo Vilán, estos últimos medidos el día 31.

NOTA: Conviene tener en cuenta que los valores citados en estos comentarios de temperatura, precipitación y viento están referidos al día pluviométrico.

## SPI a tres, seis y doce meses

SPI 3	SPI 6	SPI 12
1,45	1,00	1,81

-1.0 >= SPI > -1.5
-1.5 >= SPI > -2.0
-2 >= SPI

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.

Hacia dos años y medio, es decir desde noviembre de 2021, que no se registraba en Galicia un mes *frío* como ha sido mayo de 2024. A nivel provincial también ha sido frío, con una anomalía media que va de  $-0.4^{\circ}\text{C}$ , en A Coruña, a  $-0.6^{\circ}\text{C}$  en Pontevedra, pasando por el  $-0.5$  de Lugo y Ourense.

Analizando las temperaturas máximas, se concluye que fue un mes frío en Galicia en general. Por provincias resultó frío en todas, salvo en Lugo, donde fue muy frío. Las mínimas, en cambio, se mantuvieron dentro de lo normal para un mes de mayo, tanto para Galicia en general, como para las provincias de A Coruña, Lugo y Ourense. La excepción es Pontevedra, dónde fue frío.

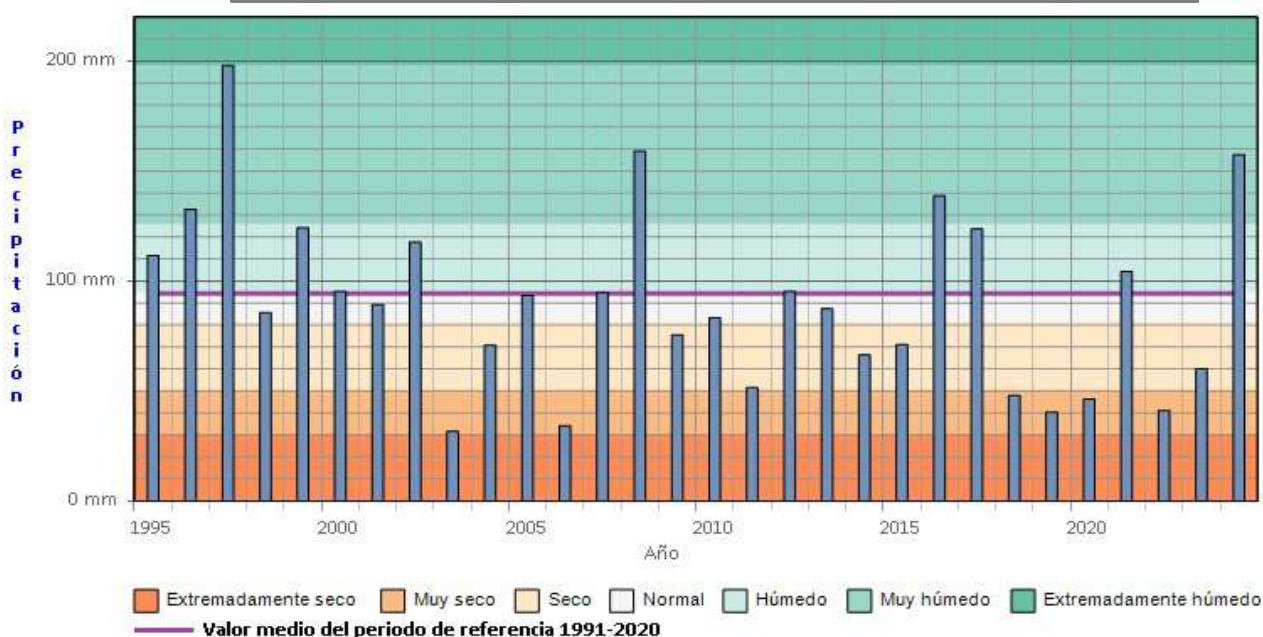
Temperatura media de mayo de Galicia (últimos 30 años)



En cuanto a la lluvia, seguimos con valores mensuales más altos de lo normal. En Galicia se ha recogido el 167% del valor habitual del mes de mayo, lo que le da a éste que nos ocupa un carácter *muy húmedo* y lo sitúa en el tercer puesto de la serie de los últimos 30 meses de mayo.

Por provincias se repite este patrón, ya que mayo de 2024 ha sido muy húmedo en las cuatro. Ocupa el 2º puesto en la serie de los últimos 30 años en A Coruña y Pontevedra, el tercer puesto en la de Lugo y el quinto en la de Ourense.

Precipitación media de mayo de Galicia (últimos 30 años)

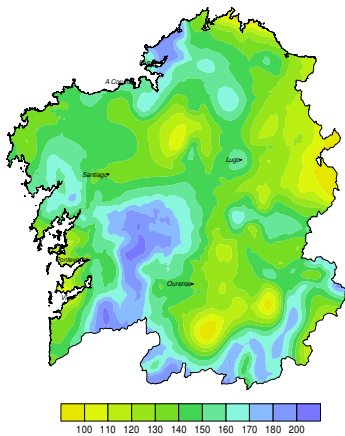


## Datos de las estaciones principales:

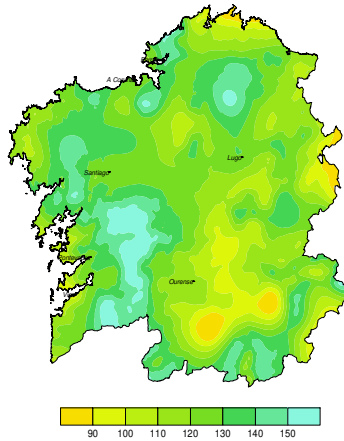
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	15,3	14,4	13,3	15,8	14,6	13,0	16,6
	15,6	14,9	14,3	15,9	15,3	13,7	17,1
	-0,3	-0,4	-0,8	-0,1	-0,6	-0,6	-0,4
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	18,3	18,5	18,0	21,0	19,2	18,7	23,2
	18,8	19,2	19,6	20,8	19,9	19,8	24,2
	-0,4	-0,6	-1,0	0,1	-0,4	-0,8	-0,5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12,4	10,2	8,5	10,5	9,9	7,2	9,9
	12,4	10,4	8,9	11,0	10,7	7,5	9,9
	0,0	-0,2	-0,4	-0,5	-0,8	-0,3	0,0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26,1	27,2	27,6	28,4	27,9	28,2	32,0
FECHA	9	9	10	9	31	10	10
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8,2	6,2	3,3	5,8	5,7	3,7	5,7
FECHA	1	1	1	1	1	7	7
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	157,8	131,8	183,7	198,8	199,3	110,6	75,8
	69,4	72,6	112,6	112,0	112,8	76,7	59,2
	2,2	1,4	1,1	1,3	1,3	0,8	0,5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	28,0	25,2	60,1	42,2	43,0	22,2	15,8
FECHA	3	3	3	3	4	17	5
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	33,6	20,4	10,8	26,4	21,0	19,2	25,2
FECHA	18	5	4	5	5	17	18
Nº DE DÍAS CON PREC.	18	16	17	15	15	18	17
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	231,9	200,1	204,4	238,8	226,6	173,4	216,4
	223,7	204,3	202,9	242,8	239,7	201,8	226,5
	0,2	-0,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,8	-0,2
DÍAS DESPEJADOS	1	1	2	7	4	1	3
DÍAS CUBIERTOS	11	8	14	18	14	18	18
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	75	77	77	74	75	77	68
	75	73	74	71	72	74	64
	0,2	1,4	0,8	0,7	0,6	1,2	0,9
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1009,0	1004,2	973,3	1002,1	985,7	964,0
	998,0	1008,9	1004,7	973,8	1003,1	986,7	964,8
		0,0	-0,2	-0,3	-0,5	-0,6	-0,4
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	61	65	61	50	50	50	45
FECHA	14	3	4	3	4	4	4

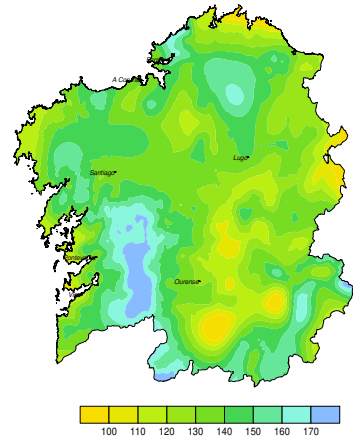
## Mapas del Balance Hídrico:



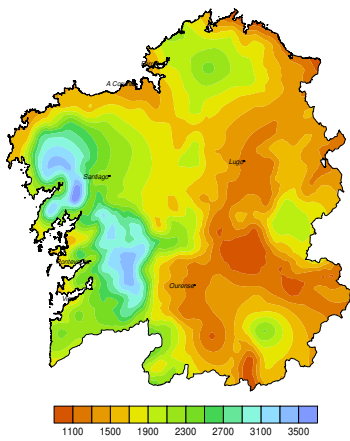
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



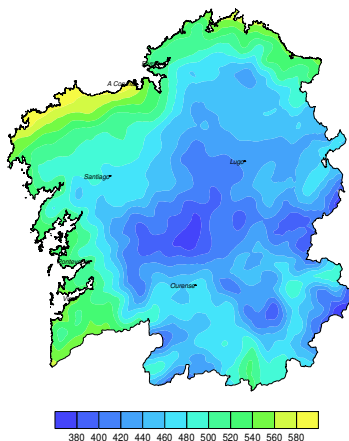
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



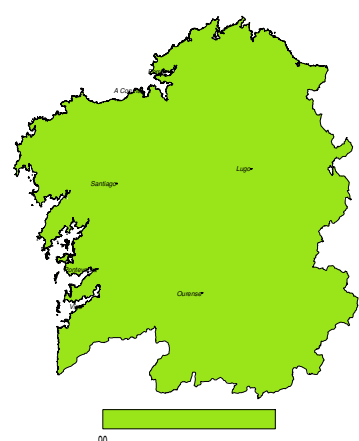
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 15 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	Prec. máx en 24 horas (mm)	Fecha Prec máx. en 24 horas	Prec. mensual máx. (mm)	Indicativo	Nombre	Prec. máx en 24 horas (mm)	Fecha Prec máx. en 24 horas	Prec. mensual máx. (mm)
1344X	MONDOÑEDO(LU)			122,4	1442U	BOIRO	94,4(*)	03/05/2024	
1346F	O PLANTÍO(LU)	39 (*)	18/05/2024	150	1468X	A ESTRADA	106,0(*)	03/05/2024	258,0
1354C	FERROL(CO)	69,1(*)	03/05/2024	216,9	1473A	PADRÓN(CO)	66,0(*)	03/05/2024	
1360	FENE(CO)	58,5(*)	03/05/2024	241,6	1476R	ROIS(CO)	149,8(*)	03/05/2024	359,4
1363X	AS PONTES(CO)	58,4(*)	03/05/2024	313	1477V	VILAGARCÍA(PO)	69,6(*)	03/05/2024	167,0
1386D	A ZAPATEIRA(CO)			176,4	1479I	CORÓN(PO)	61,0(*)	03/05/2024	
1390X	CARBALLO(CO)			166	1489A	A LAMA (PO)	90,6(*)	04/05/2024	339,6
1393	CABO VILÁN(CO)	53,9(*)	03/05/2024		1518A	LUGO-FINGOI	24,8	18/05/2024	
1399	VIMIANZO(CO)	78,6(*)	03/05/2024		1639X	CHANDREXA(OU)	37,8(*)	05/05/2024	132,6
1400	FISTERRA(CO)	43,2(*)	03/05/2024		1696O	BEARIZ(OU)	83,4(*)	04/05/2024	349,8
1406X	MAZARICOS(CO)	161,6(*)	03/05/2024		1723X	PONTEAREAS(PO)			182,8
1408X	LOURO	76,0(*)	04/05/2024		1738U	MUIÑOS(OU)	62,6	05/05/2024	173,6
1426	MONTAOS	51,8(*)	04/05/2024		2969U	A GUDIÑA(OU)	60,4	05/05/2024	
1435C	NOIA(CO)	61,6(*)	03/05/2024	196,8	2978X	VERÍN(OU)	47,4	05/05/2024	

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