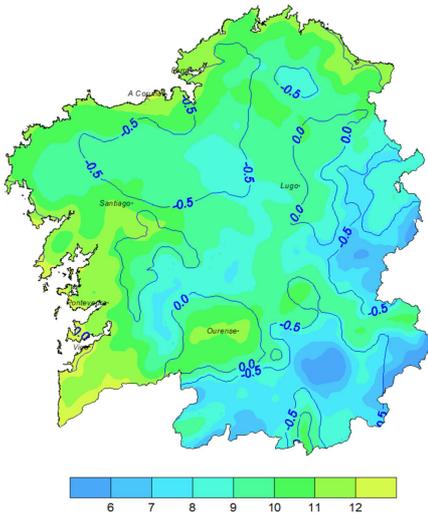
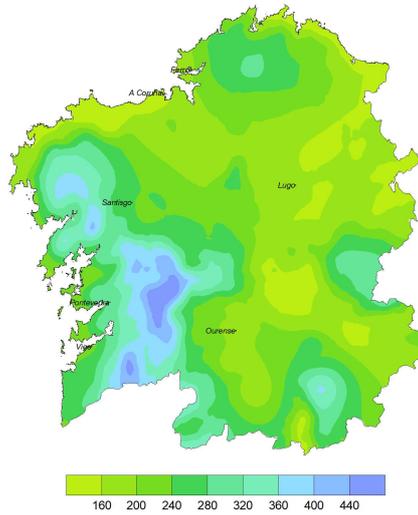




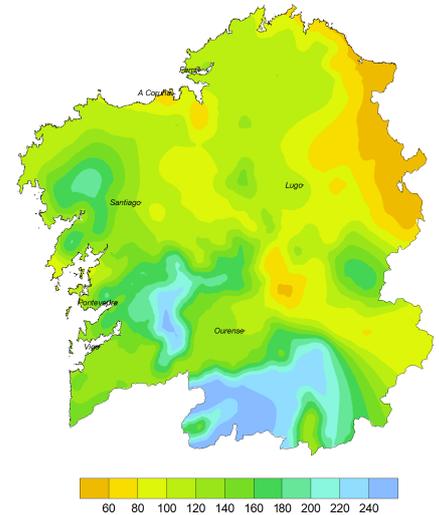
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2024.



Anomalías de precipitación (en mm). Marzo 2024.

Después de una larga sucesión de meses cálidos o muy cálidos, éste vuelve a ser normal en cuanto a temperaturas. Si hablamos de precipitaciones, marzo insiste en la tendencia de febrero: fue un mes muy húmedo.

El carácter normal de las temperaturas de este primer mes primaveral se debe a que las mínimas fueron algo más altas que la media, compensando así el carácter decididamente frío de las temperaturas máximas, que estuvieron casi 1°C por debajo de lo habitual en marzo. El día más cálido, sobre todo en la mitad sur, fue el 22, cuando se superaron los 30°C en varias estaciones. La máxima absoluta es para Ribadavia con 31,6°C. Pocos días después se registraron varias noches de heladas. El 26, se midió la mínima absoluta, -2,5°C en Becerreá y en Sarria, ambas en Lugo.

Marzo fue muy húmedo en las cuatro provincias gallegas, aún así contrastan las estaciones más lluviosas: 517,2 mm se recogieron en Beariz (oeste de la provincia de Ourense) este mes, frente a los 124,8l/m<sup>2</sup> de Burela, en la costa de Lugo. El día más lluvioso, en general, fue el 1, cuando Beariz registró (en el día pluviométrico) 103,4 l/m<sup>2</sup>. Este mes el número de días de precipitación oscila entre 17 y 23, aproximadamente. Los últimos 5 días de marzo, cuando la borrasca Nelson barrió Galicia, se produjeron importantes nevadas, no solamente en las zonas de montaña, sino también en altitudes medias del interior.

Aunque la racha máxima este mes, 152 km/h se registró en Fisterra el día 8, la mayoría de las estaciones midieron el máximo valor mensual el 27. Ese día se superaron los 80 km/h en puntos de las cuatro provincias. Podemos destacar 142 km/h en Bares, 100 km/h en Chandrexa (montaña de Ourense), o 91 km/h en el aeropuerto de A Coruña y otros tantos en Ribadavia, estación donde estos valores son muy poco habituales.

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
0,94	1,40	1,28

-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.

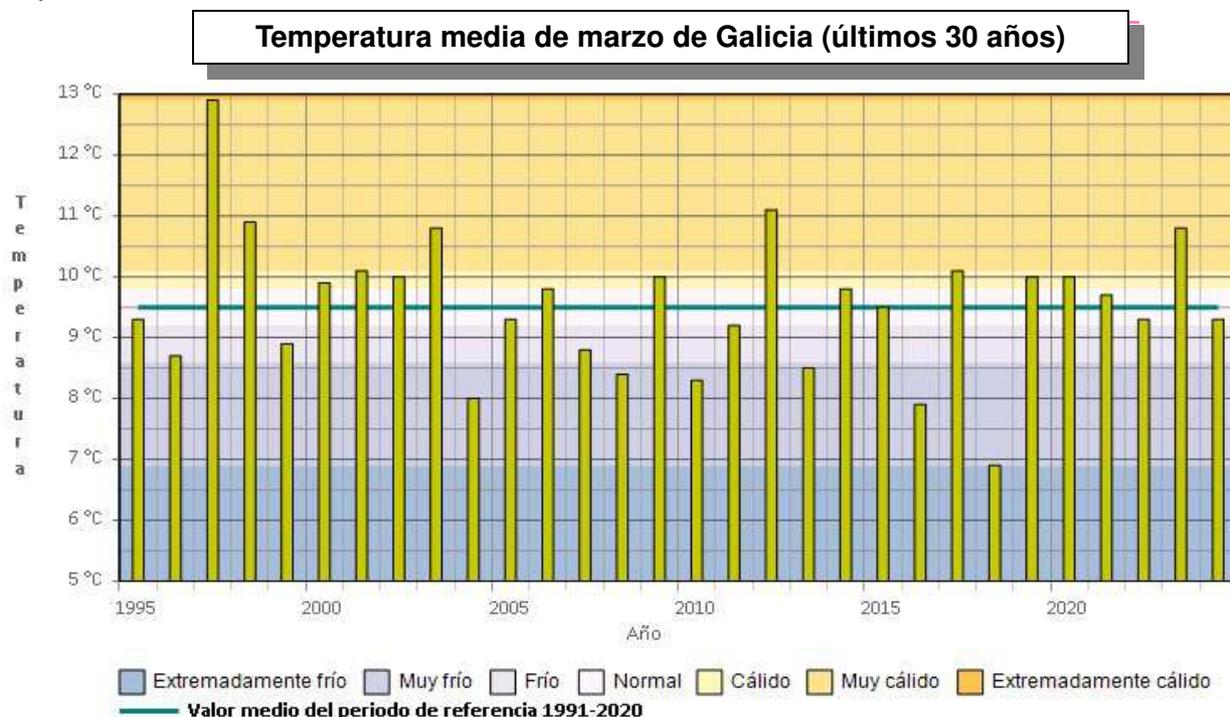
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

## Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

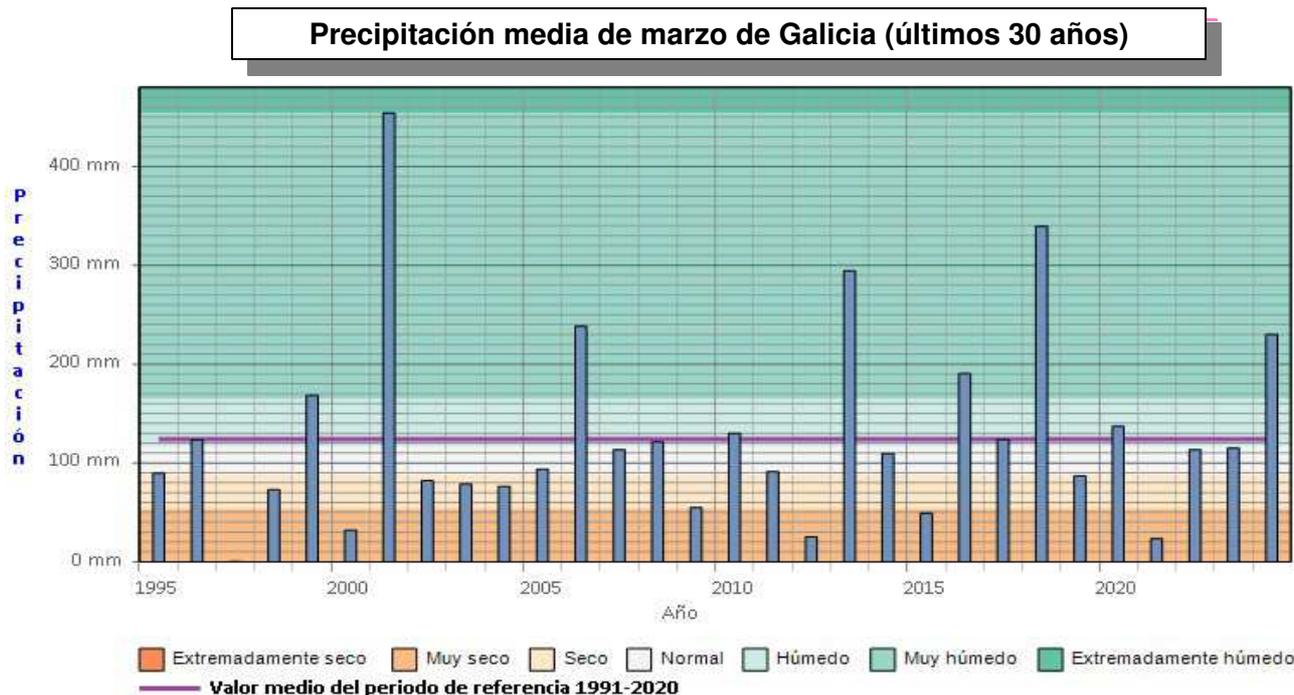
Desde julio de 2023 no se calificaba un mes como *normal* en cuanto a las temperaturas, como es el caso de marzo de 2024. Con una anomalía media de  $-0,2^{\circ}\text{C}$ , ocupa uno de los puestos centrales en la serie de los últimos 30 años.

Este carácter normal de media se debe a las frías temperaturas máximas, que han estado casi un grado por debajo de lo habitual en marzo. En cuanto a las mínimas, este mes ha sido cálido, tanto si evaluamos la comunidad autónoma en su conjunto, como si nos referimos a cada una de las cuatro provincias que la constituyen.



En cuanto a las precipitaciones, marzo sigue la estela de febrero y vuelve a ser *muy húmedo* en Galicia. Casi se ha duplicado la cantidad de lluvia habitual del mes, acumulándose el 186% del valor normal. Esto lo califica como el 5º marzo más lluvioso de los últimos 30 años.

El análisis provincial nos lleva a la misma conclusión: marzo fue muy lluvioso en las cuatro provincias, aunque destacan Ourense y Pontevedra, que superaron el 200% de lo que es habitual en un mes de marzo.

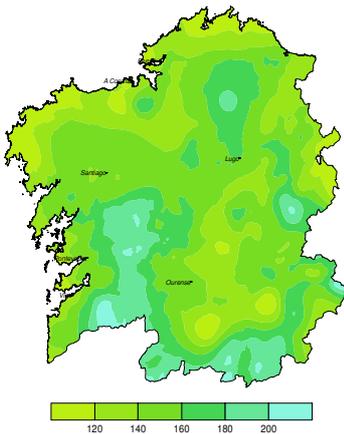


## Datos de las estaciones principales:

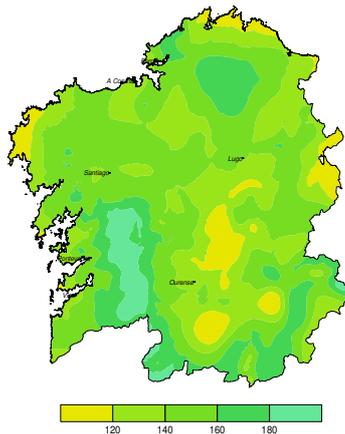
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	12,3	11,1	9,3	12,0	11,1	9,6	12,0
	12,6	11,4	10,5	12,3	11,8	9,3	12,2
	-0,4	-0,4	-0,9	-0,3	-0,5	0,3	-0,2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15,2	15,1	13,3	16,3	15,2	14,4	17,9
	15,9	16,0	15,3	16,7	16,0	15,2	19,1
	-0,5	-0,6	-0,9	-0,2	-0,4	-0,4	-0,5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9,3	7,0	5,2	7,6	7,0	4,8	6,0
	9,4	6,8	5,6	7,8	7,5	3,4	5,2
	-0,1	0,2	-0,4	-0,3	-0,5	1,1	0,6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22,4	21,8	23,7	28,6	27,8	24,7	30,4
FECHA	13	13	22	22	22	21	22
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5,8	3,8	-0,1	3,3	2,5	0,4	1,4
FECHA	26	25	26	26	26	13	26
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	143,2	142,3	255,4	276,6	267,2	139,8	160,6
	88,7	90,5	156,7	141,8	154,0	96,4	73,1
	0,8	0,7	0,7	1,2	0,9	0,6	1,3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	31,6	25,0	40,2	35,8	40,6	31,4	24,2
FECHA	1	1	8	8	1	8	8
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	26,4	16,8	33,6	24,0	34,2	14,4	19,2
FECHA	1	10	31	27	8	2	2
Nº DE DÍAS CON PREC.	18	19	21	17	18	18	14
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	137,8	121,1	122,0	148,4	120,5	133,7	135,0
	172,8	159,2	155,2	180,3	178,7	158,8	170,8
	-0,8	-1,0	-0,7	-0,6	-1,2	-0,6	-0,7
DÍAS DESPEJADOS	1	2	2	4	5	3	1
DÍAS CUBIERTOS	15	13	19	18	19	15	17
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	76	77	83	81	79	81	75
	72	72	75	71	73	75	67
	1,0	1,0	1,0	1,3	0,8	1,2	1,5
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (HPa)		1001,6	996,9	966,3	995,4	980,0	957,0
	1000,0	1009,9	1005,6	974,6	1004,3	987,8	965,8
		-1,5	-1,6	-1,6	-1,8	-1,6	-1,7
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	90	91	80	71	76	66	46
FECHA	27	27	27	27	27	27	7

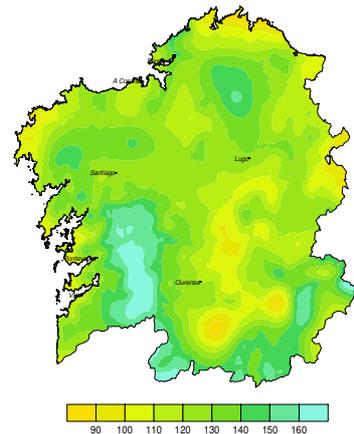
## Mapas del Balance Hídrico:



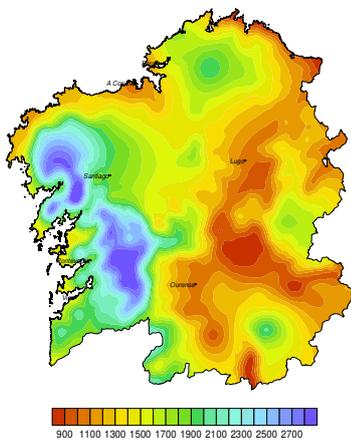
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



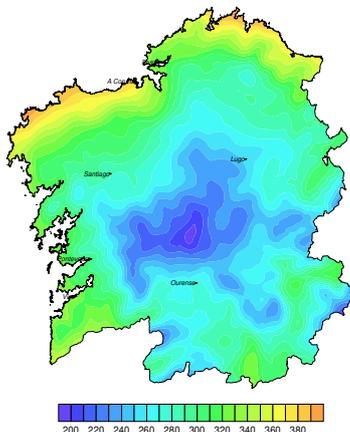
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



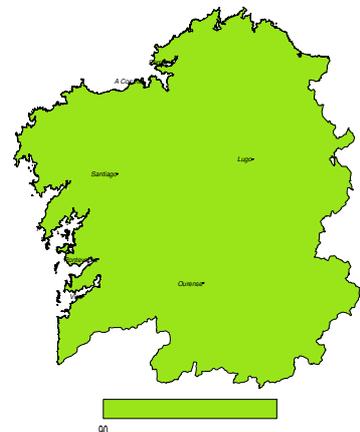
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 14 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	P. total mensual máx. (mm)	T. máx (°C)	Fecha T máx.	Indicativo	Nombre	T. máx de mínimas (°C)	Fecha T máx. de mín	Racha máx. (Km/h)	Fecha Racha máx.	T. máx (°C)	Fecha T máx.
1297E	CERVANTES(LU)				23,9	22/03/2024	1400	FISTERRA(CO)			152,0	08/03/2024		
1342X	RIBADEO(LU)	34,0	02/03/2024				1486U	CANGAS(PO)	17,5	22/03/2024				
1344X	MONDOÑEDO(LU)	49,2(*)	01/03/2024				1700X	O CARBALLIÑO(OU)					30,3	22/03/2024
1346F	O PLANTÍO(LU)	67,0(*)	01/03/2024				1701X	RIBADAVIA(OU)					31,6	22/03/2024
1363X	AS PONTES(CO)	79,6(*)	01/03/2024				1706A	ALLARIZ(OU)					27,9	22/03/2024
1435C	NOIA(CO)			281,4	28,6	21/03/2024	1719	A CAÑIZA(PO)					28,9	22/03/2024
1489A	A LAMA(PO)				28,7	22/03/2024	1730E	O ROSAL(PO)					29,4	22/03/2024
1583X	O BARCO(OU)				28,3	22/03/2024	1731	CACHADAS(PO)	15,0	23/03/2024				
1639X	CHANDREXA(OU)				24,2	22/03/2024	1735X	XINZO(OU)					27,2	22/03/2024
1658	FOLGOSO(LU)	56,4(*)	01/03/2024		27,7	22/03/2024	1738U	MUIÑOS(OU)					28,1	22/03/2024
1696O	BEARIZ(OU)				29,3	22/03/2024	2969U	A GUDIÑA(OU)					25,9	22/03/2024
1723X	PONTEAREAS(PO)	61,4(*)	08/03/2024	506,6	30,5	22/03/2024	2978X	VERÍN(OU)					29,1	22/03/2024

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