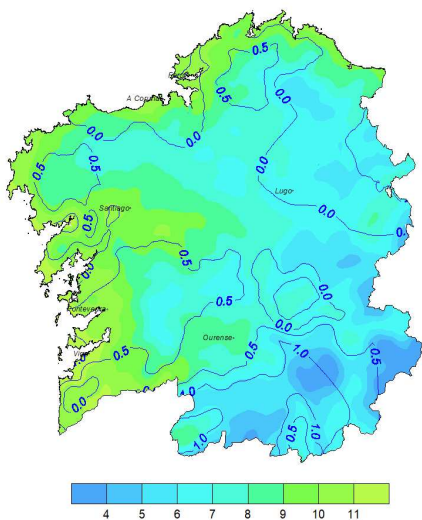
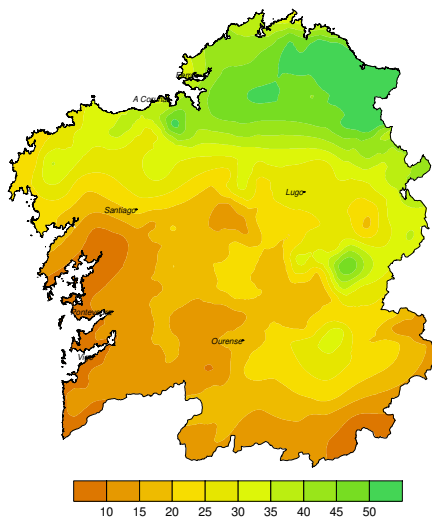




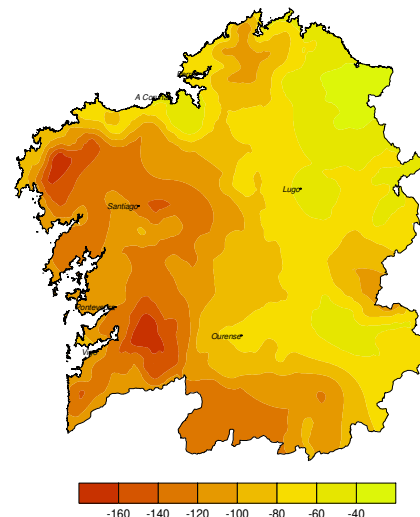
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2023.



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

El carácter *cálido* de febrero se debe a un cálculo de temperaturas medias un tanto engañoso, como veremos. En cuanto a la precipitación, resultó muy seco en toda Galicia.

La situación anticiclónica de la primera parte del mes, hizo que las máximas de febrero fueran relativamente elevadas, pero las mínimas son muy bajas, registrándose numerosas y continuas heladas no solamente en el interior, sino incluso al borde del mar, como en Boiro (-0,3°C) o en Sada (-0,5°C). La segunda mitad del mes empieza con temperaturas mínimas más suaves y máximas más altas, y acaba con una entrada fría que vuelve a bajarlas. La máxima absoluta, 24.9 °C se mide en Ribadavia el día 18 y la mínima en Xinzo el día 28: -9,3°C. El carácter cálido de febrero resulta, pues, chocante si tenemos en cuenta los numerosos días de helada (entre 10 y 20) registrados en unas 25 estaciones a lo largo y ancho de la Comunidad.

Febrero fue muy seco en las cuatro provincias, pero destaca la de Pontevedra. Quitando algunos litros recogidos entre el 7 y el 8, la precipitación del mes se concentra entre los días 20 y 25, con nevadas que alcanzan altitudes medias/bajas, como Santiago, el día 23 y alguna tormenta aislada entre el 21 y el 23. Las estaciones más lluviosas son las del tercio norte, con cerca de 60 mm mensuales, y las más secas se situaron en la zona de las Rías Baixas y un poco al interior de esta zona. El día más lluvioso, en general, fue el 22 que dejó cerca de 50 mm en estaciones del tercio norte.

Sin embargo, el día más ventoso fue el 7, no el 22. Ese día se midieron rachas de viento de 103 km/h en Bares y 91 en Cabo Vilán. En otras estaciones costeras como Ferrol o A Coruña el viento superó los 70 km/h.

SPI a tres, seis y doce meses

SPI 3	SPI 6	SPI 12
0,62	0,80	0,36

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.

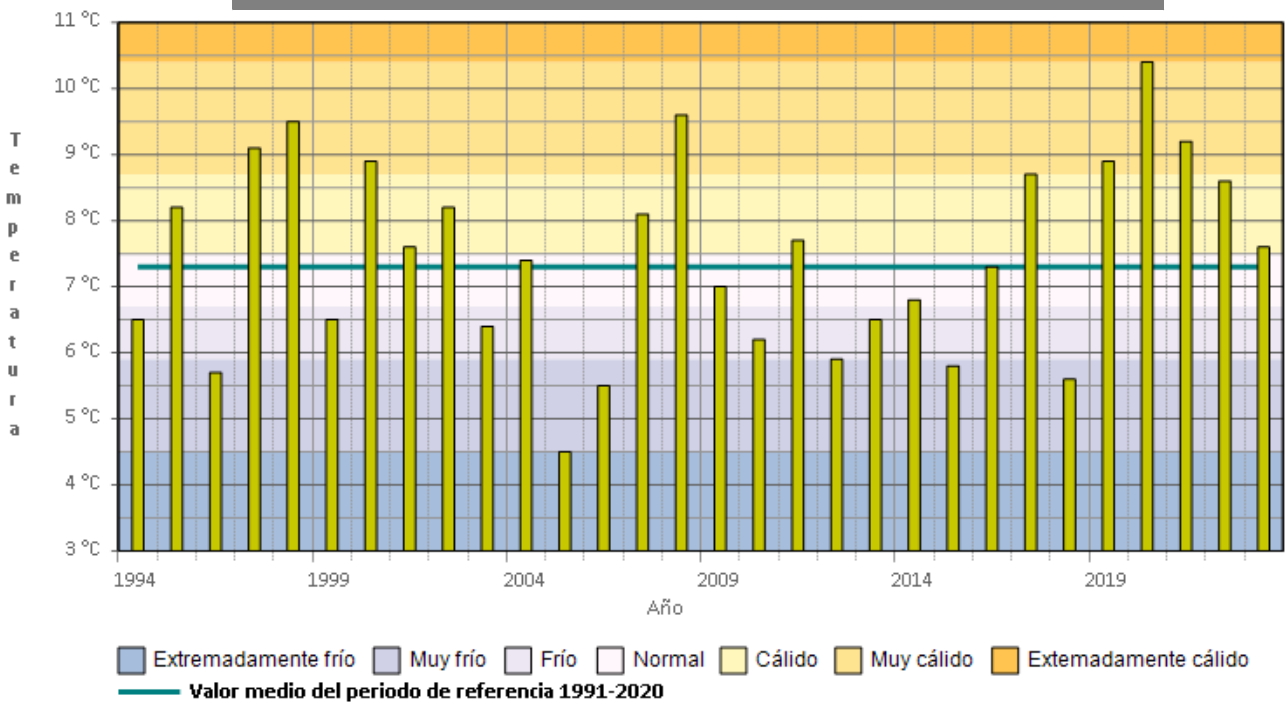
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

En febrero se recupera la tendencia de meses cálidos o muy cálidos que había roto enero, ya que fue un mes *cálido* en Galicia. Esto se debe al cálculo de temperatura media, que puede no dar una visión clara de la realidad como es el caso. Este mes hubo gran disparidad entre las extremas, ya que la anomalía media de las máximas fue de 1,6°, lo que lo convierte en muy cálido, pero en cuanto a las mínimas la anomalía fue de -1,0°C, y el mes fue frío.

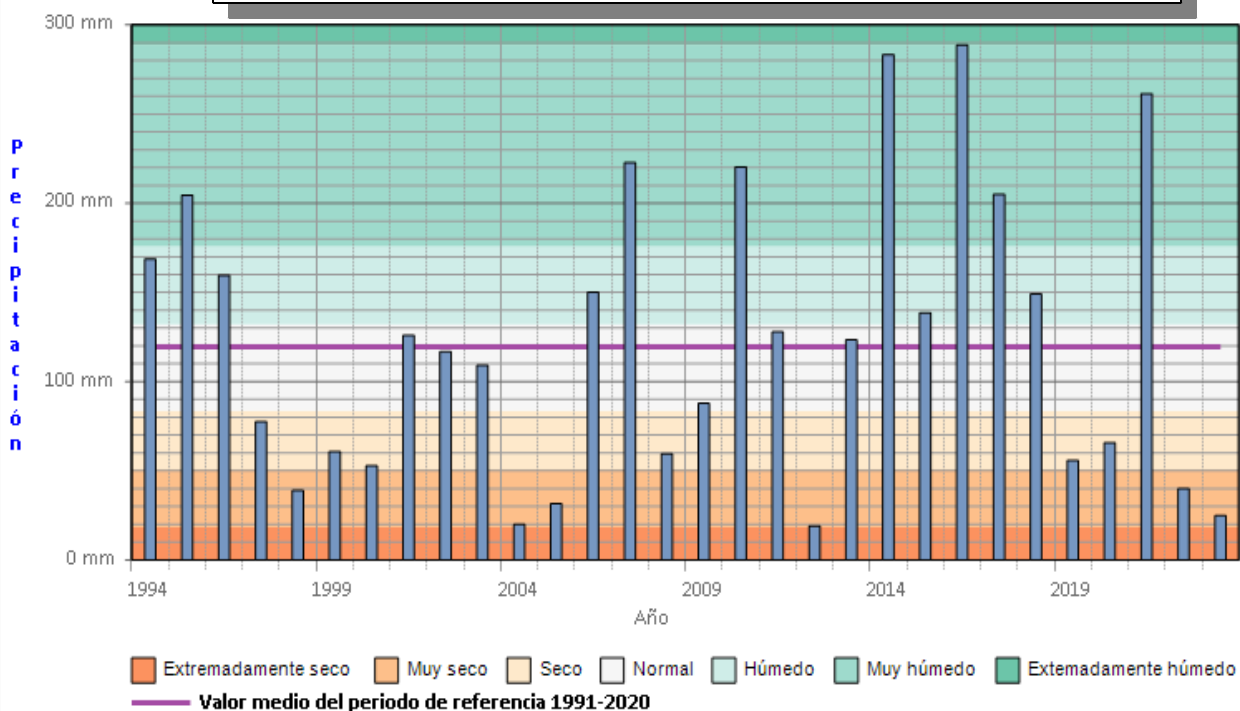
Temperatura media de febrero de Galicia (últimos 30 años)



También rompe febrero, y de modo drástico, la serie de meses lluviosos que llevábamos desde octubre, ya que fue *muy seco*, el tercero más seco de los últimos 30 años con un 21% de lluvia recogida sobre el valor normal.

Por provincias hay unanimidad: muy seco en las cuatro. Destaca Pontevedra que recogió solamente el 9% de la lluvia normal de febrero.

Precipitación media de febrero de Galicia (últimos 30 años)

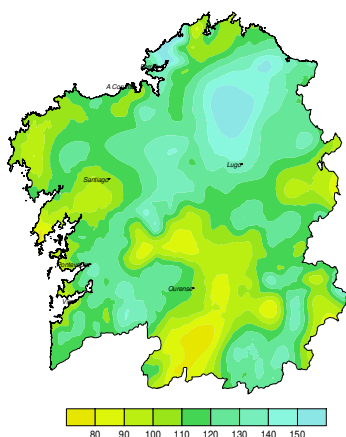


Datos de las estaciones principales:

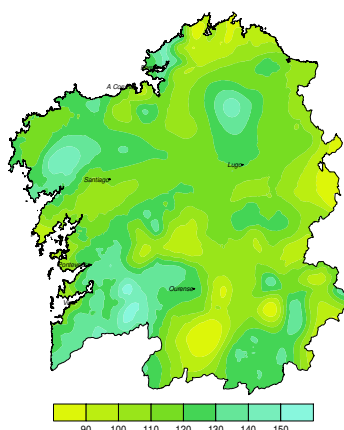
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	11,1	8,5	8,5	11,3	10,3	6,4	9,2
	11,3	9,8	8,5	10,4	9,8	7,2	9,5
	-0,2	-0,9	0,0	0,7	0,3	-0,5	-0,2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15,0	14,8	14,5	16,9	15,9	13,6	17,2
	14,3	14,1	12,8	14,3	13,8	12,4	15,7
	0,5	0,5	1,0	1,6	1,4	0,6	0,8
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	7,1	2,0	2,5	5,7	4,7	-0,8	1,2
	8,3	5,5	4,2	6,4	5,9	1,9	3,3
	-0,9	-1,9	-1,1	-0,5	-0,8	-1,5	-1,1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	21,0	20,3	21,0	23,1	21,5	19,8	24,3
FECHA	14	14	18	17	17	18	18
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	2,5	-1,6	-1,4	0,2	-0,9	-6,4	-3,4
FECHA	24	5	3	24	24	11	11
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	33,2	39,0	20,3	16,6	12,8	25,4	23,2
	88,8	88,1	145,1	124,6	142,0	92,2	66,0
	-1,0	-0,9	-1,2	-1,3	-1,1	-1,1	-0,7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	11,2	9,8	8,7	6,2	3,4	9,2	8,4
FECHA	24	23	22	22	24	22	22
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	9,6	18,6	13,8	19,2	9,0	3,6	16,8
FECHA	23	21	22	22	22	23	22
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	7	7	7	7	8	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	194,1	191,7	190,0	181,8	213,4	185,0	180,3
	133,2	117,0	116,2	125,7	132,3	117,0	123,5
	1,7	1,9	1,8	1,3	1,6	2,0	1,6
DÍAS DESPEJADOS	14	11	15	12	16	11	16
DÍAS CUBIERTOS	3	8	5	2	4	7	5
HUMEDAD							
MEDIA (%)	67	71	66	59	62	76	64
	73	75	79	74	77	79	74
	-1,4	-0,9	-2,0	-2,1	-2,1	-0,8	-2,1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1017,9	1013,1	981,2	1010,6	993,3	972,5
	1002,8	1012,6	1008,4	977,3	1007,4	990,7	968,1
		1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,9
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	73	52	55	49	61	40	40
FECHA	7	22	23	7	8	6	14

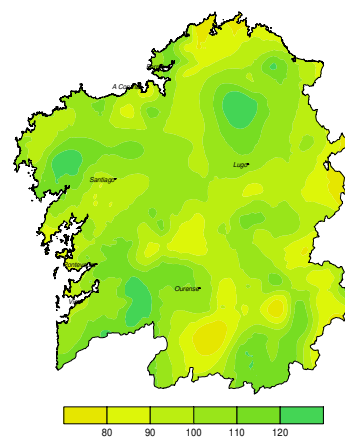
Mapas del Balance Hídrico:



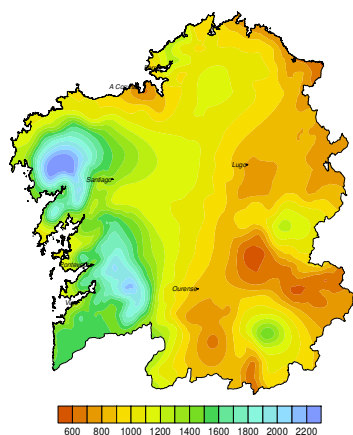
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



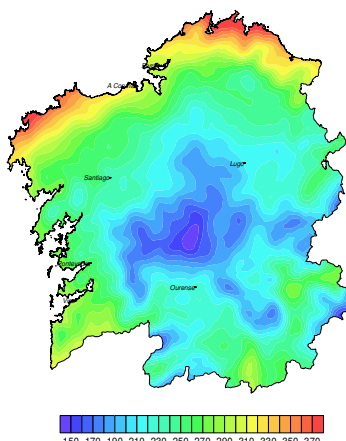
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



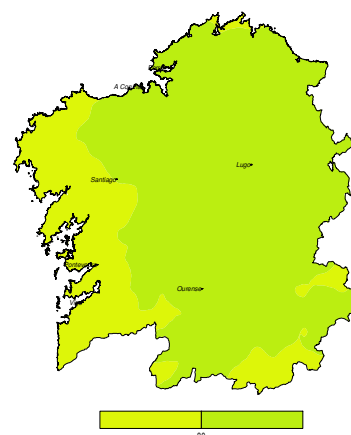
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 color negro se indican las efemérides significativas del mes, en rojo si son absolutas y fondo verde estación principal.

Indicativo	Nombre	T. máx. (°C)	Fecha T. máx.	T. mín. (°C)	Fecha T. mín.	T media mensual más baja (°C)	I. máx de precip. (mm/h)	Fecha I. máx	Precip. mensual mínima (mm)
1297E	CERVANTES(LU)								44,2
1387D	CORUÑA-BENS								30,6
1399	VIMIANZO(CO)	22,5	18/02/2023						
1406X	MAZARICOS(CO)			-3,1	24/02/2023				
1410X	SOBRADO(CO)								19,4
1435C	NOIA(CO)	24,4	18/02/2023						
1466A	SILLEDA(PO)	23,8	18/02/2023						
1473A	PADRÓN(CO)								6,5
1477V	VILAGARCÍA(PO)								7,2
1480F	SERANTELLOS(PO)								8,0
1496X	VIGO-CASTRO								6,8
1701X	RIBADAVIA(OU)								17,8
1731	SALCIDOS(PO)								7,3
1735X	XINZO(OU)					4,8			
2978X	VERÍN(OU)						31,2	21/02/2023	

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