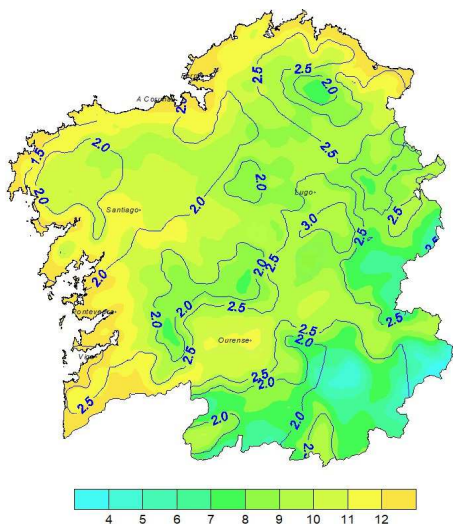
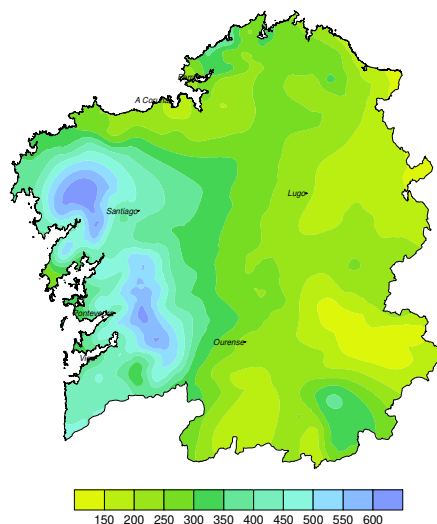




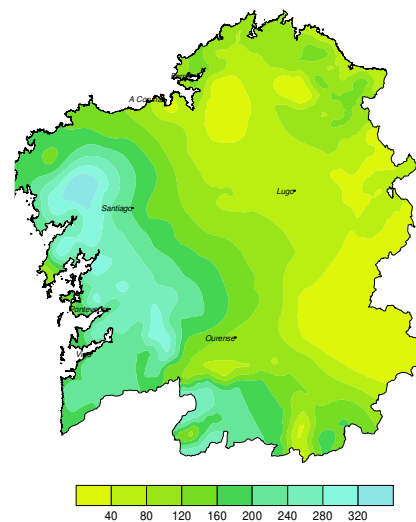
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Isotermas (colores) y anomalías de temperatura (líneas). Diciembre 2022.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de diciembre de 2022.



Anomalías de precipitación (en mm). Diciembre 2022.

Con una espectacular anomalía de la temperatura media de 2,4°C, diciembre de 2022 fue un mes muy cálido en Galicia. En cuanto a la lluvia, este mes sigue contribuyendo a alejar la sequía ya que fue un diciembre muy húmedo.

Las temperaturas medias de diciembre estuvieron muy por encima de sus valores normales, pero aún más llamativo es el caso de las altas temperaturas mínimas. Así, los días 21 y 22 se midieron mínimas cercanas o superiores a 16°C en numerosos puntos del norte. También el 22 hubo máximas elevadas, pero el día más cálido, en general, fue el 31. Ese día se rondaron los 20°C en varias estaciones, y se midió la máxima absoluta del mes: 21,7°C en Ribadeo. En cuanto a las temperaturas mínimas, aun siendo muy altas para diciembre (hubo en torno a 5 días con heladas), también dejaron valores significativos: -7,4°C en Xinzo el día 4 es el récord del mes.

Los sucesivos frentes que atravesaron Galicia este mes dejaron importantes valores de precipitación, muchos de ellos efemérides (como puede verse en la tabla correspondiente). Las estaciones más lluviosas superaron los 600 mm mensuales y las menos lluviosas llegaron a los 100. Los días con más lluvia fueron el 19, el 23 y el 24, con varias estaciones que recogieron más de 120 l/m² en 24 horas. Destacaremos 151,6 mm en Valdoviño el 23 o 133,4 mm en A Estrada el 19. En general, hubo más de 20 días de precipitación apreciable.

Los fuertes vientos del SW que acompañaron a los frentes dejaron rachas importantes, sobre todo el día 31, cuando empatan a 127 km/h Cabo Vilán, Fisterra y Chandrexa (esta última, estación de montaña). Pero ese día el aeropuerto de A Coruña superó los 100 km/h y numerosas estaciones de las cuatro provincias rondaron los 90 km/h.

SPI a tres, seis y doce meses

SPI 3	SPI 6	SPI 12
1,0	0,85	-0,42

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.

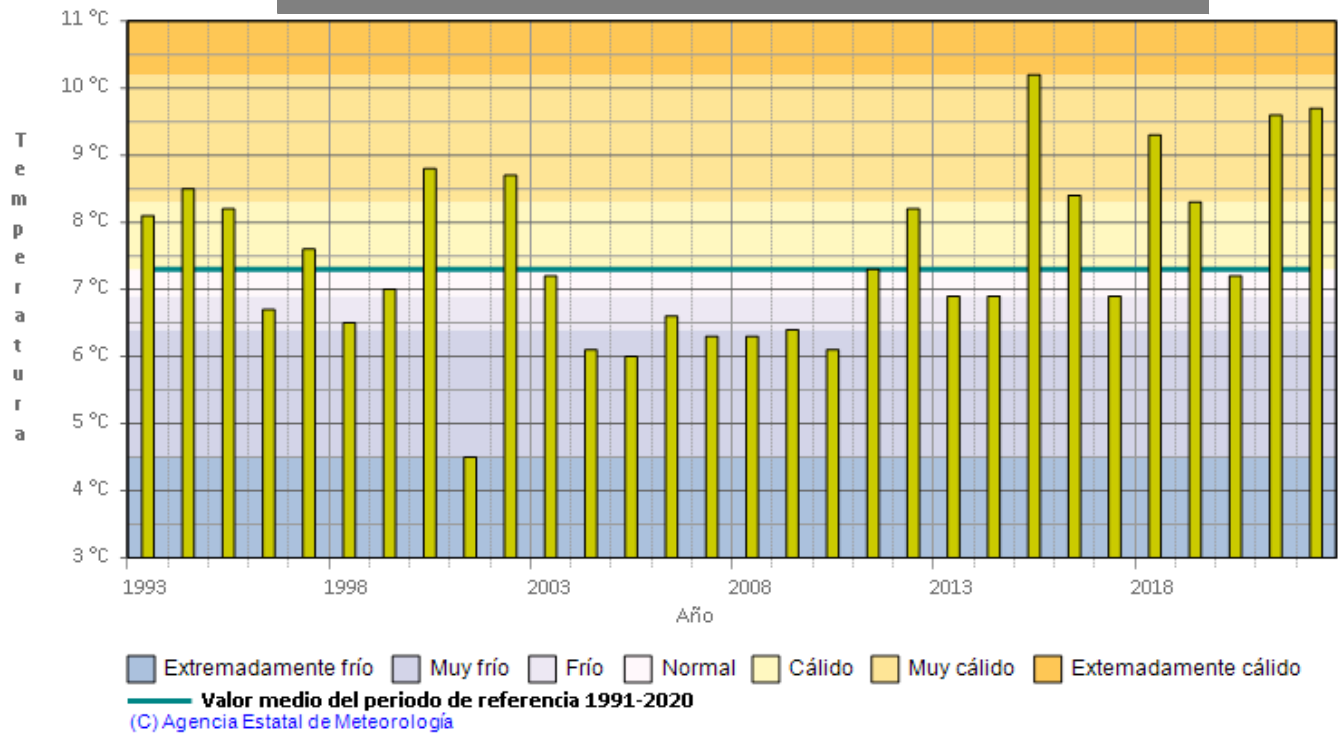
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Diciembre fue un mes *muy cálido* en Galicia, el segundo más cálido de los últimos 30 años después de 2015. Lo mismo ocurre si analizamos provincia a provincia.

Llamativo resulta el hecho de que la elevada media de las temperaturas mínimas del mes le da un carácter *extremadamente cálido*, lo cual lo coloca como el diciembre con las mínimas más altas de la serie de 30 años.

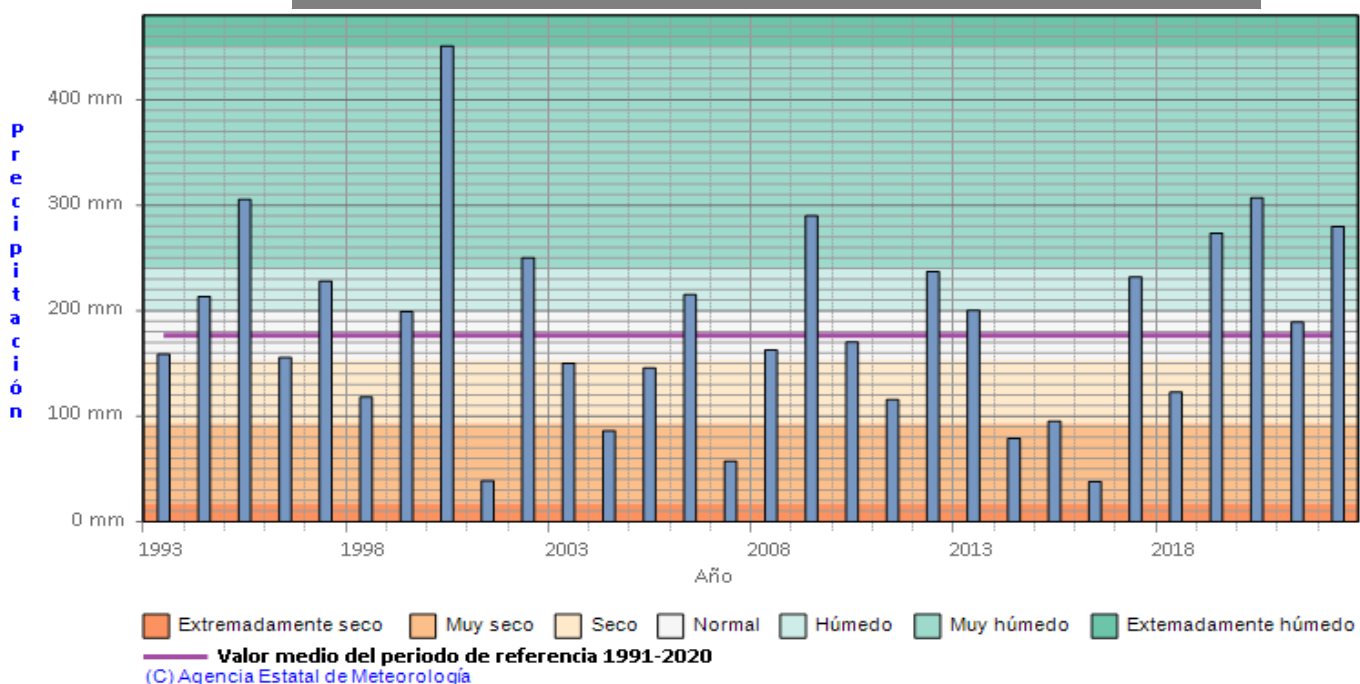
Temperatura media de diciembre de Galicia (últimos 30 años)



Diciembre resultó muy húmedo en Galicia, el 5º más húmedo de la serie de los últimos 30 años, serie encabezada por diciembre de 2000.

A nivel provincial, fue muy húmedo en todas menos en Lugo, donde se quedó en húmedo a secas. Destaca Pontevedra, que recogió el 187% de la lluvia normal, lo cual coloca a este diciembre en el 2º lugar de su serie.

Precipitación media de diciembre de Galicia (últimos 30 años)

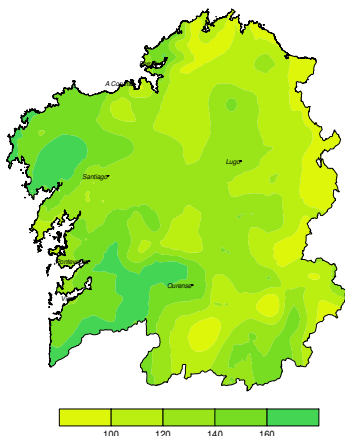


Datos de las estaciones principales:

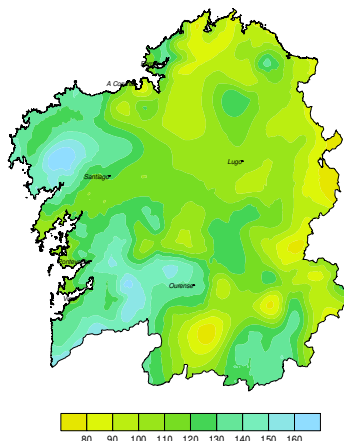
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	13,2	11,7	10,3	12,4	11,5	9,3	12,2
	11,9	10,4	8,7	10,4	9,7	7,2	8,9
	1,3	1,0	1,4	1,8	1,7	1,6	2,1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15,7	15,2	13,4	15,3	14,3	12,9	15,8
	14,5	14,1	12,1	13,5	12,8	11,2	13,3
	1,3	0,9	1,2	1,9	1,5	1,5	2,1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	10,7	8,1	7,1	9,3	8,7	5,7	8,5
	9,2	6,6	5,3	7,2	6,5	3,2	4,5
	1,3	0,9	1,3	1,5	1,6	1,4	1,9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	19,5	18,9	15,8	18,4	16,8	17,3	19,8
FECHA	31	22	14	8	12	31	22
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4,3	-1,4	0,0	1,6	0,8	-3,3	-0,4
FECHA	4	4	4	4	4	4	4
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	199,4	184,8	405,1	403,4	500,5	186,6	184,8
	126,8	135,4	234,3	223,5	246,0	138,2	108,0
	1,4	0,8	1,3	1,5	1,8	0,7	1,1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	72,8	58,7	83,2	101,8	118,1	48,8	50,2
FECHA	23	23	19	19	19	19	19
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	22,8	24,0	36,0	45,6	64,2	16,8	25,2
FECHA	23	23	19	31	20	24	12
Nº DE DÍAS CON PREC.	17	21	24	22	22	22	23
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	87,4	77,0	65,2	70,8	77,3	55,3	59,0
	97,8	86,4	88,2	86,9	98,1	70,5	71,9
	-0,3	-0,3	-0,7	-0,5	-0,6	-0,7	-0,7
DÍAS DESPEJADOS	3	3	2	2	2	1	1
DÍAS CUBIERTOS	13	15	18	14	18	22	18
HUMEDAD							
MEDIA (%)	78	82	91	86	87	87	83
	76	79	86	81	85	86	84
	0,7	0,8	1,1	1,1	0,5	0,4	-0,2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)		1004,0	999,4	969,0	998,7	981,9	960,1
	1002,6	1011,6	1007,0	976,3	1006,7	989,8	967,2
		-1,3	-1,3	-1,3	-1,5	-1,4	-1,3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	85	102	84	84	89	64	66
FECHA	18	31	31	31	31	31	31

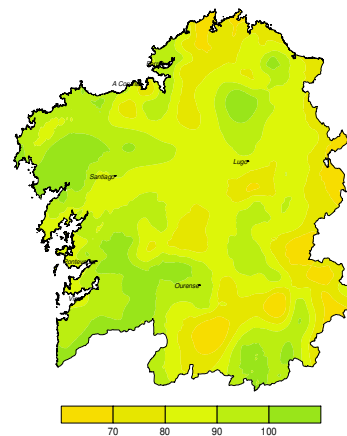
Mapas del Balance Hídrico:



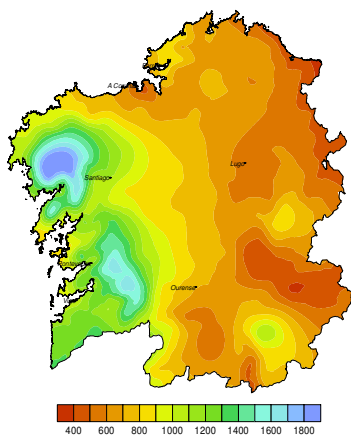
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



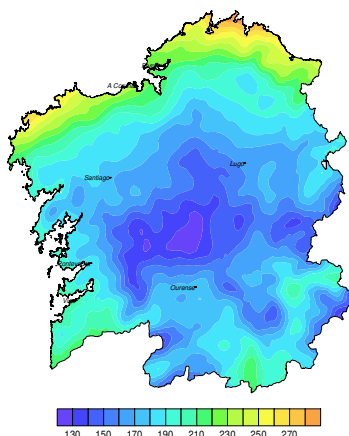
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



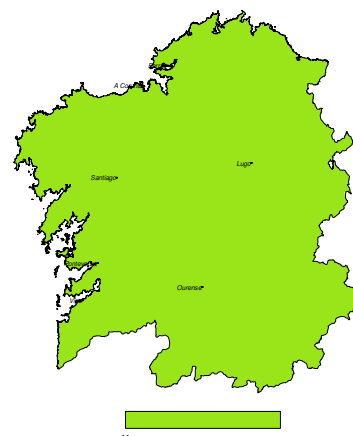
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 del mes, en rojo si son absolutas y fondo verde estación principal.

Nombre	P. máx. en 24 horas (mm)	Fecha P. máx.	I. máx. de precip. (mm/h)	Fecha I. máx.	T mínima más alta (°C)	Fecha T. mín.	Precip. mensual máxima (mm)	Indicativo	Nombre	T mínima más alta (°C)	Fecha T. mín.	Precip. mensual máxima (mm)	T media mensual más alta (°C)
BARES (CO)	56,2 (*)	23/12/2022	49,2	15/12/2022			229						17,4
FERROL (CO)	110,1 (*)	23/12/2022						1435C	NOIA (CO)			448,4	12,3
A CORUÑA	72,8 (*)	23/12/2022						1468X	A ESTRADA (PO)			566,6	
CABO VILÁN (CO)	117,9	19/12/2022					335,0	1473A	PADRÓN (CO)				10,9
VIMIANZO (CO)	104,2	19/12/2022						1476R	ROIS (CO)	13,9	22/12/2022		11,2
MAZARICOS (CO)	140,4	19/12/2022					606,4	1489A	A LAMA (PO)			647	
LOURO (CO)	127	23/12/2022						1583X	O BARCO (OU)	15,4	23/12/2022		10,6
PADRÓN (CO)	103,8	19/12/2022					388,4	1690A	OURENSE				12,2
SANTIAGO (CO)	99,7	19/12/2022			14,2	22/12/2022		1696O	BEARIZ (OU)				8,8
VILAGARCÍA (PO)	109,1	19/12/2022	100,8	19/12/2022				1701X	RIBADAVIA (OU)	14,6	23/12/2022		11,7
PONTEVEDRA	101,8 (*)	19/12/2022						1706A	ALLARIZ (OU)				10,1
VIGO (PO)	78,8 (*)	24/12/2022					336,2	1723X	PONTEAREAS (PO)				12,1
O CARBALLIÑO (OU)	85,5 (*)	19/12/2022			13,1	22/12/2022		2969U	A GUDIÑA (OU)	9,6	22/12/2022		
O ROSAL (PO)	94,8 (*)	19/12/2022						2978X	CABREIROÁ (OU)	12,6	23/12/2022		9,8

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