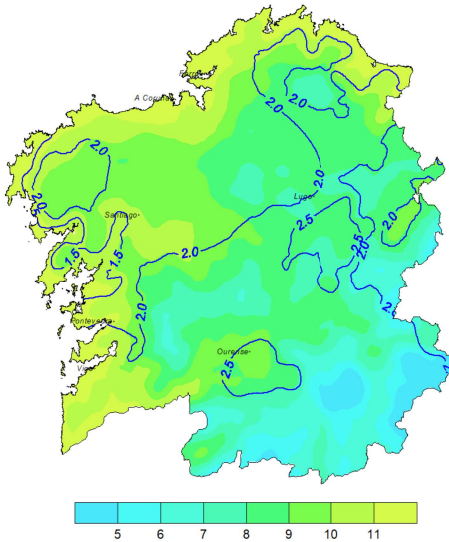
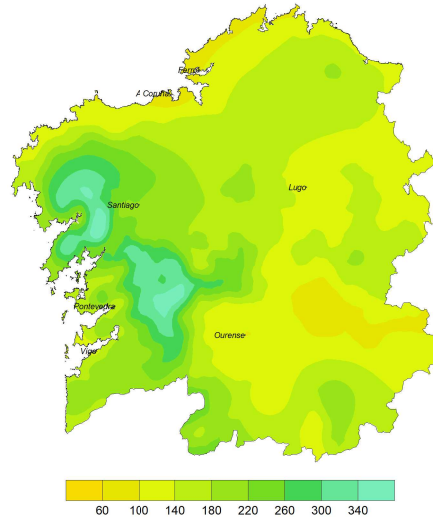




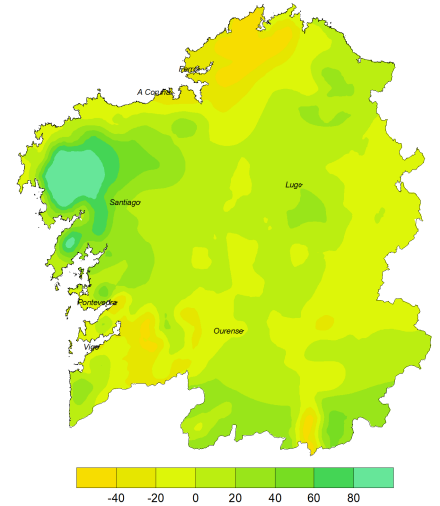
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2024.



Anomalías de precipitación (en mm). Enero 2024.

El año 2025 empieza con el mes de enero más cálido desde, al menos, 1961. En cuanto a las precipitaciones, este mes se mantuvieron dentro de lo normal, como ya lo habían hecho en diciembre de 2023.

Entre el 24 y el 31 de enero se midieron máximas muy elevadas que supusieron numerosas efemérides (véase la tabla correspondiente) y que oscilaron entre valores cercanos a los 18°C en las estaciones de altitudes medias, y superiores a los 22°C en las más cálidas: 22,8°C en Mondoñedo el día 25 o 23°C en Silleda el 24. Aunque la temperatura mínima media fue muy cálida, enero es un mes invernal, así que se registraron numerosas heladas a lo largo de la Comunidad. El día más frío en general, fue el 20, con mínimas por debajo de -5°C en varias estaciones, destacando Beariz con -5,4°C. Sin embargo la mínima absoluta del mes se midió el día 8 y fue de -5,9°C en Xinzo.

La lluvia de enero se mantuvo en los valores normales del mes pero, como casi siempre, hubo grandes contrastes entre las estaciones más secas, que recogieron cerca de 80 l/m² mensuales, y las más lluviosas, que se acercaron o superaron los 400. El récord es, como casi siempre, para Rois: 421,8 mm. En general la precipitación se distribuyó entre los días 2 y 22, con hasta 4 días de nieve en zonas altas. Los días más lluviosos, en general, fueron el 2 y el 17. Este último se midieron 101,2 l/m² en Beariz, máxima cantidad en 24 horas recogida este mes.

La borrasca Irene dejó importantes rachas de viento en Galicia los días 16 al 18. Destacan 127 km/h en Fisterra o 109 en Chandrexa, en la montaña ourensana. Esos días se superaron los 80-90 km/h en estaciones cercanas a la costa como Ribadeo o los aeropuertos de Vigo y A Coruña, y los 70 km/h en puntos habitualmente más tranquilos como Vilagarcía, Ribadavia o el aeropuerto de Santiago.

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
0,53	1,20	0,67

-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.

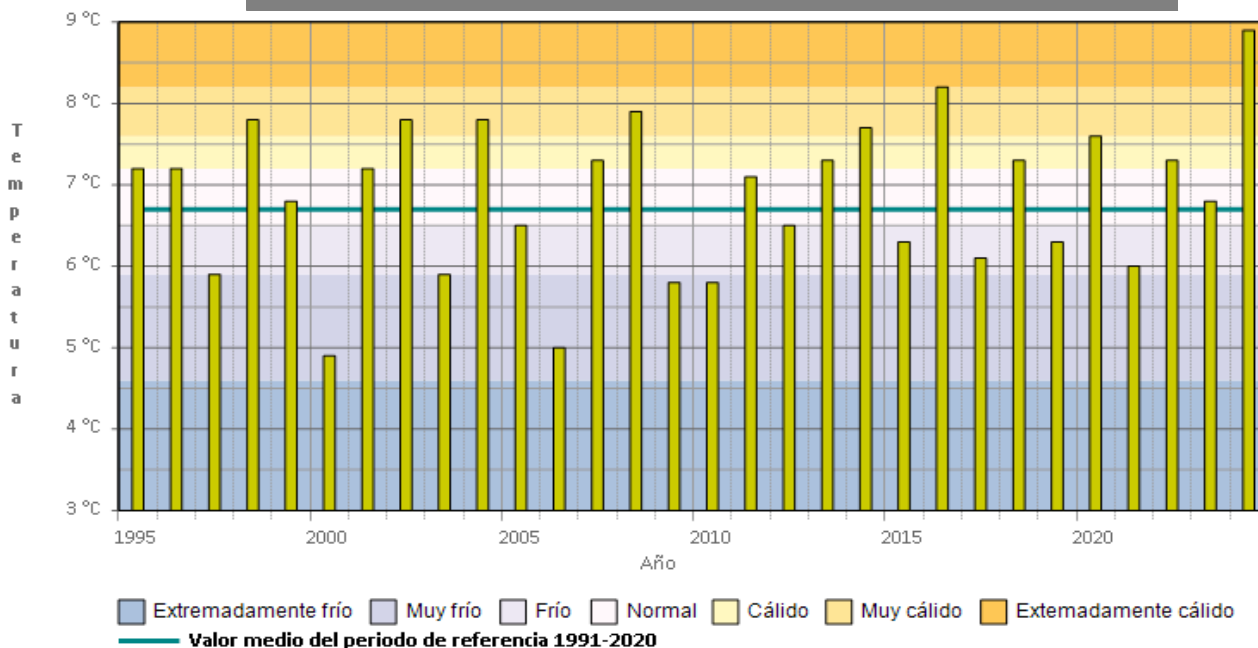
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

El año 2024 empieza, si se permite la expresión, asustando. El mes de enero fue *extremadamente cálido* y, con una anomalía media de 2,2°C sobre la normal del mes, se coloca en primer lugar de la serie de los últimos 30 años.

Las temperaturas extremas presentan un comportamiento similar: las máximas fueron extremadamente cálidas y las mínimas muy cálidas. Desglosando por provincias el comportamiento de la temperatura, coinciden las cuatro en el carácter extremadamente cálido del pasado mes de enero.

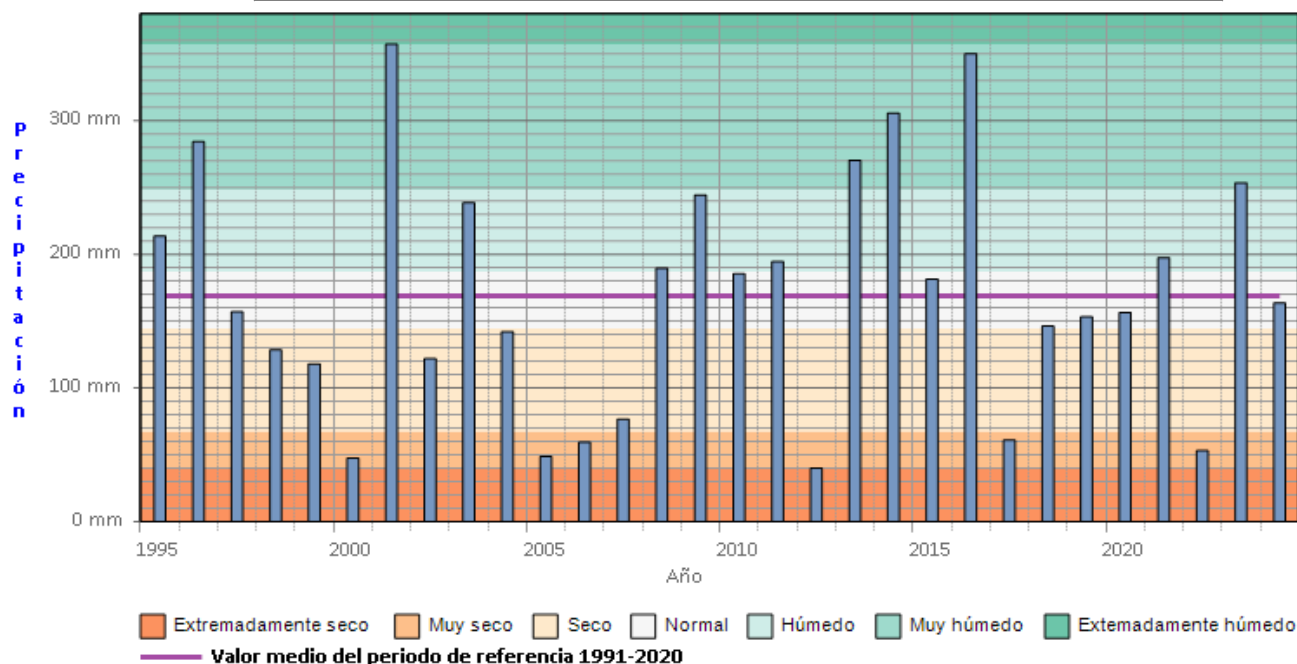
Temperatura media de enero de Galicia (últimos 30 años)



El panorama cambia en cuanto al comportamiento de la precipitación, ya que, lo mismo que el mes precedente, diciembre de 2023, enero fue *normal*. Con una anomalía media del 97%, ocupa un lugar central en la serie de los últimos 30 años en Galicia.

Si se analiza por provincias, enero fue normal en las de A Coruña, Lugo y Ourense, con anomalías que van del 89% al 99%. En cambio, resultó un mes húmedo en Pontevedra donde la anomalía llegó al 108% de la lluvia normal en enero.

Precipitación media de enero de Galicia (últimos 30 años)

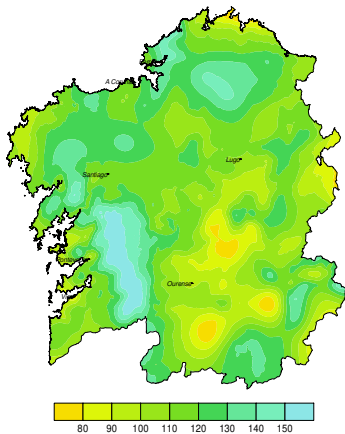


Datos de las estaciones principales:

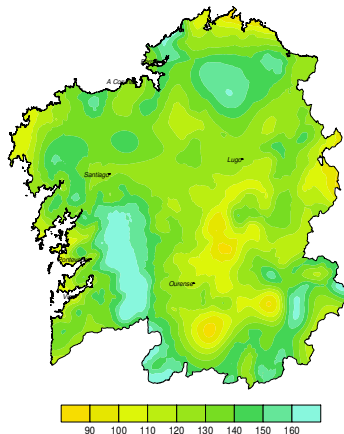
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	12,6	10,9	9,2	11,2	10,4	8,3	10,5
	11,1	9,6	7,9	9,7	9,0	6,6	8,5
	1,9	1,2	1,5	1,8	1,6	1,6	1,6
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15,4	14,9	12,8	14,4	13,7	13,0	15,2
	13,7	13,3	11,4	13,0	12,3	10,8	13,2
	2,2	1,6	1,5	1,7	1,7	2,4	2,0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9,8	6,9	5,5	8,0	6,9	3,6	5,7
	8,5	5,9	4,4	6,4	5,7	2,4	3,7
	1,5	0,7	1,0	1,4	1,0	0,8	1,1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	21,5	22,4	20,2	20,6	20,9	21,0	21,6
FECHA	27	27	27	31	31	24	24
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	2,1	-2,0	-2,6	0,3	0,4	-5,0	-1,9
FECHA	20	12	20	20	20	20	20
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	79,2	88,6	217,2	132,4	227,2	113,4	76,8
	124,0	114,2	214,6	193,8	230,2	129,2	98,5
	-0,8	-0,5	0,0	-0,6	0,0	-0,2	-0,4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	11,0	15,3	52,5	23,6	36,2	28,4	15,0
FECHA	4	4	17	14	2	14	2
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	28,8	25,2	48,6	30,0	53,4	30,0	16,8
FECHA	18	10	17	15	4	15	5
Nº DE DÍAS CON PREC.	16	16	18	12	17	14	13
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	112,1	100,4	93,9	103,8	106,4	82,4	79,9
	101,0	87,4	90,2	98,4	108,5	81,9	87,9
	0,4	0,5	0,1	0,2	0,0	0,0	-0,3
DÍAS DESPEJADOS	1	4	2	6	4	4	4
DÍAS CUBIERTOS	10	9	17	10	15	13	13
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	80	86	86	85	84	85
	76	79	86	80	84	85	82
	-0,4	0,3	0,1	1,0	0,1	-0,2	1,1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1012,9	1008,2	977,5	1006,7	990,5	968,2
	1003,4	1012,6	1008,5	977,5	1007,7	991,1	968,3
		0,0	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	79	84	78	65	80	57	49
FECHA	16	16	16	16	16	2	17

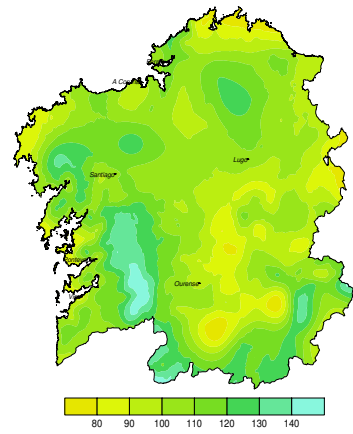
Mapas del Balance Hídrico:



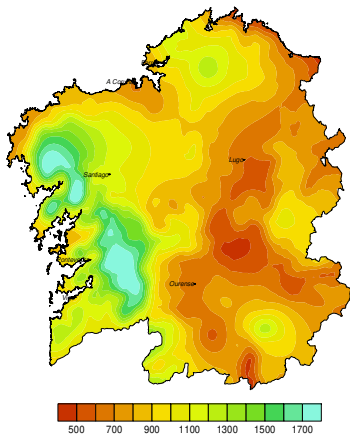
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



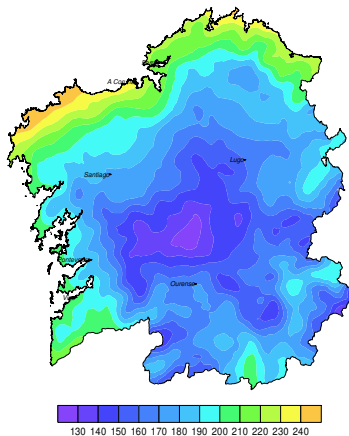
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



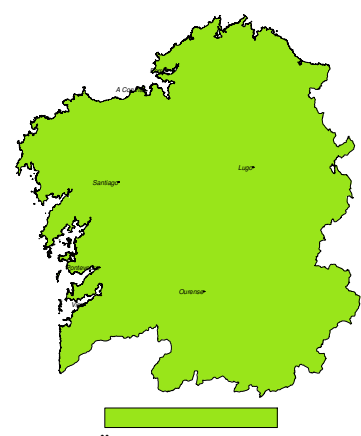
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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	T. Máx (°C)	Fecha T máx.	T. media mensual más alta (°C)	Indicativo	Nombre	T. Máx (°C)	Fecha T máx.	T. media mensual más alta (°C)	Indicativo	Nombre	T. Máx (°C)	Fecha T máx.	T. media mensual más alta (°C)
1297E	CERVANTES (LU)	20,1	25/01/2024	7,0	1446X	MONTERROSO(LU)	20,6	31/01/2024	8,5	1521X	BECERREÁ(LU)	18,7	24/01/2024	
1344X	MONDOÑEDO(LU)	22,8	25/01/2024	10,8	1466A	SILLEDA(PO)	23,0	24/01/2024	10,3	1639X	CHANDREXA(OU)	21,7	25/01/2024	6,8
1351	BARES(CO)			12,3	1475X	SANTIAGO(CO)			10,6	1658	FOLGOSO(LU)	21,3	24/01/2024	8,7
1354C	FERROL(CO)			11,8	1476R	ROIS(CO)	20,6	27/01/2024	10,4	1696O	BEARIZ(OU)	22	24/01/2024	7,4
1387	CORUÑA(CO)			12,6	1477V	VILAGARCÍA(PO)			11,5	1701X	RIBADAVIA(OU)	20,3	31/01/2024	
1387E	CORUÑA AEROP.	22,4	27/01/2024		1484C	PONTEVEDRA(PO)			11,2	1719	A CAÑIZA	21,3	24/01/2024	
1390X	CARBALLO(CO)	21,7	27/01/2024	10,4	1486U	CANGAS(PO)			12,8(*)	1723X	PONTEAREAS(PO)			10,4
1399	VIMIÁNZO(CO)	20,3	27/01/2024	10,3	1489A	A LAMA(PO)	21,6	27/01/2024	9,2	1730E	O ROSAL(PO)			11,7
1406X	MAZARICOS(CO)	18,1	27/01/2024	9,5	1495	VIGO AEROP.			10,4	1735X	XINZO(OU)	19,1	31/01/2024	6,5
1410X	SOBRADO(CO)	20,9	27/01/2024	8,3	1496X	VIGO(PO)	22,5	27/01/2024	12,2	1738U	MUÑOS(OU)	21,8	24/01/2024	8,2
1435C	NOIA(CO)	21,8	27/01/2024		1505	LUGO-ROZAS			8,3	2969U	A GUDIÑA(OU)			6,6

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