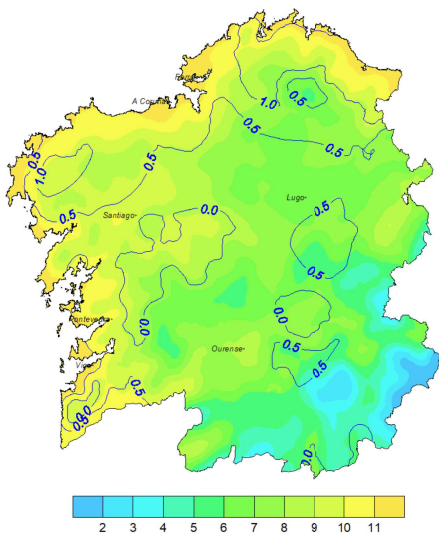
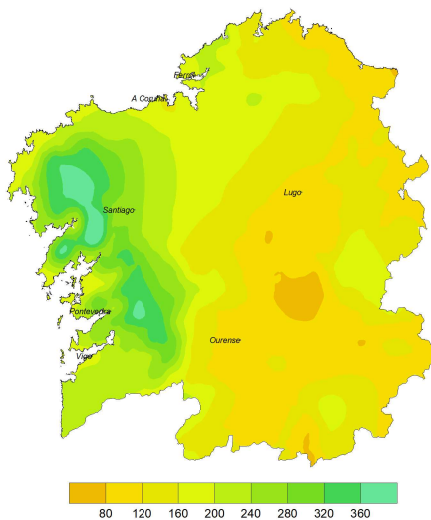




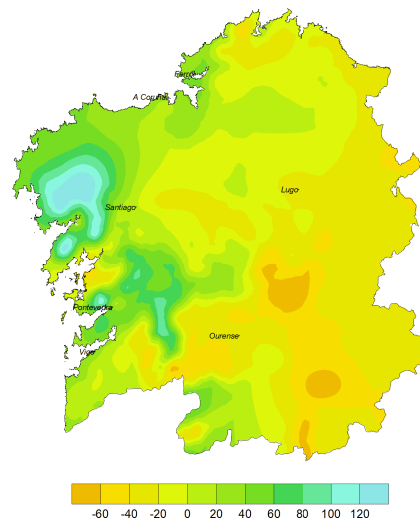
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de diciembre de 2023.



Anomalías de precipitación (en mm). Diciembre 2023.

El año 2023 se despidió en Galicia con un mes de diciembre cálido, y normal en cuanto a las precipitaciones.

En relación a las temperaturas de diciembre, cabe destacar que el día 10, debido a los vientos del sur, se alcanzaron máximas elevadas para la época del año. Se superaron los 20°C en varias estaciones, entre las que destacan Ribadeo y Burela en la costa norte, con 21,5 y 21,4°C ,respectivamente. Ese día se registraron numerosas efemérides de máximas de temperaturas mínimas, como se puede ver en la tabla correspondiente de la página 4. Fueron mínimas por encima de los 16°C en numerosos puntos no solo costeros, sino también del interior de Galicia. Entre los días 17 y 25 se registró el período más frío, con heladas importantes en el interior y ligeras cerca de la costa. La mínima absoluta, -8,0°C se midió en Xinzo de Limia el día 19.

Aunque los días de precipitación apreciable rondaron los 20 en gran parte de Galicia, diciembre fue normal en cuanto a la lluvia. Como casi siempre, las estaciones más lluviosas triplicaron,por lo menos, las cantidades recogidas en las más secas: 320 mm es la cantidad mensual registrada en Muros (A Coruña), mientras que en Ribadeo, por ejemplo, no se llegó a los 80 mm en todo el mes. Los días 7 y 27 fueron, en general, los más lluviosos, con más de 50 mm recogidos en numerosas estaciones a lo largo de la Comunidad. Destacan 68,0 mm en Sada (A Coruña) el día 27, en contraste con los 8,0 mm de Eire, su máxima precipitación en 24 horas, medida también este día.

Diciembre fue menos ventoso que los dos meses que le precedieron. Cabe destacar el día 30, con 125km/h en Bares y cerca de 80 en algunas estaciones costeras, el día 3 con 108 km/h en Fisterra y el día 7 con 94 km/h en A Coruña.

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
1,87	2,04	1,30

-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.

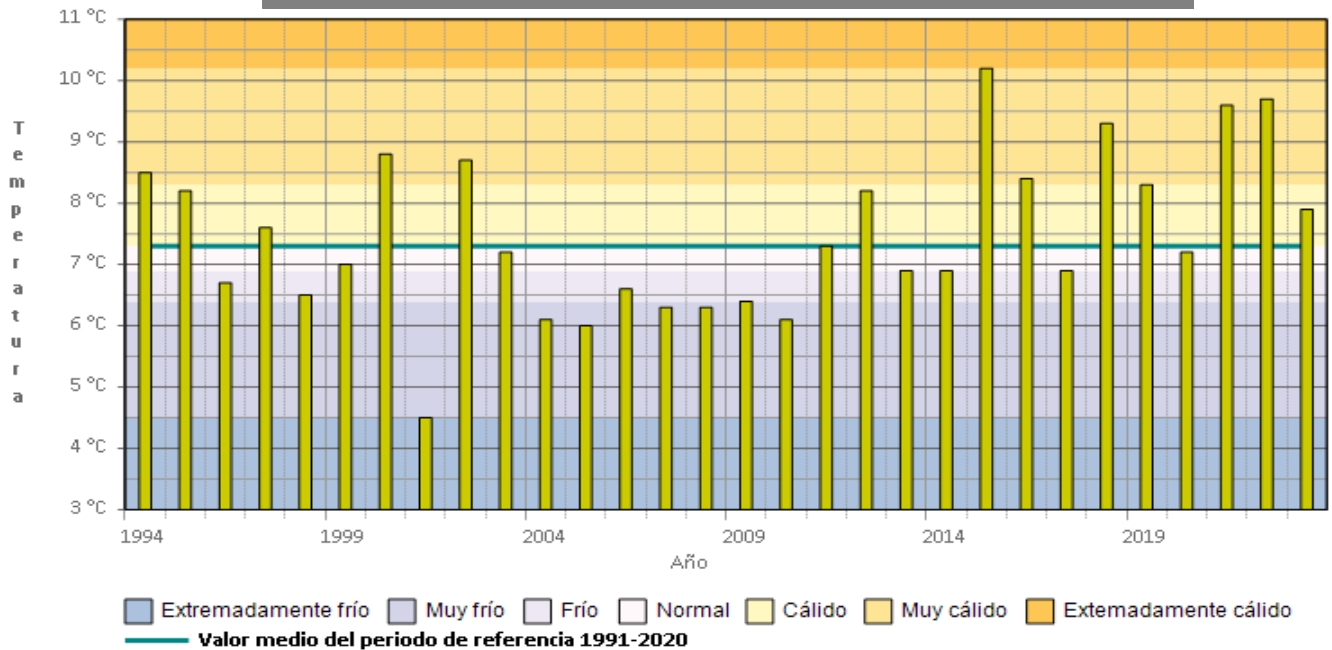
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

El pasado diciembre rompe, aunque poco, la tónica de meses muy cálidos que venían sucediéndose desde agosto, ya que, con una anomalía media de 0,6 °C, se queda en simplemente *cálido*. Este mes hay unanimidad entre las cuatro provincias, pues diciembre fue cálido en todas ellas.

En cuanto a las temperaturas extremas, no hay nada llamativo que destacar este mes. Respecto a las temperaturas máximas resultó un mes cálido, tanto en general como en todas las provincias salvo en Pontevedra que fue muy cálido. Y en cuanto a las mínimas, fue cálido en todas salvo en la de Ourense, donde resultó normal.

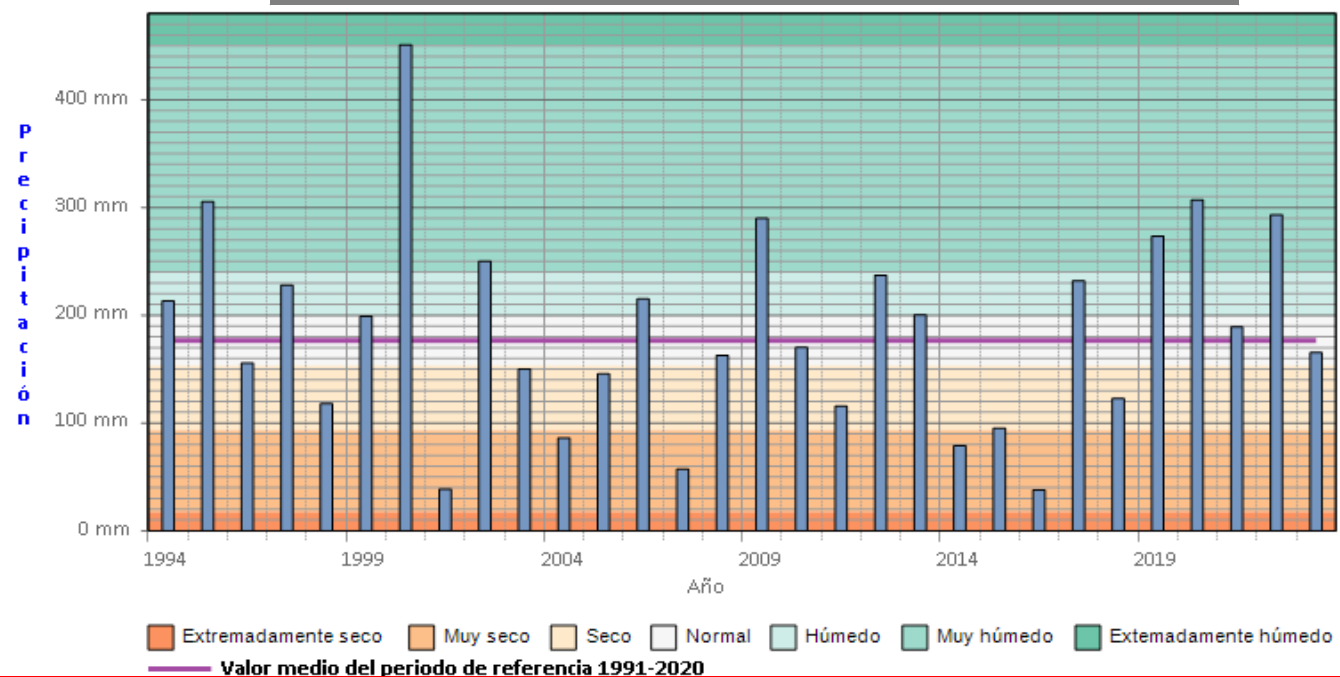
Temperatura media de diciembre de Galicia (últimos 30 años)



Con relación a la precipitación, diciembre no ofrece grandes titulares como los dos meses que lo precedieron, ya que, con el 94% de la lluvia habitual en un mes de diciembre, se sitúa en la mitad de la serie de los 30 últimos años con un carácter *normal*.

Por provincias, fue normal en todas salvo en la de Lugo, donde se recogió el 81% de la lluvia normal del mes, resultando un diciembre seco.

Precipitación media de diciembre de Galicia (últimos 30 años)

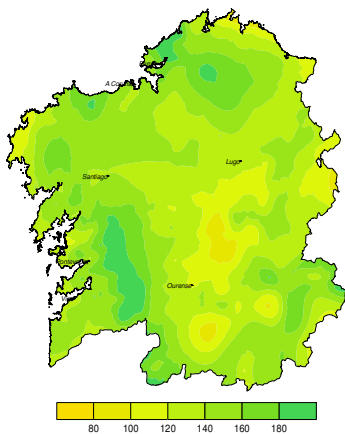


Datos de las estaciones principales:

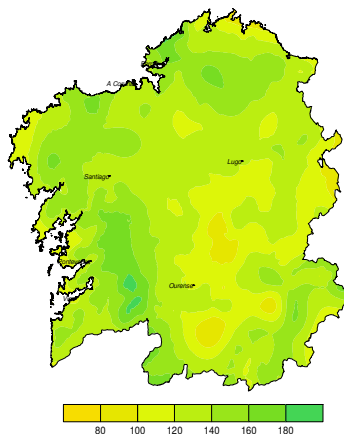
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	12,3	10,8	8,6	10,4	9,4	7,0	9,3
	11,9	10,4	8,7	10,4	9,7	7,2	8,9
	0,4	0,3	-0,1	0,0	-0,3	-0,2	0,2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14,8	14,5	12,3	13,6	12,7	10,7	13,2
	14,5	14,2	12,1	13,5	12,8	11,2	13,3
	0,3	0,3	0,1	0,1	-0,1	-0,4	-0,1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9,8	7,0	5,0	7,1	6,1	3,3	5,3
	9,3	6,6	5,3	7,2	6,5	3,2	4,5
	0,5	0,2	-0,2	-0,1	-0,3	0,1	0,4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	19,9	19,4	15,5	17,6	16,7	16,1	19,1
FECHA	10	10	10	10	10	11	10
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4,6	0,1	-3,5	1,2	-0,2	-4,8	-1,4
FECHA	18	17	18	18	18	18	19
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	154,8	147,1	231,7	217,8	237,5	119,4	76,8
	128,8	137,1	234,4	224,0	246,5	138,9	107,7
	0,5	0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	-0,5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	56,8	50,1	45,4	50,6	46,8	29,6	32,6
FECHA	27	27	7	7	7	7	7
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	20,4	20,4	40,8	33,6	28,2	55,2	37,2
FECHA	30	4	30	30	12	7	7
Nº DE DÍAS CON PREC.	18	23	24	14	17	19	12
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	94,0	82,0	91,9	102,5	109,6	51,3	58,4
	97,5	85,9	88,0	86,5	98,2	70,0	71,5
	-0,1	-0,1	0,1	0,5	0,3	-0,9	-0,7
DÍAS DESPEJADOS	5	4	4	10	5	2	2
DÍAS CUBIERTOS	8	9	13	11	14	14	12
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	82	89	88	88	89	88
	76	79	86	81	85	86	84
	0,4	0,8	0,7	1,4	0,7	1,0	1,5
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1015,6	1010,9	979,7	1009,6	993,2	970,7
	1002,6	1011,7	1007,2	976,5	1006,8	990,0	967,4
		0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	77	87	65	58	55	48	40
FECHA	30	30	8	3	3	3	30

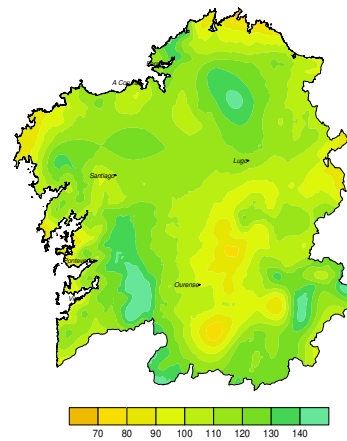
Mapas del Balance Hídrico:



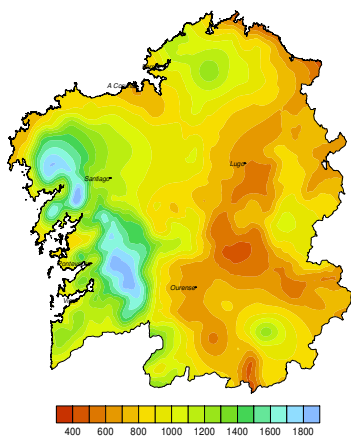
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



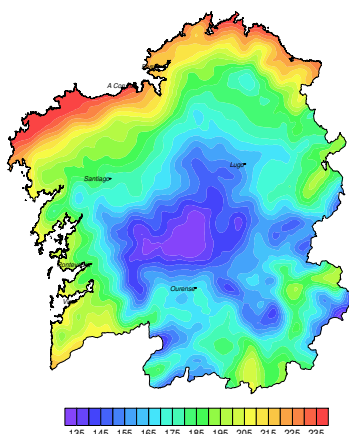
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



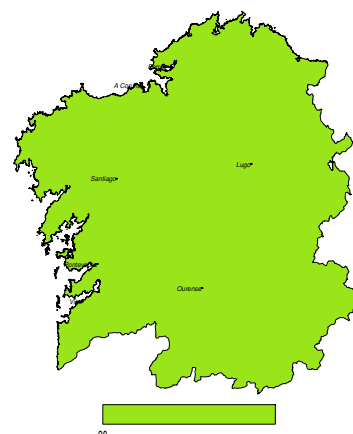
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 de la 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	Fecha Prec máx. en 24 horas	Intensidad máx. (mm/h)	Fecha I máx	T. Mínima (°C)	Fecha T mín.	T. máx de mínimas (°C)	Fecha T máx. de mín	Indicativo	Nombre	T. máx de mínimas (°C)	Fecha T máx. de mín
1363	AS PONTES(CO)							15,2	10/12/2023	1466A	SILLEDA(PO)	13,4	10/12/2023
1386D	A ZAPATEIRA(CO)							15,4	10/12/2023	1468X	A ESTRADA(PO)	14,6	10/12/2023
1386E	CECEBRE(CO)							16	10/12/2023	1475X	SANTIAGO(CO)	14,9	10/12/2023
1390X	CARBALLO(CO)	81,0(*)	27/12/2023					16,2	10/12/2023	1476R	ROIS(CO)	14,7	10/12/2023
1399	VIMIÁNZO(CO)							14,8	10/12/2023	1477V	VILAGARCÍA(PO)	16,2	10/12/2023
1406X	MAZARICOS(CO)							14,2	10/12/2023	1631E	TRIVES(OU)	10,7	10/12/2023
1410X	SOBRADO(CO)							12,8	10/12/2023	1648	ACIVEIROS(OU)	12,0(*)	10/12/2023
1435C	NOIA(CO)							15,3	10/12/2023	1696O	BEARIZ(OU)	12,1	10/12/2023
1446X	MONTERROSO(LU)							12,1	10/12/2023	1700X	CARBALLIÑO(OU)	13,2	10/12/2023
1473A	PADRÓN(CO)			55,8	03/12/2023					1701X	RIBADAVIA(OU)	16,2	10/12/2023
1489A	A LAMA(PO)					-3,6	18/12/2023			1704O	MACEDA(OU)	14,0(*)	10/12/2023
1505	LUGO-ROZAS			55,2	07/12/2023					1719	A CAÑIZA	12,4	10/12/2023
1518A	LUGO-FINGOI			36,0	07/12/2023					1723X	PONTEAREAS(PO)	15,2	10/12/2023
1583X	O BARCO(OU)	46,0	07/12/2023							2969U	A GUDIÑA(OU)	9,9	10/12/2023

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