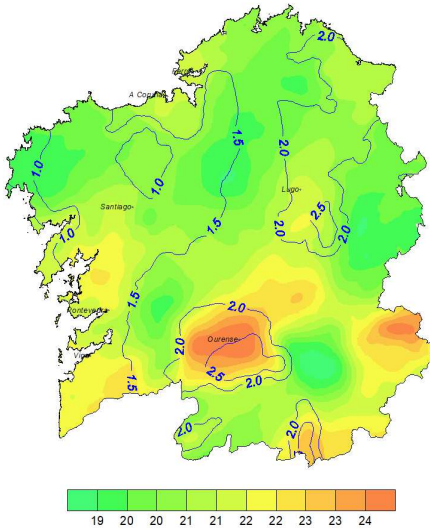
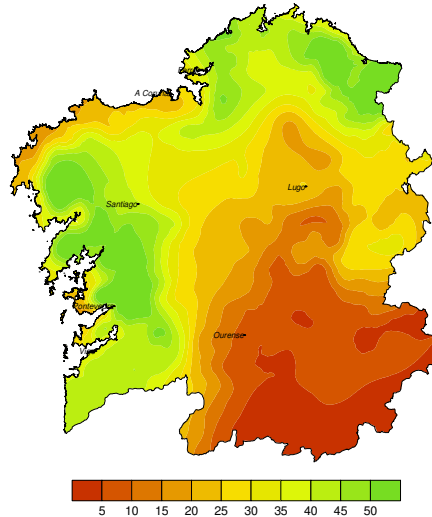




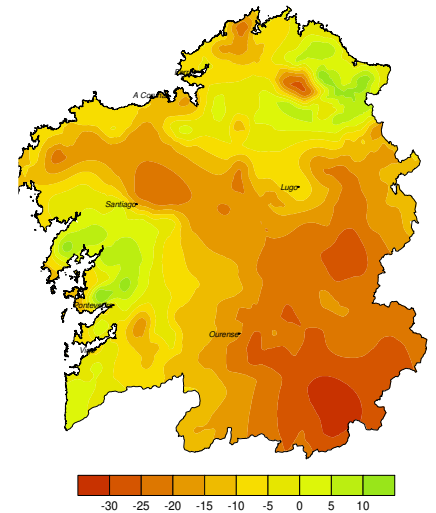
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2023.



Anomalías de precipitación (en mm). Agosto 2023.

Con una anomalía media de 1,5°C, el pasado mes de agosto fue *muy cálido* en Galicia. En cuanto a la precipitación, aunque su carácter general es el de un mes *seco*, hay discrepancias entre las cuatro provincias.

Este agosto Galicia sufrió dos olas de calor, que se tradujeron en numerosas efemérides, tanto de temperaturas máximas como de máximas de temperaturas mínimas (ver tabla en la página 4). Los días más cálidos fueron el 8, el 22 y el 23, cuando numerosas estaciones del interior rozaron o superaron los 40°C. El récord del mes es para Verín, que midió 42,7°C el día 22. Los días más fríos, fueron el 4 y el 5, con mínimas por debajo de los 7°C en zonas del interior. La mínima absoluta: 5,1°C en Xinzo el día 5. Este mes las noches tropicales fueron numerosas a lo largo de toda la Comunidad. Cabe destacar la mínima de 22,5°C registrada en A Coruña el día 23.

Agosto fue seco en general, pero hay grandes diferencias entre el SE, donde fue muy seco, y amplias zonas del NE y del SW donde resultó normal. Basta con comparar estaciones como O Barco, que no registró nada en todo el mes, con O Plantío (en el norte de Lugo) que recogió 66,0 mm mensuales. En esta zona hubo más de 15 días de precipitación apreciable. El día más lluvioso, en general, fue el 18. Se midieron más de 40 mm en varias estaciones, pero destaca Rois con 51,6 l/m². Hubo dos días de tormentas, que coincidieron con los calurosos 22 y 23.

El 18, día más lluvioso, fue también el más ventoso, y con valores de racha máxima llamativos para un mes de agosto. El récord son los 116 km/h de Bares, pero destacaremos también los 80 km/h del aeropuerto de A Coruña o los 79 km/h de Ferrol.

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
0,68	-0,66	0,53

-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.

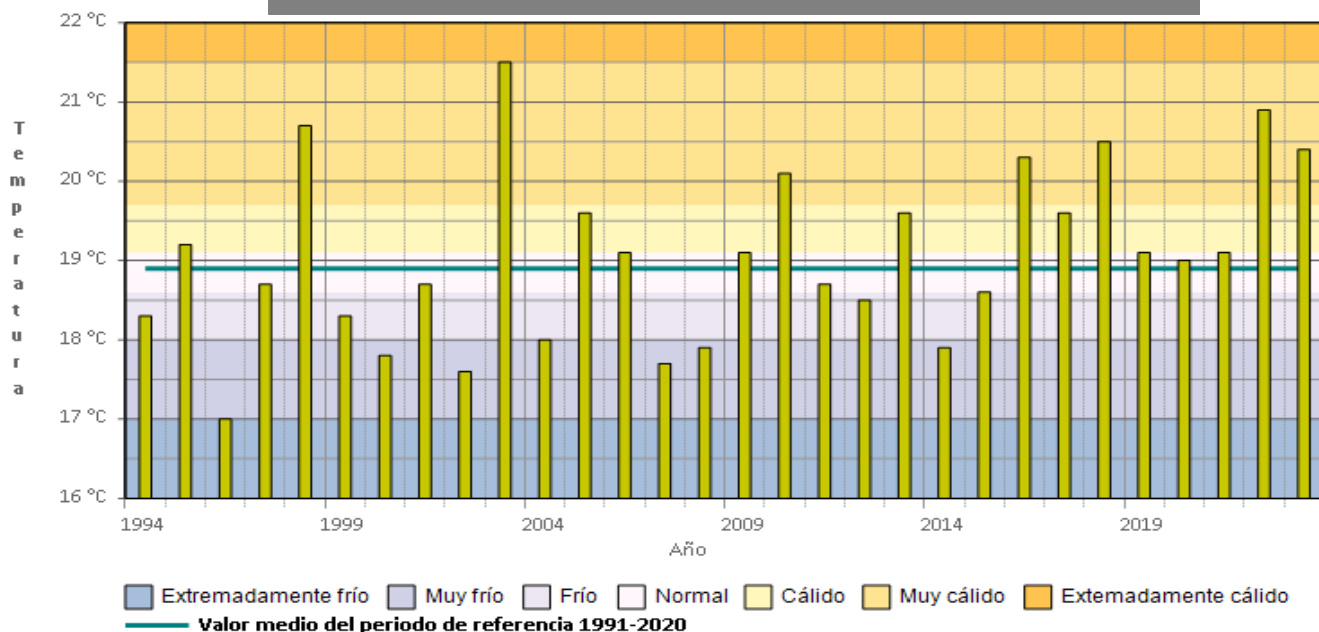
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Agosto de 2023 retoma la serie de meses con temperaturas más altas de las normales que, desde abril de 2022, había interrumpido julio, ya que fue *muy cálido*, tanto en Galicia en general, como en cada una de las cuatro provincias.

En cuanto a las temperaturas extremas, mientras que en las mínimas hay unanimidad y resultó un mes muy cálido en las cuatro provincias, las máximas se comportaron de manera dispar, siendo un mes muy cálido en las dos del norte y cálido en las dos del sur.

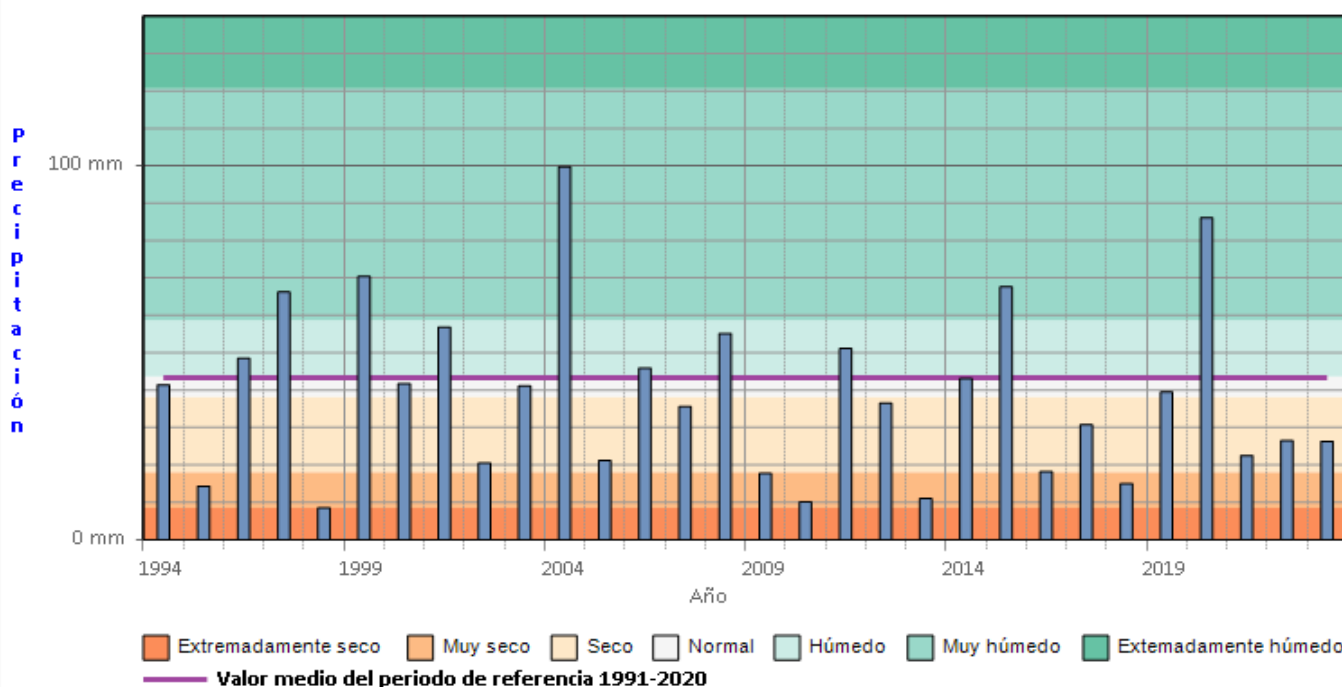
Temperatura media de agosto de Galicia (últimos 30 años)



En el caso de la precipitación no hay sorpresas con respecto al mes anterior y agosto vuelve a ser *seco* en Galicia en general.

Sin embargo encontramos discrepancias entre las provincias: En Pontevedra se recogió el 86% de la lluvia habitual en agosto, lo que le da a éste un carácter normal. En A Coruña y Lugo resultó seco, y en Ourense, con solo el 24% de la lluvia normal, fue un agosto muy seco, el 5º más seco de los últimos 30 años.

Precipitación media de agosto de Galicia (últimos 30 años)

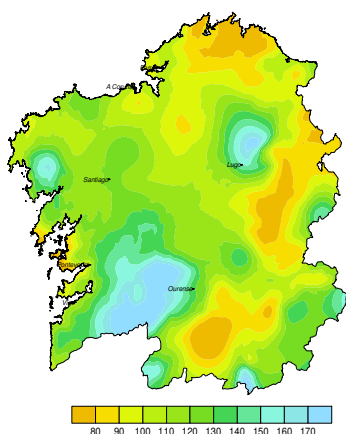


Datos de las estaciones principales:

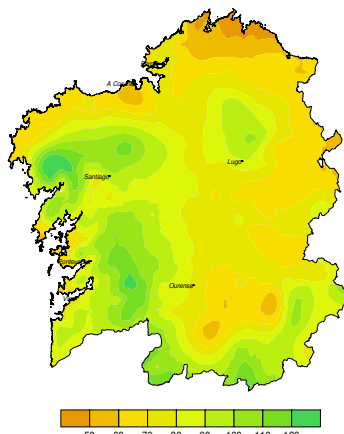
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	21,5	21,2	20,0	21,9	21,3	20,9	24,9
	20,0	19,5	19,3	20,6	20,3	18,9	23,1
	2,5	2,2	0,6	1,1	0,8	1,9	1,5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	24,7	26,3	25,6	28,1	26,8	27,4	32,7
	23,2	24,0	25,1	25,9	25,4	25,6	31,2
	2,1	2,4	0,3	1,3	0,7	1,3	0,9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	18,3	16,0	14,4	15,7	15,7	14,3	16,9
	16,7	14,9	13,5	15,3	15,1	12,2	14,9
	2,8	1,4	1,1	0,5	0,7	2,2	2,0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	32,2	37,2	36,6	37,5	36,7	39,7	42,1
FECHA	23	23	22	22	22	23	23
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14,6	10,6	9,8	11,6	11,9	7,3	11,0
FECHA	5	5	26	5	4	5	4
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	24,0	18,0	32,3	61,0	44,9	15,4	5,2
	37,0	33,9	52,3	50,9	43,0	30,9	19,1
	-0,5	-0,6	-0,4	0,3	0,1	-0,7	-1,0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	3,8	3,4	22,1	47,4	28,6	9,2	3,6
FECHA	26	30	18	18	18	19	19
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	16,8	6,6	9,6	22,8	13,2	19,2	6,0
FECHA	26	26	18	18	19	19	19
Nº DE DÍAS CON PREC.	12	11	12	5	6	8	2
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	290,5	244,8	271,1	308,4	305,5	245,5	284,6
	256,1	239,3	240,0	282,9	283,5	234,4	278,9
	1,1	0,2	0,8	0,8	0,6	0,3	0,2
DÍAS DESPEJADOS	3	3	7	13	10	3	11
DÍAS CUBIERTOS	5	4	4	2	5	9	5
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	73	73	71	71	70	54
	77	75	74	70	71	72	57
	-0,7	-0,5	-0,1	0,1	0,0	-0,7	-1,1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)		1011,5	1006,8	976,4	1004,5	988,5	967,3
	998,6	1009,9	1005,7	975,2	1003,8	987,6	966,4
		1,2	0,8	1,1	0,7	0,9	0,8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	73	80	59	43	52	51	37
FECHA	18	18	18	18	18	18	18

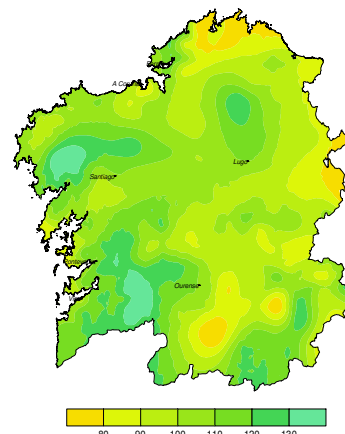
Mapas del Balance Hídrico:



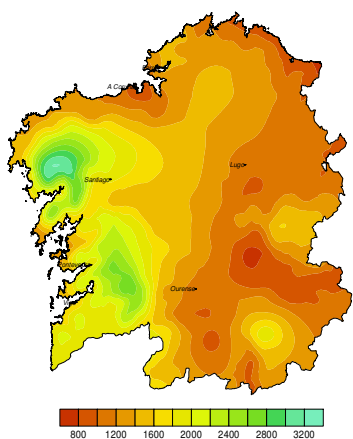
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



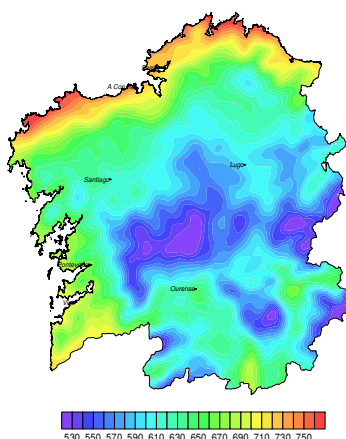
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



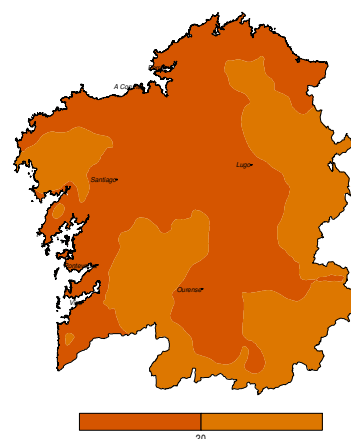
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 13 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 media mensual más alta (°C)	Temp. máxima (°C)	Fecha T máx	T.máx. de mínimas (°C)	Fecha T máx. de mín.	Indicativo	Nombre	Temp. máxima (°C)	Fecha T máx	T.máx. de mínimas (°C)	Fecha T máx. de mín.
1297E	CERVANTES(LU)		37,0	23/08/2023	24,1	23/08/2023	1351	BARES(CO)			20,3	22/08/2023
1342X	RIBADEO(LU)	20,8	33,2	18/08/2023	21,2	01/08/2023	1380I	SADA(CO)	37,0	23/08/2023		
1344X	MONDOÑEDO(LU)	21,2	37,7	23/08/2023	20,0	21/08/2023	1406X	MAZARICOS(CO)			19,6	23/08/2023
1347T	BURELA(LU)		31,8	18/08/2023	21,2	01/08/2023	1428	SANTIAGO(CO)			21	23/08/2023
1354C	FERROL (CO)		38,0	23/08/2023	21,9	23/08/2023	1446X	MONTERROSO(LU)	38,4	23/08/2023		
1363X	AS PONTES(CO)		39,1	23/08/2023	18,9	23/08/2023	1473A	PADRÓN(CO)			20,2	23/08/2023
1387D	A CORUÑA-BENS		34,9	23/08/2023	21,9	23/08/2023	1521I	O PÁRAMO(LU)	41,2	23/08/2023		
1390X	CARBALLO(CO)		37,9	23/08/2023	19,6	01/0/2023	1648	ACIVEIRO(OU)	37,0	23/08/2023		
1393	CABO VILÁN(CO)	19,5					1701X	RIBADAVIA(OU)			21,6	23/08/2023
1410X	SOBRADO(CO)		36,6	23/08/2023	18,4	23/08/2023	1704O	MACEDA(OU)	42,0	22/08/2023		
1521X	BECERREÁ(LU)		34,6	23/08/2023	23,6	23/08/2023	1706A	ALLARIZ(OU)	39,5	23/08/2023	20,8	23/08/2023
1583X	O BARCO(OU)		41,4	23/08/2023	22,1	24/08/2023	1735X	XINZO(OU)	41,2	22/08/2023		
1631E	TRIVES(OU)		37,0	23/08/2023	19,1	23/08/2023	1738U	MUIÑÓS(OU)	39,1	22/08/2023		
1639X	CHANDREXA(OU)		37,8	23/08/2023	18,7	23/08/2023	2969U	A GUDIÑA(OU)	38,3	22/08/2023		
1658	FOLGOSO(LU)		37,6	23/08/2023	20,0	23/08/2023	2978X	VERÍN(OU)	42,7	22/08/2023		

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