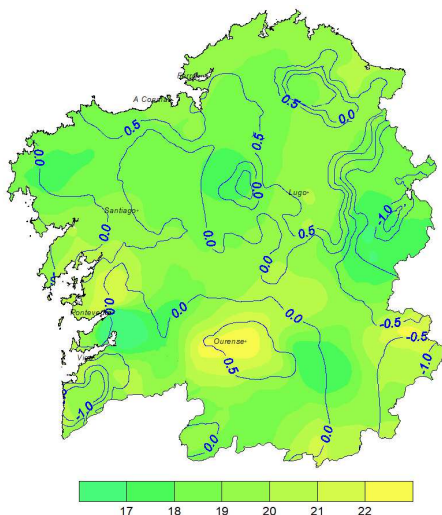
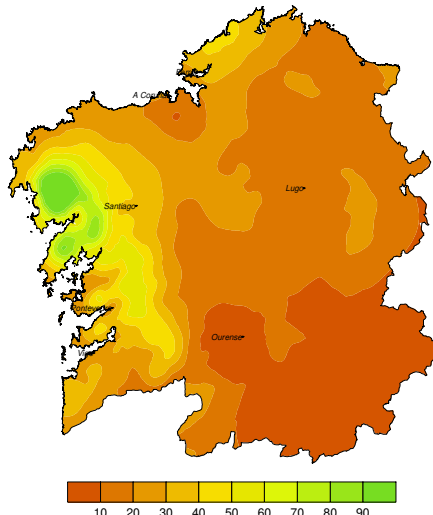




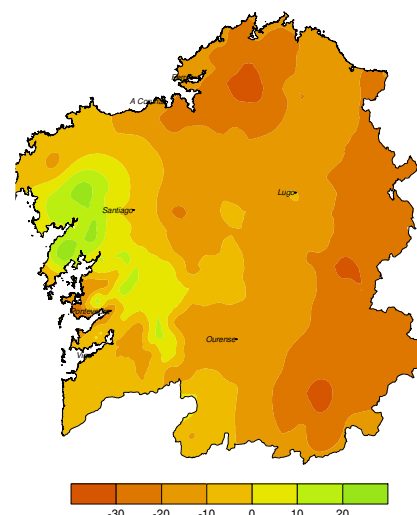
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2023.



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

Julio recupera la normalidad en cuanto a las temperaturas medias en la comunidad gallega. Con relación a las precipitaciones, en general fue seco, pero con una distribución de la lluvia muy irregular.

Con una anomalía media de solo 0,2°C, julio fue normal, aunque hay varias efemérides de temperatura media mensual más alta, entre ellas tres de estaciones principales (ver tabla última página). El día más cálido, en general, fue el 17, cuando se superaron los 34°C en zonas del interior: 35,7°C fue la máxima del mes, medida ese día en Ribadavia. Curiosamente, la madrugada del día anterior fue la más fría con solo 3,9°C en Beariz y poco más de 4°C en áreas del interior. Hacia finales de mes se vivieron algunas noches tropicales, sobre todo en A Mariña lucense. Las mínimas no bajaron de 20°C en esa zona las noches del 27 y del 28.

La distribución de las precipitaciones este mes fue irregular, ya que en el tercio occidental se llegó casi al 90% de lo normal en julio, mientras que en el oriental no se alcanzó el 30%. Así, mientras que en Mazaricos se recogieron 149,4 mm mensuales, en Verín solamente 0,6 mm. Los días más lluviosos, en general, fueron el 28 y el 7, día en que se registraron 45,6 mm en Mazaricos, la mayor cantidad este mes en 24 horas. Aunque julio no fue tormentoso, si que hubo valores importantes de intensidades máximas, como se puede ver en la tabla de efemérides.

El día 7 fue también un día ventoso, con rachas cercanas a los 70 km/h en zonas costeras. Aunque la máxima mensual corresponde, como casi siempre, a Estaca de Bares: 95 km/h el día 14.

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
0,24	-1,16	0,52

-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.

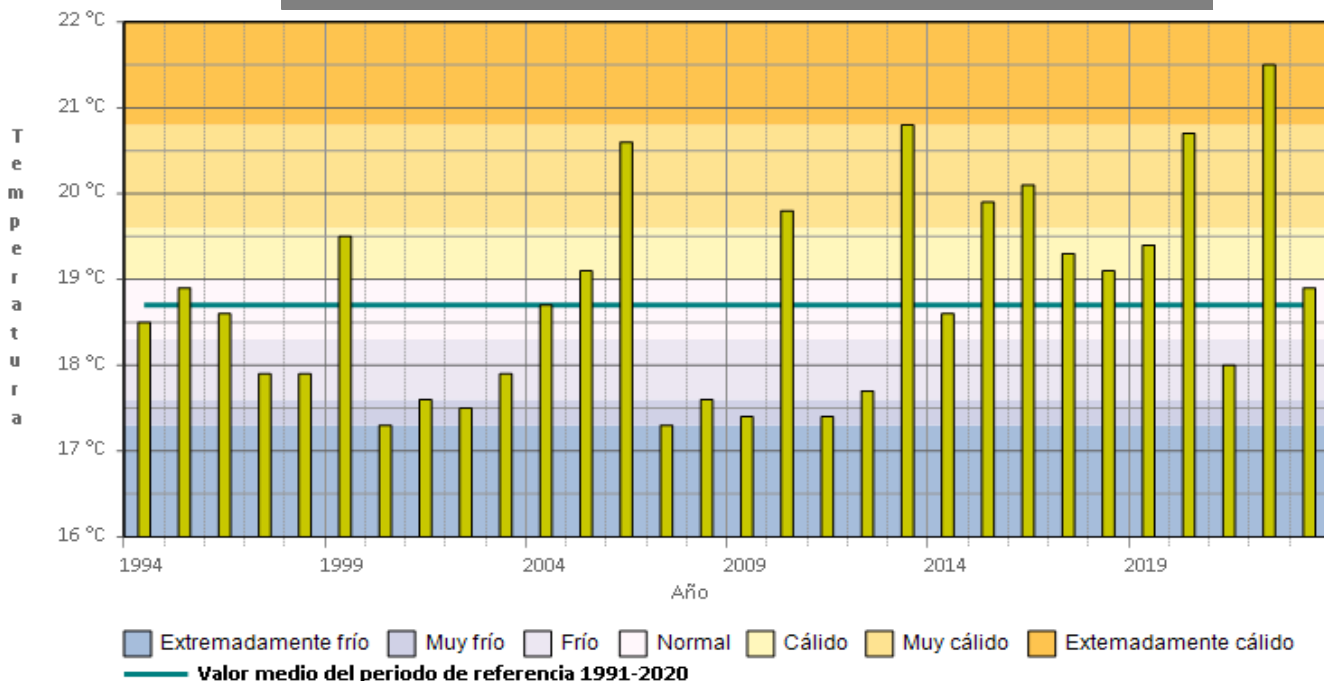
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

## Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Desde abril de 2022 no se registraba en Galicia un mes *normal* en cuanto a temperaturas, como ha sido el caso de julio de 2023. Ha sido normal en todas las provincias salvo en la de Lugo, que fue cálido.

Este mismo comportamiento se reproduce al tener en cuenta tanto la temperatura media de las máximas, como la de las mínimas del mes, es decir fue un julio normal en Galicia en su conjunto, y también fue normal en todas las provincias, salvo en la de Lugo, donde fue cálido.

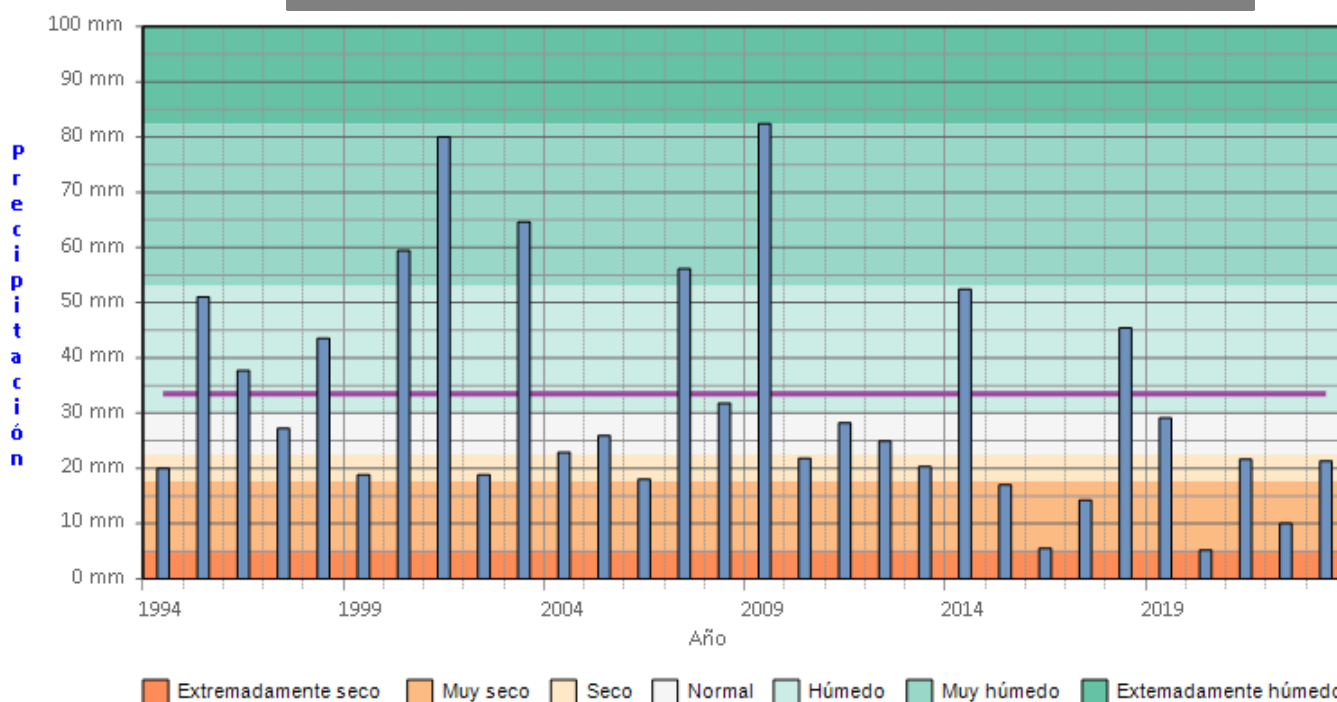
### Temperatura media de julio de Galicia (últimos 30 años)



En cuanto a la precipitación, con un porcentaje sobre la precipitación normal del 64%, volvemos a tener un mes de carácter seco, considerando Galicia en su conjunto.

A nivel provincial no hay unanimidad, ya que mientras en las dos atlánticas, Coruña y Pontevedra, fue normal, en las dos más orientales resultó un mes muy seco, sobre todo en la de Ourense donde solo se alcanzó el 27% de lo normal en julio.

### Precipitación media de julio de Galicia (últimos 30 años)

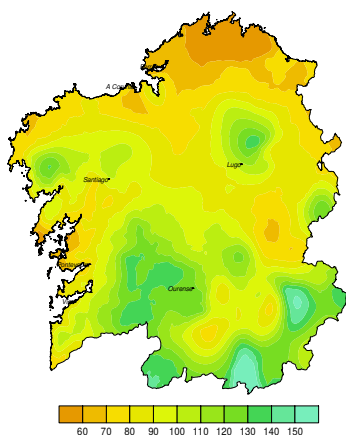


## Datos de las estaciones principales:

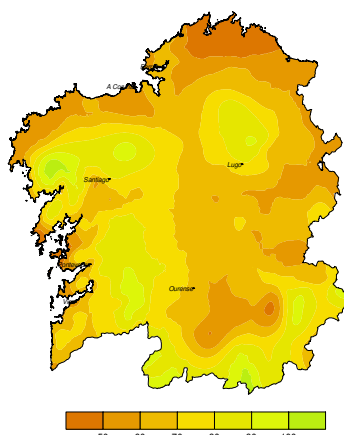
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
<b>TEMPERATURA</b>							
<b>MEDIA DEL MES (°C)</b>	20,4	19,4	18,4	20,7	19,6	19,3	23,3
	19,4	19,0	19,0	20,4	20,0	18,6	23,0
	1,3	0,4	-0,4	0,2	-0,2	0,6	0,2
<b>MEDIA DE MÁXIMAS (°C)</b>	23,6	24,1	23,7	26,8	24,9	25,7	30,7
	22,5	23,3	24,7	25,8	25,0	24,8	30,8
	1,1	0,6	-0,5	0,6	-0,1	0,6	-0,1
<b>MEDIA DE MÍNIMAS (°C)</b>	17,2	14,7	13,1	14,6	14,2	12,8	15,8
	16,2	14,7	13,2	15,0	14,8	12,3	15,1
	1,6	0,0	-0,1	-0,5	-0,7	0,4	0,6
<b>MAXIMA ABSOLUTA (°C)</b>	27,0	27,3	27,3	32,8	31,0	30,6	34,8
<b>FECHA</b>	7	31	26	2	2	10	17
<b>MÍNIMA ABSOLUTA (°C)</b>	14,4	9,6	9,5	11,3	11,5	7,5	11,0
<b>FECHA</b>	17	17	16	16	16	16	16
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
<b>TOTAL (l/m2)</b>	21,8	7,9	35,5	31,0	32,0	18,2	6,8
	29,6	27,9	39,5	37,5	36,1	29,1	14,7
	-0,3	-0,8	-0,1	-0,2	-0,1	-0,5	-0,5
<b>MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)</b>	4,2	3,1	15,3	12,0	9,8	5,6	5,4
<b>FECHA</b>	28	7	7	28	7	28	7
<b>INT. MÁXIMA (l/m2/hora)</b>	12,0	16,2	13,2	9,6	15,0	9,6	9,6
<b>FECHA</b>	15	7	7	28	8	28	8
<b>Nº DE DÍAS CON PREC.</b>	14	10	10	7	8	7	3
<b>NUBOSIDAD</b>							
<b>HORAS DE SOL</b>	288,8	263,5	255,9	336,0	311,6	267,2	310,9
	256,4	239,8	244,3	295,5	291,5	233,8	294,1
	0,7	0,7	0,3	1,1	0,5	1,1	0,5
<b>DÍAS DESPEJADOS</b>	2	2	2	13	13	2	6
<b>DÍAS CUBIERTOS</b>	3	3	4	3	3	9	7
<b>HUMEDAD</b>							
<b>MEDIA (%)</b>	74	73	74	71	72	70	55
	77	74	73	70	70	73	58
	-1,0	-0,3	0,3	0,3	0,3	-1,0	-0,7
<b>PRESIÓN</b>							
<b>EN LA ESTACIÓN (hPa)</b>		1011,4	1006,7	976,2	1004,6	988,3	966,9
	999,2	1010,7	1006,5	975,9	1004,5	988,3	967,0
		0,6	0,2	0,3	0,1	0,0	-0,1
<b>VIENTO</b>							
<b>RACHA MÁXIMA (Km/h)</b>	60	67	58	42	50	43	39
<b>FECHA</b>	7	7	7	7	7	7	7

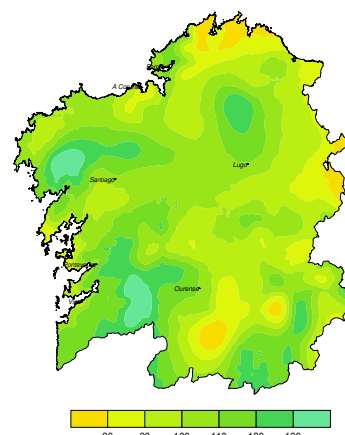
## Mapas del Balance Hídrico:



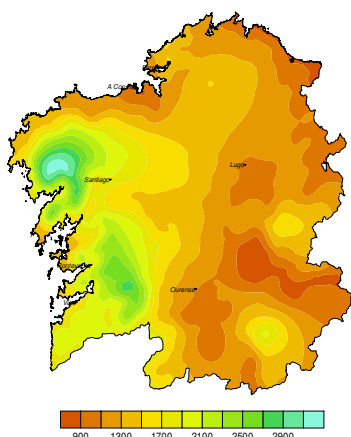
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



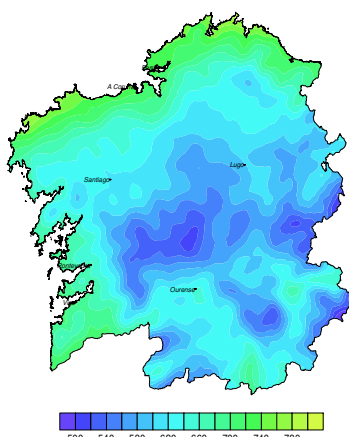
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



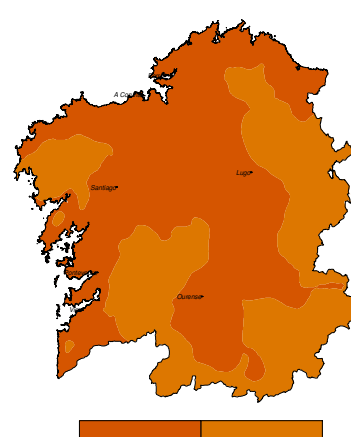
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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)	Intensidad máx de preci.(mm/h)	Fecha l máx	Indicativo	Nombre	Precip. mensual máx.(mm)	Precip. máxima en 24 horas (mm)	Fecha p. máx en 24 horas	Intensidad máx de preci.(mm/h)	Fecha l máx
1342X	RIBADEO(LU)	19,5			1446X	MONTERROSO(LU)	109,2	32,8(*)	04/06/2023		
1354C	FERROL (CO)	20,6			1466A	SILLEDA(PO)				74,4	08/06/2023
1363X	AS PONTES(CO)	18,6	56,4	08/06/2023	1496X	VIGO(PO)		45,6	08/06/2023	43,2	08/06/2023
1387	A CORUÑA	20			1505	LUGO	174,4			87,6	12/06/2023
1387E	CORUÑA-AEROP.	19,6			1521I	O PÁRAMO(LU)		49,6(*)	12/06/2023	85,2	12/06/2023
1393	CABO VILÁN(CO)	17,9			1639X	CHANDREXA(OU)	122,4				
1406X	MAZARICOS(CO)	18,6	63,6	18/06/2023	1700X	O CARBALLIÑO(OU)	160,7	47,8(*)	08/06/2023		
1435C	NOIA(CO)	19,9	69,6	18/06/2023	1701X	RIBADAVIA(OU)	152,4	38,0(*)	08/06/2023		
1446X	MONTERROSO(LU)	19			1719	A CAÑIZA(PO)		68,2	08/06/2023	93,6	03/06/2023
1468X	A ESTRADA(PO)	19,9	44,4	18/06/2023	1723X	PONTEAREAS(PO)	139			54,0	07/06/2023
1475X	SANTIAGO(CO)	20,0	42,6	03/06/2023	1738U	MUIÑOS(OU)				63,6	01/06/2023
1476R	ROIS(CO)	20,1	70,8	18/06/2023	2978X	VERÍN(OU)	130	31,2(*)	07/06/2023		
1505	LUGO	19,2	87,6	12/06/2023							
1696O	BEARIZ(OU)	17,9									

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