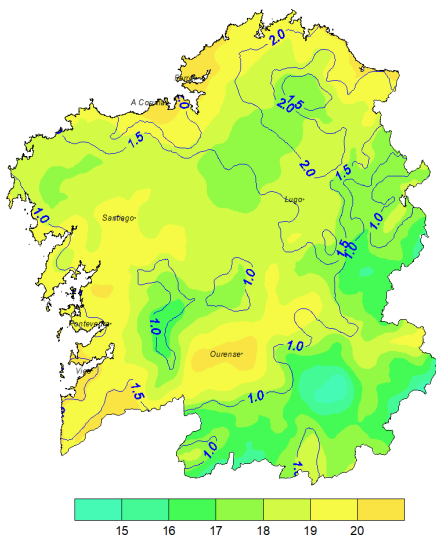
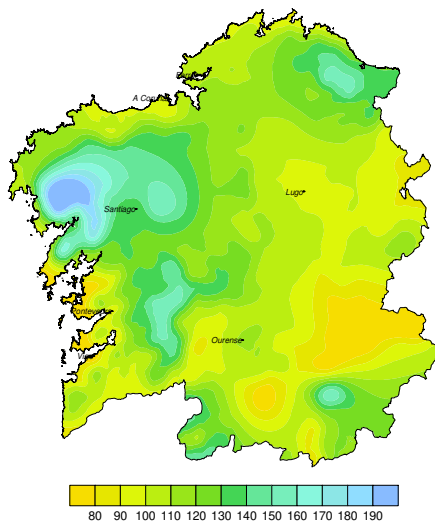




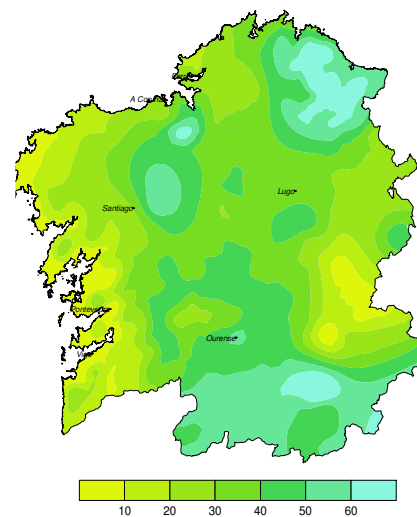
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de septiembre de 2023.



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

Este año no resulta sorprendente la sucesión de meses muy cálidos: seis de nueve, y septiembre no fue una excepción. En cuanto a las precipitaciones, el carácter de los meses ha sido más cambiante, en este caso estamos ante un mes muy húmedo.

El carácter muy cálido de septiembre se debe, sobre todo, a las temperaturas mínimas que estuvieron unos 2°C por encima de lo que es habitual este mes. Las máximas absolutas se midieron el último día, en general, y superaron los 30°C en prácticamente toda la Comunidad, y los 35 en el interior: 35,9°C en Ribadavia es la máxima del mes. El día más frío, en general, fue el 23, con mínimas en el interior por debajo de los 4°C 0,3°C se midieron ese día en Xinzo, con lo que es posible que se produjera alguna helada débil.

Aunque septiembre fue muy húmedo en toda Galicia, cabe destacar las grandes diferencias entre las cantidades recogidas en las estaciones más húmedas, que superaron los 200 mm mensuales (Mazaricos: 233,4) y en las más secas, con menos de 60 l/m². Los días más lluviosos fueron el 17 y el 20, cuando se midieron más de 50 l/m² en varias estaciones. El récord es para Lausame: 68,7 mm el día 20. Las jornadas de precipitación apreciable, en general, superaron la quincena. Hubo unos 12 días con tormentas que dejaron valores importantes de intensidades máximas de precipitación, como se puede ver en la tabla de efemérides.

El día 20 se registraron rachas superiores a los 60/70 km/h en numerosas estaciones: Ribadeo, Ferrol, A Coruña, Santiago... Sin embargo, el récord del mes se lo lleva Fisterra con 110 km/h el día 4

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
0,30	-0,15	0,49

-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.

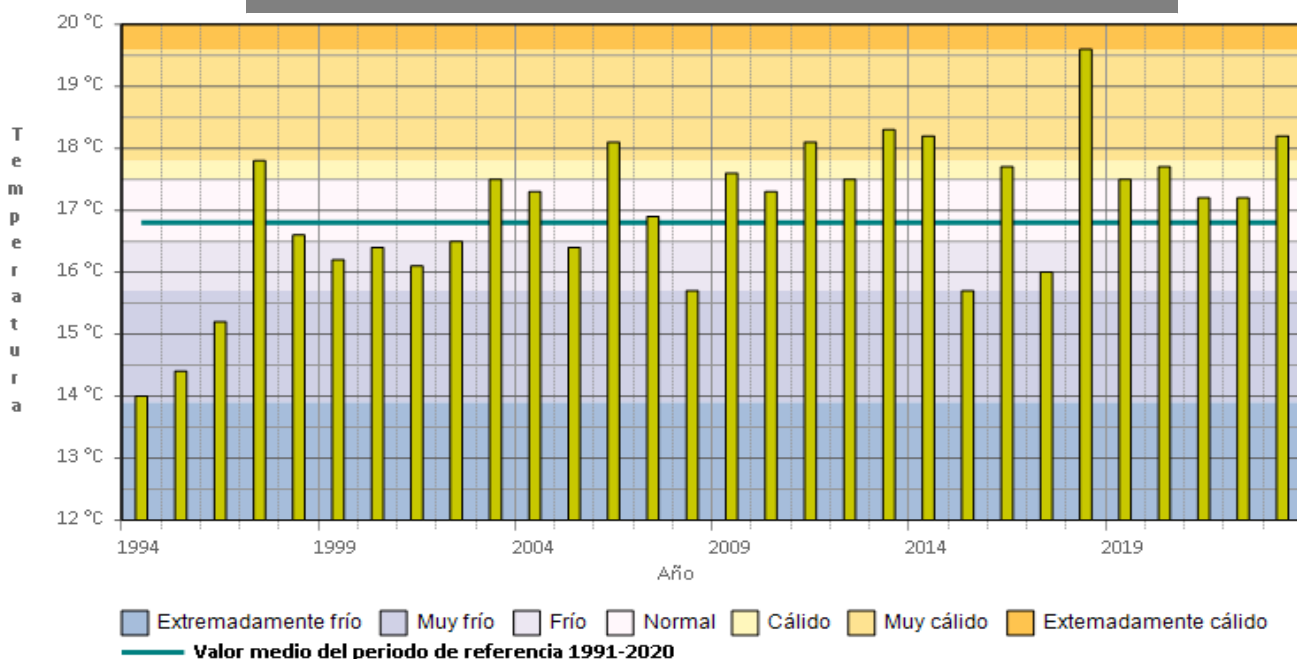
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Seguimos con la sucesión de meses *muy cálidos*, ya que septiembre no es una excepción. Ocupa el 3^{er} lugar de la serie de los últimos 30 años. Por provincias, resultó muy cálido en todas menos en Ourense, donde fue un septiembre normal.

Llama la atención este mes el comportamiento provincial de las temperaturas máximas y mínimas. Estas últimas dieron un carácter muy cálido a Ourense y Pontevedra y extremadamente cálido a Coruña y Lugo, mientras que, con respecto a las máximas Coruña fue un mes cálido, Lugo muy cálido, Ourense frío y Pontevedra normal.

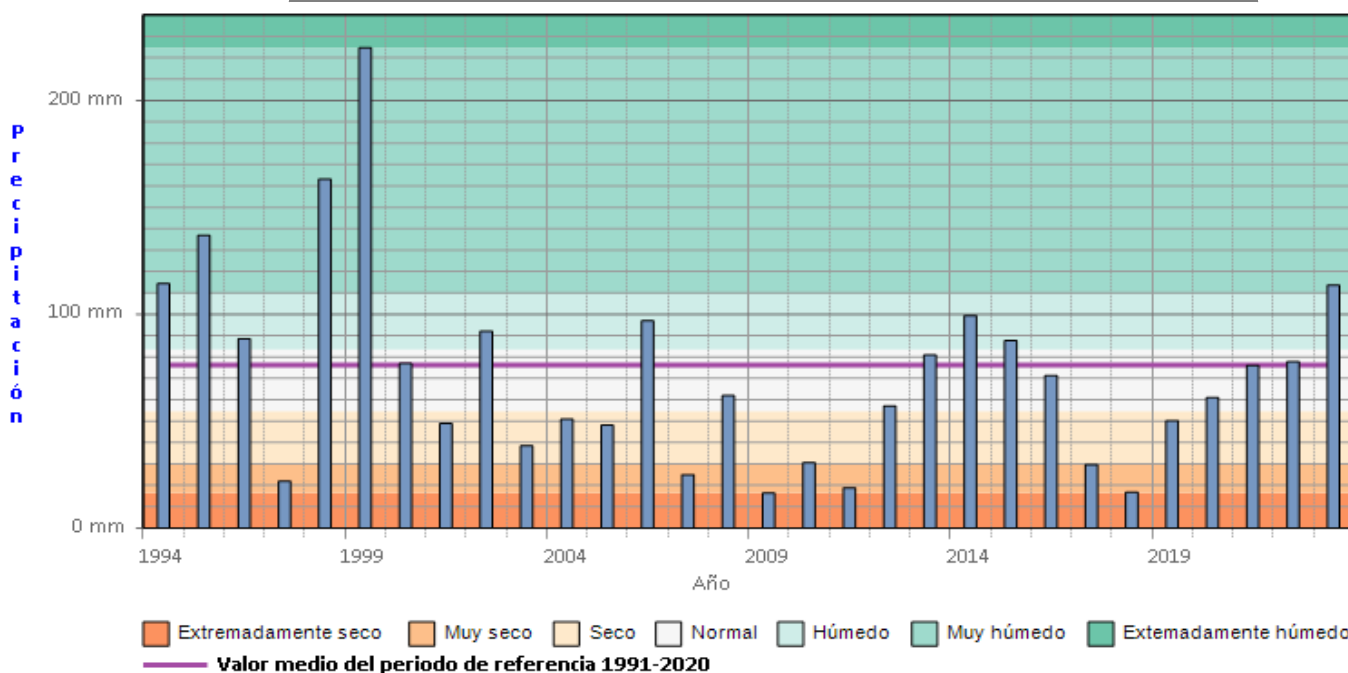
Temperatura media de septiembre de Galicia (últimos 30 años)



En cuanto a las precipitaciones, este año se alternan los meses secos o muy secos con los húmedos o *muy húmedos*, como es el caso de septiembre que, con un 149% de la lluvia normal se coloca en el 5^o lugar de la serie de los últimos 30 años.

Por provincias, fue húmedo en A Coruña y Pontevedra, en cuyas series ocupa el 4^o lugar, y muy húmedo en Lugo y Ourense.

Precipitación media de septiembre de Galicia (últimos 30 años)

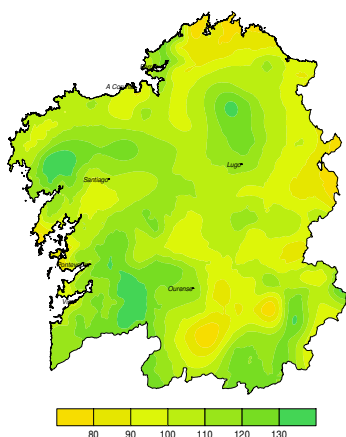


Datos de las estaciones principales:

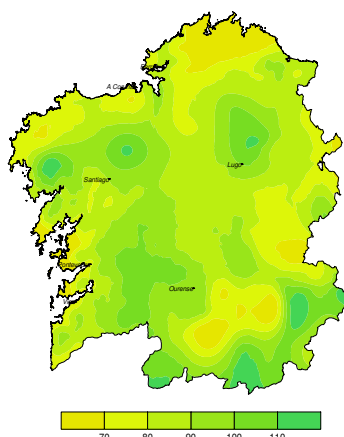
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	20,9	20,0	18,5	20,3	19,5	18,6	21,3
	18,9	18,0	17,5	18,9	18,7	16,7	20,2
	2,0	1,7	0,7	1,2	0,6	1,3	0,7
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	24,4	25,0	23,2	25,8	24,2	25,1	27,7
	22,3	22,8	22,9	23,8	23,4	23,2	27,8
	1,8	1,6	0,2	1,3	0,4	1,1	-0,1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17,4	14,8	13,8	14,8	14,8	12,1	14,8
	15,5	13,2	12,1	14,0	13,9	10,3	12,6
	2,1	1,3	1,6	0,8	0,9	1,5	1,9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30,4	30,8	32,1	34,5	32,5	32,3	35,8
FECHA	7	30	30	30	30	30	30
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14,1	10,7	8,4	9,8	9,8	5,3	8,8
FECHA	23	23	23	23	23	23	23
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	89,0	83,9	168,8	96,0	126,2	99,0	130,6
	55,3	60,1	91,8	84,7	93,0	60,0	56,0
	1,0	0,6	1,1	0,2	0,5	1,0	1,5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	16,8	16,1	37,4	32,8	33,6	32,8	35,0
FECHA	20	8	1	17	17	17	10
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	33,6	33,0	67,8	34,8	93,0	45,6	74,4
FECHA	9	20	9	20	9	7	9
Nº DE DÍAS CON PREC.	13	14	16	16	14	13	15
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	219,9	213,6	189,4	233,8	206,9	203,0	189,2
	212,7	186,1	189,8	224,4	212,1	185,1	211,5
	0,2	0,9	0,0	0,2	-0,1	0,5	-0,7
DÍAS DESPEJADOS	2	2	2	7	6	6	7
DÍAS CUBIERTOS	3	3	9	6	11	11	11
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	76	79	79	76	74	69
	76	75	76	73	74	75	64
	-0,5	0,2	0,6	1,2	0,3	-0,4	1,2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1007,7	1003,0	973,0	1001,4	985,4	964,3
	998,8	1009,3	1005,2	974,7	1003,6	987,4	965,9
		-0,7	-1,0	-0,9	-1,3	-1,2	-0,8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	63	71	63	58	55	70	46
FECHA	20	20	20	17	17	9	17

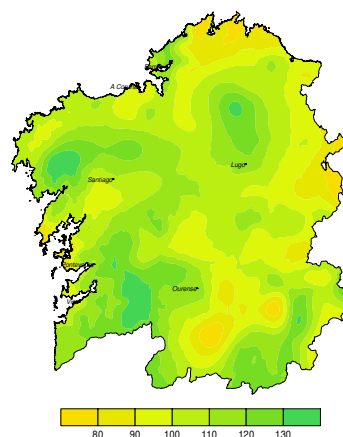
Mapas del Balance Hídrico:



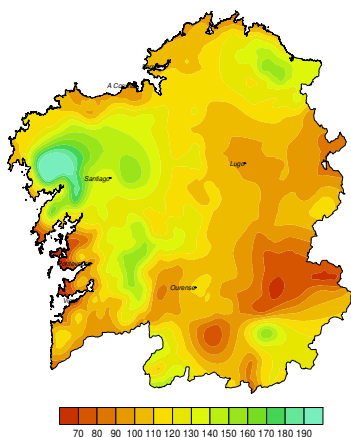
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



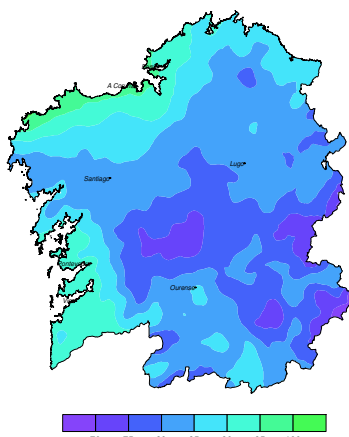
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



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 media mensual más alta (°C)	Temp. máxima (°C)	Fecha T máx	Precip. mensual más alta (mm)	Indicativo	Nombre	Intensidad máx. (mm/h)	Fecha I máx	Prec. Máx en 24 horas	Fecha Prec máx. en 24 horas
1297E	CERVANTES(LU)				116,2	1342X	RIBADEO(LU)	94,8	09/09/2023		
1342X	RIBADEO(LU)	20,2			132,2	1446X	MONTERROSO(LU)			47,8	15/09/2023
1344X	MONDOÑEDO(LU)		35,4	30/09/2023	169,8	1477V	VILAGARCÍA(PO)	72,0	20/09/2023		
1346C	RUBEIRO(LU)				159,0	1679A	MONFORTE(LU)	91,2	09/09/2023	38,8	09/09/2023
1346F	O PLANTÍO(LU)				174,0	1730E	O ROSAL(PO)	98,4	21/09/2023		
1347T	BURELA(LU)	20				1738U	MUIÑOS(OU)	43,2	09/09/2023		
1351	BARES(CO)	19,9	27,9	05/09/2023		2978X	VERÍN(OU)	49,2	07/09/2023		
1354C	FERROL (CO)				106,1						
1381	STA. CRUZ(CO)	20,8									
1386D	A ZAPATEIRA(CO)				121,0						
1387	A CORUÑA	20,9									
1390X	CARBALLO(CO)	18,9									
1446X	MONTERROSO(LU)				116,4						
2978X	VERÍN(OU)				84,2						

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