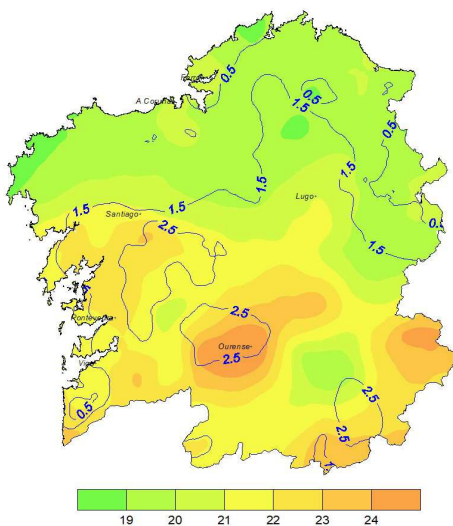
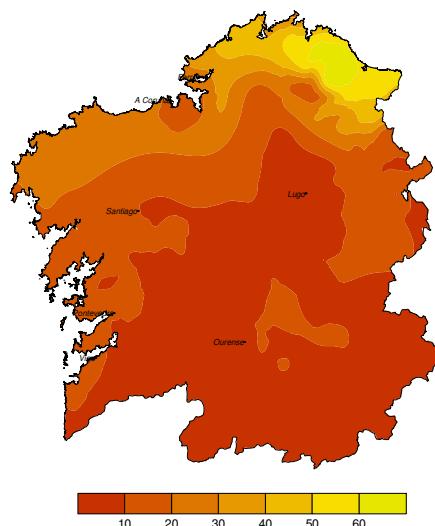




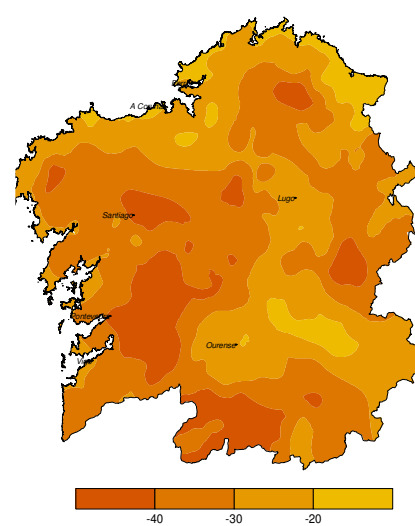
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2024.



Anomalías de precipitación (en mm). Agosto 2024.

Agosto vuelve a ser muy cálido en Galicia, como los meses que le preceden, pero, al contrario que estos, es también un mes muy seco.

Con una anomalía media de 1,8°C, agosto fue muy cálido en general, aunque más en la mitad sur. Las máximas absolutas se alcanzaron durante la ola de calor que tuvo lugar en torno al día 10, cuando se superaron los 40°C en varias estaciones de la provincia de Ourense, aunque fue en la capital donde se midió la absoluta: 41,7°. Ese día, las máximas más bajas rondaron los 30°. Como curiosidad, el observatorio de Pontevedra registró efeméride de temperatura media mensual más alta. En cuanto a las mínimas, los últimos días del mes fueron los más fríos, bajando de los 6°C en zonas medias y altas del interior. El récord se lo lleva Xinzo con 4,5° el día 26. Esto contrasta con las noches tropicales que se vivieron a lo largo de toda Galicia durante la ola de calor antes mencionada. Destacaremos los 22°C de mínima el día 11 en O Barco de Valdeorras.

Agosto fue muy seco en toda Galicia, aunque hay contrastes entre la lluvia recogida en las estaciones del extremo norte de la provincia de Lugo, donde se superaron los 50 mm mensuales, y la que se registró en el sur de la provincia de Ourense, que fue nula en algunas zonas. La mayor cantidad de lluvia en 24 horas se midió en O Plantío (norte de Lugo): 36 l/m² el día 29, aunque el día más lluvioso, en general, fue el 24. Por otra parte, solamente hubo 4 días con tormentas que no dejaron valores significativos, ni en cantidades ni en intensidades de precipitación.

En cuanto al viento, lo habitual del verano es que las rachas no sean llamativas, salvo en casos puntuales asociadas a tormentas. No ha sido así este mes, ya que la máxima se midió en Bares el día 11 y solo alcanzó los 79 km/h.

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
-0,34	1,37	1,70

-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.

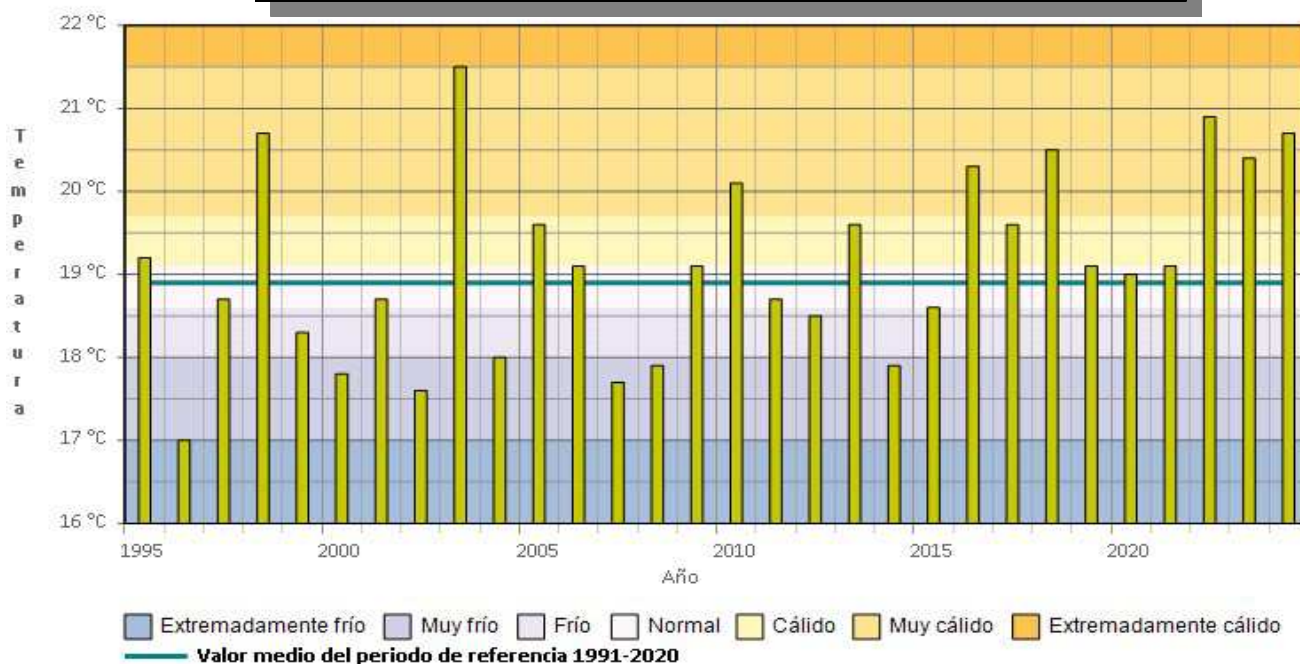
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Los tres meses del verano meteorológico han sido *muy cálidos*. El último, agosto, el tercero más cálido de la serie de los últimos 30 años. Si descendemos al nivel provincial, ocurre lo mismo: ha sido muy cálido en las 4 provincias.

Estudiando por separado el comportamiento de las máximas y las mínimas, agosto en Galicia, en general, ha sido muy cálido, pero a nivel provincial hay diferencias. Mientras que en Ourense las máximas han sido extremadamente cálidas, en Lugo y Pontevedra fueron muy cálidas y, simplemente cálidas en A Coruña. En las mínimas hay unanimidad: muy cálido en todas.

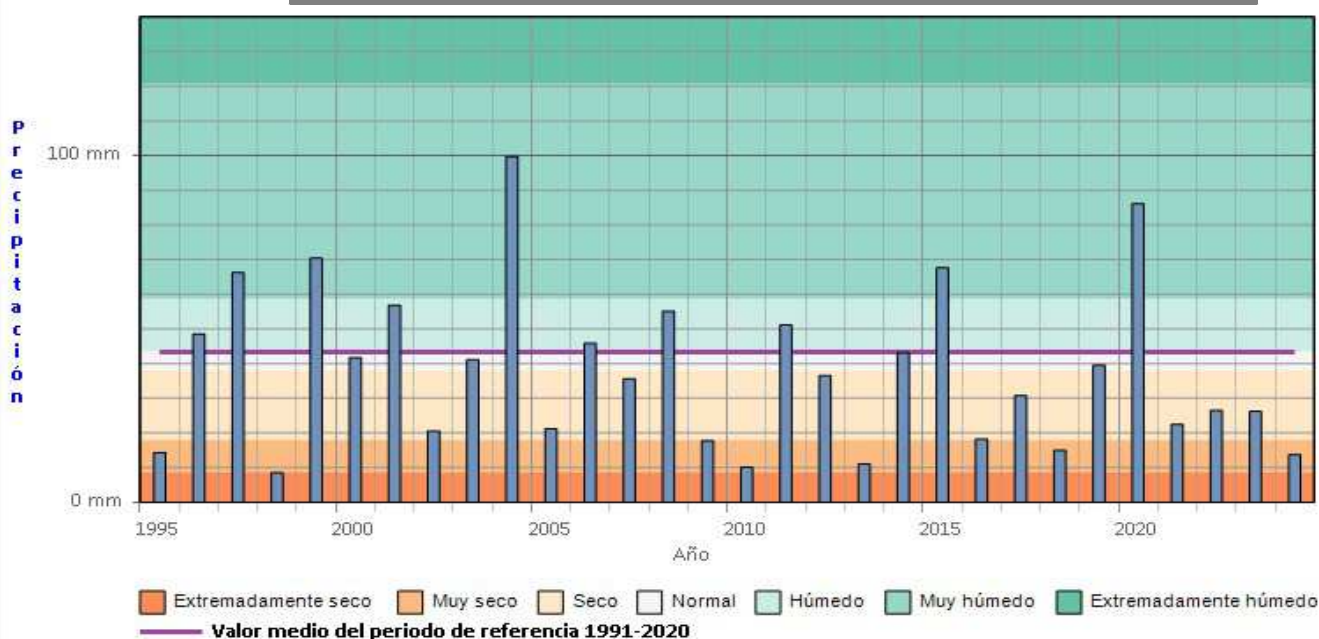
Temperatura media de agosto de Galicia (últimos 30 años)



En cuanto a la precipitación, agosto supone un cambio en la tendencia mayoritaria este año de meses húmedos o muy húmedos, ya que ha sido *muy seco*. Se ha recogido, de media, el 32% de la lluvia normal, lo que lo coloca como el 4º agosto más seco de los últimos 30 años.

Descendiendo a nivel provincial, hay unanimidad: ha sido un mes muy seco en las cuatro, de hecho, en las dos provincias del sur es el 2º agosto más seco de los últimos 30 años. En la de Ourense, por ejemplo, solo se recogió el 7% de la lluvia habitual en un mes de agosto.

Precipitación media de agosto de Galicia (últimos 30 años)

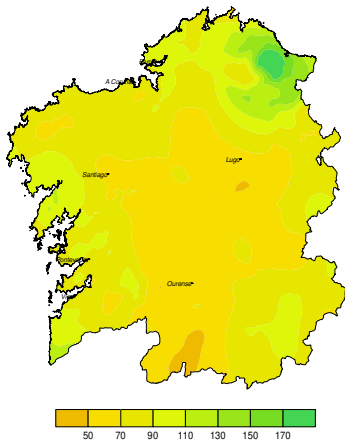


Datos de las estaciones principales:

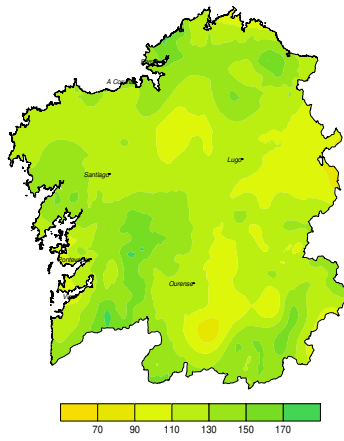
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	20,6	20,1	20,3	22,9	21,9	20,5	25,8
	20,0	19,5	19,4	20,7	20,3	19,0	23,2
	1,0	0,8	0,8	1,8	1,2	1,4	2,0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23,6	24,5	25,7	29,2	27,8	26,8	34,0
	23,2	24,0	25,1	26,0	25,5	25,6	31,3
	0,5	0,5	0,4	1,8	1,1	0,8	1,5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17,6	15,7	14,7	16,5	16,0	14,2	17,5
	16,8	14,9	13,6	15,4	15,1	12,3	15,0
	1,5	1,0	1,4	1,5	1,0	1,9	2,4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	29,0	32,6	33,0	35,3	35,2	36,2	41,7
FECHA	10	11	10	16	10	11	10
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14,7	9,7	10,8	13,3	12,3	7,4	11,2
FECHA	25	25	25	15	26	26	25
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	18,4	10,4	7,9	11,4	9,5	4,2	6,0
	34,6	30,9	51,1	50,9	43,0	29,4	19,2
	-0,6	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,1	-0,9
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	4,4	2,6	3,4	8,4	4,9	4,2	5,0
FECHA	24	13	24	24	24	24	31
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	9,6	9,0	7,8	9,6	7,2	6,0	14,4
FECHA	24	24	12	24	24	24	31
Nº DE DÍAS CON PREC.	10	11	9	5	5	1	3
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	245,4	232,3	269,7	339,1	321,7	206,3	302,2
	255,3	238,5	240,0	284,5	284,0	232,9	279,8
	-0,3	-0,2	0,8	1,7	1,0	-0,8	0,7
DÍAS DESPEJADOS	6	4	6	17	15	6	6
DÍAS CUBIERTOS	8	9	9	2	2	10	3
HUMEDAD							
MEDIA (%)	80	80	76	68	71	75	53
	77	75	74	71	71	72	57
	1,0	1,7	0,5	-0,5	0,0	1,0	-1,3
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1010,2	1005,5	974,8	1002,7	986,3	965,9
	998,6	1009,8	1005,7	975,2	1003,8	987,6	966,3
		0,3	-0,2	-0,3	-1,1	-1,3	-0,4
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	59	54	41	40	59	38	39
FECHA	11	24	20	29	26	29	11

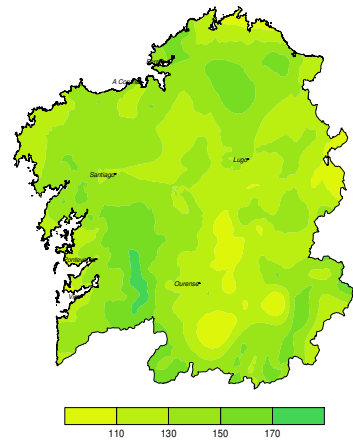
Mapas del Balance Hídrico:



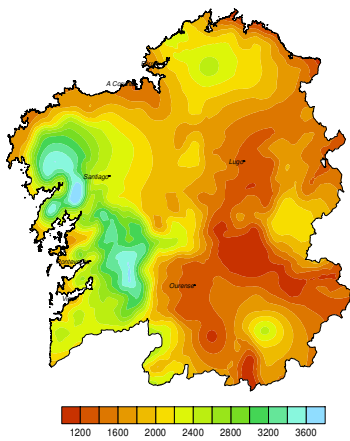
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



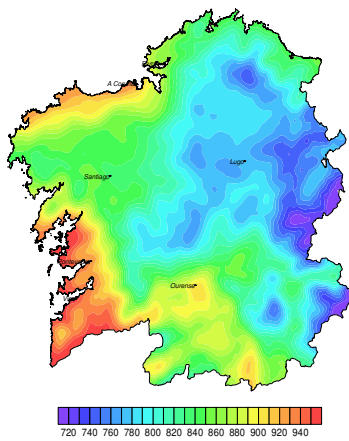
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



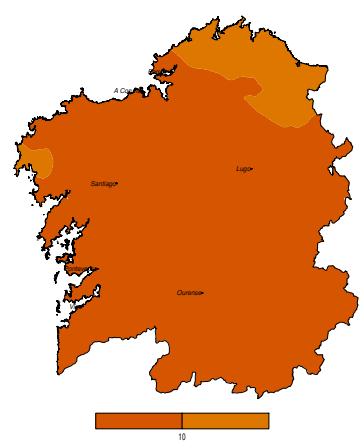
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 15 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	Temperatura máxima (°C)	Fecha temperatura máxima	Temperatura máxima de las mínimas (°C)	Fecha temperatura máxima de las mínimas	Temperatura media mensual más alta (°C)	Temperatura media de las máximas más alta (°C)
1390X	CARBALLO			20,0	17/08/2024	19,4	
1435C	NOIA					22,4	28,4
1468X	A ESTRADA					22,3	29,1
1470	SERGUDE					23,4	
1473A	PADRÓN					23,3	
1484C	PONTEVEDRA					22,9	
1696O	BEARIZ	39,1	10/08/2024				
1706A	ALLARIZ-ROIMELO					23,0	

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