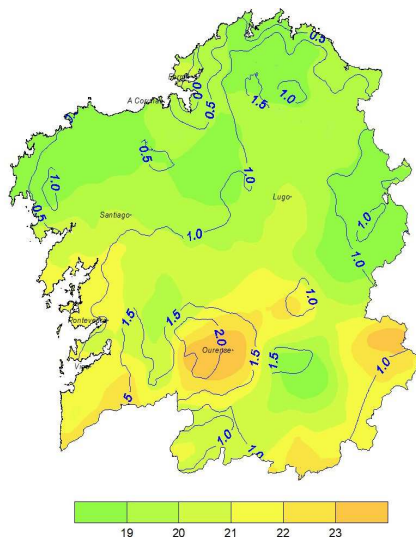
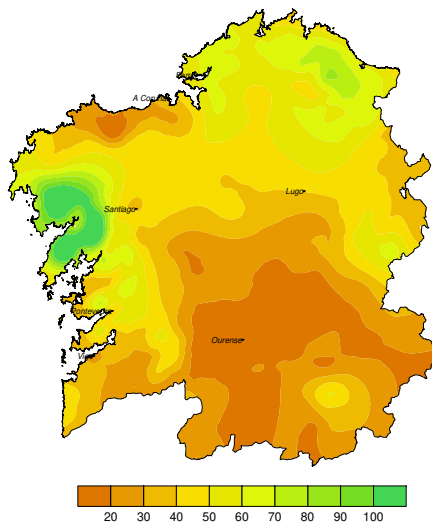




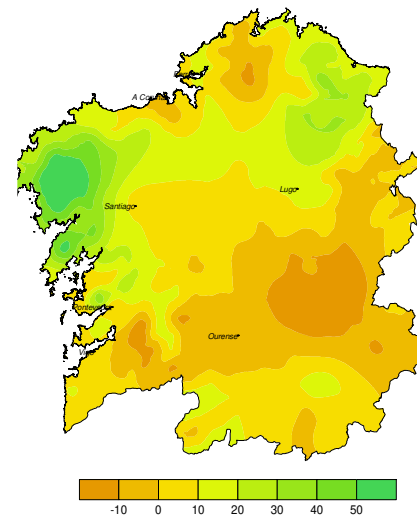
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2024.



Anomalías de precipitación (en mm). Julio de 2024.

Al igual que los dos meses que le precedieron, julio fue un mes *muy cálido* en Galicia. También fue *húmedo*, como ya lo había sido junio.

Con una anomalía media de 1,0°C, julio fue muy cálido en general, aunque más en la mitad sur, con zonas donde se rebasaron los 2,0° de anomalía. Los días más calurosos fueron el 30 y, sobre todo, el 23, con máximas superiores a los 35°C en gran parte de la Comunidad, destacando Ribadavia y Ourense con 41,9 y 41,1° respectivamente. El día más frío, por unanimidad casi absoluta, fue el 7, con mínimas por debajo de los 4°C en el interior (3,4° es el récord del mes registrado al alimón en Sobrado y en Xinzo), y que apenas superaron los 13°C en las estaciones más cálidas. Por otra parte, cada año se registra mayor número de noches tropicales, y no solamente en las estaciones a priori más propicias para ello, sino a lo largo de toda la Comunidad.

La precipitación este mes se distribuyó de manera un tanto irregular, ya que aunque julio resultó normal en el cuadrante suroriental, en el conjunto de Galicia fue un mes húmedo. La mayor cantidad mensual la recogió Lousame: 152,2 mm, aunque este no fue el único punto donde se superaron los 100 l/m², mientras que las estaciones más secas no llegaron a los 10 mm mensuales. Los días más lluviosos fueron el 9 y el 14, cuando se recogieron más de 50 l/m² en algunas estaciones, destacando Rois con 52,8 mm. El 29 es otro día reseñable debido a los valores, tanto de cantidades como de intensidades máximas, que dejaron las tormentas (ver la tabla de efemérides).

El 14 y el 29 fueron los días más ventosos. Este último con rachas importantes (83 km/h en Cervantes o 80 km/h en Lugo-Rozas) debidas a las tormentas, aunque el récord del mes es para Fisterra con 90 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
1,28	1,81	1,81

-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.

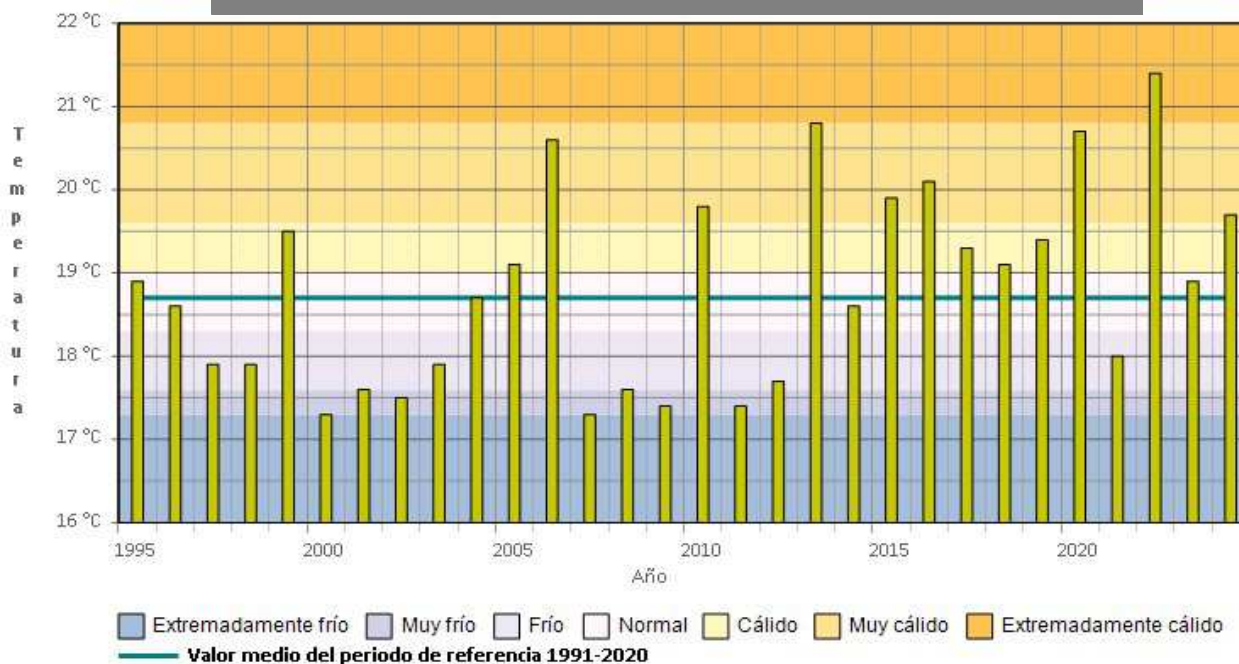
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Mayo rompió la tendencia de meses cálidos o muy cálidos, que junio recuperó y que julio continúa, ya que resultó *muy cálido* en Galicia en su conjunto. Si descendemos al nivel provincial, vemos que en la de A Coruña fue un julio cálido, siendo muy cálido en las otras tres provincias.

Al analizar el comportamiento de las temperaturas mínimas, vemos que se repite punto por punto el patrón anterior. Este mes claramente la provincia de A Coruña va por libre y lo acaba de demostrar en el análisis de las temperaturas máximas, normales en esta provincia y muy cálidas en las otras tres y también en Galicia en su conjunto.

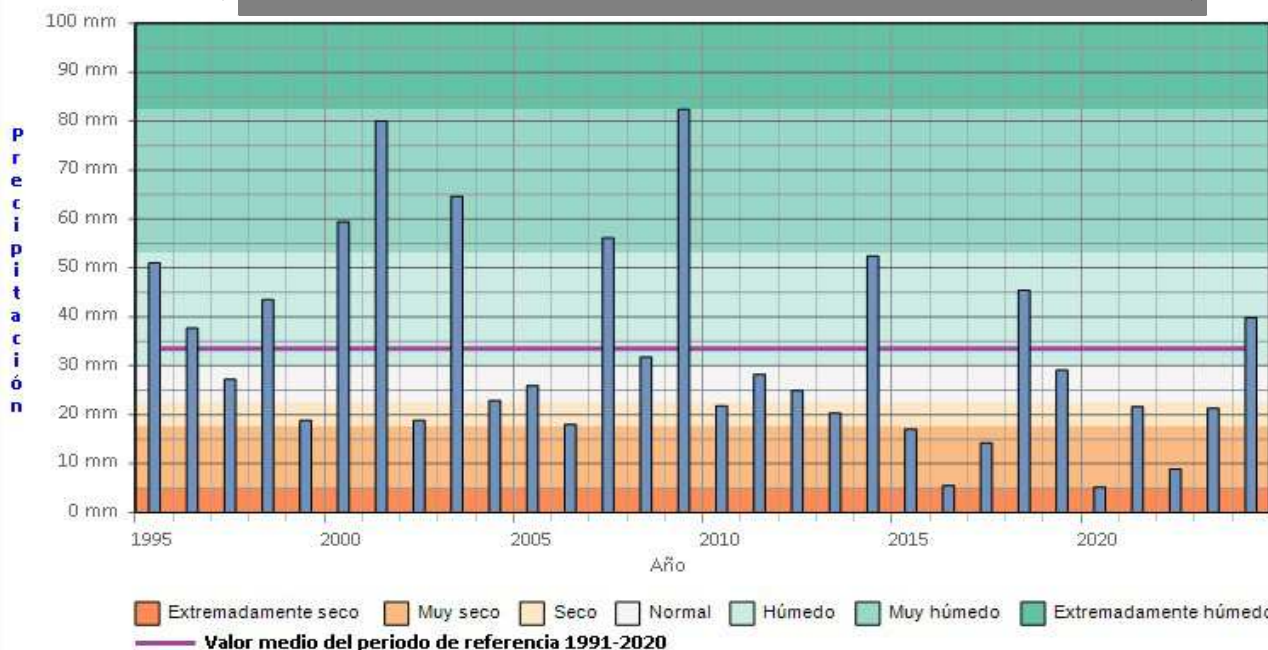
Temperatura media de julio de Galicia (últimos 30 años)



También julio sigue la tendencia de meses húmedos o muy húmedos, mayoritaria en lo que va de año, ya que al haberse recogido el 119% de la lluvia normal, resultó *húmedo*.

Descendiendo a nivel provincial, en este caso es Ourense quien se destaca de las demás, ya que allí julio fue normal. En cambio en las otras tres provincias, donde el porcentaje de lluvia recogida respecto al valor normal oscila entre el 112% y el 129%, julio fue un mes húmedo.

Precipitación media de julio de Galicia (últimos 30 años)

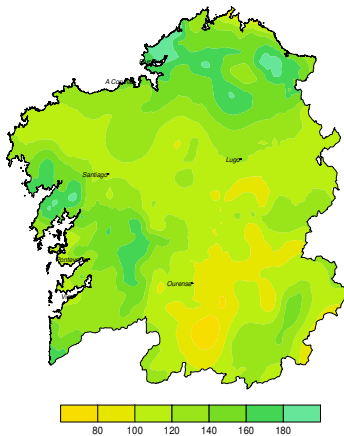


Datos de las estaciones principales:

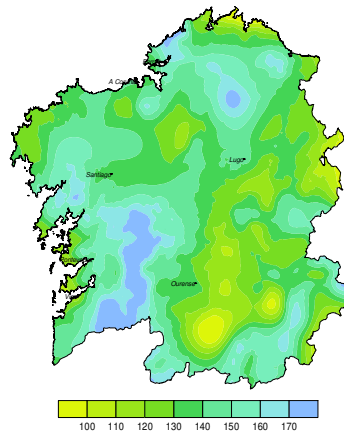
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	19,8	19,2	19,2	21,7	21,1	19,6	24,6
	19,4	19,1	19,0	20,5	20,0	18,7	23,1
	0,5	0,1	0,2	1,0	0,7	0,9	1,1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22,8	23,6	24,7	27,8	26,6	26,0	32,6
	22,6	23,4	24,7	25,8	25,1	24,9	30,9
	0,2	0,2	0,0	1,2	0,7	0,8	0,9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16,7	14,8	13,7	15,6	15,5	13,1	16,6
	16,3	14,7	13,3	15,1	14,9	12,4	15,2
	0,7	0,1	0,5	0,6	0,8	0,7	1,3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	29,0	31,4	32,3	36,4	35,8	35,3	41,1
FECHA	30	30	28	23	23	29	23
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13,1	9,0	8,2	10,5	10,5	5,6	9,3
FECHA	7	7	7	7	7	7	7
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	32,4	25,7	47,0	44,4	40,4	54,2	19,3
	30,5	28,6	40,9	38,9	37,4	30,4	15,1
	0,1	-0,1	0,2	0,2	0,1	1,1	0,3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	11,2	9,0	11,9	12,8	17,5	27,2	7,8
FECHA	14	14	14	14	9	29	9
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	20,4	12,0	25,2	9,6	10,2	74,4	13,2
FECHA	14	14	11	14	14	29	29
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	12	9	9	8	10	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	272,5	287,7	296,5	317,2	304,2	240,5	318,2
	255,8	239,8	243,5	295,0	289,5	232,9	293,5
	0,4	1,5	1,2	0,6	0,4	0,3	0,7
DÍAS DESPEJADOS	4	5	2	11	11	3	8
DÍAS CUBIERTOS	7	7	7	8	7	11	3
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	77	74	71	70	74	54
	77	74	73	70	71	73	57
	0,0	0,9	0,3	0,3	-0,1	0,5	-1,0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1009,9	1005,1	974,5	1002,3	986,3	965,8
	999,1	1010,6	1006,4	975,7	1004,4	988,2	966,9
		-0,6	-1,2	-1,4	-2,1	-1,9	-1,1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	50	55	58	40	52	80	35
FECHA	15	8	14	14	14	29	15

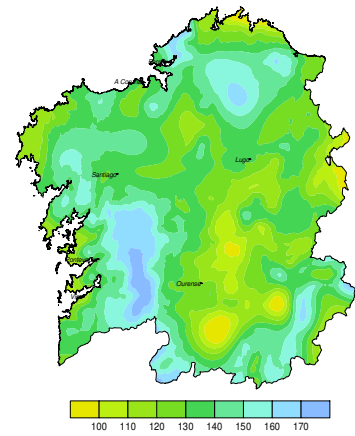
Mapas del Balance Hídrico:



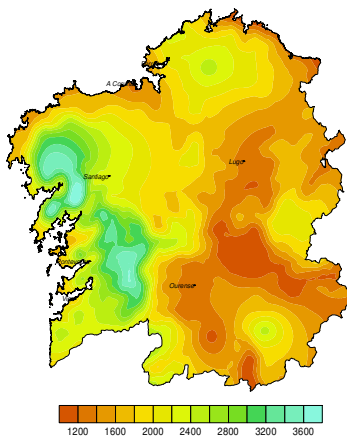
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



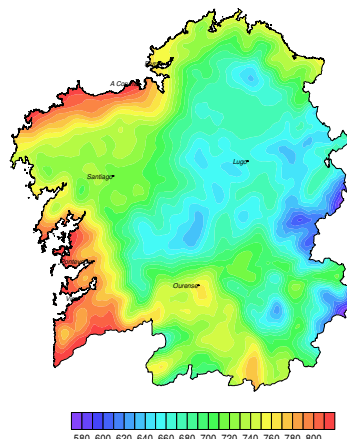
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



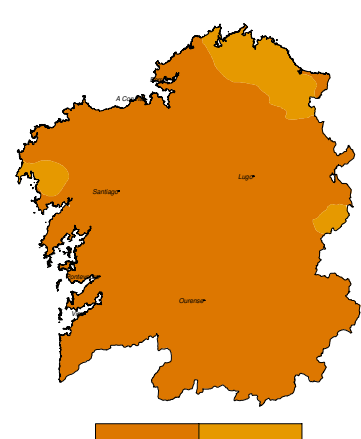
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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	Prec. máx en 24 horas (mm)	Fecha Prec máx. en 24 horas	Prec. Total mensual (mm)(*)	Inten. máx. de precip. (mm/h)	Fecha Intensidad máx.	Temp. Máx. de mín (°C)	Fecha Temp. máx.	Temp. mín. (°C)	Fecha Temp. mín.	Racha Máx. (km/h)	Fecha Racha Máx.
1297E	CERVANTES(LU)			70,4							83	29/07/2024
1344X	MONDOÑEDO(LU)	39,8(*)	29/07/2024	81,4	97,2	29/07/2024						
1354C	FERROL(CO)								10,4	07/07/2024		
1363X	AS PONTES(CO)								5,4	07/07/2024		
1387D	CORUÑA-BENS	17,8(*)	05/07/2024	34,3								
1437E	LOUSAME(CO)			152,2								
1477V	VILAGARCÍA(PO)										56	14/07/2024
1505	LUGO-ROZAS				74,4	29/07/2024					80	29/07/2024
1518A	LUGO-FINGOI				60	29/07/2024					64	29/07/2024
1701X	RIBADAVIA(OU)						21,2	30/07/2024				

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