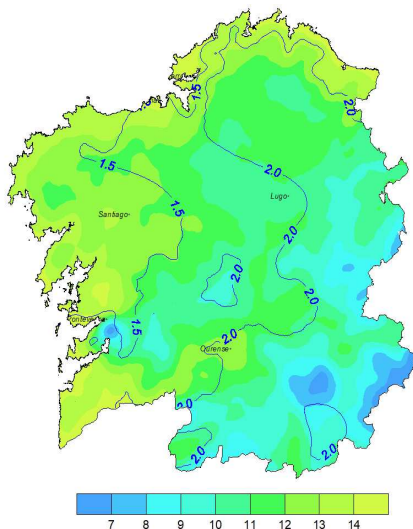
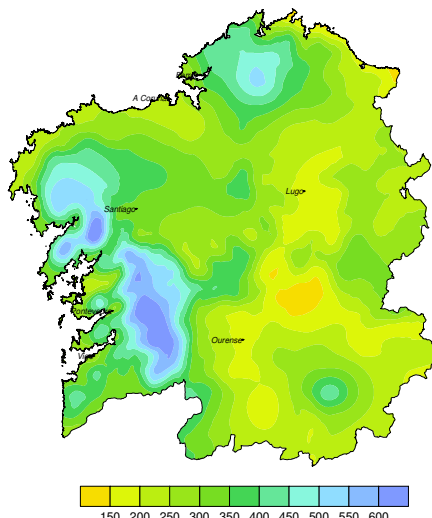




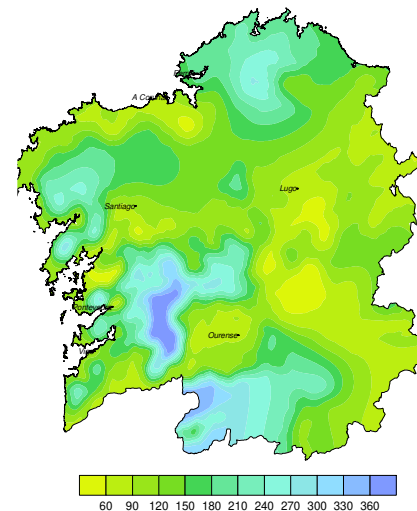
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2023.



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

Noviembre de 2023 no llegó a batir récords como hizo octubre, pero al igual que él resultó un mes muy cálido. En cuanto a la precipitación, continua la racha de meses lluviosos ya que fue un noviembre muy húmedo.

La anomalía media de temperatura en noviembre en Galicia fue de 2°C, pero es llamativa la de las temperaturas mínimas: 2,7°C. Entre los días 12 y 14 se registraron mínimas muy altas para la época del año, produciéndose numerosas efemérides. Destacan los 18,5°C de Ribadeo o los 18°C de A Coruña y Cangas. En ese período también se registraron las máximas mensuales, superiores a 20°C en muchas estaciones. El récord mensual es para Ourense: 23,9°C el día 12, pero Ribadeo recupera protagonismo con 23,3°C de máxima al día siguiente. Del 22 al 27 transcurre el período más frío del mes, con heladas en zonas del interior. La mínima absoluta es para Xinzo, con -4,5°C el día 24.

Noviembre fue muy lluvioso en toda Galicia, aunque destaca alguna zona que recogió casi 400 mm más de lo habitual. La mayor cantidad este mes corresponde a Rois: 801,8 l/m², y la mayor cantidad recogida en 24 horas fue de 127,4 mm en Lousame el día 13, cuando se superaron los 100 mm en varias estaciones más. También fueron muy lluviosos el 1, el 3 y el 4. Estos primeros días la borrasca Ciaran dejó tormentas con valores importantes de precipitación, como los 90 mm/h de intensidad máxima en el aeropuerto de Vigo. En general, hubo entre 20 y 25 días con precipitación

Al igual que octubre, noviembre fue un mes ventoso debido a la sucesión de borrascas que barrieron Galicia. Destacan los 162 km/h de Bares el día 4, pero se registraron rachas superiores a 90 km/h, incluso cercanas a 100 en estaciones como A Coruña, Pontevedra, Ferrol, Ribadeo, Ribadavia, Noia y los aeropuertos de Santiago y Vigo

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
1,87	2,04	1,30

-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.

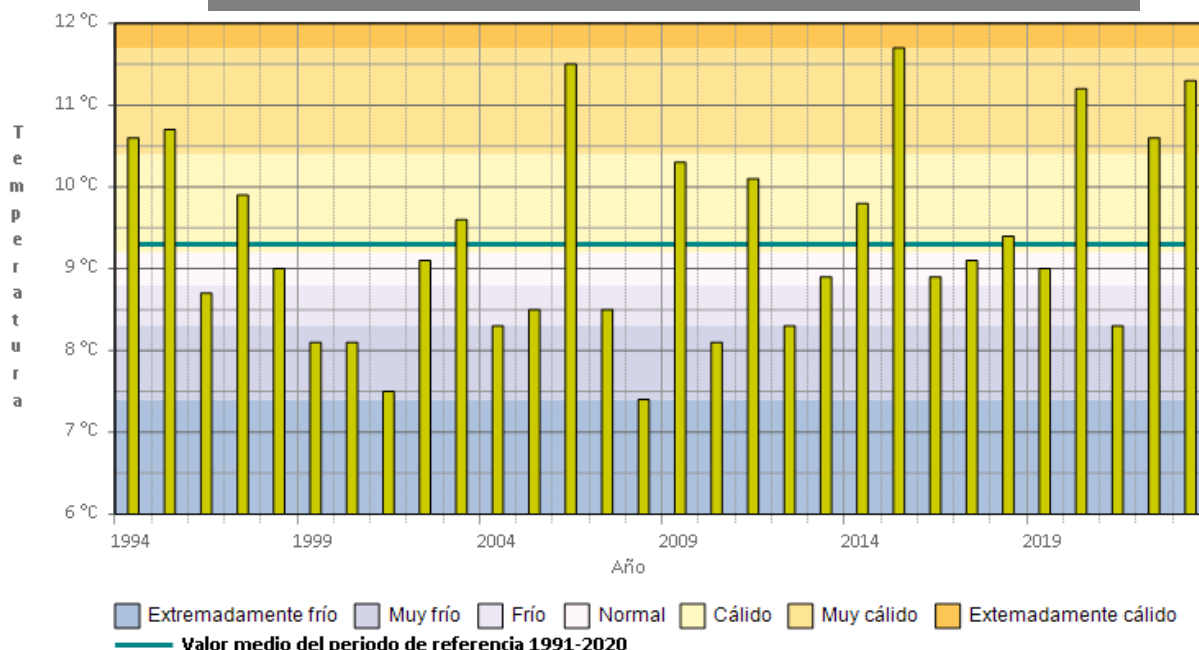
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

Como viene siendo habitual, noviembre fue un mes muy cálido en Galicia, el tercero más cálido de los últimos 30 años. A nivel provincial también conserva este carácter y ocupa el tercer lugar en las series de todas las provincias salvo en la de Ourense, donde es el segundo más cálido de los 30 últimos noviembrs.

De las temperaturas extremas cabe destacar el comportamiento de las mínimas, que hace de noviembre de 2024 el primero de los últimos 30 años con carácter extremadamente cálido. En cuanto a las temperaturas máximas, fue un mes muy cálido.

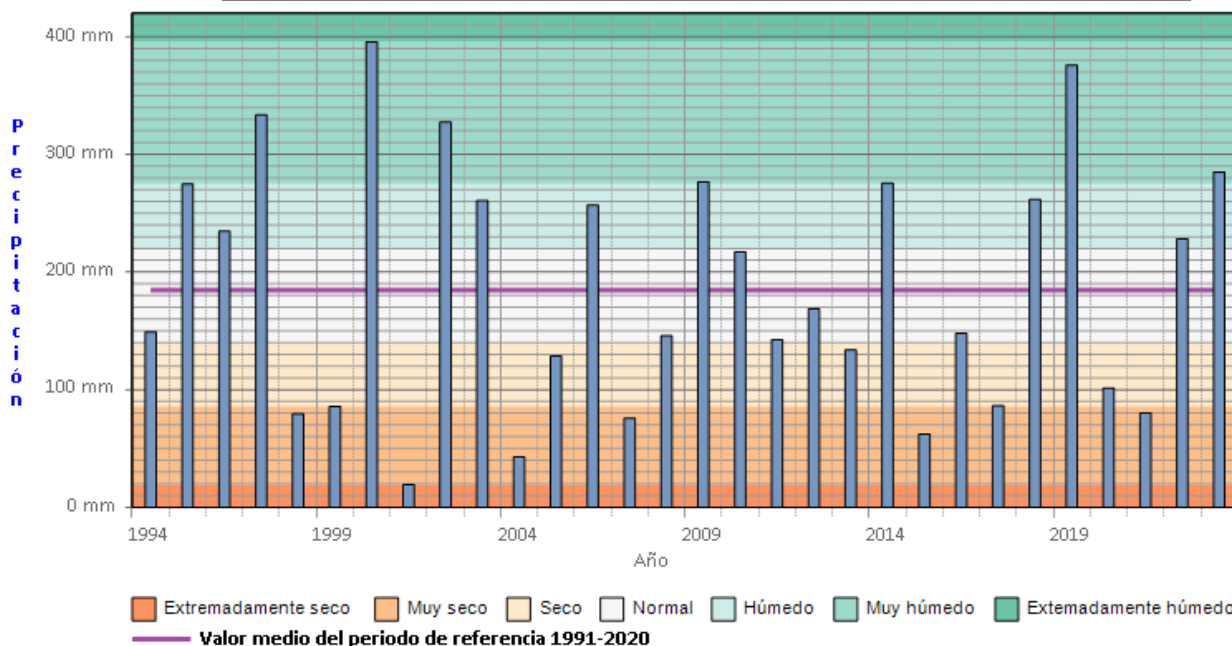
Temperatura media de noviembre de Galicia (últimos 30 años)



En cuanto a la precipitación, seguimos la serie de meses muy lluviosos que empezó septiembre.

Aunque no llega a los extremos de octubre, noviembre recoge el 154% de la lluvia normal y se clasifica en 5º lugar en la serie de los meses de noviembre más lluviosos de los últimos 30 años. Presenta un carácter muy húmedo, tanto si se considera Galicia en su conjunto, como a nivel de cualquiera de sus cuatro provincias.

Precipitación media de noviembre de Galicia (últimos 30 años)

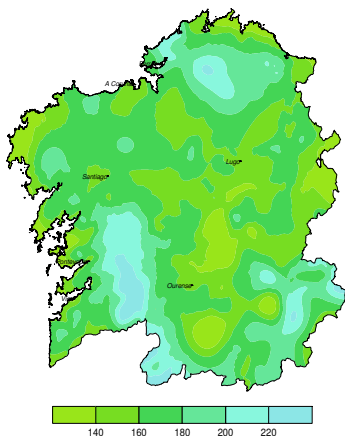


Datos de las estaciones principales:

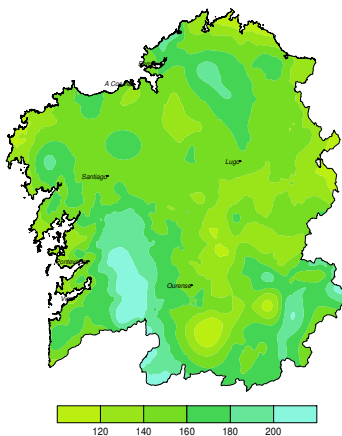
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	14,8	13,6	11,7	13,6	12,8	11,3	13,6
	13,4	12,0	10,4	12,1	11,5	9,2	11,2
	1,4	1,3	1,1	1,4	1,2	1,6	1,8
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17,2	16,9	14,7	16,8	15,6	14,8	17,4
	16,1	15,8	14,0	15,5	15,0	13,4	16,1
	1,0	0,9	0,5	1,2	0,6	1,1	1,2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12,3	10,3	8,7	10,4	9,9	7,7	9,9
	10,6	8,1	6,7	8,7	8,1	4,9	6,4
	1,6	1,3	1,5	1,3	1,3	1,6	1,8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	21,1	20,2	17,6	22,3	19,4	21,0	23,9
FECHA	12	11	12	12	12	18	12
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	7,5	2,5	0,4	4,9	4,6	-0,7	3,1
FECHA	25	24	25	25	25	24	23
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	215,4	184,3	332,1	243,2	449,5		152,0
	152,2	152,4	220,1	221,2	240,6		106,8
	0,8	0,4	0,9	0,2	1,3		0,7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	36,4	36,4	56,6	52,6	63,2		27,0
FECHA	5	13	1	3	10		1
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	33,6	19,8	31,2	18,0	90,0		33,6
FECHA	5	1	3	10	1		2
Nº DE DÍAS CON PREC.	24	24	23	14	22		12
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	89,8	76,3	72,8	87,2	93,2	75,1	67,6
	108,3	103,4	97,0	101,4	111,3	84,2	87,7
	-0,5	-1,0	-0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,7
DÍAS DESPEJADOS	0	3	2	2	1	1	2
DÍAS CUBIERTOS	12	18	16	15	20	16	13
HUMEDAD							
MEDIA (%)	80	83	90	90	88	88	85
	77	80	87	81	85	86	82
	0,8	0,8	0,7	1,5	0,5	0,7	0,9
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)		1008,9	1004,3	974,0	1003,4	987,4	964,5
	999,9	1009,3	1005,1	974,5	1004,1	987,8	965,2
		-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	99	85	93	95	91	72	55
FECHA	4	2	4	2	1	4	2

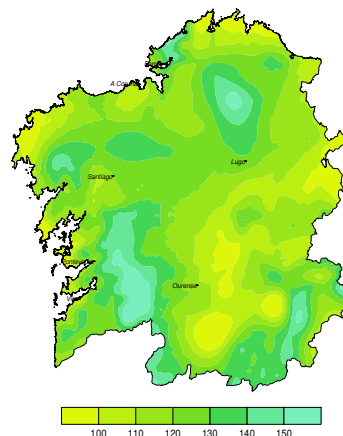
Mapas del Balance Hídrico:



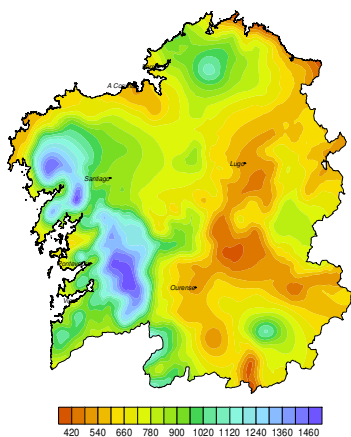
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



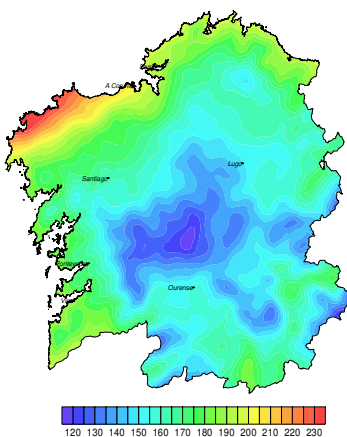
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



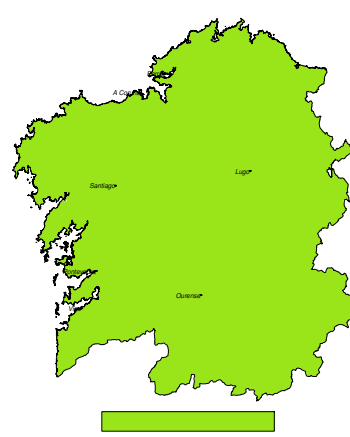
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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	Prec. Máx en 24 horas	Fecha Prec máx. en 24 horas	Precip. mensual más alta(mm)	Intensidad máx. (mm/h)	Fecha I máx	Indicativo	Nombre	Racha máx. (km/h)	Fecha racha máx.	T media mensual más alta(°C)	T. máx de mínimas (°C)	Fecha T máx. de mín
1354C	FERROL(CO)	69,4(*)	13/11/2023				1342X	RIBADEO(LU)	95	04/11/2023			
1360	FENE(CO)	97,5(*)	13/11/2023	388,1			1351	BARES(CO)	162,0	04/11/2023			
1363X	AS PONTES(CO)	113,6	04/11/2023	564,6	42,0	01/11/2023	1363X	AS PONTES(CO)			11,7		
1406X	MAZARICOS(CO)	122,8	13/11/2023				1390X	CARBALLO(CO)			13,3		
1435C	NOIA(CO)	55,6(*)	10/11/2023				1406X	MAZARICOS(CO)				15,6	13/11/2023
1437E	LOUSAME(CO)			685,8			1435C	NOIA(CO)	99,0	01/11/2023	13,9	17,2	13/11/2023
1466A	SILLEDA(PO)	54,4	04/11/2023				1466A	SILLEDA(PO)	82	01/11/2023			
1468X	A ESTRADA(PO)			590,4			1468X	A ESTRADA(PO)				16,3	13/11/2023
1489A	A LAMA(PO)	95,2	04/11/2023				1475X	SANTIAGO(CO)				16,8	13/11/2023
1495	VIGO-AEROP				90,0	01/11/2023	1476R	ROIS(CO)				16,5	13/11/2023
1505	LUGO-ROZAS				55,2	01/11/2023	1477V	VILAGARCÍA(PO)	88	02/11/2023	14,0	17,6	13/11/2023
1696O	BEARIZ(OU)	111,2	04/11/2023				1484C	PONTEVEDRA	95	02/11/2023			
1701X	RIBADAVIA(OU)	57,6	04/11/2023	245,8			1486U	CANGAS(PO)				18,0	13/11/2023
1719	A CAÑIZA	114,0	04/11/2023		49,2	02/11/2023	1518A	LUGO-FINGOI	78	04/11/2023			
1738U	MUIÑOS(OU)	89,8	04/11/2023				1701X	RIBADAVIA(OU)			12,9		

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