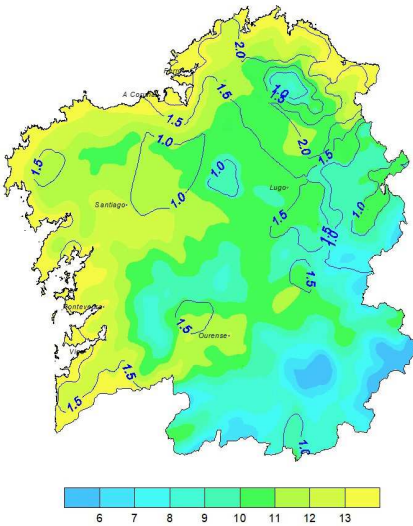
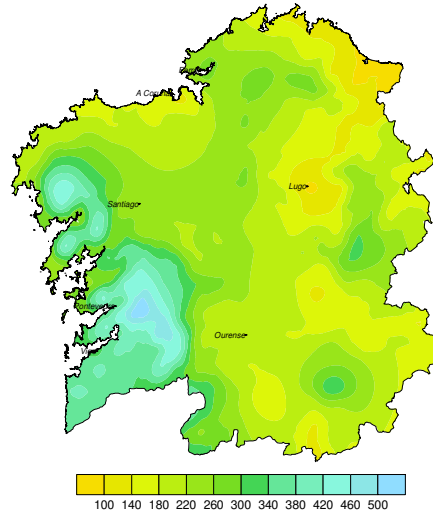




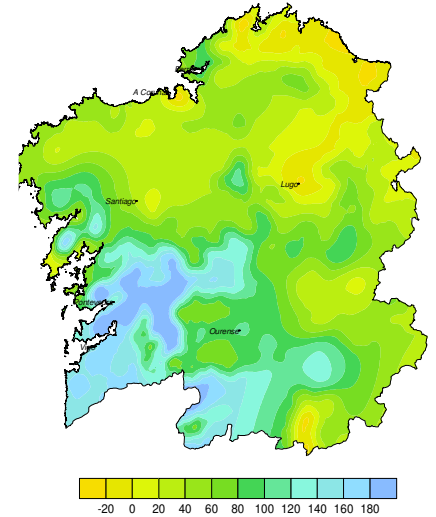
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Isotermas (colores) y anomalías de temperatura (líneas). Noviembre 2022.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2022.



Anomalías de precipitación (en mm). Noviembre de 2022.

Como los meses anteriores, noviembre presentó temperaturas por encima de lo normal ya que, con una anomalía media de 1,4°C, fue muy cálido. En cuanto a la lluvia, y siguiendo la tendencia inaugurada por octubre, resultó húmedo.

Las temperaturas medias de noviembre fueron superiores a las normales, con máximas que llegaron a superar los 23°C no solamente en las zonas habitualmente más cálidas. De hecho también se alcanzaron estos valores en la costa norte debido a los vientos del sur. Así, la máxima absoluta, 24,1°C se registró en Ribadeo el día 13. Ese día y el anterior fueron los más cálidos del mes. En cuanto a las mínimas, este mes se produjeron las primeras, aunque débiles, heladas en algunos de los últimos cuatro días. Sin embargo el día más frío, en general, fue el 5 cuando Xinzo midió -2,9°C, la mínima absoluta del mes.

Noviembre fue húmedo en general, pero llovió hasta 6 veces más en las zonas más húmedas que en las más secas. El ejemplo extremo: A Lama (interior de Pontevedra) recogió 536,2 mm mensuales, frente a los 65,4 mm de Ribadeo (en la costa de Lugo). El día más lluvioso, en general, fue el 22 cuando se registraron cantidades que rozaron o superaron los 100 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. A Lama, con 115,8mm vuelve a llevarse la palma, pero le sigue muy cerca el Aeropuerto de Vigo con 109,7mm.

Octubre fue bastante ventoso. Hubo rachas máximas por encima de los 70 km/h varios días en diversas estaciones. Destacaremos el día 23 los 137 km/h de Estaca de Bares o el día 7 Fisterra con 102km/h. Pero también sobresalen los 85 km/h del Aeropuerto de A Coruña el día 21 o los 83 km/h de Ribadeo el 15.

## SPI a tres, seis y doce meses

SPI 3	SPI 6	SPI 12
0,78	0,61	0,75

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.

Noviembre es el séptimo mes seguido con temperaturas que superan su valor habitual. De hecho fue *muy cálido*, el 5º más cálido de los últimos 30 años. Si desglosamos por provincias, también resultó muy cálido en las cuatro.

Al considerar por separado la media de las temperaturas máximas y la de las mínimas, el carácter de noviembre respecto a ambas sigue siendo muy cálido.

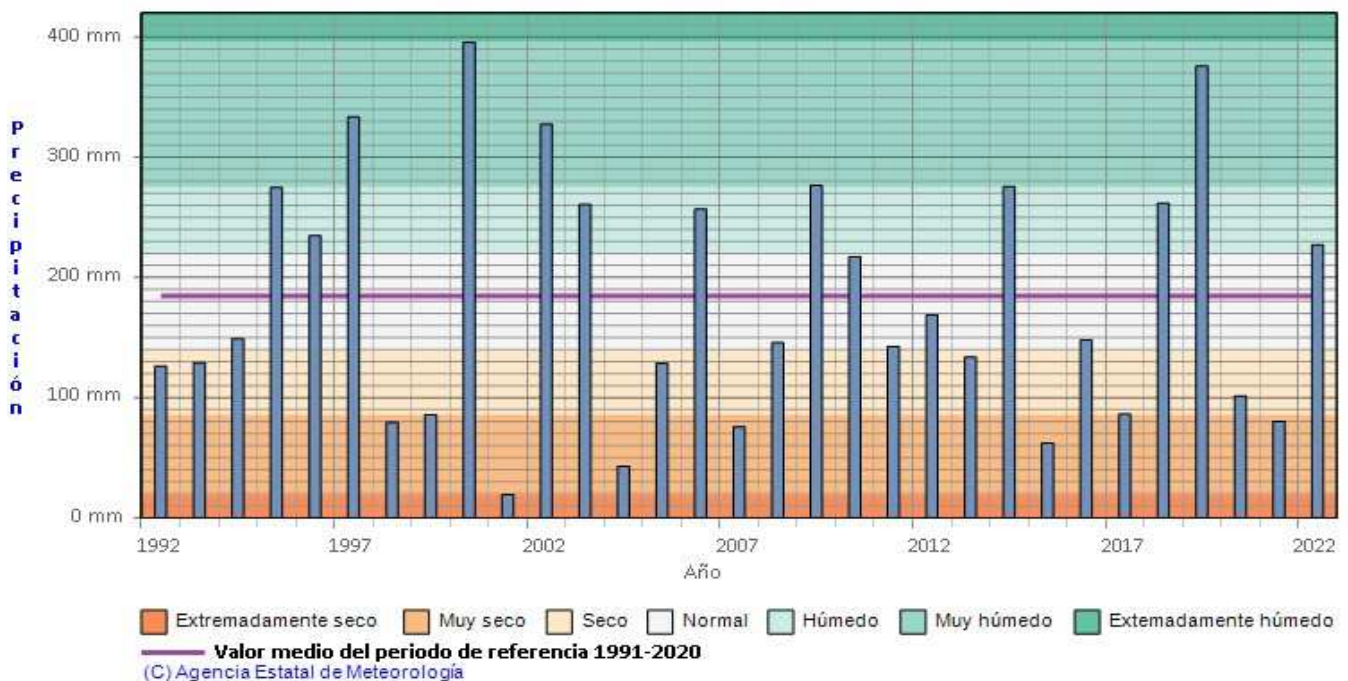
### Temperatura media de noviembre de Galicia (últimos 30 años)



En cambio, con respecto a la lluvia hay buenas noticias: con un porcentaje sobre la precipitación normal del 123%, noviembre fue un mes *húmedo*.

No hay unanimidad en las cuatro provincias, ya que en A Coruña y Lugo resultó normal y fue húmedo en Ourense y Pontevedra.

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

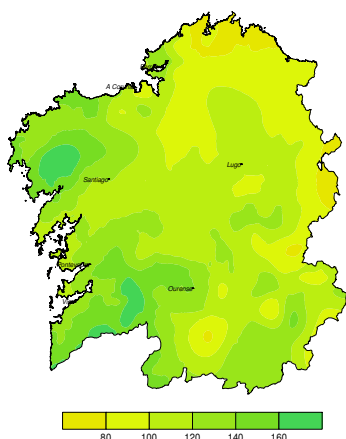


## Datos de las estaciones principales:

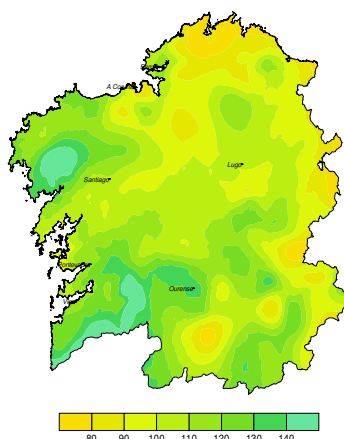
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	14,9	13,3	11,3	13,3	12,3	10,9	
	13,4	12,0	10,4	12,1	11,5	9,2	
	1,5	1,0	0,8	1,1	0,7	1,3	
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17,7	17,1	14,7	16,7	15,7	15,1	
	16,1	15,8	14,1	15,4	15,0	13,4	
	1,5	1,1	0,5	1,2	0,6	1,3	
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12,1	9,6	7,9	9,8	8,8	6,6	
	10,6	8,2	6,7	8,7	8,1	4,9	
	1,4	0,9	0,9	0,9	0,5	1,0	
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22,0	21,1	19,3	21,8	21,0	20,0	
FECHA	12	12	11	12	11	11	
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	9,7	5,6	3,6	6,2	5,4	-0,3	
FECHA	22	5	5	5	5	5	
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	162,4	155,4	232,7	343,1	412,9	140,6	
	148,6	150,0	215,4	218,2	230,9	147,2	
	0,2	0,1	0,1	0,9	1,1	-0,1	
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	20,8	23,4	30,4	66,0	109,7	19,6	
FECHA	22	27	22	22	22	22	
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	26,4	18,0	30,6	36,0	56,4	18,0	
FECHA	17	21	15	21	15	15	
Nº DE DÍAS CON PREC.	22	27	24	24	23	23	
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	98,7	97,8	83,4	58,9	95,4	104,6	
	107,8	102,8	96,6	101,3	110,6	84,1	
	-0,3	-0,2	-0,3	-1,1	-0,3	0,7	
DÍAS DESPEJADOS	1	2	2	1	2	2	
DÍAS CUBIERTOS	10	14	13	10	17	16	
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)		74	79	89	87	87	
	82	77	80	87	81	85	
		-1,0	-0,3	0,5	1,0	0,4	
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (HPa)		1009,6	1005,1	974,8	1004,8	988,6	
	1000,1	1009,5	1005,3	974,7	1004,4	988,1	
		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	78	85	67	63	65	55	
FECHA	21	21	7	22	21	7	

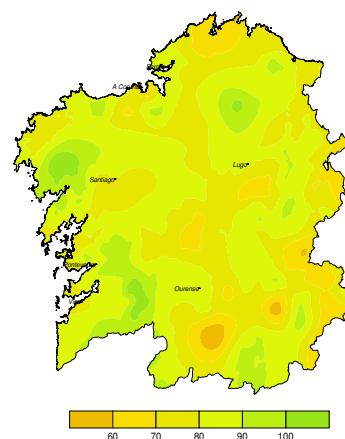
## Mapas del Balance Hídrico:



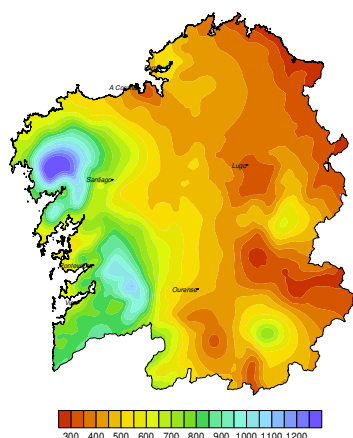
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



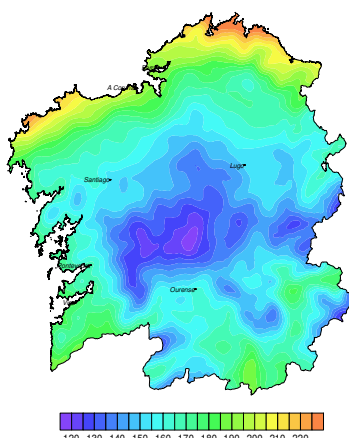
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



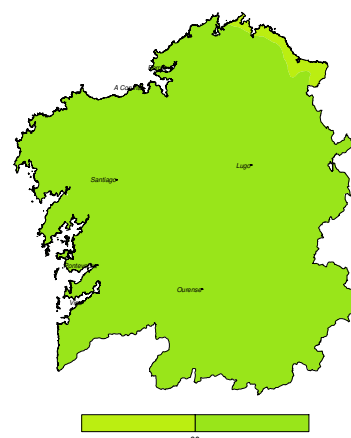
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 14 años)

*En color negro se indican las efemérides del mes, en rojo si son absolutas y fondo verde estación principal.*

Indicativo	Nombre	P. máx. en 24 horas (mm) de 07 a 07	Fecha P. máx.	P. máx. en 24 horas (mm) de 0 a 24	Fecha P. máx.	Racha máx. (km/h)	Fecha racha	T media mensual más alta (°C)
1363X	AS PONTES (CO)	62,6	22/11/2022					
1435C	NOIA(PO)							13,2
1477V	VILAGARCÍA (PO)					76	21/11/2022	
1489A	A LAMA (PO)			94,4	22/11/2022			
1495	VIGO/PEINADOR(PO)	109,7	22/11/2022					
1583X	O BARCO (OU)			43	24/11/2022			
1639X	CHANDREXA (OU)	55	22/11/2022					
1723X	PONTEAREAS (PO)	67,6	22/11/2022					

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