

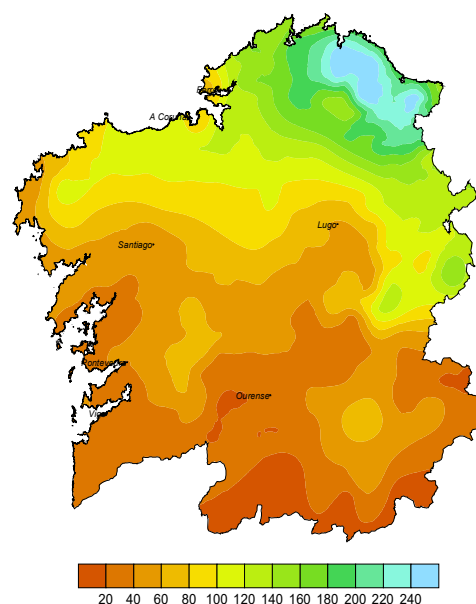
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Noviembre rompe la racha de los tres meses anteriores, que fueron más cálidos de lo normal, ya que resultó frío, sobre todo en cuanto a las temperaturas mínimas. Respecto a la precipitación, fue un noviembre seco.

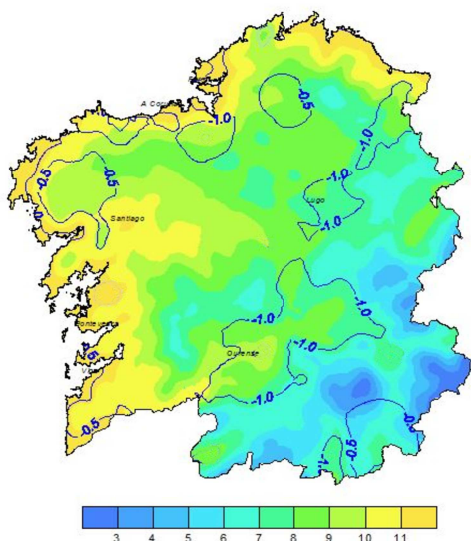
La anomalía media de temperatura mensual en Galicia fue de casi  $-1^{\circ}\text{C}$ . Esto se debe, sobre todo, a la media de las temperaturas mínimas, que fueron frías en las provincias del norte y muy frías en las del sur. La mínima absoluta,  $-5,0^{\circ}\text{C}$ , se midió en Xinzo el día 14. Las temperaturas máximas se mantuvieron en sus valores normales, siendo el día más cálido, en general, el 9. Dicha jornada se superaron los  $20^{\circ}\text{C}$  en numerosos puntos de la Comunidad, siendo la máxima absoluta de  $22,7^{\circ}\text{C}$  registrados en O Rosal (Pontevedra)

Noviembre fue un mes muy seco en prácticamente toda Galicia, solamente una pequeña zona de la provincia de Lugo se mantuvo en los valores normales. Contrastan las cantidades mensuales recogidas en esta zona: más de  $200\text{ l/m}^2$  (288 en O Plantío es la máxima absoluta), con las estaciones más secas del sur, que no llegaron a los  $10\text{ mm}$  en todo el mes. El día 22 fue el más lluvioso, superándose los  $40\text{ l/m}^2$  en varios puntos. La máxima cantidad en 24 horas se recogió en Rubeiro (Lugo) y fue de  $85,0\text{ mm}$ .

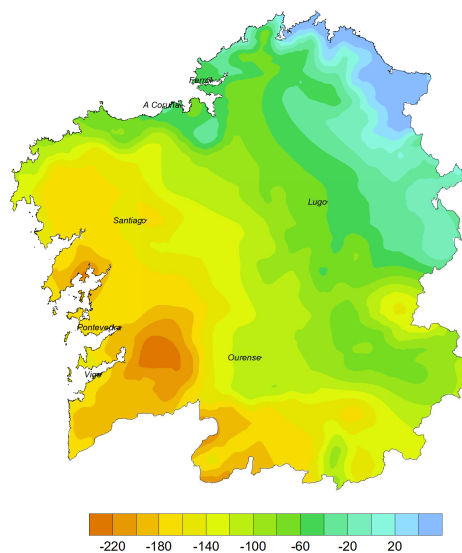
La ausencia de fuertes temporales este mes se refleja en los valores del viento. Aún así las estaciones más ventosas registraron rachas superiores a los  $90\text{ km/h}$ . La máxima, como casi siempre, en Bares:  $107\text{ km/h}$  el día 2.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2021



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de noviembre de 2021.



Mapa de anomalías de precipitación (con las unidades en mm) correspondiente al mes de noviembre de 2021.

## CONTENIDO

1. Comentario. Mapas mensuales.

2. Gráficas de caracterización del mes.

3. Estaciones principales.

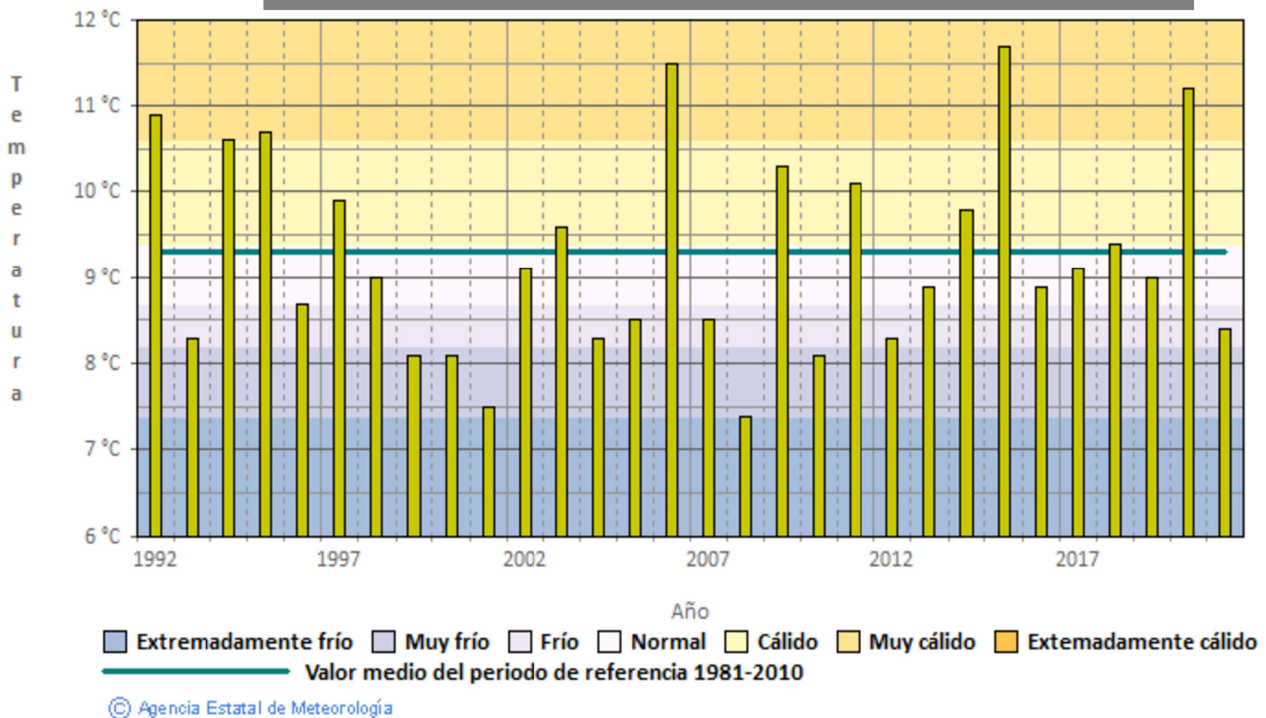
4. Balance hídrico y efemérides significativas del mes..

## Gráficas de caracterización mensual según temperatura y precipitación.

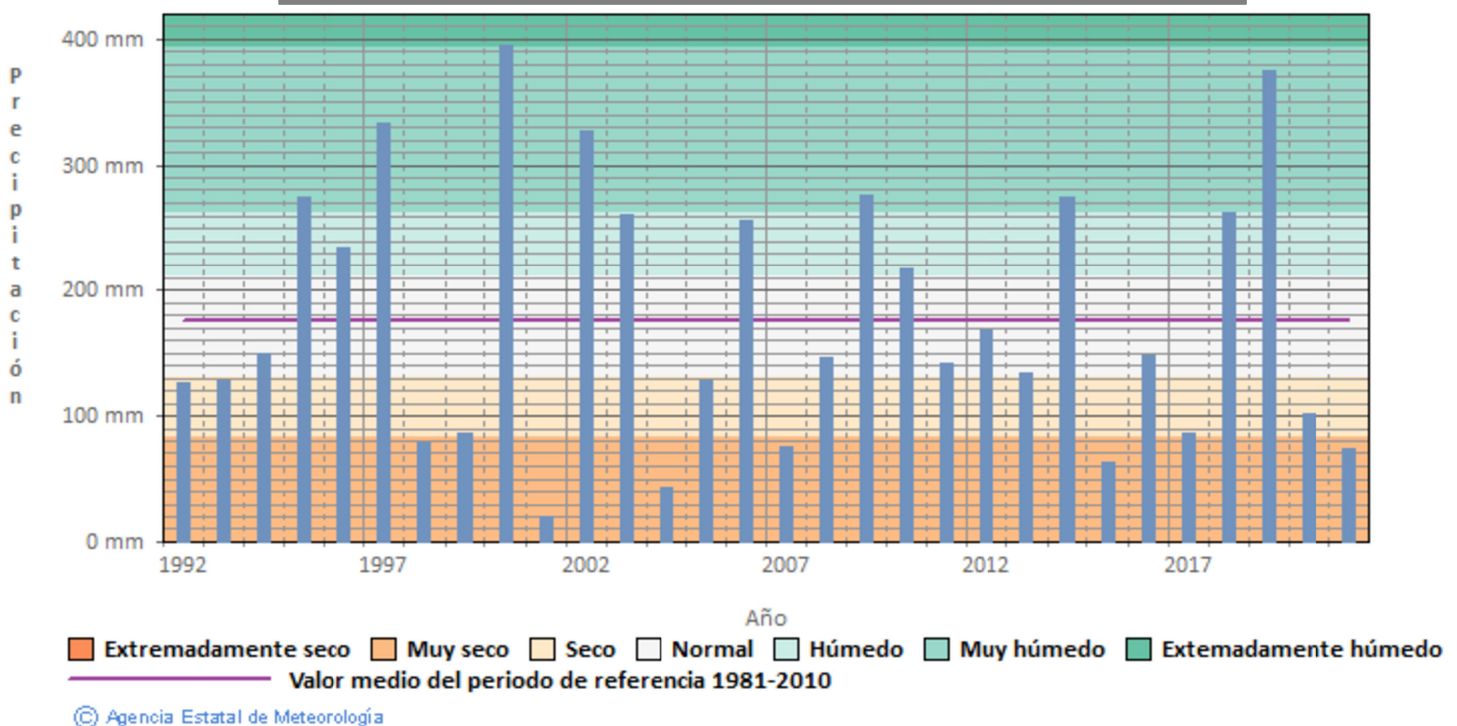
Noviembre, con una anomalía media de  $-0.9^{\circ}\text{C}$ , fue frío, el 9º más frío de los últimos 30 años. Este carácter se debe a las temperaturas mínimas, más bajas que las normales, sobre todo en las dos provincias del sur donde noviembre fue muy frío. Las máximas se mantuvieron en los valores normales, incluso resultaron cálidas en la provincia de Pontevedra.

En cuanto a las precipitaciones, fue un mes muy seco en el que solo se alcanzó el 43% de la lluvia normal. Es el 4º noviembre más seco de los últimos 30 años. Por provincias, resultó muy seco en todas salvo en Lugo, donde simplemente fue seco. Destacaremos que tanto en Pontevedra como en Ourense es el 2º noviembre más seco de la última serie, precedido solamente por el de 2001.

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



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

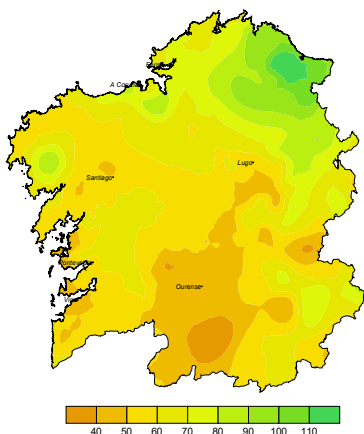


## Datos de las estaciones principales:

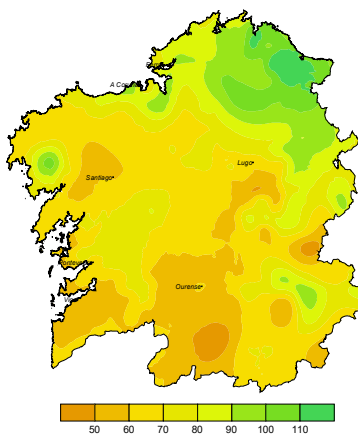
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	12,4	10,6	9,5	11,5	10,7	7,9	10,5
	13,3	11,9	10,3	12,0	11,5	9,1	11,2
	-0,9	-1,1	-0,7	-0,5	-0,8	-1,0	-0,5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15,2	15,1	14,0	16,1	15,4	12,7	16,1
	16,0	15,7	14,0	15,4	14,9	13,3	16,0
	-0,8	-0,5	0,0	0,7	0,4	-0,5	0,1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9,6	5,9	5,0	7,0	5,9	3,0	4,9
	10,6	8,1	6,6	8,6	8,0	4,9	6,3
	-0,9	-1,3	-1,2	-1,3	-1,6	-1,1	-0,7
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	18,2	21,1	19,1	20,4	20,0	18,5	21,1
FECHA	9	18	9	19	10	8	8
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	7,6	1,7	0,7	2,1	1,6	-1,7	0,5
FECHA	14	14	28	28	28	19	18
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	104,2	102,7	53,9	45,6	34,9	89,4	13,6
	148,4	149,8	216,7	215,4	228,6	147,5	104,4
	-0,6	-0,6	-1,3	-1,2	-1,2	-0,8	-1,3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	21,2	21,2	10,7	17,8	12,3	17,6	5,4
FECHA	2	28	2	2	2	22	2
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	27,6	20,4	16,8	28,8	17,4	9,6	6,0
FECHA	4	26	2	3	2	3	4
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	20	12	10	11	14	8
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	120,6	125,9	174,6	165,6	199,1	119,9	118,9
	107,4	102,7	97,3	103,0	111,0	83,5	87,6
	0,4	0,9	1,9	1,7	1,9	1,3	1,0
DÍAS DESPEJADOS		4	7	6	5	5	5
DÍAS CUBIERTOS		4	3	2	4	10	4
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	78	89	84	77	79	87	78
	77	80	87	81	85	86	82
	0,2	2,6	-0,5	-0,7	-0,9	0,3	-1,1
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1013,7	1008,9	977,4	1006,8	989,5	968,2	1002,4
	1009,5	1005,4	974,7	1004,4	988,1	965,5	1000,2
	0,9	0,7	0,6	0,6	0,3	0,6	0,5
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	72	74	61	53	55	48	35
FECHA	27	27	27	27	2	27	2

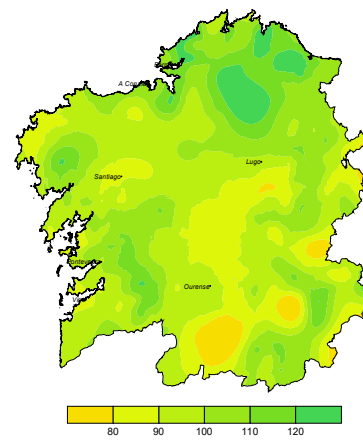
## Mapas del Balance Hídrico:



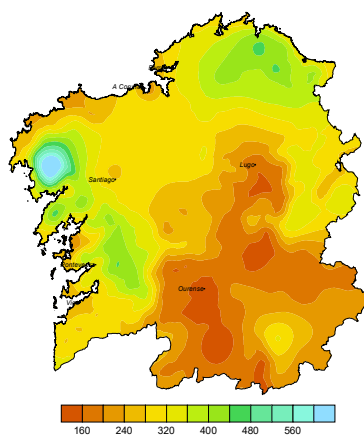
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.



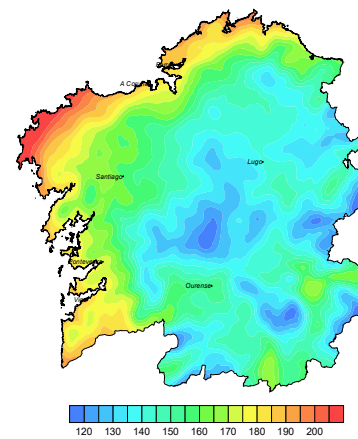
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.



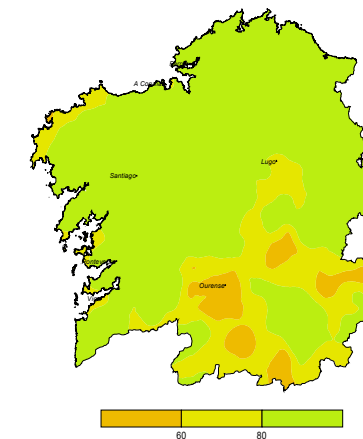
Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.



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 20 años)

**En color negro se indican las efemérides del mes, en rojo si son absolutas. (\*): tomada de 07 a 07**

<i>Temp.media mensual más baja (°C)</i>	Estación/Prov	1342X- Ribadeo /Lu	1735X- Xinzo/Ou	2978X-Verín /Ou
	Valor/ Fecha	11,3	5,9	8,1
<i>Precipitación en 24 horas (mm)(*)</i>	Estación/Prov	1346C- Rubeiro/Lu	1346F- O Plantío/Lu	
	Valor/ Fecha	85,0/ día 22	75,0/ día 22	
<i>Intensidad máx. de precip. (mm/h)</i>	Estación/Prov	1347T- Burela/Lu		
	Valor	43,2/ día 24		
<i>Recorrido del viento en 24h (km)</i>	Estación/Prov	1393- Cabo Vilán/ Co		
	Valor/ Fecha	1487/ día 23		

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