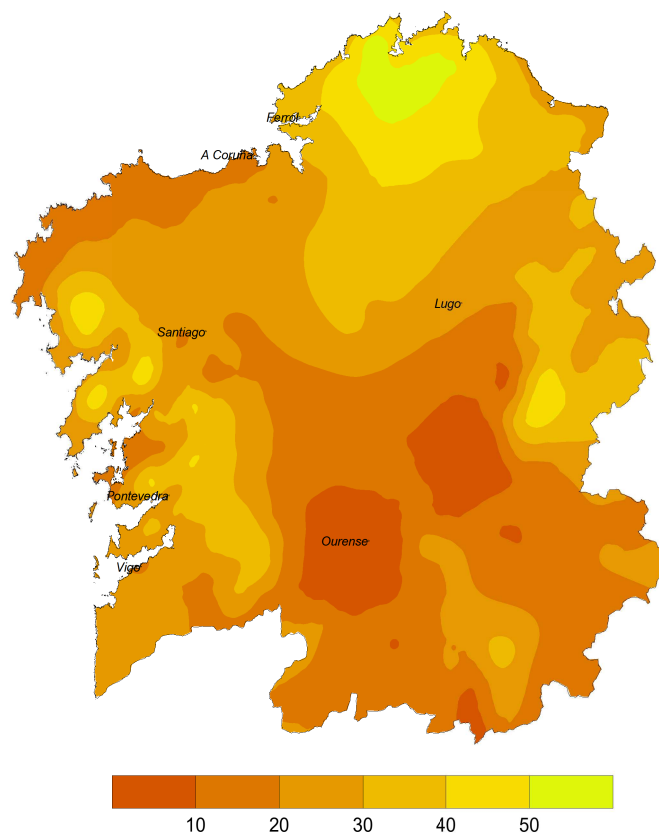




ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2021

Marzo fue normal en cuanto a temperatura media, ya que la anomalía cálida de las máximas compensó la fría de las mínimas. Al contrario que el muy lluvioso febrero, marzo fue un mes seco en toda la Comunidad.

Con una anomalía de $0,4^{\circ}\text{C}$ en la temperatura media mensual, marzo resulta un mes normal. Pero esto se debe a que la anomalía de $-0,3^{\circ}$ en las mínimas compensa a la de $1,2^{\circ}$ en las máximas. Estos valores anómalos en las temperaturas máximas se registraron a finales de mes, más concretamente el día 31, cuando hubo numerosas efemérides de temperatura, tanto de máximas como de mínimas más altas. En la tabla de efemérides se recogen solamente las de las estaciones con serie mayor de 20 años, destacando entre ellas las de dos estaciones principales: Pontevedra y Vigo-Aeropuerto, que pasaron de los 28°C el 31. La máxima absoluta del mes se midió en Pontearreas (Pontevedra): $29,8^{\circ}\text{C}$ dicho día. Las mínimas fueron menores de lo habitual en marzo, con varios días de heladas. Destacan los días 9 y 21 con temperaturas inferiores a -4°C en puntos del interior. El récord es, de nuevo, para Xinzo (Ourense), que midió $-6,1^{\circ}\text{C}$ el día 9. Resaltaremos, por último la efeméride de 16°C de máxima de las mínimas en Allariz el día 31.

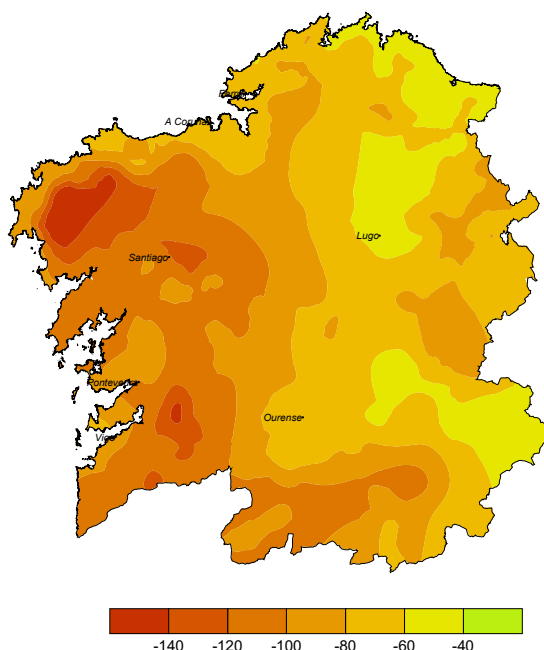
Con un porcentaje de precipitación recogida de un 21% sobre el valor normal, marzo resulta un mes muy seco en toda Galicia, de hecho resulta el 5º marzo más seco de los últimos 60 años. En los puntos donde llovió menos, todos en el interior de Lugo y en Ourense, se registraron menos de $5,0\text{ l/m}^2$ mensuales, mientras que las estaciones más lluviosas apenas pasaron de los 70: A Capelada en el norte de la provincia de A Coruña ostenta el récord, con $71,1\text{ l/m}^2$. Los días más lluviosos, en general, fueron el 10 y el 11, cuando se midió la mayor cantidad en 24 horas en la estación de Rois: $29,4\text{ l/m}^2$. Los días de precipitación apreciable, en general no llegan a la decena. Hubo tres días con tormentas a principios del mes, que dejaron algunas cantidades cercanas al record de Rois, por ejemplo: $28,3\text{ l/m}^2$ en Viveiro(Lugo). En cuanto a las horas de sol, este marzo se superaron los valores normales de insolación mensual en un 80%, o incluso más en algún observatorio.

Marzo fue un mes tranquilo en cuanto al viento, ya que ningún temporal atlántico visitó Galicia. Solamente las estaciones costeras, siempre ventosas, registraron valores importantes, destacando Bares con 107 km/h el día 11. No hay unanimidad en cuál fue el día más ventoso, aunque tanto el 19 como el 11 se midieron valores mayores de 60 km/h en puntos diversos.

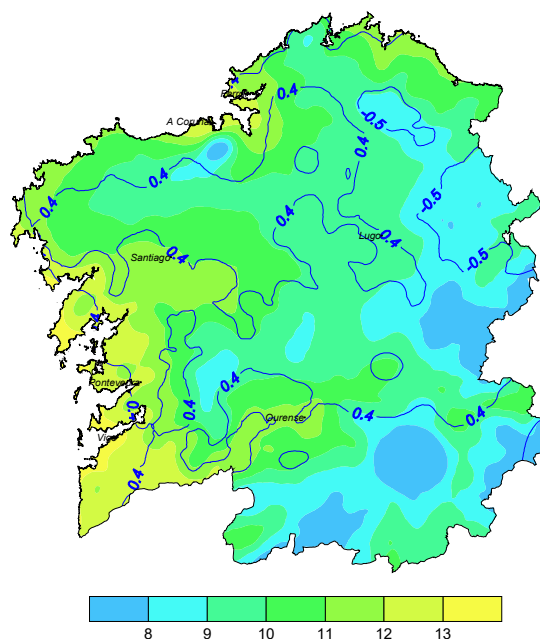
CONTENIDO

1. Comentario. Mapa de precipitación.
2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.
3. Estaciones principales.
4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de marzo de 2021 (en mm).



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

Otras observaciones:

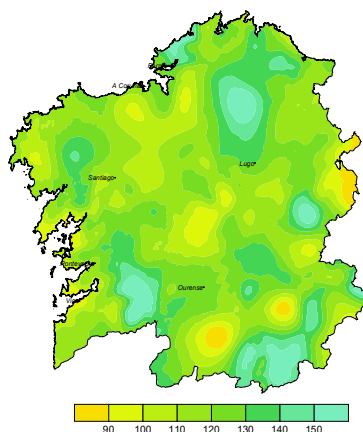
TABLA DE EFEMÉRIDES DEL MES (selección de estaciones con serie mayor o igual a 20 años)										
GALICIA		En color negro se indican las efemérides del mes, en rojo si son absolutas y en negrita las correspondientes a estaciones principales								
Temp. Máx. diaria (°C)	Estación/Prov	1380I-Sada/Co	1384A-Cañás/Co	1386E-Cecebre/Co	1408X-Louro/Co	1484C-Pontevedra	1495-Vigo(Aer)/Po	1518A-Lugo(Fingoi)	1521I-O Páramo/Lu	1730E-O Rosal/Po
	Valor/ Fecha	28,5/día 31	29,0/día 31	29,0/día 31	29,0/día 31	28,6/día 31	28,1/día 31	29,2/día 31	28,1/día 31	29,3/día 31
Temp. mín. diaria (°C)	Estación/Prov									
	Valor/ Fecha									
Temp. mín de Máx.(°C)	Estación/Prov									
	Valor/ Fecha									
Temp. Máx. de mín.(°C)	Estación/Prov	1399-Vimianzo/Co	1706-Allariz/Ou	1706A-Allariz/Ou	1738U					
	Valor/ Fecha	13,3/ día 31	16,0/ día 31	15,2/ día 31	13,9/ día 31					
Precipitación en 24 horas (mm)	Estación/Prov									
	Valor/ Fecha									
Intensidad precip. (mm/h)	Estación/Prov									
	Valor/ Fecha									
Precip. mensual máx. (mm)	Estación/Prov									
	Valor/ Fecha									
RADIACIÓN SOLAR (A CORUÑA)										
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria					
361	1949	285	455	404	771					

Estaciones principales.

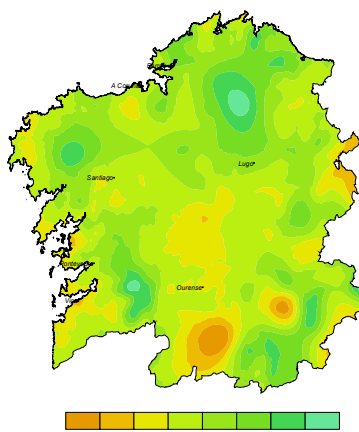
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	12,6	10,8	10,6	12,5	12,0	8,9	12,0
	12,5	11,3	10,4	12,3	11,7	9,2	12,1
	0,1	-0,6	0,1	0,2	0,2	-0,3	-0,1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	16,1	16,3	16,4	17,8	17,1	15,6	19,8
	15,7	15,9	15,3	16,7	16,0	15,1	19,0
	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,2	0,4
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9,1	5,3	4,8	7,1	6,7	2,1	4,2
	9,3	6,7	5,5	7,8	7,4	3,2	5,1
	-0,2	-1,3	-0,7	-0,8	-0,7	-0,8	-0,7
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	27,5	28,0	27,1	28,6	28,1	27,8	29,1
FECHA	31	31	31	31	31	31	31
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5,9	0,0	1,6	2,5	2,0	-2,6	-1,2
FECHA	27	27	21	21	9	21	21
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	14,8	21,9	17,6	29,0	24,2	23,6	4,4
	85,2	88,8	149,8	135,5	148,5	94,9	70,2
	-1,0	-0,9	-1,0	-0,9	-1,0	-0,9	-1,0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	8,6	8,2	7,1	10,6	11,6	8,0	2,4
FECHA	11	11	11	11	11	11	11
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	15,6	9,6	5,4	13,2	13,2	12,0	3,6
FECHA	12	12	1	26	13	11	12
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	6	8	8	8	12	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	237,9	187,0	219,3	226,1	217,9	193,6	206,0
	172,0	158,3	156,4	182,6	182,7	156,8	172,0
	1,5	0,7	1,3	0,8	0,7	0,9	0,7
DÍAS DESPEJADOS		7	8	7	11		
DÍAS CUBIERTOS		6	9	9	7		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	69	70	70	65	69	75	61
	72	72	75	70	73	75	67
	-0,9	-0,5	-0,7	-0,7	-0,5	-0,1	-1,2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1016,1	1011,3	979,7	1009,1	991,9	970,7	1004,4
	1010,2	1006,0	974,9	1004,6	988,1	966,2	1000,0
	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	56	63	42	49	61	44	39
FECHA	11	11	18	19	19	11	19

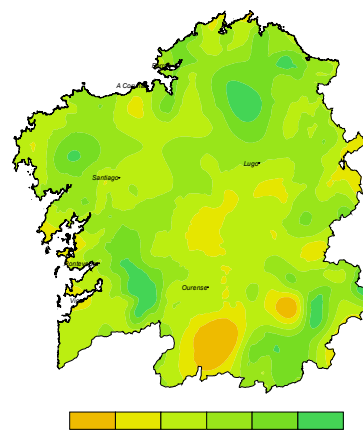
Balance Hídrico.



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

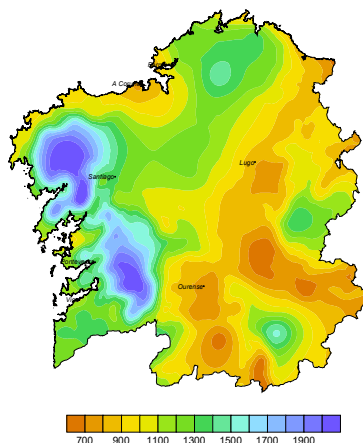


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

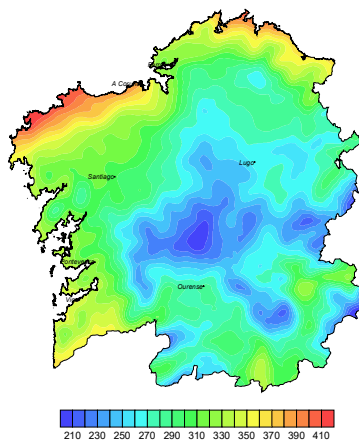


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

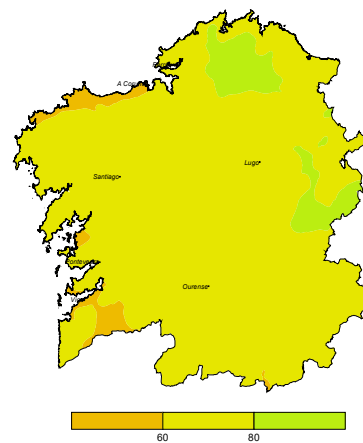
Marzo ha sido muy seco, así que los porcentajes de precipitación del último trimestre disminuyen notablemente con respecto a los del mapa homónimo del mes anterior, aunque muy pocas zonas de Galicia bajan del 100% del valor normal. En cambio, el efecto del seco marzo no es tan notorio en el mapa semestral, aunque algo si que hace bajar a los porcentajes. Lo mismo ocurre en el mapa de los últimos doce meses si lo comparamos con el del boletín anterior. Dado que se ha recogido muy poca precipitación este mes, apenas cambia el mapa de lluvia acumulada desde septiembre, que sigue manteniendo la relación entre las zonas más secas y las más húmedas en el sentido en que estas últimas contabilizan el triple de lluvia que las primeras. El efecto de la falta de lluvias en marzo también es muy notorio en el mapa de humedad en el suelo, que el mes pasado estaba todavía en sus valores máximos.



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.

Sección de Climatología de la Delegación de la 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 la AEMET