

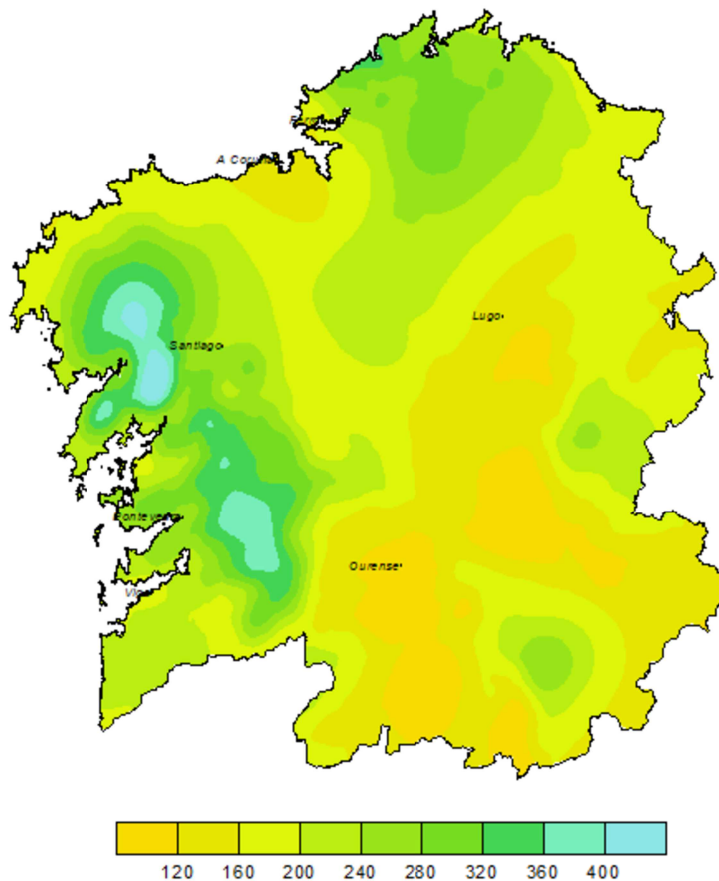


ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GOBIERNO
DE ESPAÑA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2021

Enero fue un mes más frío de lo normal en toda Galicia, sobre todo la primera quincena. En cuanto a las precipitaciones, el paso de sucesivas borrascas atlánticas le asignó un carácter húmedo.

La temperatura media de enero en Galicia se mantuvo medio grado por debajo de lo habitual en este mes. Esto se debe, sobre todo a la media de las temperaturas máximas, con anomalías negativas de $-0,9^{\circ}\text{C}$. La media de las mínimas, en cambio, se acerca a su valor normal. En general, los días más cálidos fueron el 18 y el 28. Este último día Ribadeo (norte de Lugo) registró la máxima absoluta del mes: $20,2^{\circ}\text{C}$. Pero quizá lo más reseñable está reflejado en la tabla de efemérides, donde vemos varias de temperatura mínima de las máximas, así como otras de temperatura media mensual de enero más baja, lo que tuvo lugar en estaciones tanto costeras (Vilagarcía, Vigo...), como de montaña (Trives o A Veiga). En cuanto a las temperaturas mínimas, los días más fríos fueron los de la primera decena, cuando se llegó a los -10°C o incluso menos en varios puntos. El récord, para Xinzo con $-10,9^{\circ}\text{C}$ el día 9. Hubo más de 15 días de helada en el interior de la Comunidad, pero es llamativo que en zonas prácticamente costeras, como el Aeropuerto de A Coruña, se superara la media docena.

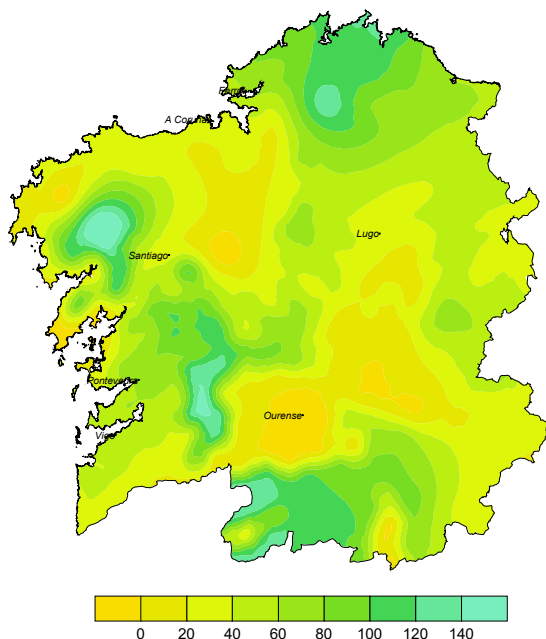
Enero continúa la tónica lluviosa de diciembre, aunque no alcanza las anomalías del mes anterior, ya que las áreas más lluviosas apenas recogieron 140 l/m^2 más de lo habitual (100 l/m^2 menos que en diciembre). Las anomalías más importantes se concentraron en los cuartos norte y sur y en el tercio oeste de Galicia. Como casi siempre Rois (A Coruña) se lleva el récord mensual: $535,4\text{ mm}$, aunque hubo varias estaciones que superaron los 400. En contrapartida, los puntos más secos apenas se acercaron a los 70 mm mensuales. También este mes Galicia soportó el paso de varias borrascas importantes, principalmente durante la segunda quincena, lo que dejó valores diarios de precipitación que rondaron o rebasaron los 100 l/m^2 . Durante los días 20 y 21, con las borrascas Gaetan y Hortense, se midieron $109,5\text{ mm}$ diarios en Campo Lameiro (Pontevedra) o $99,8$ en Lousame (A Coruña). En general, los días de precipitación apreciable se mantuvieron entre 15 y 20, sin embargo hubo varias zonas donde se superó la veintena.

En cuanto al viento, debido al paso de las borrascas se alcanzaron valores importantes también en estaciones que no son las habituales. Quitando a Bares (143 km/h el día 30) y las otras estaciones costeras que superaron los 100 km/h , destacaremos 91 km/h en Vigo-Peinador el día 21 y 90 km/h en A Coruña-Bens el 19.

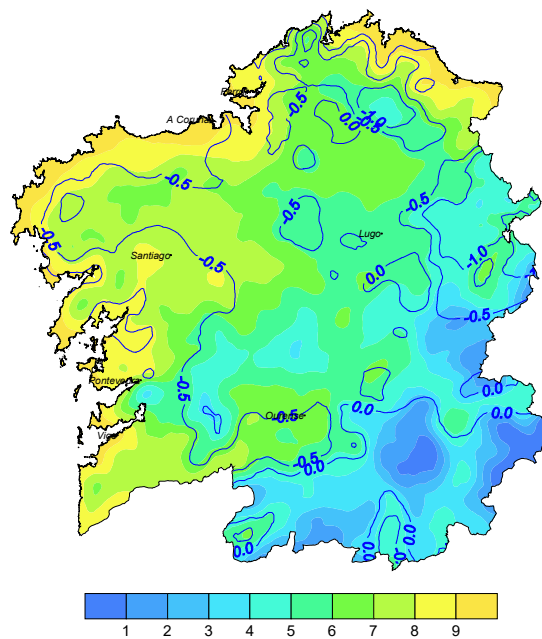
CONTENIDO

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 enero de 2021 (en mm).



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

Otras observaciones:

TABLA DE EFEMÉRIDES DEL MES (selección de estaciones con serie mayor o igual a 10 años)

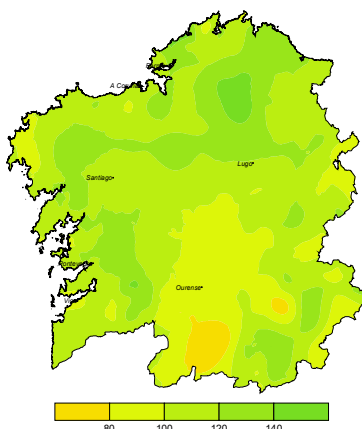
GALICIA		En color negro se indican las efemérides del mes, en rojo si son absolutas				
Temp. Máx. diaria (°C)	Estación/Prov	1583X- O Barco/Ou	1631E- Trives/ Ou			
	Valor/ Fecha	17,8/ día 27	17,4/ día 28			
Temp. mín. diaria (°C)	Estación/Prov	1344X- Mondoñedo/Lu	1496X- Vigo/Po	1658-Folgozo/Lu		
	Valor/ Fecha	-3. 8 / día 8	0,3/ día 8	-8,4/ en 8		
Temp.mín de Máx.(°C)	Estación/Prov	1387D-CoruñaBens	1618I-A Veiga/Ou	1706- Allariz	1735X-Xinzo/Ou	
	Valor/ Fecha	7,0/ día 4	2,0/ día 9	0/ día 6	3,0/ día7	
Temp.media mensual más baja(°C)	Estación/Prov	1297E-Cervantes/Lu	1435C-Noia/Co	1477V-Vilagarcía/Po	1496X- Vigo/Po	1631E- Trives/ Ou
	Valor	4,2	8,6	9	9,4	4,1
Precipitación en 24 horas (mm)	Estación/Prov	2969U-A Gudiña	2978X- Verín/Ou			
	Valor/ Fecha	49,8/ día 20	36,0/ día 20			
Intensidad precip. (mm/h)	Estación/Prov	2969U-A Gudiña				
	Valor/ Fecha	36,0/ día 22				
Recorrido diario del viento (km)	Estación/Prov	1297E-Cervantes/Lu				
	Valor/ Fecha	585/ día 19				
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.

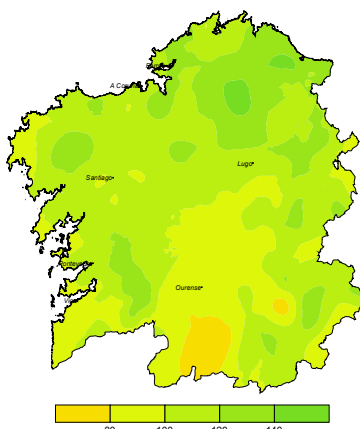
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	10,2	8,6	7,3	8,4	7,8	5,8	7,5
	11,0	9,5	7,8	9,6	8,9	6,4	8,3
	-0,9	-0,8	-0,5	-1,4	-1,2	-0,5	-0,6
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	12,7	12,2	10,7	11,7	11,2	9,1	11,6
	13,6	13,3	11,3	12,8	12,1	10,6	13,0
	-1,1	-1,1	-0,7	-1,5	-1,3	-1,7	-1,5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	7,7	5,0	3,8	5,0	4,3	2,4	3,2
	8,3	5,8	4,3	6,3	5,6	2,2	3,5
	-0,6	-0,5	-0,4	-1,1	-0,9	0,1	-0,2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17,5	17,6	15,7	14,7	15,2	16,1	19,2
FECHA	29	31	18	17	18	28	27
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	2,3	-3,2	-4,2	-1,2	-3,1	-4,9	-5,6
FECHA	6	8	16	8	5	7	9
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	143,2	135,7	229,8	261,1	263,5	141,2	71,0
	121,5	113,9	216,7	188,3	223,2	122,9	95,3
	0,4	0,4	0,1	0,8	0,3	0,3	-0,4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	20,8	18,1	66,0	38,0	41,6	40,0	16,0
FECHA	24	21	21	21	30	21	20
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	27,6	15,0	33,6	39,6	28,2	13,2	13,2
FECHA	23	30	21	20	21	21	21
Nº DE DÍAS CON PREC.	22	27	24	15	21	19	14
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	112,8	75,2	96,6	121,7	109,6	64,7	80,4
	100,5	88,5	90,9	99,9	108,2	83,0	87,0
	0,5	-0,4	0,2	0,6	0,0	-0,6	-0,3
DÍAS DESPEJADOS		0	5	10	8		
DÍAS CUBIERTOS		10	14	13	16		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	79	81	89	83	85	87	82
	76	78	85	80	84	84	82
	0,7	0,6	0,8	0,6	0,1	0,7	0,2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1010,4	1005,8	974,8	1005,1	988,0	965,3	1000,7
	1012,7	1008,6	977,6	1007,8	991,3	968,4	1003,6
	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,7	-0,6	-0,6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	84	74	74	72	91	67	66
FECHA	30	19	22	22	21	21	21

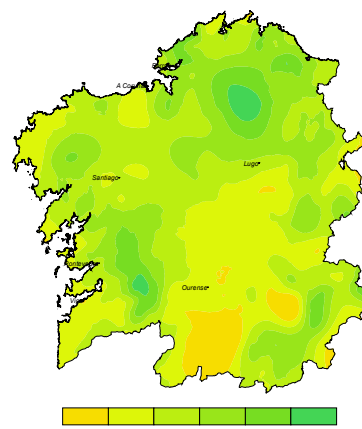
Balance Hídrico.



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

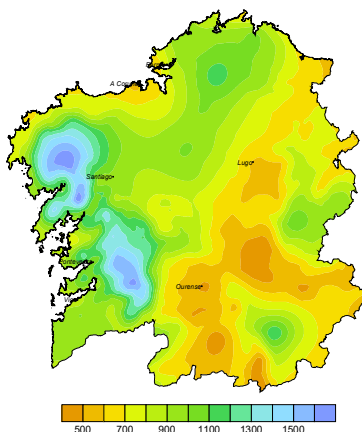


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

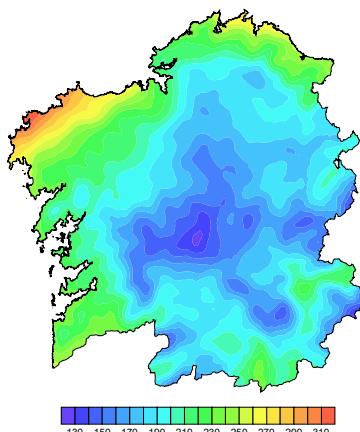


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

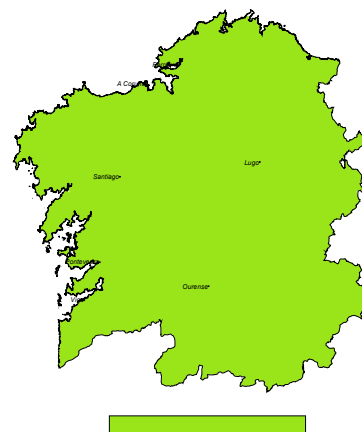
La concatenación de dos meses lluviosos, diciembre de hecho fue excepcionalmente húmedo, hace que los porcentajes de precipitación acumulada en el último trimestre aumenten con respecto a los del mapa del anterior boletín, aunque aún queda una parte de Galicia que no alcanza el 100% del valor normal. Aumentan también los porcentajes en el mapa trimestral, agudizándose las diferencias entre las zonas más secas, por debajo del 80% del valor normal, y las más húmedas, que casi acumulan el doble. El mapa anual también eleva sus porcentajes con respecto al del mes pasado, aunque no de forma excepcional. En cuanto a la precipitación acumulada desde septiembre, vemos que aumenta mucho más en las zonas habitualmente lluviosas que en las secas, lo cual intensifica las diferencias entre ellas: las cantidades más altas triplican a las otras. Finalmente, la reserva de humedad en el suelo sigue 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