

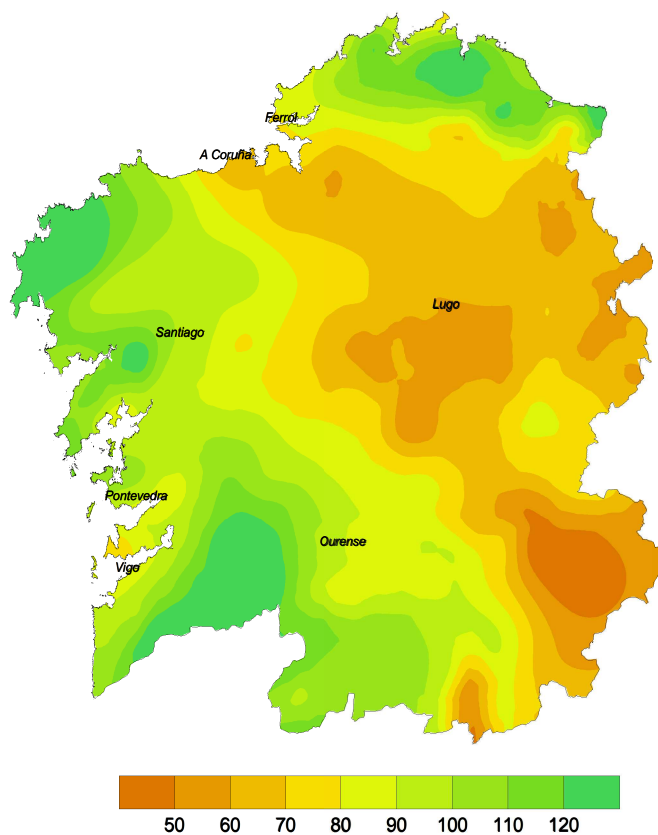


MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2017

El pasado noviembre volvió a ser un mes seco, como los siete que le precedieron, pero en contraste con octubre, excepcionalmente cálido, noviembre resultó ligeramente más frío de lo normal. Durante la segunda quincena llegó el primer temporal del otoño y a finales del mes, las primeras nevadas (débiles) en las zonas montañosas.

Las temperaturas medias de noviembre se aproximaron a las normales, aunque se mantuvieron en torno a medio grado por debajo de lo habitual en esta época del año. Durante los últimos días del mes se registraron las primeras heladas del otoño, que se extendieron hasta zonas litorales, como Boiro (-0,1°C) o el aeropuerto de A Coruña (-0,4°C). Las mínimas más bajas, por debajo de los -5°C, correspondieron a estaciones del interior, siendo la mínima absoluta del mes en Galicia -7,4°C medidos en Xinzo da Limia el día 28. En cuanto a las temperaturas máximas, las absolutas del mes se registraron, en general, entre el 19 y el 22 y rondaron o superaron los 22°C en puntos muy opuestos, como Silleda en el interior de Pontevedra, que midió 22,8°C el día 19, o Ribadeo en la costa norte que registró 22,6°C el 22.

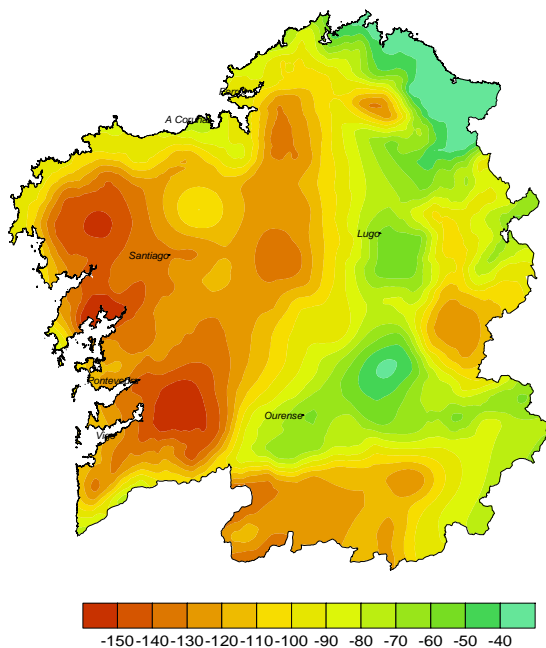
La precipitación de noviembre resultó inferior a la normal, como viene siendo la tónica (ya preocupante) desde marzo. Fue un mes especialmente seco en el tercio más occidental, con estaciones donde se recogieron de 120 a 140 l/m² menos de lo habitual en noviembre. La noche del 1 al 2 pasa un frente acompañado de fuertes tormentas, que deja 14,2 mm en 10 minutos en Cabo Vilán, así como la mayor cantidad de precipitación en 24 horas registrada este mes: 73,5 l/m² en la estación termoplúviométrica de Serantellos (Pontevedra); aunque mencionaremos también los 44,4 mm medidos en Fisterra, que no suele ser una estación lluviosa. Entre el 22 y el 24 llegó el primer temporal del otoño a Galicia, dejando precipitaciones de más de 60 l/m² en algunas estaciones, como en Paramos-Guillarei en Pontevedra, 68 mm o Vilacoba-Lousame en A Coruña:63,2. Aunque hubo numerosas estaciones con más de 15 días de precipitación apreciable, las cantidades recogidas no fueron significativas.

Destacan las rachas de viento registradas durante el temporal del 22. Además de la máxima medida en Fisterra, 130 km/h, mencionaremos otras estaciones no habituales en este comentario: Vigo- Peinador que anotó 89 km/h o Santiago-Lavacolla con 84 km/h.

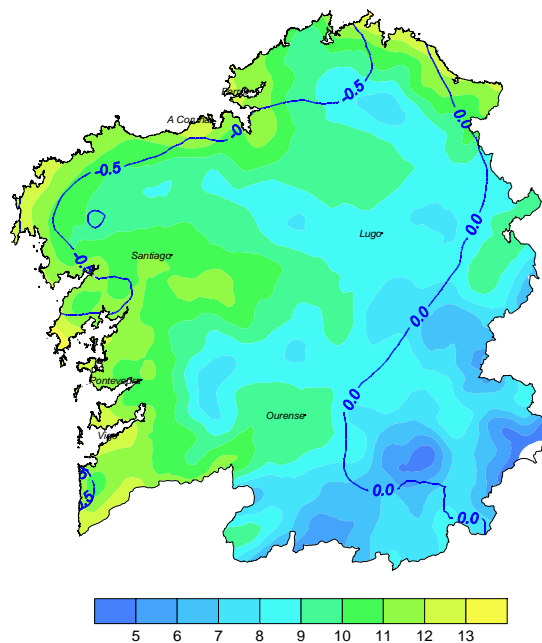
CONTENIDO

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 noviembre de 2017 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de noviembre de 2017.

Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS (este mes la tabla está confeccionada con solo 27 observaciones, cuando lo habitual son 60 o 62)

NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1017,2	11,5	3,2	233	1,2
850	1536	3,3	5,9	303	6,7
700	3093	-3,3	13,0	319	10,2
500	5676	-19,3	13,2	322	14,7
300	9278	-45,8	13,6	329	22,5
200	11867	-62,8	11,7	328	28,3
150	13632	-62,7	24,5	321	22,1
100	16118	-64,3	27,7	311	19,1
050	20335	-66,4	27,4	296	17,4
030	23409	-66,4	27,3	285	25,6

RADIACIÓN SOLAR

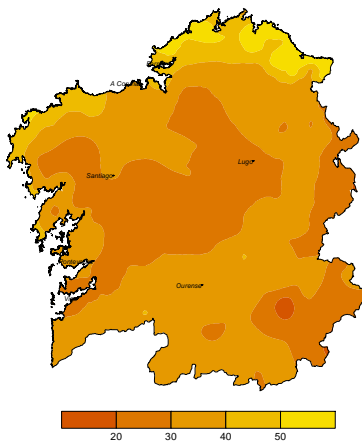
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
977	2277	337	564	689	999

Estaciones principales.

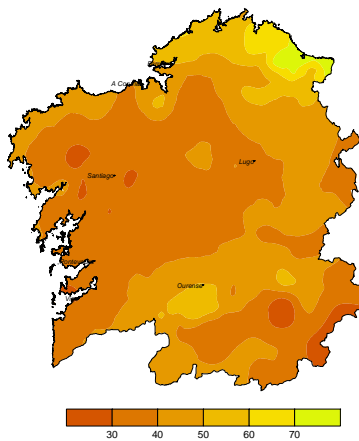
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	13.0	11.1	10.0	11.7	11.6	8.5	10.2
	13.3	12.0	10.3	12.1	11.6	9.1	11.1
	-0.3	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	-0.4	-0.7
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	16.1	15.8	14.5	15.4	16.2	13.8	16.7
	16.1	15.8	14.0	15.4	15.0	13.4	15.9
	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.3	0.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.8	6.3	5.5	8.0	7.0	3.1	3.7
	10.6	8.1	6.6	8.7	8.1	4.7	6.2
	-0.7	-1.1	-0.8	-0.5	-0.8	-0.9	-1.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	20.7	20.5	19.4	19.8	18.9	18.9	21.9
FECHA	21	21	19	22	17	21	22
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4.6	-0.4	-2.8	2.6	2.2	-3.8	-2.3
FECHA	30	26	28	30	27	28	30
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	65.4	69.1	75.8	73.8	90.2	70.9	67.8
	141.4	145.3	207.9	209.3	223.1	138.8	101.0
	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-0.9	-1.0	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	20.0	21.6	23.3	23.8	22.6	24.6	30.2
FECHA	24	24	22	2	24	24	24
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	14.4	24.0	25.8	33.6	20.4	21.6	12.0
FECHA	2	2	22	2	22	4	23
Nº DE DÍAS CON PREC.	17	19	16	7	7	15	6
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	152.8		168.5	134.8		111.6	126.2
	106.5	100.8	96.8	103.4	111.7	84.3	86.1
	1.4		1.8	0.9		1.0	1.3
DÍAS DESPEJADOS	4	9	6	9	11		
DÍAS CUBIERTOS	7	5	8	6	7		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	76	80	79	75	76	86	80
	77	80	86	80	84	86	82
	-0.3	0.1	-1.5	-0.7	-1.4	0.0	-0.6
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1014.1	1009.5	978.5	1007.1	990.7	969.6	1003.6
	1009.5	1005.4	974.7	1004.3	988.3	965.5	1000.2
	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	1.0	0.8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	80	87	84	60	89	57	49
FECHA	22	22	22	22	22	22	22

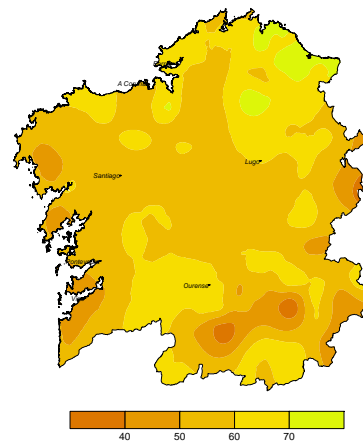
Balance Hídrico.



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

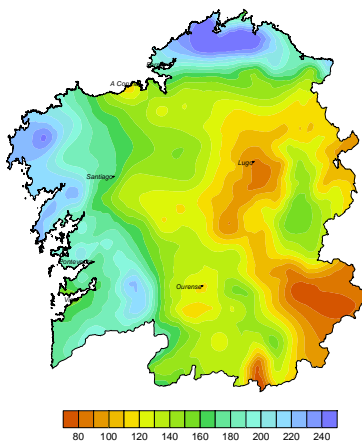


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

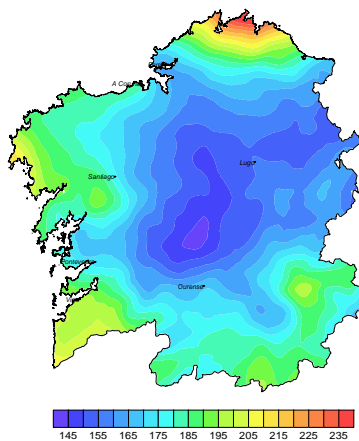


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

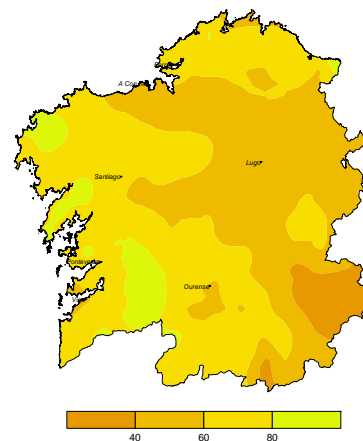
Los últimos tres meses han sido secos, así que los porcentajes de precipitación del mapa correspondiente siguen bajando, aunque ligeramente, si los comparamos con los del mapa homólogo del anterior boletín. Un descenso más acusado se observa en el mapa de los últimos seis meses, en el que la mayoría de Galicia está por debajo de la mitad del valor normal. También son muy bajos los porcentajes en el mapa de los últimos doce meses, ya que de ellos solamente dos han sido lluviosos. Los únicos porcentajes que vemos aumentar son los del mapa de la reserva de humedad del suelo, ya que nos vamos adentrando en el otoño, con lo que bajan las temperaturas y disminuye la evaporación. También aumentan, lógicamente, las cantidades de precipitación acumulada desde el 1 de septiembre, manteniéndose la proporción entre las zonas más secas y las más lluviosas, que recogen más del triple que aquellas.



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
Fax. 981 278426
xclgal@aemet.es

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores 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