Año XXVII, Núm. 313

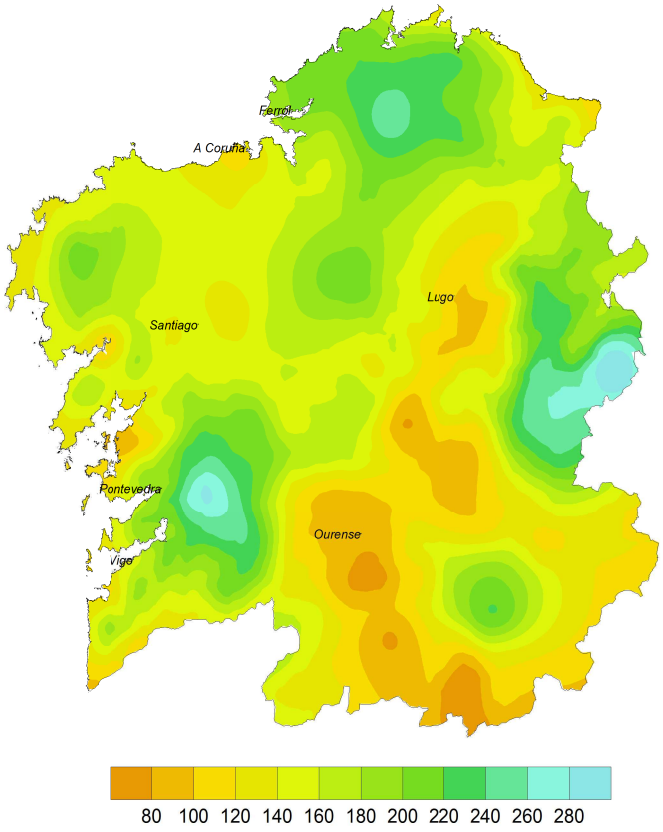
Enero de 2019

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

GOBIERNO DE ESPAÑA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2019

El año 2019 empezó con un mes de enero en el cual la precipitación en Galicia se repartió de modo irregular, con zonas donde fue más lluvioso de lo normal y otras donde resultó seco. En cuanto a las temperaturas, al contrario que diciembre, fueron algo más frías que las normales en enero.

Como acabamos de decir, las temperaturas medias de enero estuvieron en gran parte de Galicia entre 0,5 y 1ºC por debajo de lo habitual en esta época del año. Esto se debe, en gran parte, al hecho de que durante la primera mitad del mes predominó la situación anticiclónica que favoreció el enfriamiento nocturno, acentuado por la longitud de las noches. Así, las mínimas estuvieron por debajo de -7,0ºC durante varios días en amplias zonas del interior no demasiado altas. El record mensual se lo lleva, como casi siempre, Xinzo con -10,5ºC el día 5, pero esa misma fecha Verín midió –8,1ºC, el aeródromo de Lugo-Rozas -7,2 y Carballo (en A Coruña y a unos 8 km de la costa), -5,7 ºC. Durante estos días de anticiclón, de gran oscilación térmica, también se registraron las temperaturas máximas del mes, que rondaron los 17-18º C tanto en zonas costeras, como en puntos del interior. De hecho la máxima absoluta se midió en Beariz, provincia de Ourense, y fue de 18,2ºC el día 1.

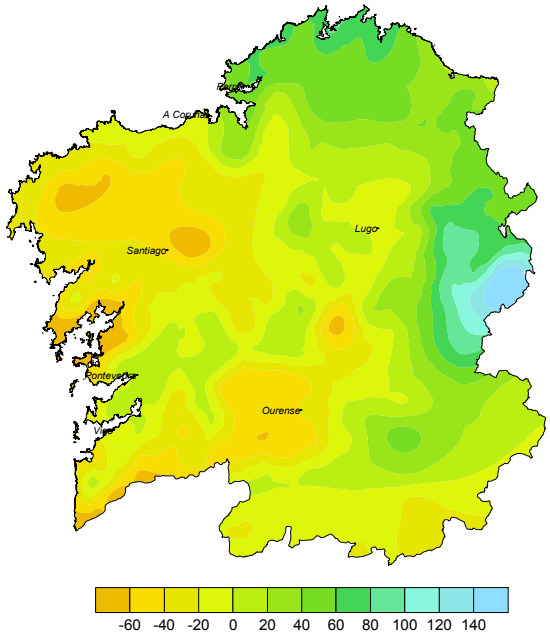
En cuanto a las precipitaciones, enero se comportó de modo desigual en el cuadrante nordeste, donde resultó lluvioso, y en el resto, con zonas donde se recogieron menos de 60 l/m² de lo que es habitual en esta época del año.La lluvia llegó en la segunda mitad del mes, de hecho el múmero de días con precipitación rondó la quincena, en general. Las cantidades diarias mayores se registraron las dos últimas jornadas, al paso de dos borrascas muy seguidas: Gabriel y Helena, que dejaron más de 100 l/m² en 24 horas en diversas estaciones de la provincia de Pontevedra, siendo A Lama la que se lleva la palma con 120,4 l/m² el día 30. Ese mismo día el observatorio de Pontevedra contabilizó 91,5 l/m² en 24 horas, que es efeméride del mes de enero para esta estación principal. Durante la segunda mitad del mes se produjeron nevadas importantes en zonas altas, sobre todo los días 18 y 19. El número de horas de sol no llegó, en general a alcanzar el 80% de lo normal en enero.

En cuanto al viento, los valores máximos se registraron al paso de las dos borrascas que cruzaron Galicia a finales de mes, y fueron superiores a 100 km/h en los puntos costeros habituales. La racha máxima mensual se midió en Estaca de Bares: 146 km/h el día 29.

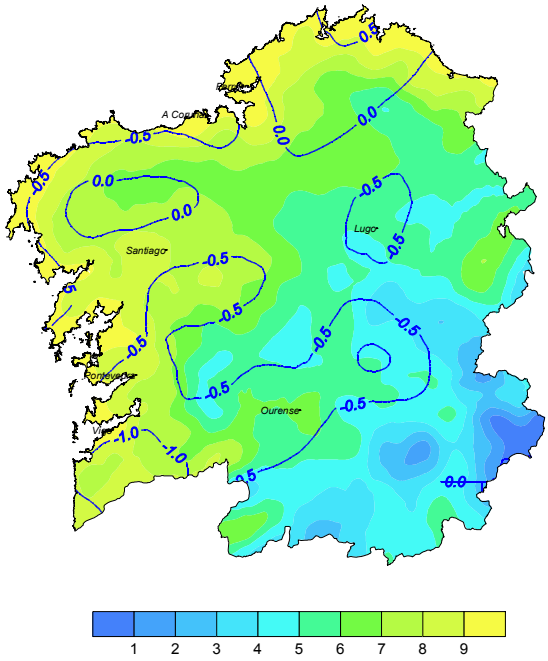
CONTENIDO

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 2019 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de enero de 2019.

Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (ºC)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (ºC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE					
850					
700					
500		NO DISPONIBLE			
300					
200					
150					
100					
050					
030					

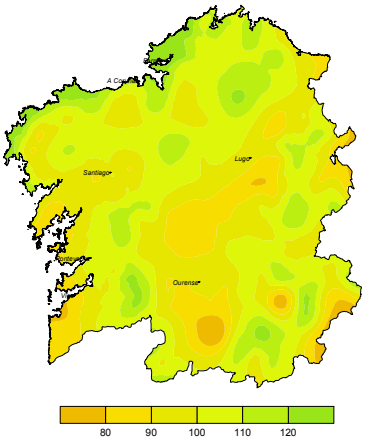
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Máxima diaria
914	2218	270	459	580	960

Estaciones principales.

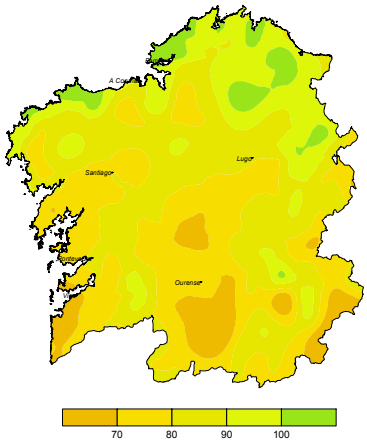
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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 (ºC)	10.2	8.0	7.3	9.1	8.0	5.4	6.8
	11.0	9.5	7.8	9.6	8.9	6.3	8.2
	-0.9	-1.3	-0.5	-0.6	-1.0	-0.8	-1.0
MEDIA DE MÁXIMAS (ºC)	12.8	12.5	11.7	13.3	12.0	10.2	12.3
	13.6	13.3	11.4	12.9	12.2	10.7	13.0
	-1.0	-0.9	0.3	0.6	-0.2	-0.6	-0.7
MEDIA DE MÍNIMAS (ºC)	7.6	3.4	2.9	4.9	3.8	0.6	1.2
	8.3	5.7	4.2	6.3	5.6	2.0	3.4
	-0.7	-1.4	-1.0	-1.2	-1.3	-0.7	-1.1
MAXIMA ABSOLUTA (ºC)	14.4	14.2	15.5	16.2	15.3	12.8	16.5
FECHA	4	1	1	9	1	14	25
MÍNIMA ABSOLUTA (ºC)	3.3	-3.3	-3.1	1.1	0.4	-7.2	-5.3
FECHA	4	6	5	2	12	6	6
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	109.2	106.9	105.5	204.2	237.8	100.0	71.4
	117.8	110.0	209.1	180.3	218.9	119.1	94.6
	-0.1	-0.1	-0.8	0.2	0.2	-0.3	-0.4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	20.6	23.2	28.4	91.5	96.2	21.8	22.2
FECHA	19	30	19	30	30	22	30
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	13.2	12.6	24.6	15.0	35.4	9.6	12.0
FECHA	31	23	19	30	31	27	31
Nº DE DÍAS CON PREC.	16	23	15	13	15	16	9
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	131.1		145.7	165.0	146.3	98.6	107.9
	101.8	92.2	93.2	101.4	110.8	84.9	87.3
	1.0		1.3	1.6	0.8	0.5	0.8
DÍAS DESPEJADOS		9	9	16	15		
DÍAS CUBIERTOS		8	11	10	10		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	78	81	84	77	84	87	82
	76	78	85	79	84	84	82
	0.6	0.7	-0.2	-0.4	0.0	0.8	0.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1016.1	1011.3	979.7	1009.7	992.3	970.7	1005.5
	1013.0	1008.9	977.9	1008.0	991.7	968.7	1004.0
	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.4	0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	70	78	58	63	63	46	49
FECHA	29	29	29	31	31	29	31

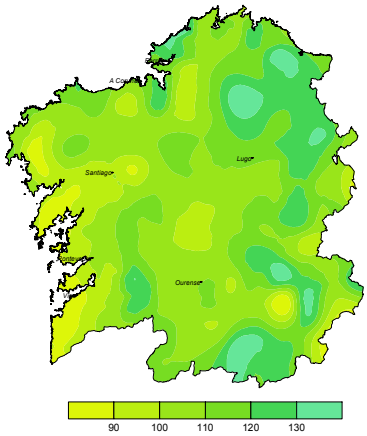
Balance Hídrico.



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

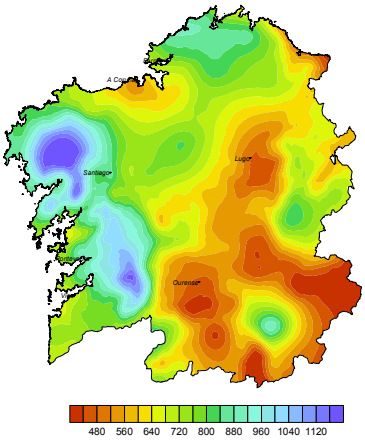


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

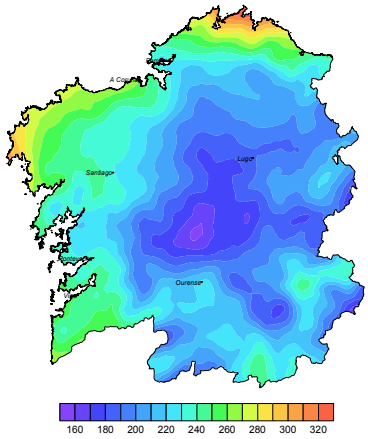


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

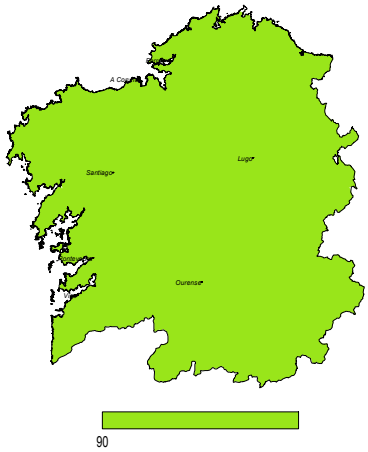
El desigual reparto de la lluvia en enero hace que se desplacen un poco las zonas de máximos en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre con respecto al equivalente del boletín anterior, pero los porcentajes siguen siendo, más o menos, los mismos. Estos porcentajes también se mantienen casi invariables en los otros dos mapas de lluvia acumulada: el semestral y el anual. Por otra parte, el mapa de la precipitación contabilizada desde septiembre muestra dos cosas interesantes: una es la diferencia, cada vez más acentuada, entre las zonas más lluviosas de Galicia, que han recogido ya casi 1200 l/m², y las más secas, que se conforman con la tercera parte de esta cantidad. El otro punto llamativo es que la zona central de la provincia de Ourense, no especialmente húmeda habitualmente, ha recogido bastante lluvia en estos meses. La reserva de humedad en el suelo, por otra parte, se mantiene 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 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