

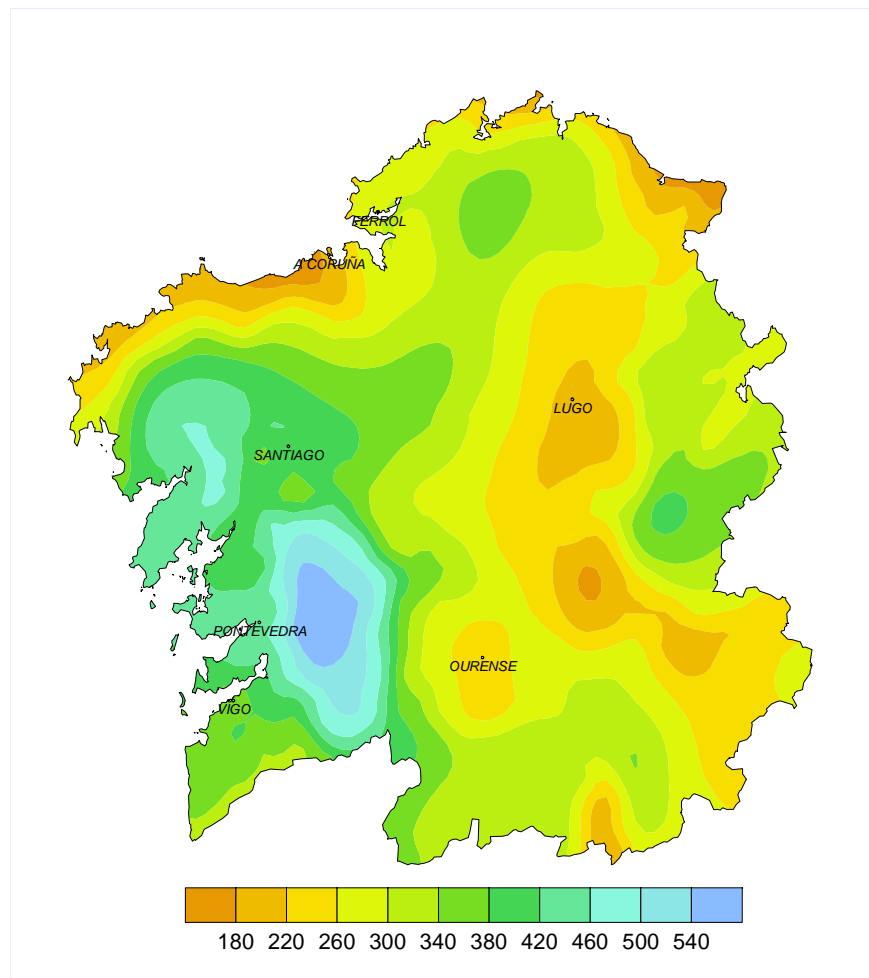


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2014

El continuo paso de frentes, con predominio de situaciones de SW, trajo como consecuencia que el mes de enero resultara en Galicia cálido y muy lluvioso.

Enero fue cálido en toda la Comunidad, con anomalías positivas de temperatura que llegaron en algunas comarcas a superar el grado y medio con respecto a la media normal del mes. El predominio de situaciones del suroeste impidió que las temperaturas alcanzaran valores significativamente bajos. Las mínimas absolutas, alrededor de $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$, se localizaron en zonas del interior por encima de los 1300 metros, entre los días 18 al 20. Podemos destacar, en lo que se refiere a los observatorios principales, que en Lugo-Rozas la mínima absoluta del mes no llegó siquiera a los 0°C : $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 23.

Este mes resultó lluvioso o muy lluvioso en toda la Comunidad, con amplias zonas en las que se recogieron más de 200 l/m^2 por encima de la precipitación normal. En cuanto a los máximos en 24 horas, destacan las cantidades medidas en la primera semana, en especial el día 5, con registros que superaron los 80 l/m^2 en distintas

estaciones de las provincias occidentales (A Estrada: $82,6\text{ l/m}^2$). Pese al carácter muy húmedo del mes, si hablamos de cantidades registradas y en lo que se refiere a los observatorios principales, el de 2014 no resultó el enero más lluvioso de los últimos treinta años. El número de días de precipitación apreciable varía entre 27 y 29 y este mes se sitúa en todos los casos como el primero o segundo de la serie de los últimos treinta años. Hubo tormentas durante los días 3, 4, 7, 13, 15, 16, 18, 19, 27, 28 y 29.

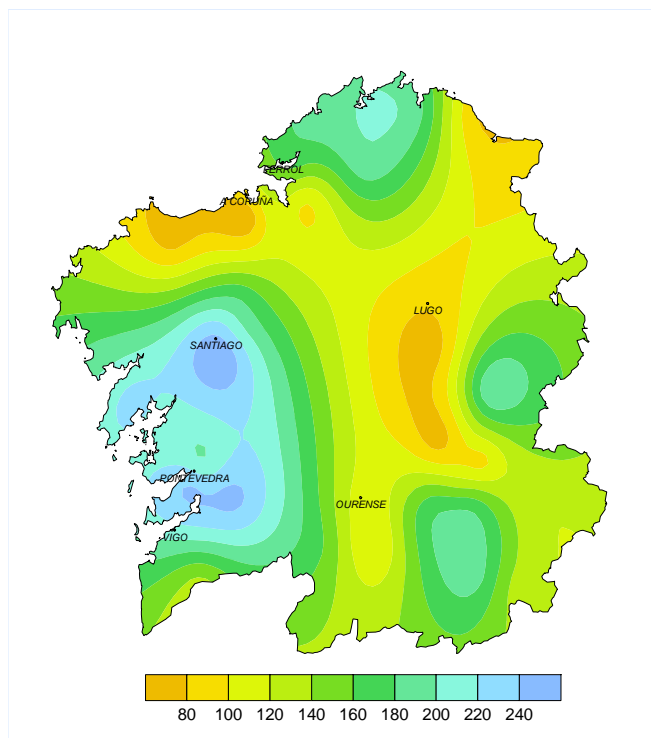
Cabe destacar que la mayoría de los observatorios no cifraron ningún día despejado este mes, solamente A Coruña registró uno. El número de días cubiertos osciló entre unos 16 en el norte y más de 20 en el sur.

Los días de vientos fuertes fueron numerosos: destacan los 174 km/h medidos en Estaca de Bares el día 28 y, por ser menos habituales, los 110 km/h en Ribadeo el día 5, así como los 98 km/h de los Aeropuertos de Santiago y A Coruña el día 4, o los 94 del observatorio de A Coruña el día 1.

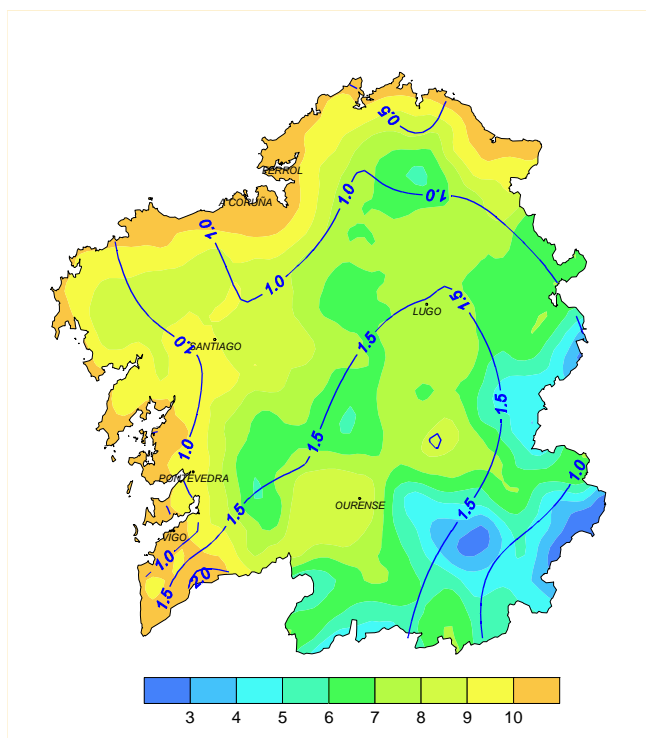
CONTENIDO

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 2014.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de enero de 2014.

Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS

NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1005	11,5	5,2	232	4,6
850	1445	2,2	2,7	257	12,4
700	2991	-5,5	10,2	269	15,3
500	5554	-21,4	12,5	281	20,1
300	9127	-46,5	11,8	290	26,8
200	11730	-58,2	18,7	293	26,7
150	13541	-56,7	27,3	287	22,8
100	16114	-57,1	29,0	283	17,0
050	20494	-55,6	30,5	283	11,1
030	23745	-52,9	32,3	272	12,4

RADIACIÓN SOLAR

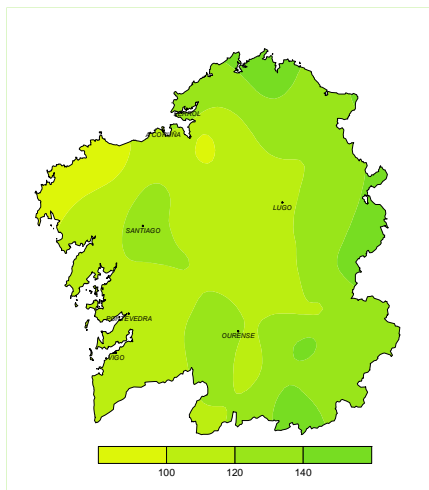
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
213	1484	297	433	403	840

Estaciones principales.

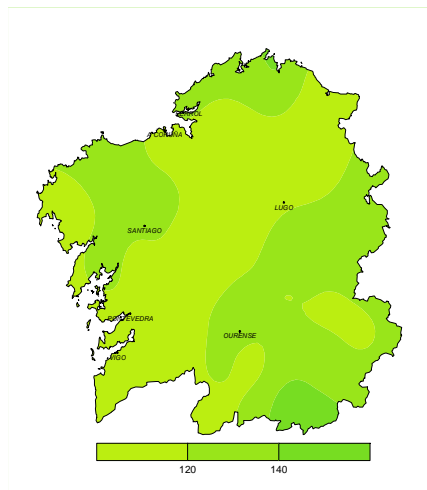
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	11.4	10.9	8.4	10.1	9.7	7.8	10.1
	10.8	9.4	7.6	9.6	8.8	6.3	8.1
	0.6	1.3	0.7	0.6	0.9	1.2	1.4
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.5	13.5	11.2	12.4	12.2	10.4	13.8
	13.4	13.1	11.1	12.8	11.9	10.6	12.8
	0.1	0.4	0.1	-0.5	0.3	-0.3	1.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.2	8.2	5.5	7.9	7.1	5.2	6.3
	8.2	5.6	4.1	6.4	5.6	2.0	3.4
	0.9	1.5	1.1	1.3	1.1	1.6	1.4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.0	17.5	15.0	15.1	15.6	14.8	18.2
FECHA	5	8	11	2	7	8	9
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.9	2.1	0.5	3.3	3.6	0.5	2.2
FECHA	11	11	11	30	29	23	30
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	204.6	136.2	409.1	349.7	432.9	212.4	189.9
	121.9	126.0	226.2	188.1	231.6	119.3	96.8
	1.4	0.1	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	22.0	13.5	51.4	29.5	41.0	21.6	19.1
FECHA	18	8	5	5	31	15	28
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	19.2	9.0	32.4	26.4	28.2	13.8	15.0
FECHA	15	27	6	4	31	28	1
Nº DE DÍAS CON PREC.	29	30	29	29	28	27	27
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	54.5	43.4	37.5	34.5	21.6	25.6	43.8
	98.8	94.6	88.2	99.8	107.4	84.0	84.2
	-1.5	-1.7	-1.3	-1.7	-2.0	-1.8	-1.5
DÍAS DESPEJADOS	1	0	0	0	0		
DÍAS CUBIERTOS	16	14	20	23	23		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	79	84	93	91	90	86	84
	75	78	85	78	84	84	81
	1.1	1.7	1.6	2.1	1.3	0.8	0.9
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1004.5	1000.8	970.5	1001.4	984.4	961.3	996.4
	1012.3	1008.2	977.1	1007.5	991.3	968.0	1003.3
	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-1.3	-1.2	-1.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	94	98	98	68	85	72	73
FECHA	4	1	4	28	4	4	4

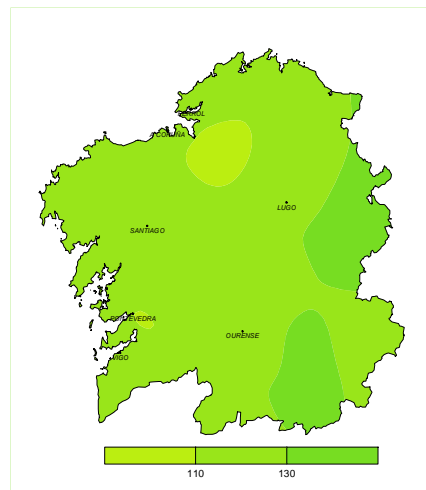
Balance Hídrico.



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

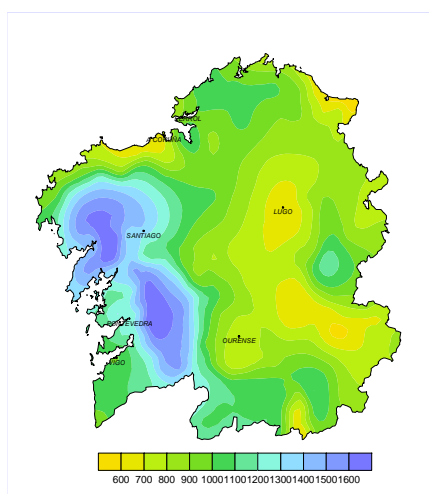


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

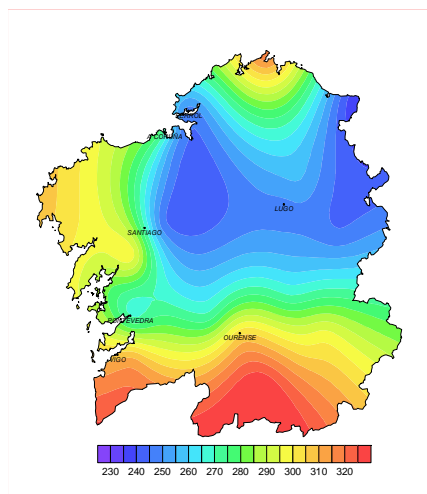


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

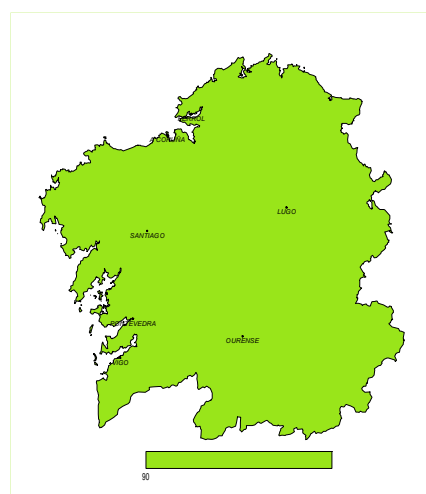
El carácter lluvioso del primer mes del año se refleja en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre, elevando los porcentajes hasta dejar a casi toda la Comunidad por encima del 100% de los valores normales. El mismo repunte se observa en el mapa de los últimos seis meses, sobre todo comparándolo con el equivalente del boletín anterior, en el que amplias zonas se hallaban por debajo del 100%. También en el mapa anual toda la Comunidad supera el 100% de los valores normales. La precipitación acumulada desde septiembre sigue presentando grandes contrastes entre las zonas más secas (con algo más de 600 l/m²) y las más lluviosas, donde casi ha llovido el triple. La reserva de humedad en el suelo, como es de esperar, sigue en toda Galicia 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. 902 531 111

Fax. 981 278426

climate@inm.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