

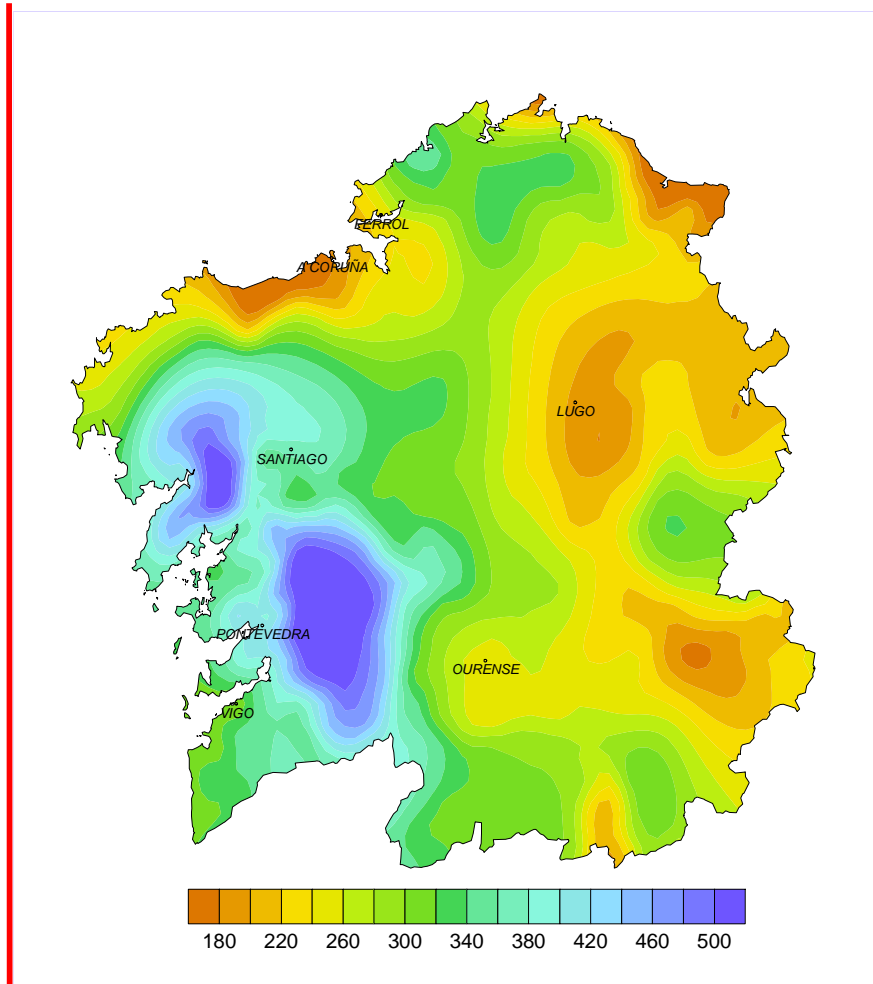


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2014

Este mes resultó ligeramente frío en parte de la Comunidad. Además, la sucesión de bajas que atravesaron Galicia, hicieron de este uno de los febreros más lluviosos de los últimos treinta años

Mientras que en la zona central de Galicia, las temperaturas medias del mes se aproximaron al valor normal, tanto en el este como en el oeste fueron inferiores a dicho valor, con anomalías que, sobre todo en el cuadrante suroriental, llegaron a alcanzar los  $-1,5^{\circ}\text{C}$ . A pesar de ello, las mínimas absolutas, registradas en general el día 16, resultaron del orden de las alcanzadas en enero, con valores cercanos a  $-5^{\circ}\text{C}$  en las zonas altas del interior ( $-4,5^{\circ}\text{C}$  en Viana do Bolo) y a  $1^{\circ}\text{C}$  en zonas próximas al litoral. El día 27 se registraron las máximas más altas del mes, cerca de los  $20^{\circ}\text{C}$  en zonas del interior.

Febrero resultó muy lluvioso en toda la Comunidad. Las anomalías en la precipitación superaron los  $200\text{ l/m}^2$  en amplias zonas del tercio oeste. El área más seca resultó ser la provincia de Lugo, que así todo, recogió una media de  $200\text{ l/m}^2$ . La estación más lluviosa fue A Lama, con casi  $600\text{ l/m}^2$  y la menos, Ribadeo

con unos  $120\text{ l/m}^2$ . En cuanto a cantidades máximas en 24 horas, destacar los días 6-7, cuando se midieron más de  $60\text{ l/m}^2$  en diversos puntos, sobre todo de las provincias occidentales. En el caso de la precipitación, y tanto en lo que a cantidades recogidas, como a número de días de lluvia apreciable se refiere, febrero de 2014 se encuentra, si hablamos de los observatorios principales, entre los dos primeros de la serie de los últimos treinta años.

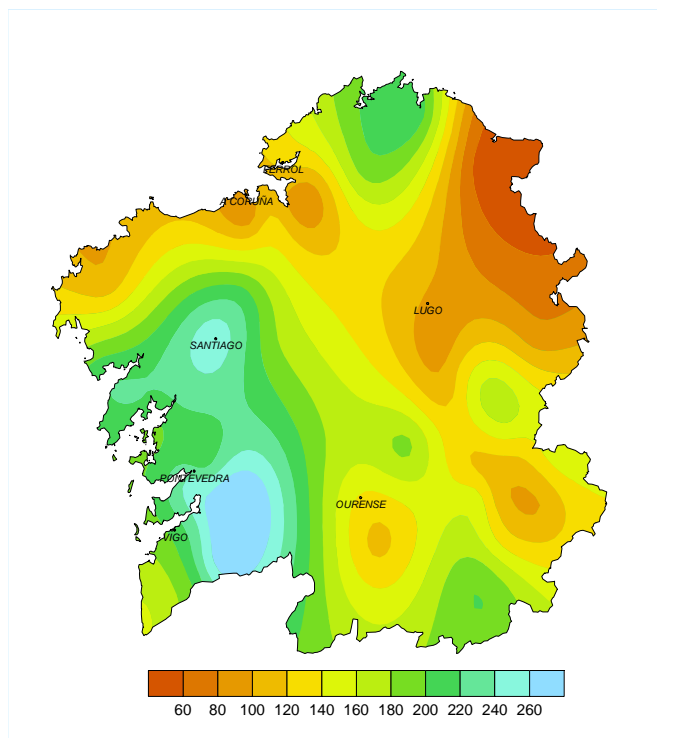
Este mes no se contabilizó ningún día despejado en ninguno de los observatorios principales; de hecho, el número de horas de sol estuvo por debajo del 10% de su valor normal. Se registraron tormentas los días 1,3,4,5,8,9,10,15,25 y 26.

Las mayores rachas de viento se registraron el 6, el 9 y el 14. Superaron ampliamente los  $100\text{ km/h}$  no sólo en los puntos habituales del litoral ( $166\text{ km/h}$  en Estaca de Bares el día 14) y zonas altas ( $126\text{ km/h}$  en Chadrexa el 9), sino que, por ejemplo, el día 14 los aeropuertos de A Coruña y Santiago registraron rachas de  $113$  y  $102\text{ km/h}$ , respectivamente.

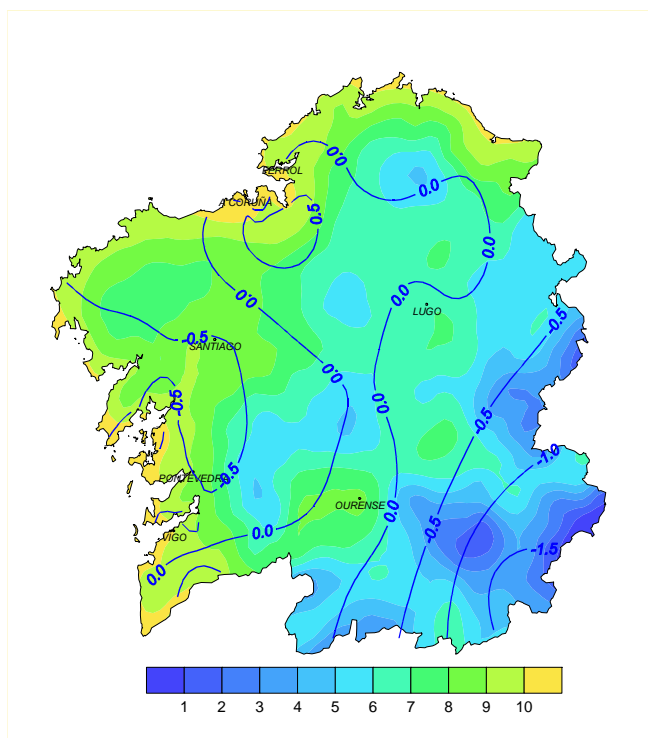
## CONTENIDO

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 febrero de 2014.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero 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	1007	11,1	5,0	225	4,2
850	1452	0,9	3,5	247	16,4
700	2989	-7,2	11,5	261	17,9
500	5533	-23,0	13,0	274	23,5
300	9086	-47,9	12,2	284	33,2
200	11687	-56,0	21,6	282	30,3
150	13528	-53,9	29,8	275	24,4
100	16119	-56,4	29,0	262	18,1
050	20533	-54,3	30,1	259	11,6
030	23890	-50,5	33,0	265	8,8

### RADIACIÓN SOLAR

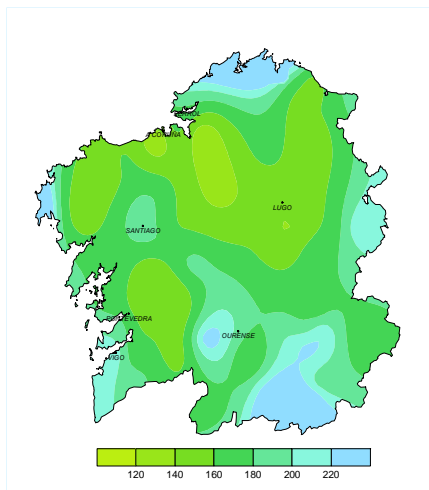
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
394	1250	482	801	735	1235

## Estaciones principales.

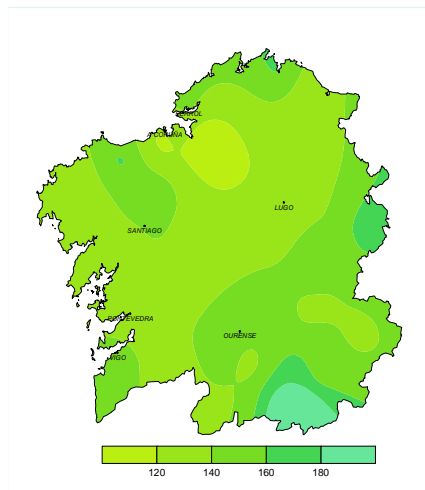
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	10.9	10.1	7.8	9.5	9.0	7.2	9.5
	11.1	9.6	8.3	10.2	9.6	7.0	9.2
	-0.2	0.3	-0.4	-0.5	-0.5	0.2	0.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.8	13.5	11.7	12.6	12.3	10.8	14.0
	14.1	13.9	12.5	14.1	13.4	12.2	15.3
	-0.2	-0.2	-0.5	-1.0	-0.8	-0.8	-0.8
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	7.9	6.6	3.9	6.3	5.7	3.7	5.0
	8.1	5.3	4.1	6.3	5.8	1.7	3.1
	-0.1	0.7	-0.1	0.0	-0.1	1.2	1.0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.5	17.0	16.3	15.6	16.3	15.2	18.4
FECHA	14	23	27	27	23	23	27
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.9	2.6	-1.1	1.6	0.7	0.6	0.6
FECHA	16	16	16	16	16	10	12
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	174.0	146.5	400.9	300.3	380.5	185.2	191.6
	87.4	99.0	163.4	133.9	156.4	90.1	68.1
	1.7	0.8	2.1	1.9	2.1	1.7	2.4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	26.2	20.5	50.4	29.7	43.2	27.5	24.1
FECHA	4	4	14	14	4	4	6
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	31.2	18.0	25.2	33.0	26.4	24.0	28.2
FECHA	7	8	14	8	4	8	9
Nº DE DÍAS CON PREC.	27	26	28	27	28	25	25
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	90.8	84.0	51.6	44.3	32.5	77.0	74.9
	124.4	116.0	111.1	123.5	127.3	111.5	117.5
	-0.9	-1.0	-1.4	-1.8	-1.9	-1.1	-1.1
DÍAS DESPEJADOS	0	0	0	0	0		
DÍAS CUBIERTOS	11	6	17	14	20		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	77	78	88	86	85	78	76
	73	74	79	73	77	79	74
	1.1	0.7	1.3	1.7	1.1	-0.2	0.5
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1003.6	999.9	969.8	1000.9	984.0	960.5	996.1
	1011.8	1007.6	976.6	1006.6	990.5	967.3	1002.3
	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	105	113	102	81	95	77	62
FECHA	6	14	14	6	6	6	14

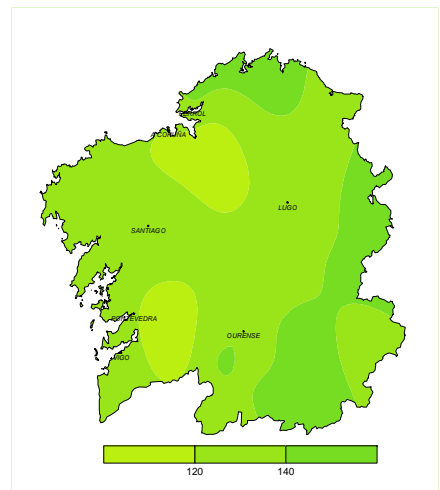
## Balance Hídrico.



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

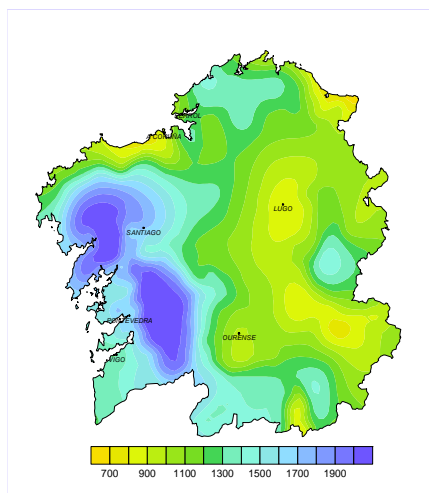


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

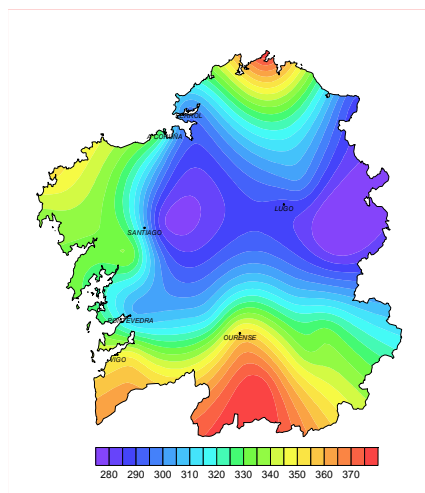


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

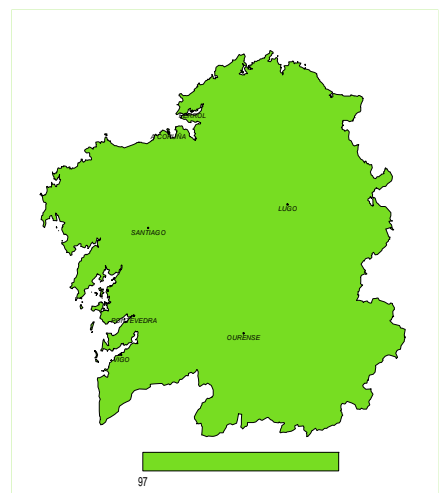
Dado que febrero ha sido especialmente lluvioso, el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre ha elevado de forma llamativa sus porcentajes, con parte de Galicia superando el doble de los valores normales. La lluvia recogida este mes también se refleja en el mapa de los últimos seis meses, donde hay una pequeña zona en el sureste que roza también el 200% del valor normal. Menos diferencia con el mapa equivalente del boletín anterior se aprecia en el mapa anual, donde toda la Comunidad supera cómodamente el 100% de los valores normales. En el mapa de precipitación acumulada desde septiembre observamos zonas del oeste donde ya se han recogido más de 2000 l/m<sup>2</sup>. La reserva de humedad en el suelo continúa 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](mailto: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