



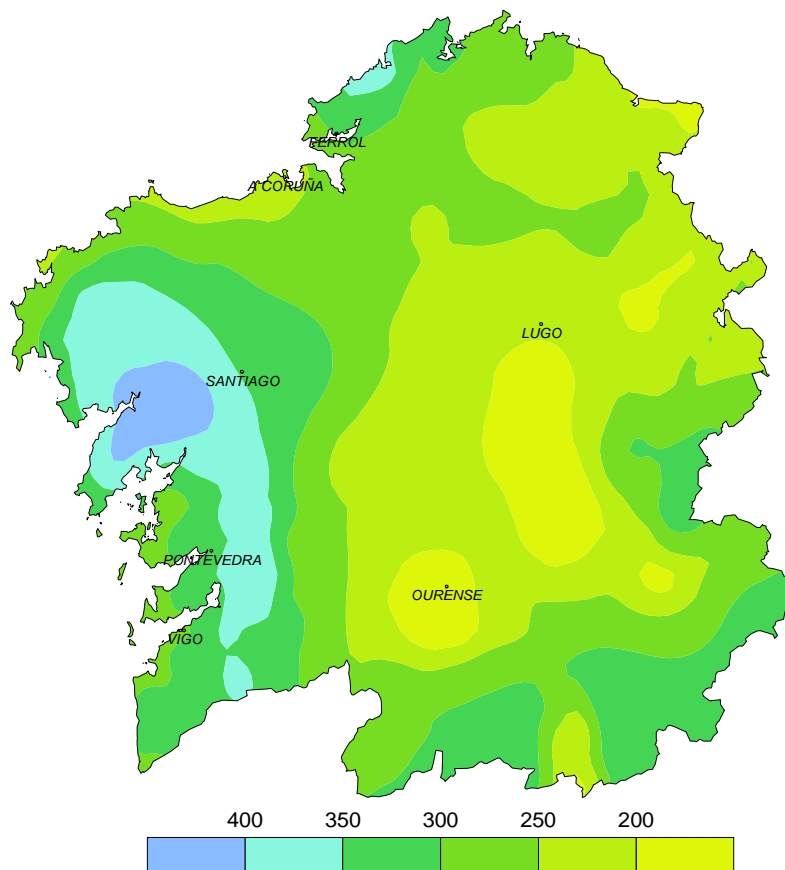
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2013

Lo más reseñable de enero de 2013 en Galicia fue su carácter lluvioso, con algunas zonas dónde se llegó a recoger el doble de la lluvia normal.

Las temperaturas de enero resultaron en toda Galicia superiores a los valores normales del mes. Las máximas absolutas se midieron, en general, el día 3 y llegaron a valores situados por encima de los 18 °C, sobre todo en zonas próximas a la costa (19.5°C en Serra de Outes). En lo que se refiere a las mínimas, las más bajas se midieron los días 6, 7, 22 y 23; estos dos últimos coincidieron con un episodio de nevadas registrado en la Comunidad, durante el cual los termómetros bajaron de los -3 °C en zonas de montaña. La mínima absoluta del mes, -4.0 °C, se registró en Xinzo de Limia el día 6.

En lo que se refiere a la precipitación, enero resultó un mes muy húmedo, en el que se recogieron cantidades que en algunas zonas duplicaron los valores normales del mes (por ejemplo, 526 l/m<sup>2</sup> en Serra de Outes). Las precipitaciones más importantes se registraron los días 18 y 19, durante el paso de la ciclogénesis

siva Gong, con cantidades que llegaron a superar ampliamente en algunas estaciones los 100 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. Con todo, a pesar del carácter húmedo o muy húmedo del mes, éste no resulta en general el más lluvioso de la serie de los últimos 30 años. Ciñéndonos, por ejemplo, a los observatorios principales y dentro del siglo XXI, enero de 2001 resultó, con la única excepción del observatorio de A Coruña, más lluvioso que el enero pasado. Se registraron tormentas los días 12, 13, 19, 21, 22 y 23.

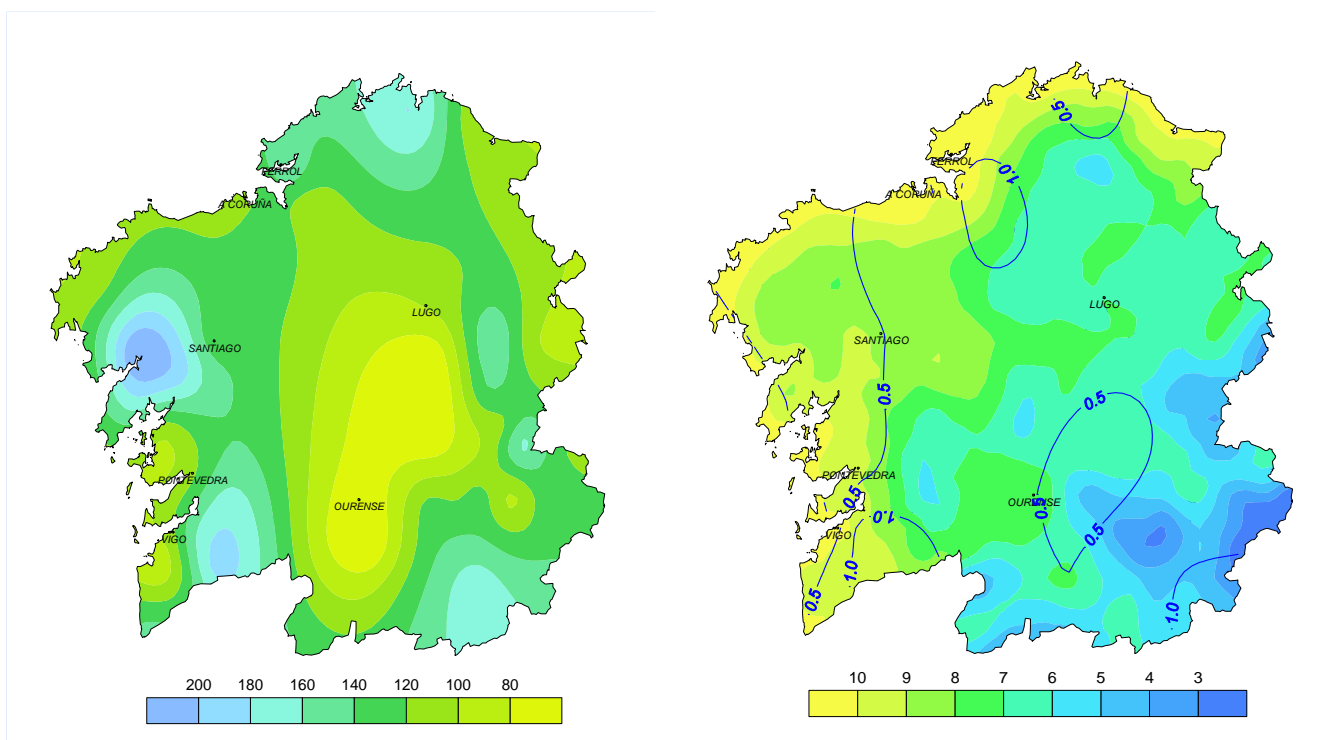
Como curiosidad, debido a la ciclogénesis Gong, el día 19 las estaciones principales registraron las presiones mínimas más bajas medidas en un mes de enero.

A su paso, el Gong dejó, además de importantes precipitaciones y de efemérides de presiones mínimas, valores de rachas máximas que superaron los 100 km/h en distintas estaciones, sobre todo en las cercanas a la costa o zonas altas. Como ejemplo, podemos destacar los 150 km/h de Fisterra, los 106 de Ancares y los 100 de A Coruña.

### 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 2013.

Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de enero de 2013.

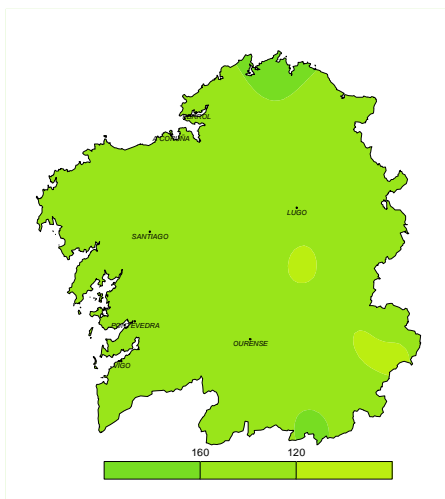
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1013	11.6	3.4	243	1.8
850	1515	3.9	5.2	271	7.8
700	3072	-3.4	14.5	285	10.2
500	5652	-19.8	11.0	293	16.0
300	9238	-46.6	10.6	298	23.4
200	11825	-61.0	12.8	296	23.7
150	13615	-59.0	25.1	296	18.4
100	16148	-61.4	26.8	294	13.4
050	20435	-62.1	28.1	301	5.3
030	23596	-62.3	28.3	309	4.3
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
553	1871	280	464	492	867

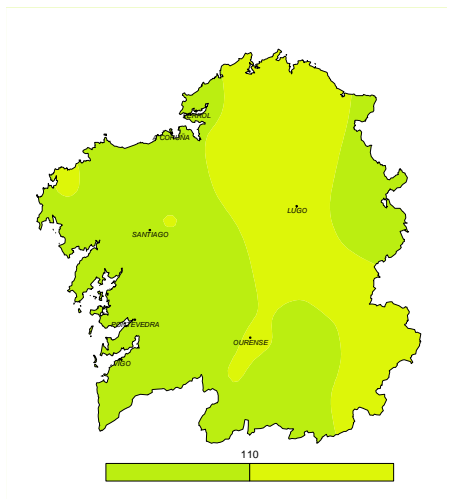
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al periodo 1965-2004; 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, Ourense desde 1972 y Alvedro desde 1971; por tanto, su periodo de referencia es notablemente más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	11.4	10.9	8.5	9.9	9.9	7.0	8.8
	10.8	9.4	7.7	9.6	8.7	6.3	8.0
	0.6	1.4	0.8	0.3	1.2	0.6	0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.2	14.6	11.9	12.8	12.4	10.6	12.5
	13.5	13.2	11.2	12.9	11.9	10.6	12.6
	0.8	1.5	0.6	-0.1	0.5	0.0	-0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	8.6	7.2	5.1	7.0	7.3	3.3	5.1
	8.2	5.5	4.1	6.3	5.5	1.9	3.4
	0.4	1.1	0.8	0.6	1.4	0.8	0.8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.6	18.8	16.7	15.4	15.4	14.6	18.1
FECHA	31	3	3	3	3	31	29
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.0	1.3	0.4	2.1	2.8	-2.8	-0.1
FECHA	7	6	23	23	23	7	7
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	204.6	198.3	330.9	299.0	378.2	223.8	151.3
	111.4	118.4	208.1	182.3	210.4	115.9	87.8
	1.6	1.2	1.0	1.2	1.3	1.6	1.1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	51.1	54.1	86.2	59.6	81.1	68.1	46.1
FECHA	18	18	18	17	17	18	18
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	18.0	17.4	30.0	21.0	26.4	20.4	19.8
FECHA	18	21	21	9	18	18	18
Nº DE DÍAS CON PREC.	23	20	25	24	23	23	20
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	90.6			77.9		51.7	44.8
	100.8	97.5	92.7	102.2	112.5	86.2	86.6
	-0.4			-0.7		-1.1	-1.6
DÍAS DESPEJADOS	2	3	4	3	4	2	
DÍAS CUBIERTOS	14	12	19	17	15	13	
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	79	89	87	86	91	88	87
	75	77	84	77	84	84	81
	1.0	3.2	0.6	1.5	1.7	1.5	2.0
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.6	1008.8	975.1	1007.6	990.5	967.8	1002.9
	1013.1	1008.9	977.8	1007.7	992.1	968.3	1003.8
	-0.2	0.0	-0.5	0.0	-0.3	-0.1	-0.2
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	100	95	87		84	51	43
FECHA	19	19	19		19	29	18

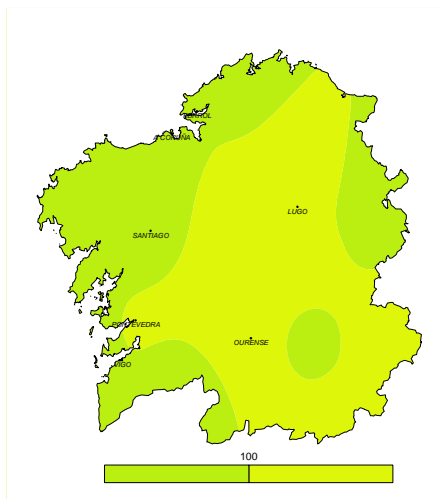
## Balance Hídrico.



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

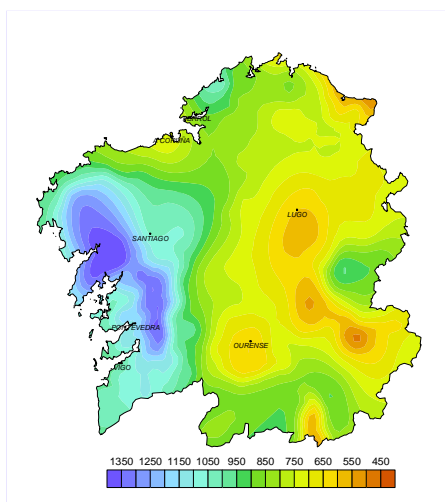


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

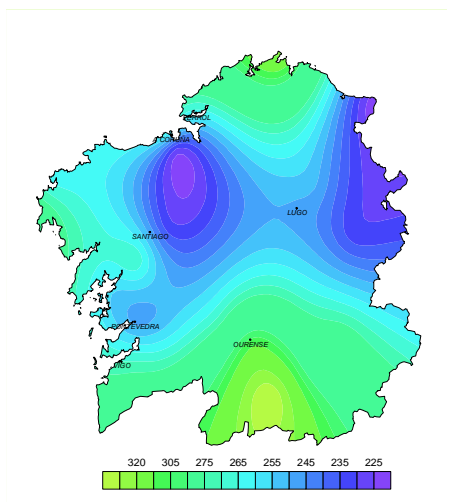


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

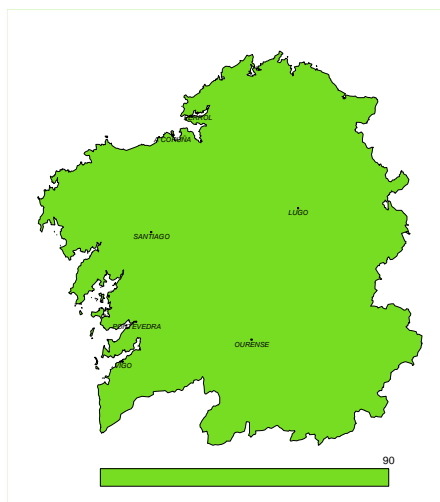
Las abundantes lluvias de enero han aumentado considerablemente los porcentajes de precipitación acumulada en los tres períodos que reflejan los mapas. En el correspondiente al último trimestre vemos que ya toda Galicia se encuentra por encima del valor normal, con pequeñas zonas donde se llega a superar ampliamente. También se supera el 100% del valor normal en el mapa de los seis últimos meses. Al considerar el año entero y, dado que el invierno ha sido lluvioso, vemos que los porcentajes aumentan con respecto al mismo mapa del boletín anterior y casi la mitad de la Comunidad alcanza el 100% de la lluvia normal. La precipitación acumulada desde septiembre roza ya los 1500 mm en algunas zonas, mientras que 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. 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.