



Agencia Estatal de Meteorología

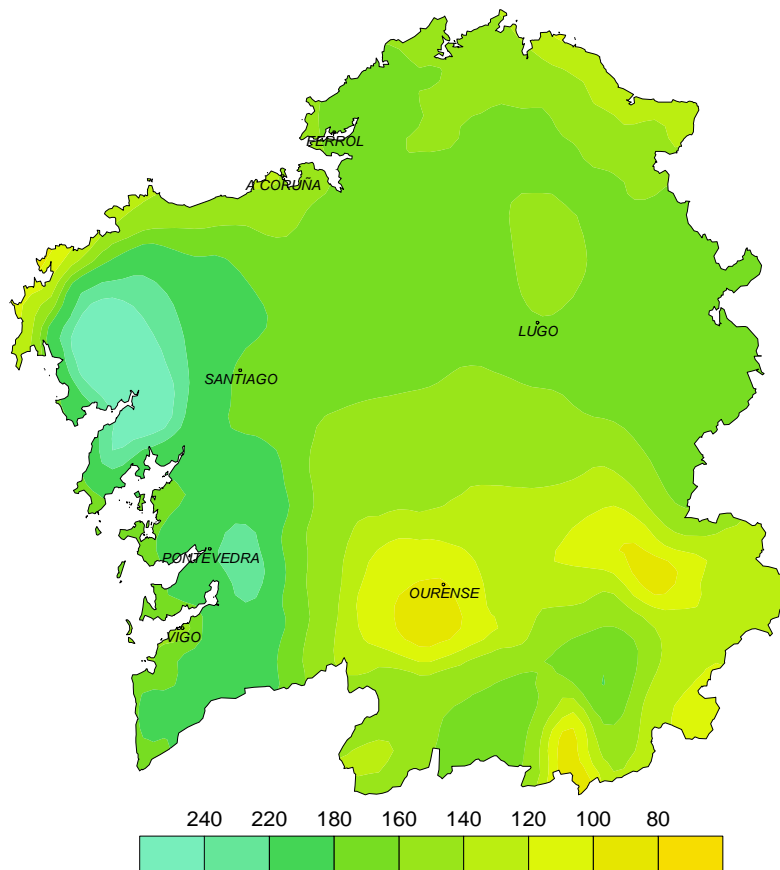
MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO  
DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de diciembre de 2008

El mes de diciembre resultó frío en toda Galicia y seco en la mayor parte de la Comunidad. Únicamente en el extremo noreste llovió más de lo normal.

En las comarcas suroccidentales, habitualmente muy lluviosas, se registró un déficit de precipitación de alrededor del 30%. Las lluvias fueron frecuentes durante los primeros 15 días del mes y también se produjeron precipitaciones a partir del día 27. Se registraron numerosas tormentas, en especial durante los dos primeros días del mes, así como durante el 13 y el 14. Frecuentes fueron también las precipitaciones en forma de granizo y las nevadas, que entre los días 12 y 15 afectaron a zonas de altitud mayor de 500 m. Se registraron alrededor de 20 días de precipitación y las cantidades máximas en 24 horas se acercaron a 60 l/m<sup>2</sup>.

La temperatura media mensual se situó alrededor de 1°C por debajo de lo normal. Los días más fríos corresponden al período

comprendido entre el 20 y el 26; el día 25 el observatorio del aeródromo de Rozas registró una mínima de -6.6 °C. También se produjeron heladas durante las dos primeras jornadas del mes. Las máximas absolutas se acercaron a los 20 °C.

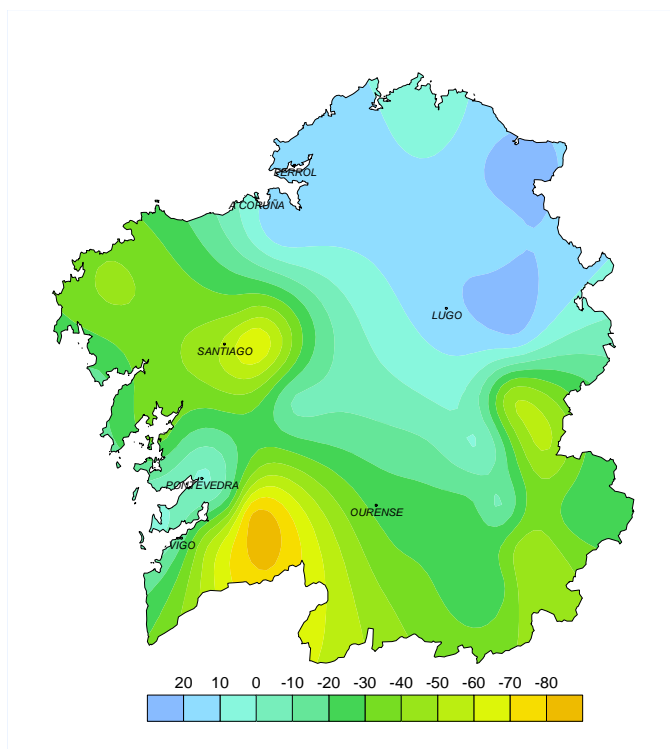
Hubo alrededor de 10 días con el cielo completamente cubierto, aunque el sol lució lo suficiente como para que la insolación se situara entre un 10 y un 20% por encima del valor normal de diciembre.

La racha máxima medida por los observatorios principales fue de 94 Km/h el día 3 en A Coruña. En la zona de Fisterra se registraron valores de viento superiores a 80 Km/h durante los días 6, 9, 12, 13, 14, 15, 26 y 27. Durante todas estas jornadas el viento también alcanzó velocidades importantes en el litoral cantábrico, donde pueden destacarse especialmente las rachas medidas a lo largo de los días 13, 26 y 27, con valores puntuales superiores a 90 Km/h.

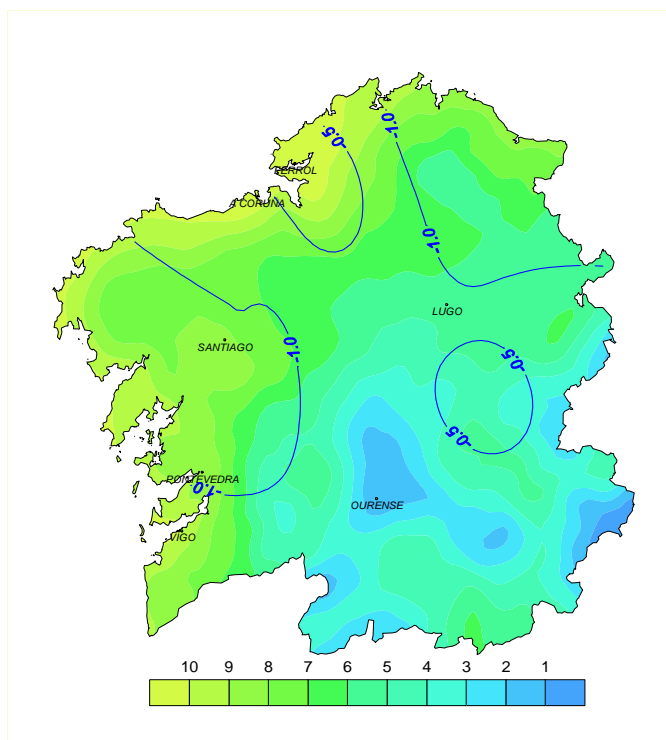
### CONTENIDO

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 diciembre de 2008.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de diciembre de 2008.

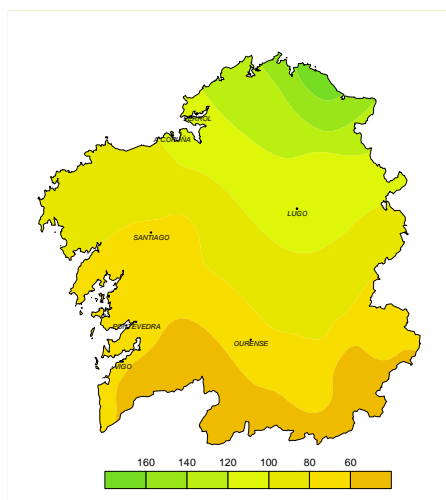
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1011	11.2	4.5	13	1.3
850	1496	3.8	9.9	320	3.0
700	3051	-4.0	16.0	336	5.2
500	5626	-20.5	16.8	339	10.0
300	9206	-46.6	14.7	346	15.2
200	11803	-60.9	15.0	335	14.8
150	13588	-59.7	23.7	325	12.2
100	16113	-61.3	26.9	313	8.9
050	20400	-62.7	27.1	291	7.4
030	23541	-62.0	28.2	279	13.5
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
673	2187	229	391	442	771

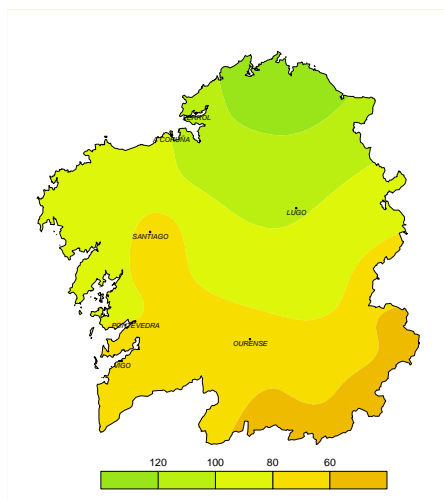
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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)	11.0	9.4	7.3	9.2	8.5	5.8	8.0
	11.5	9.9	8.5	10.3	9.3	7.0	8.4
	-0.6	-0.5	-1.2	-1.0	-0.7	-0.8	-0.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.7	13.6	10.8	12.4	12.0	9.8	12.6
	14.1	13.8	11.9	13.4	12.3	11.1	12.8
	-0.5	-0.2	-1.3	-1.2	-0.4	-1.2	-0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	8.2	5.2	3.7	5.9	5.0	1.9	3.3
	9.0	6.1	5.1	7.2	6.2	2.8	4.0
	-0.7	-0.5	-1.0	-0.8	-0.8	-0.4	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	18.2	20.3	17.3	16.5	16.0	15.5	18.7
FECHA	22	22	21	30	30	30	4
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	3.3	-1.7	-3.0	0.0	0.4	-6.6	-3.8
FECHA	25	25	2	2	26	25	25
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	133.1	137.8	162.6	224.6	207.5	150.8	79.1
	128.7	144.9	254.1	212.5	262.3	129.1	105.2
	0.1	-0.1	-0.6	0.1	-0.3	0.3	-0.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	31.2	25.6	31.6	48.5	45.8	26.9	17.0
FECHA	11	11	6	6	6	13	6
INT. MÁXIMA (l/m <sup>2</sup> /hora)	28.2	24.0	14.4	43.2	25.8	24.6	15.6
FECHA	13	13	13	3	7	3	13
Nº DE DÍAS CON PREC.	17	21	19	20	18	19	18
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	107.9	100.0	109.1	108.8	141.5	92.6	75.8
	93.2	92.5	86.4	92.8	102.3	80.0	71.2
	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.5	0.2
DÍAS DESPEJADOS	6	8	8	9	8		1
DÍAS CUBIERTOS	12	7	7	10	10		12
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	75	74	82	79	81	87	84
	76	78	85	77	84	85	83
	-0.2	-1.4	-0.6	0.3	-0.7	0.9	0.3
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.7	1007.0	975.2	1005.8	988.5	966.6	1001.3
	1011.4	1007.2	976.3	1006.1	990.6	967.1	1002.5
	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.4	-0.1	-0.2
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	94	80	67	67	72	54	48
FECHA	3	14	14	13	27	12	31

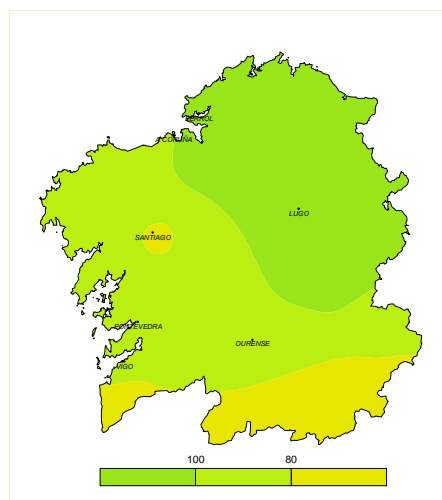
## Balance Hídrico.



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

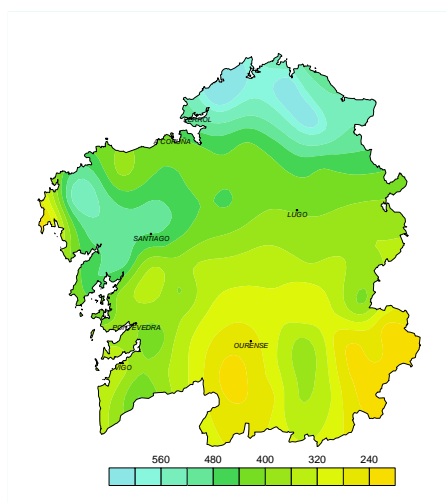


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.*

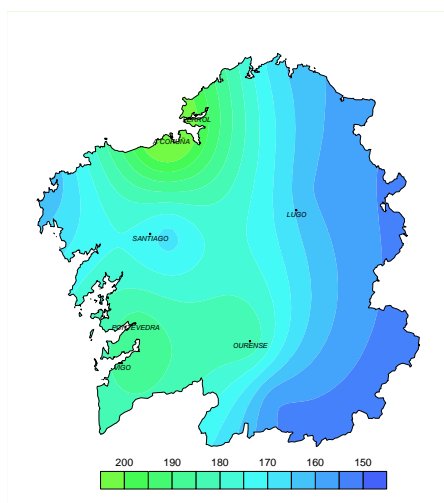


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.*

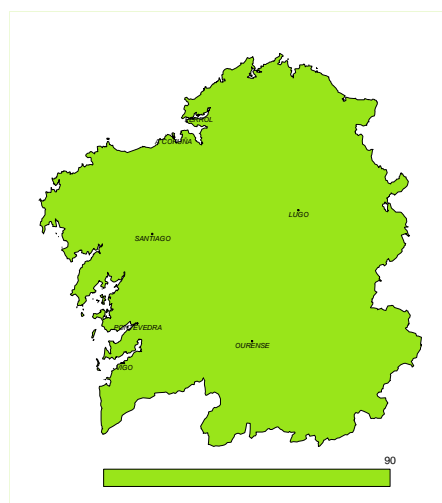
Únicamente el tercio norte de la Comunidad se mantiene por encima de los valores normales de lluvia. En los extremos sur y sureste apenas se ha registrado el 60 % de la precipitación normal durante los últimos tres meses y este porcentaje no supera el 80% si extendemos el análisis a todo el año 2008. El déficit de precipitación afecta, aunque en menor medida, al resto de las provincias de Lugo y Pontevedra así como a la mitad sur de las de A Coruña y Lugo. A pesar de la relativa escasez de precipitaciones, a lo largo del mes de diciembre se ha completado la reserva de humedad del suelo, en un proceso favorecido también por las bajas temperaturas que se traducen en una menor evaporación.



*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.