



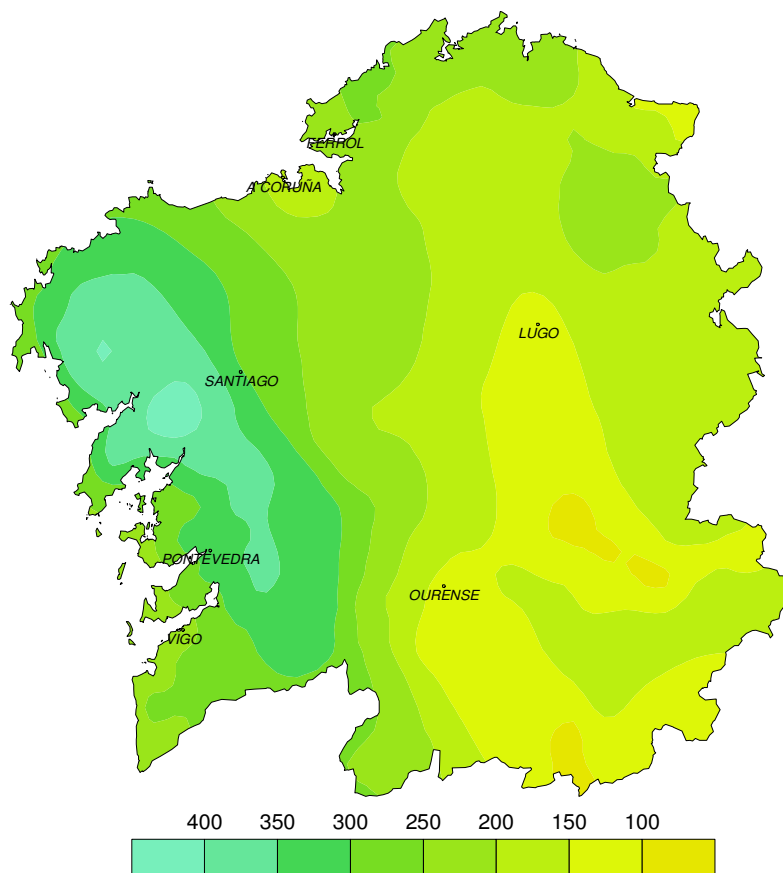
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de diciembre de 2006

El mes de diciembre en Galicia comenzó con temperaturas suaves para la época del año y precipitaciones abundantes. A partir del día siete las temperaturas descienden bruscamente, acomodándose a los valores normales, sobre todo durante los últimos diez días. En cuanto a las precipitaciones, copiosas en la primera decena, pasan a ser escasas en la segunda y prácticamente inexistentes en la tercera. Los tres últimos días del mes presentan un repunte en los valores tanto de las temperaturas como de las precipitaciones.

Este mes llegaron a medirse valores de precipitación en 24 horas cercanos a los 80l/m<sup>2</sup> durante los primeros días. Las intensidades máximas de precipitación se registraron el día 5 acompañadas, en algunos lugares, por tormentas y granizo. Estos dos últimos fenómenos se repitieron durante los cuatro días siguientes. El número de días de lluvia del mes osciló entre 15 y 20, según las zonas. En el mapa de anomalías se observa que en deter-

minadas áreas del SE de la provincia de Ourense existe un déficit de precipitación, en contraste con otras comarcas de la franja atlántica, donde ha llovido más de lo normal.

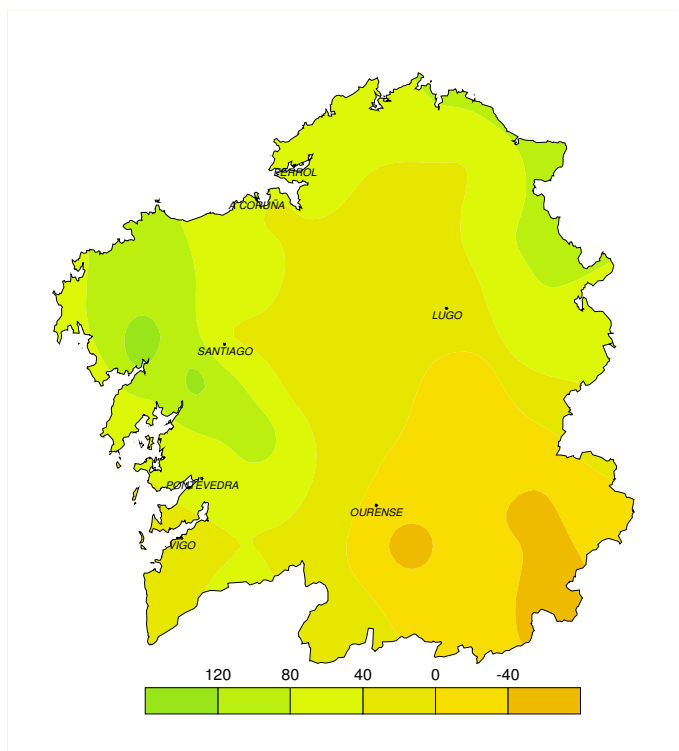
En cuanto a las temperaturas, las máximas del mes se midieron los días 4 y 7, mientras que las mínimas se registraron el 24 y el 25, destacando el caso del observatorio de Lugo (Rozas) con  $-7.2^{\circ}\text{C}$ , medidos el día 25. Cabe reseñar que este es el primer mes, desde febrero de 2006, en el que la temperatura media es inferior a la normal.

Durante los días 7, 8 y 9 se midieron rachas de viento que en algunas estaciones del interior de la provincia de Ourense constituyen máximos históricos para diciembre. Destaca el valor de 103 Km/h registrado en Puebla de Trives, así como los 122 Km/h alcanzados en Cabo Vilán, o los 112 de A Coruña. En el interior de las provincias de Pontevedra y Lugo los valores fueron menos importantes.

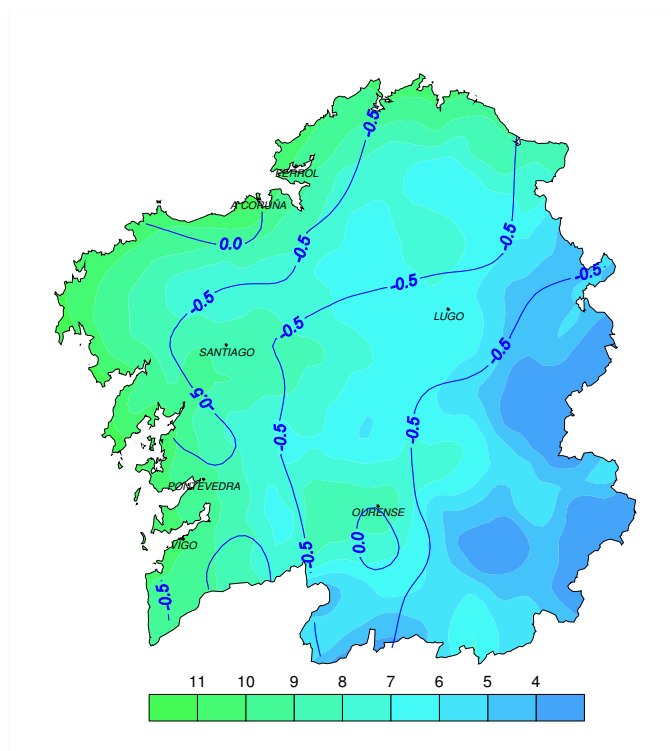
### CONTENIDO

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 2006.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de diciembre de 2006.

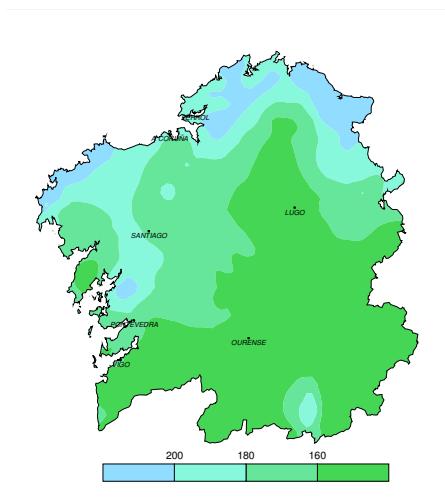
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1018.3	11.5	4.9	181	1.3
850	1554	3.1	9.4	247	5.4
700	3108	-3.8	18.8	278	6.1
500	5682	-20.3	17.6	296	8.5
300	9277	-45.9	15.4	310	14.5
200	11874	-60.7	14.6	298	17.3
150	13668	-60.1	24.3	287	17.1
100	16184	-62.0	27.6	281	15.2
050	20462	-62.7	27.9	275	13.2
030	23616	-61.9	27.5	276	18.7
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	ULTRAVIOLETA B (J/m <sup>2</sup> ) Media diaria	UVI MEDIO A LAS 12 HORAS (T.S.V.)	UVI MÁXIMO
537	231	426	309	0.8	1.3

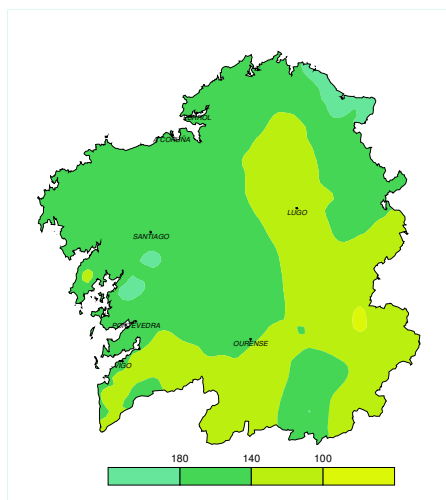
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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	LA VACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	11.7	10.0	7.9	9.6	8.6	6.3	8.2
	11.3	9.9	8.2	10.3	9.0	7.2	8.4
	0.4	0.1	-0.2	-0.7	-0.3	-0.6	-0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.7	14.4	11.6	12.8	11.9	10.6	12.9
	13.8	13.7	11.6	13.4	12.1	11.3	12.7
	0.8	0.8	0.0	-0.9	-0.2	-0.7	0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	8.6	5.6	4.1	6.3	5.3	1.8	3.4
	8.7	6.1	4.9	7.2	6.0	3.1	4.2
	-0.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	-0.7	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.9	18.0	14.5	16.5	15.0	15.0	18.9
FECHA	7	4	7	28	4	7	4
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	3.4	-1.9	-1.8	1.5	0.5	-7.2	-3.5
FECHA	24	25	25	24	25	25	27
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	181.7	174.5	276.7	262.2	269.3	155.3	96.6
	127.6	148.5	258.6	219.1	265.6	132.2	115.2
	0.8	0.3	0.1	0.3	0.0	0.3	-0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	49.3	37.3	41.8	42.1	61.7	33.3	31.7
FECHA	5	5	7	1	3	8	5
INT. MÁXIMA (l/m <sup>2</sup> /hora)	42.0	16.8	33.0	24.0	36.6	20.4	25.2
FECHA	5	5	5	5	5	3	5
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	23	17	16	18	16	16
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	114.8	97.1	110.4	99.1	136.5	82.7	84.4
	93.0	93.0	86.8	89.9	93.0	77.5	71.3
	0.7	0.1	0.6	0.2	1.2	0.2	0.6
DÍAS DESPEJADOS	6	7	9	12	11		
DÍAS CUBIERTOS	12	6	11	12	13		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	73	74	79	79	82	84	84
	77	78	86	77	86	84	78
	-1.0	-2.0	-1.8	0.3	-1.0	0.0	0.6
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1016.8	1013.4	982.2	1012.5	995.7	973.0	1008.5
	1011.1	1006.6	976.0	1005.5	990.5	966.4	1002.0
	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	112	104	84		85	76	83
FECHA	8	8	7		7	7	8

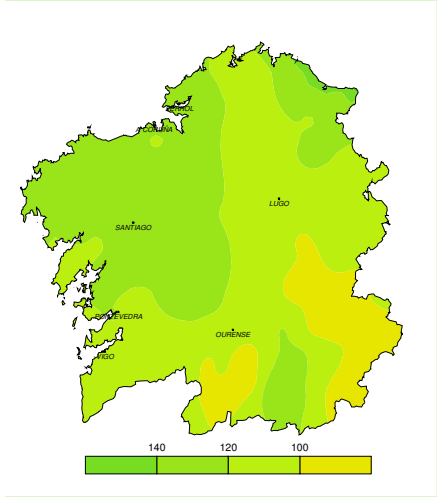
## Balance Hídrico.



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

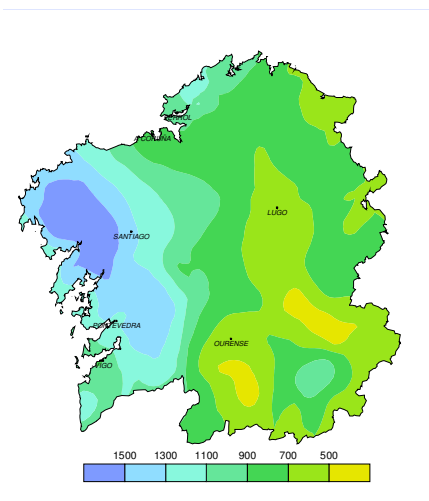


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.*

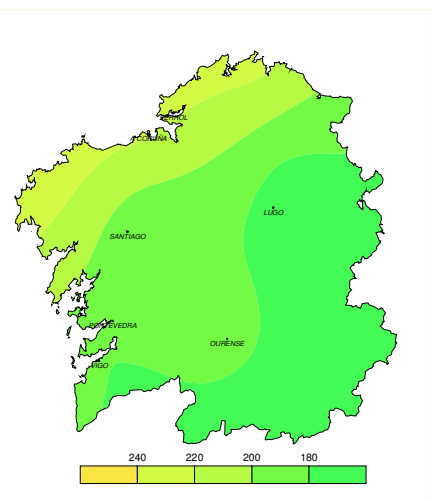


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.*

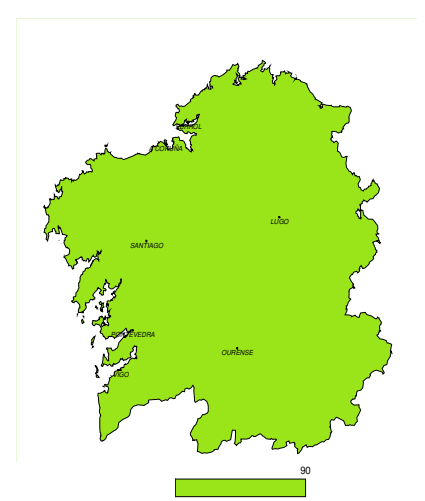
Aunque diciembre no fue un mes especialmente lluvioso, en el último trimestre del 2006 se superaron ampliamente los valores normales de precipitación. En el norte y noroeste de Galicia se ha recogido en ese período más del doble de la lluvia habitual. Las abundantes precipitaciones recogidas en octubre y noviembre se manifiestan también en el mapa a seis meses que muestra todo el territorio de Galicia con más del 100% de la lluvia normal. Puede decirse que el año 2006 ha sido lluvioso; se han superado los valores normales de precipitación, salvo en algunas zonas del sureste de la comunidad. Las lluvias han sido especialmente abundantes en el cuadrante noroccidental y en el litoral cantábrico.



*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 del CMT en Galicia.*

*Tño. 981 253199*

*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.

© Instituto Nacional de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa del I.N.M.