



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

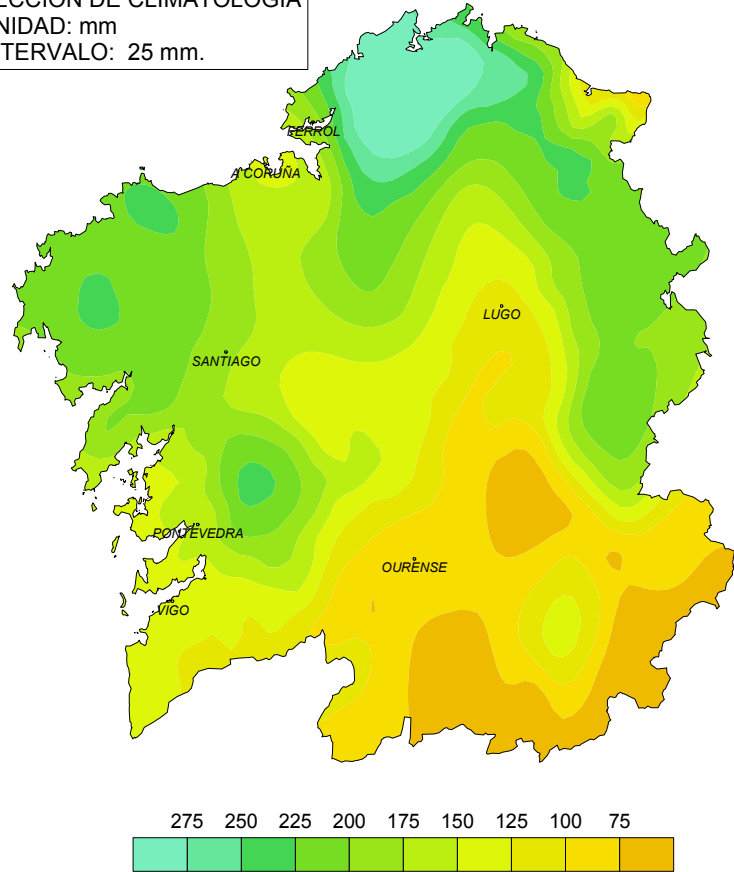
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.

C.M.T. EN GALICIA  
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA  
UNIDAD: mm  
INTERVALO: 25 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de diciembre de 2003.

La anomalía de la precipitación recogida en Galicia a lo largo del mes de diciembre de 2003 presenta un notable contraste entre unas comarcas y otras; fue un mes notablemente seco en la zona suroccidental y, en cambio, resultó lluvioso en el tercio norte. Las tormentas ocurridas en los cuatro primeros días del mes, que dejaron importantes cantidades de lluvia en el norte de Lugo y A Coruña - más de 60 l/m<sup>2</sup> en 24 horas- y que, en cambio, no afectaron de forma significativa a la provincia de Pontevedra fueron, en buena medida, las causantes de este desequilibrio.

Los valores de precipitación de más de 300 l/m<sup>2</sup> en el norte de la Comunidad contrastan con los menos de 100 que se recogieron en buena parte de la provincia de Ourense. Se registraron precipitaciones durante los 12 primeros días del mes y en los 5 últimos, así como entre el 17 y el 19.

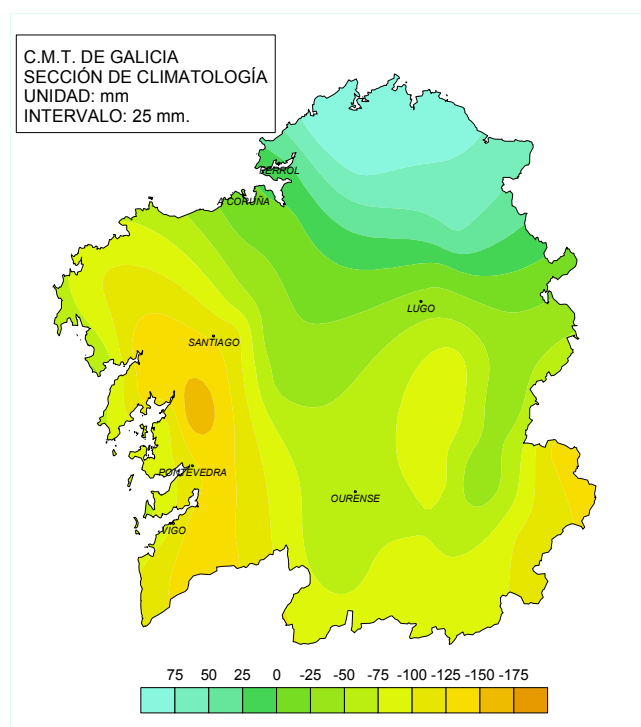
Además de las tormentas de los primeros días, hay que mencionar también las nevadas que afectaron a las sierras orientales de la Comunidad, fundamentalmente, entre los días 1 a 4, 27 y 28.

Las medias termométricas se sitúan muy cerca de los valores habituales de diciembre. Las máximas no superan los 20 °C y, en cuanto a las mínimas absolutas en observatorios principales, destaca el valor de -3 °C medido en el aeródromo de Rozas el día 23. En distintos momentos del mes se registran cortas rachas de temperaturas negativas, cuyo límite inferior puede estar marcado por la temperatura mínima de -5.0 medida en la estación de O Invernadeiro durante los días 23 y 24.

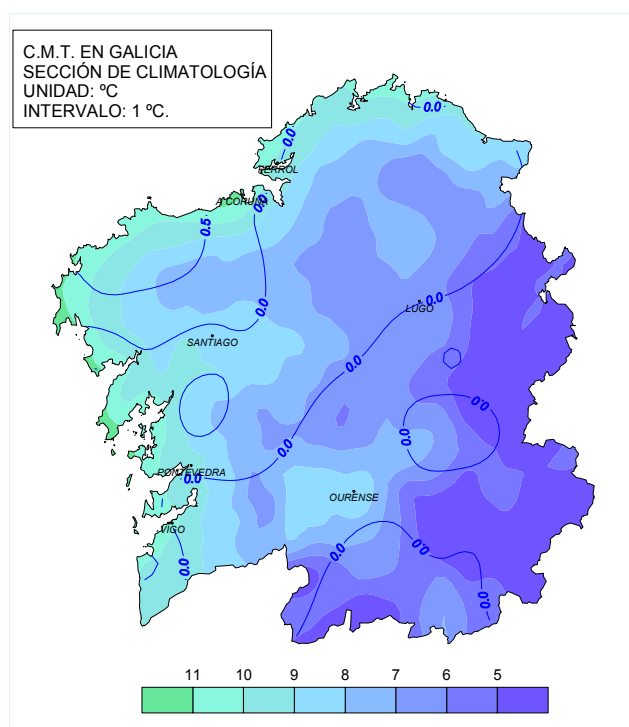
### Contenido:

Comentario	1
Isotermas. Anomalías de precipitación y temperatura	2
Valores medios de radiosondeos	2
Estaciones principales	3
Viento	4

## Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de diciembre de 2003.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de diciembre de 2003.

## Valores medios de los sondeos aerológicos.

En esta tabla incluimos los valores medios correspondientes al presente mes de los sondeos realizados en el observatorio de la ciudad de A Coruña.

Para cada nivel tipo aparecen los valores de altitud en metros geopotenciales (o la presión en hPa en el caso del nivel de superficie), la temperatura media y depresión del punto de rocío (grados centígrados) y la dirección y velocidad del viento (en grados y metros por segundo, respectivamente).

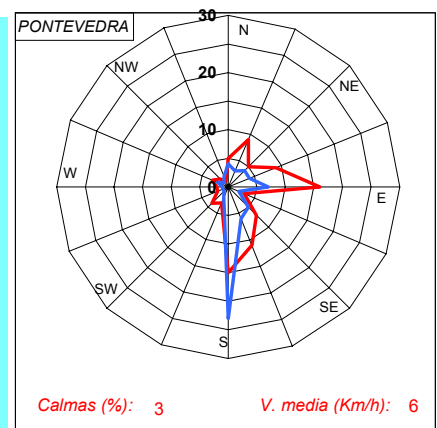
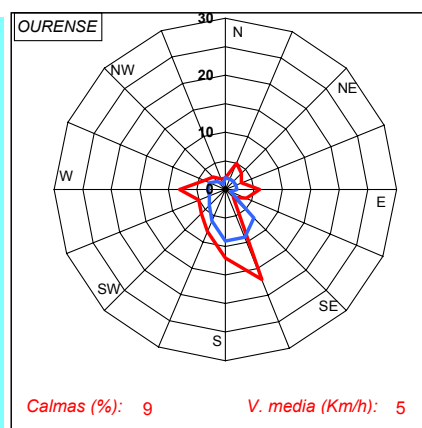
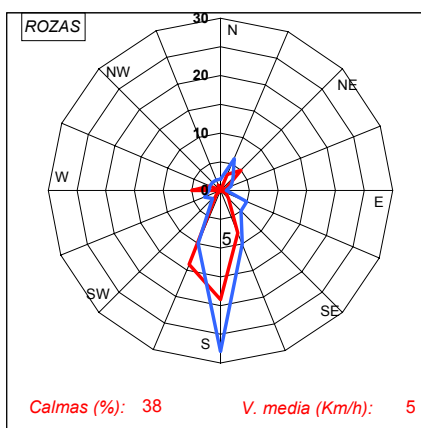
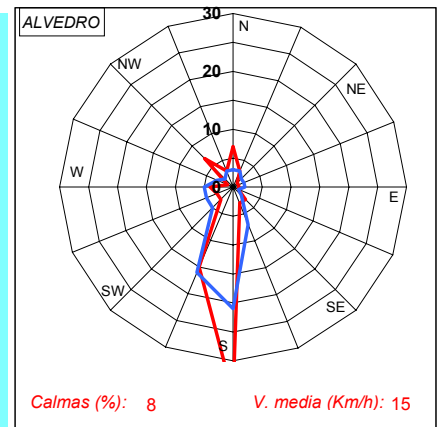
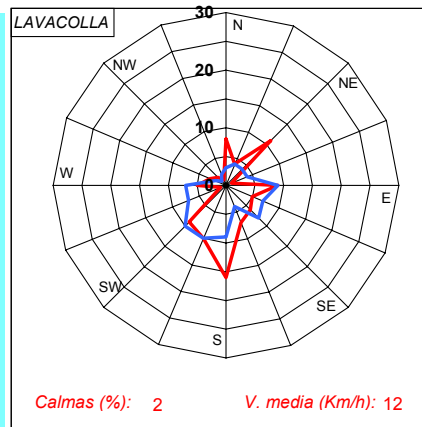
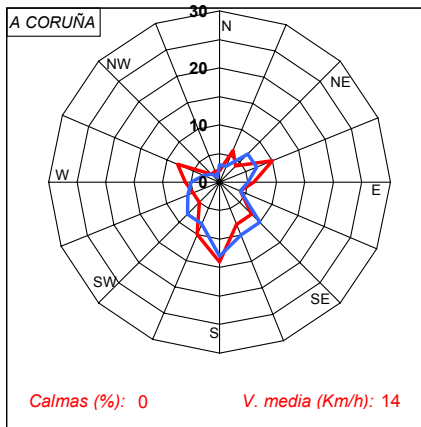
DICIEMBRE DE 2003					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (hPa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1011.6	11.6	3.3	186	1.2
850	1499	3.7	6.1	264	2.7
700	3053	-4.5	9.8	301	4.3
500	5621	-21.3	9.8	304	7.8
300	9205	-46.5	11.3	318	13.9
200	11796	-59.8	14.5	309	14.9
150	13589	-60.6	20.9	303	15.0
100	16101	-63.4	22.2	295	11.8
050	20316	-64.9	22.6	286	10.5
030	23496	-64.3	24.1	304	9.6

**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 1963-2002; 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)	11.7	9.9	8.6	10.1	9.5	6.8	8.9
	11.2	9.9	8.1	10.4	8.9	7.4	8.5
	0.4	0.0	0.4	-0.3	0.4	-0.4	0.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.1	13.1	11.5	12.9	12.4	10.8	13.3
	13.7	13.7	11.5	13.5	12.0	11.5	12.7
	0.3	-0.7	0.0	-0.9	0.4	-0.7	0.4
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.2	6.8	5.7	7.2	6.7	2.9	4.4
	8.6	6.1	4.7	7.3	5.9	3.3	4.2
	0.4	0.4	0.6	-0.1	0.4	-0.2	0.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.0	15.8	15.5	16.6	16.4	16.4	18.2
FECHA	13	19	15	14	14	13	14
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.4	0.1	-0.5	2.4	2.2	-3.0	-1.6
FECHA	2	24	2	2	23	23	24
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	126.1	151.1	173.9	133.0	132.9	133.4	56.0
	127.6	151.0	257.7	232.7	266.7	135.0	119.6
	0.0	0.0	-0.5	-0.7	-0.7	0.0	-0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	19.9	21.6	33.4	18.7	22.1	42.1	12.6
FECHA	4	29	27	8	8	2	9
Nº DE DÍAS CON PREC.	21	19	20	19	18	20	18
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	81.9	69.5	53.9	67.3	78.2		69.4
	89.9	93.0	89.9	86.8	93.0	77.5	71.3
	-0.3	-0.8	-1.0	-0.5	-0.4		-0.1
DÍAS DESPEJADOS	1	3	2	3	3	5	2
DÍAS CUBIERTOS	14	14	15	10	11	8	18
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	80	83	92	81	89	86	85
	77	78	86	77	86	84	77
	0.8	2.5	1.5	0.6	0.8	0.7	0.7
TENSIÓN VAPOR (hPa)	11.2	10.6	10.6	10.4	10.6	9.0	9.8
	10.5	10.1	9.6	10.1	10.0	8.9	8.8
	0.8	0.6	0.9	0.3	0.5	0.1	0.6
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.0	1007.0	976.2	1006.6	990.2	967.5	1002.1
	1010.9	1006.4	975.7	1005.2	990.2	966.1	1001.9
	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	88	78	72		69		49
FECHA	27	27	27		27		27

# Viento.

Se incluyen en esta página las rosas medias mensuales de viento de los siete observatorios principales de Galicia. Los datos de color rojo corresponden al mes actual; los de color azul son los promedios de los últimos 10 años. La escala situada sobre el eje norte mide frecuencias en %. Para completar la información relativa a este parámetro añadimos una breve referencia a los episodios más relevantes de viento ocurridos durante el mes.

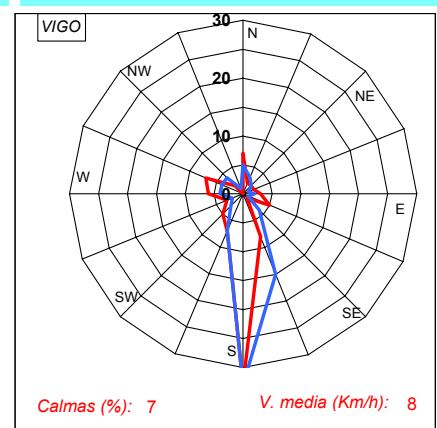


Los valores de viento más relevantes de diciembre de 2003 se registraron entre los días 26 y 29, impulsados por una profunda depresión situada sobre las islas británicas.

Más de 100 Km/h mide la estación de Estaca de Bares durante los días 27, 28 y 29; rachas del orden de 100 Km/h se alcanzaron en el área de Fisterra en estas mismas fechas. En concreto, Estaca de Bares registró 138 Km/h el día 27 y en esa misma jornada Cabo Vilán midió 99

Km/h, en tanto que Fisterra llegó hasta 104. Más al sur, la estación automática situada en el puerto de Vigo alcanzó el valor de 90 Km/h.

Por otra parte, coincidiendo con los sucesivos pasos de sistemas frontales, se miden rachas de viento importantes, en especial en el litoral norte: destacamos en la estación de Estaca de Bares los valores de 88 Km/h registrados el día 2 y de 95 el 18. Fisterra y cabo Vilán midieron, respectivamente, 95 y 92 Km/h el día 3.



Sección de Climatología del CMT en Galicia.

Tfno. 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.