



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

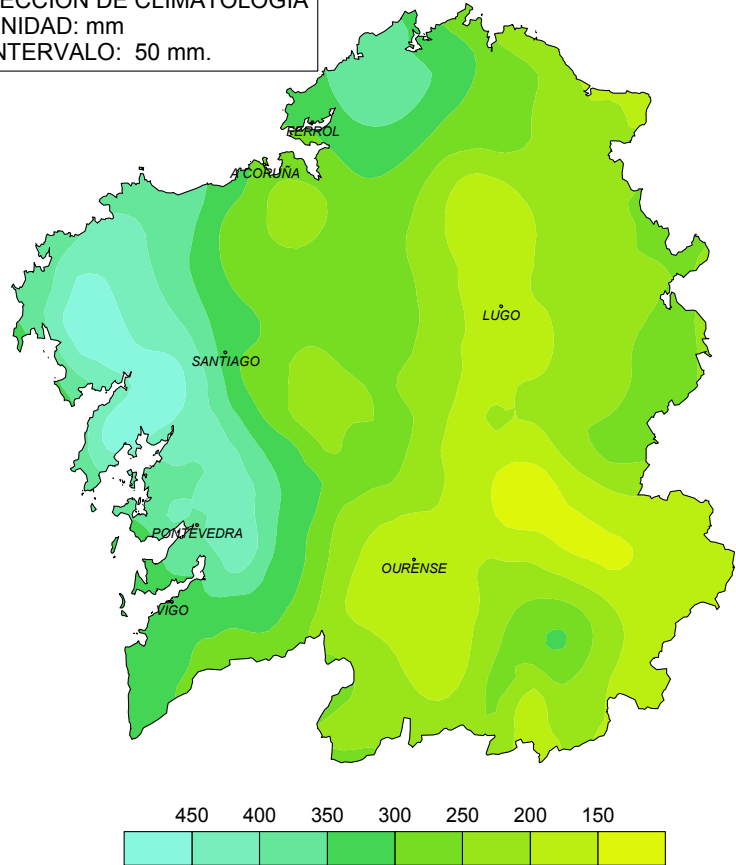
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.

C.M.T. EN GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 50 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2003.

La característica climática más notable del mes de noviembre de 2003 en Galicia fue la persistencia de las precipitaciones. Se registraron durante más de 20 días y fueron especialmente continuas en la última decena. Abarcaron también, con interrupciones, la primera quincena, de modo que únicamente se disfrutó de un breve periodo de tiempo seco entre los días 16 y 20.

Las más importantes, del orden de 400 l/m², se concentraron en el tercio occidental de la Comunidad, donde se superaron los valores normales en cantidades cercanas a los

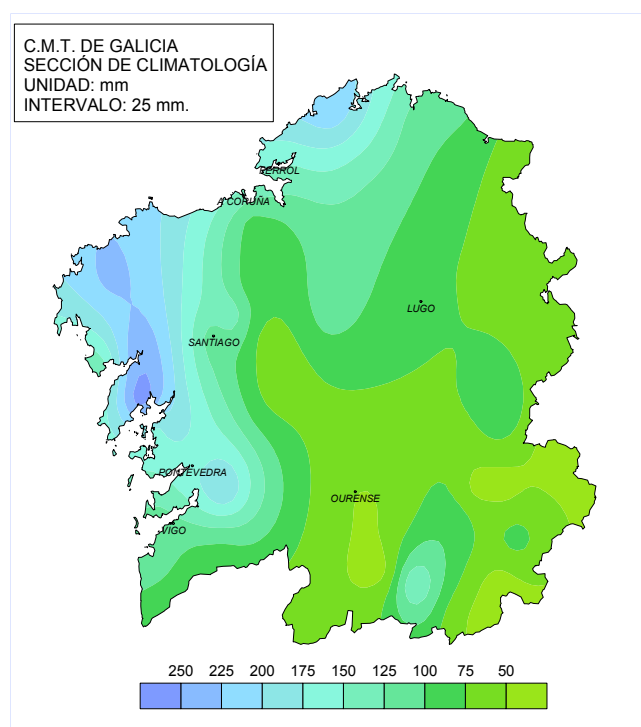
200 l/m². Se midieron del orden de 100 l/m² en 24 horas en el entorno de las rías de Muros y Arousa el día 15. En el entorno de la ciudad de A Coruña se recogieron más de 90 l/m² el 22; estas cantidades fueron en buena medida responsables de que el observatorio de esta ciudad superase su valor máximo histórico de noviembre, que, hasta el presente año y desde 1877, era de 297 l/m² y correspondía a noviembre de 2000. En el entorno de las fechas mencionadas y también hacia el día 30 se produjeron algunas tormentas, no muy generalizadas.

Las temperaturas se situaron alrededor de un grado por encima de los valores habituales de septiembre, como corresponde a un mes lluvioso, con predominio de cielos cubiertos y vientos relativamente cálidos del suroeste. Las temperaturas máximas más altas se midieron el 6 y el 7, con valores situados entre 20 y 25 °C. Las mínimas absolutas se registraron en fechas variables y, ocasionalmente, resultaron levemente negativas en el interior de la Comunidad.

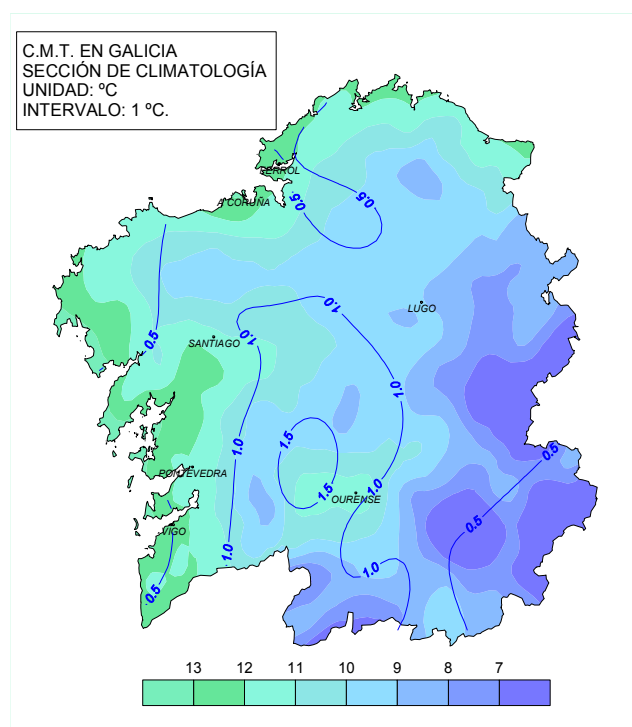
Contenido:

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 noviembre de 2003.



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

NOVIEMBRE DE 2003					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1008.0	14.0	4.1	201	0.9
850	1481	5.1	5.8	252	6.1
700	3047	-1.7	12.4	254	9.1
500	5656	-16.4	13.1	269	11.6
300	9285	-44.1	10.2	279	16.0
200	11902	-59.1	12.3	290	18.7
150	13701	-61.0	19.2	286	14.7
100	16203	-63.5	22.3	282	9.9
050	20486	-61.6	27.6	268	3.5
030	23667	-57.3	31.7	12	3.2

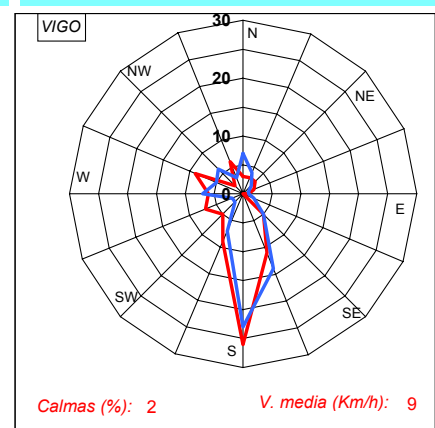
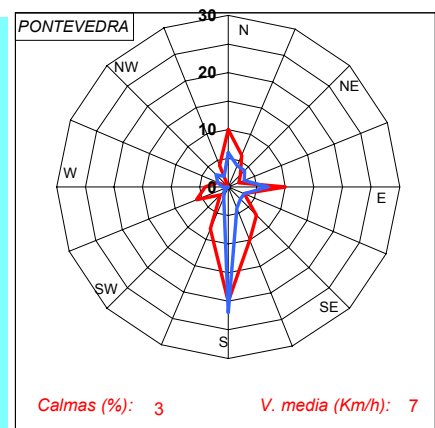
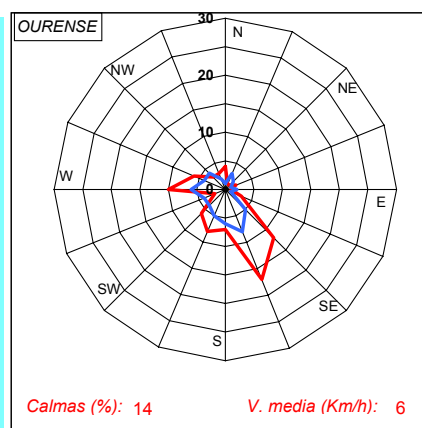
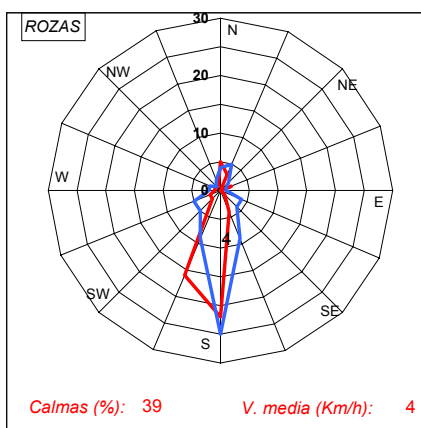
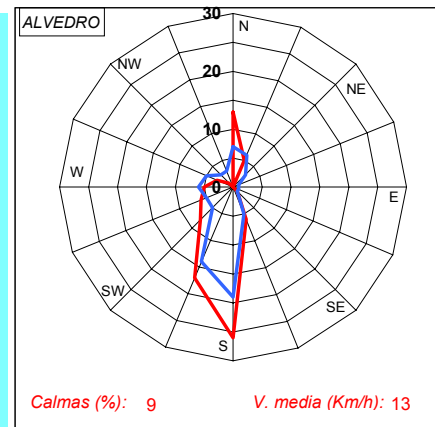
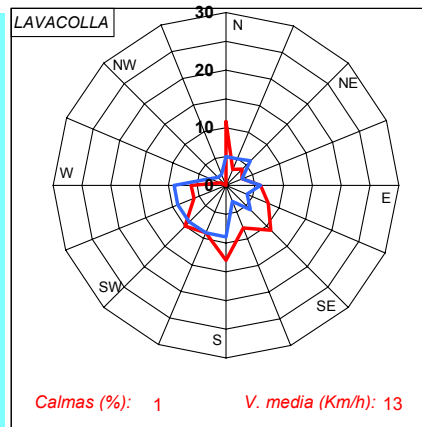
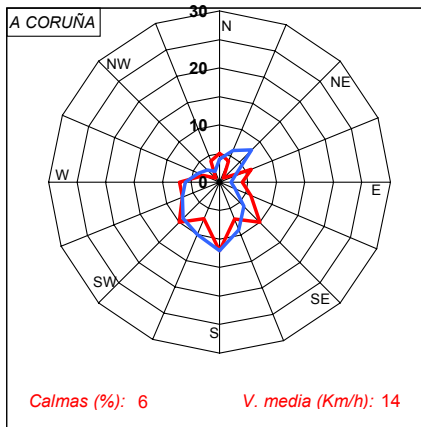
Estaciones principales.

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
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	13.7	12.1	11.2	12.6	12.0	9.3	11.9
	12.9	11.7	10.0	12.1	11.2	8.9	10.8
	0.7	0.4	0.9	0.5	0.7	0.3	0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	16.6	15.8	14.7	15.8	15.1	13.9	16.8
	15.6	15.6	13.8	15.5	14.6	13.4	15.5
	0.8	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	1.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	10.9	8.4	7.6	9.3	8.9	4.7	7.0
	10.1	7.7	6.3	8.8	7.8	4.5	6.0
	0.7	0.5	0.9	0.4	0.8	0.1	0.6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	25.0	25.0	22.4	22.3	22.0	22.3	23.0
FECHA	7	7	7	7	6	6	7
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.8	2.8	1.0	3.7	4.6	-1.3	1.0
FECHA	18	18	25	25	25	19	25
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	296.9	219.7	333.4	361.9	348.5	198.5	137.3
	124.7	129.3	216.4	230.2	231.4	141.2	93.3
	2.8	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	95.6	29.2	70.8	57.7	50.1	43.5	27.3
FECHA	22	14	14	21	29	14	14
Nº DE DÍAS CON PREC.	23	20	23	22	24	22	20
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	105.9	112.5	83.4	67.0	90.0	86.6	79.0
	108.0	105.0	105.0	108.0	111.0	84.0	90.0
	-0.1	0.3	-0.6	-1.2	-0.5	0.1	-0.4
DÍAS DESPEJADOS	3	4	3	4	3	6	2
DÍAS CUBIERTOS	12	9	14	11	15	8	17
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	79	87	81	86	86	81
	78	79	86	77	85	85	76
	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5
TENSIÓN VAPOR (HPa)	12.2	11.7	11.7	12.1	12.3	10.5	11.6
	11.8	11.4	10.8	11.4	11.5	10.1	10.1
	0.4	0.3	0.9	0.5	0.8	0.6	0.8
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1006.5	1002.5	972.3	1002.5	986.4	963.4	997.9
	1009.9	1006.2	975.1	1004.2	989.4	965.1	1001.7
	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4	-0.7	-0.4	-0.8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	89	76	63	59	65	49	52
FECHA	15	26	16	26	30	16	6

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.



Claro predominio de los vientos de componente sur a lo largo del mes, como cabe esperar tanto de las importantes precipitaciones como de las temperaturas suaves medidas a lo largo de noviembre de 2003.

Por lo que respecta a los valores extremos, entre los observatorios principales destacan los 89 Km/h medidos en A Coruña el día 15; valores similares registran las estaciones de cabo Vilán y Fisterra

durante los días 15 y 16. El 5 se habían medido también rachas del orden de 90 Km/h en esta zona, que volvieron a registrarse durante las jornadas del 26 y el 30.

Estos dos últimos episodios son los más destacados en el litoral norte. Así, la estación de Estaca de Bares supera los 110 Km/h durante los días 26 y 27, así como los 90 Km/h el 28 y el 30.

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.