



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

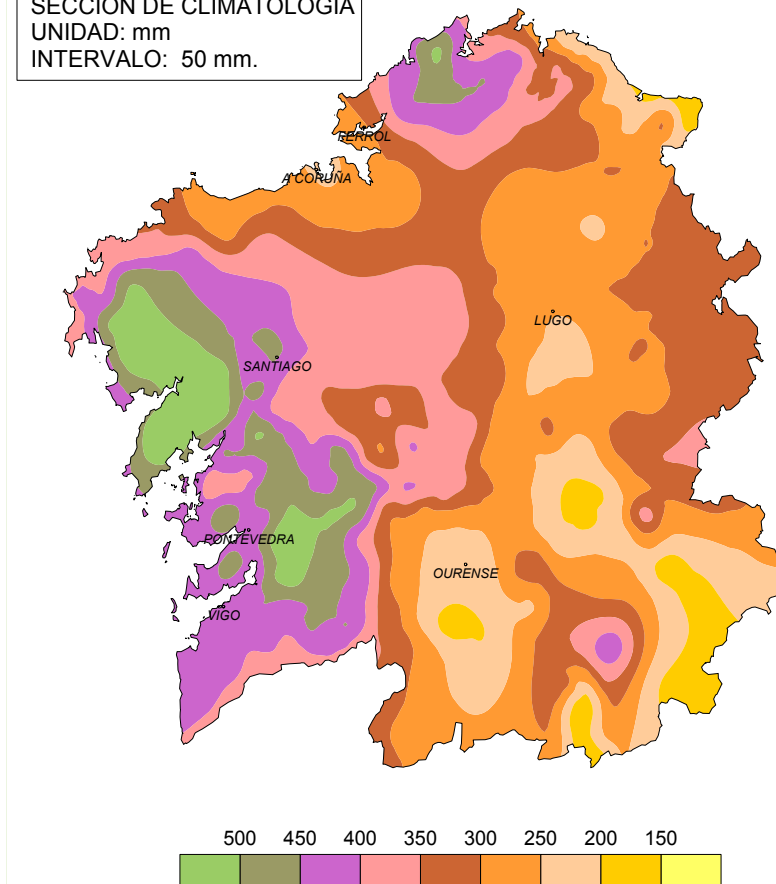
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 2002.

Se recogió a lo largo de noviembre de 2002 el doble de la precipitación normal del mes. No se superaron registros históricos, aunque los valores medidos figuran en un lugar destacado en las series de cada observatorio.

Las lluvias se sucedieron con escasas interrupciones a lo largo de todo el mes, hasta completar entre 23 y 28 días con precipitación. En particular, un periodo muy lluvioso se extendió del día 9 al 23. En estas fechas se registraron numerosas tormentas acompañadas en ocasiones por precipitaciones de granizo. Nevó algún día en las áreas de mayor alti-

tud. Frecuentes fueron también las tormentas en los últimos días del mes.

En la zona más próxima al litoral las precipitaciones máximas se localizaron alrededor de los días 12 y 13; puntualmente llegaron a los 100 l/m². En el interior, donde las máximas en 24 horas fueron menos importantes, se produjeron los días 20 y 21.

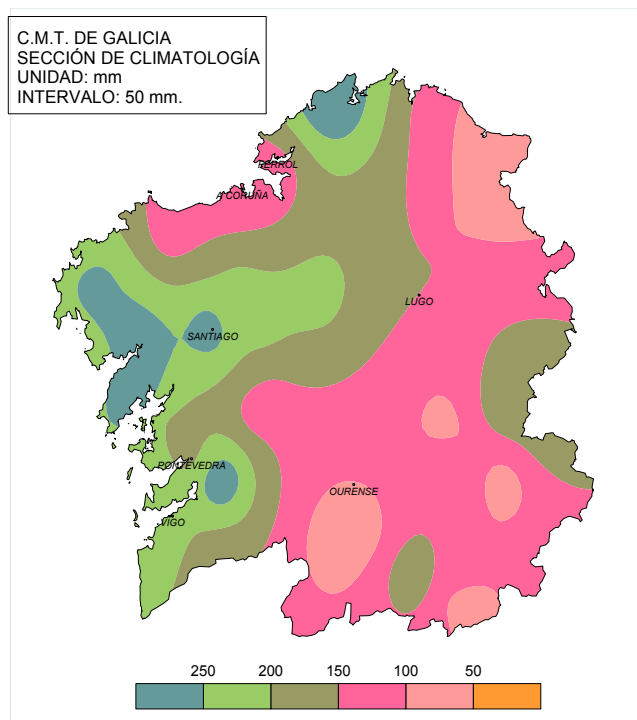
En cuanto a las temperaturas, las medias apenas se separaron del valor normal. Las mínimas fueron más suaves de lo habitual como consecuencia de la abundante nubosidad que impidió las heladas y, en contrapartida, no permitió a las máximas alcanzar la media de los últimos años. El día más cálido fue el de todos los santos con máximas situadas alrededor de los 20 °C. Las mínimas del mes se midieron, con alguna excepción, alrededor del 20; son levemente negativas en algunas zonas interiores.

Como es lógico, hubo un reducido número de horas de sol y faltan casi por completo los días que pueden considerarse despejados.

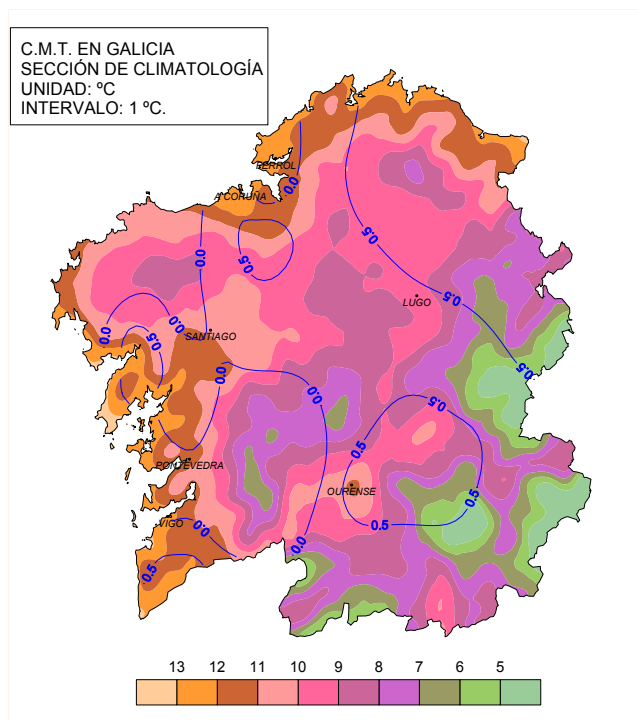
Contenido:

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 2002.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de noviembre de 2002.

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).

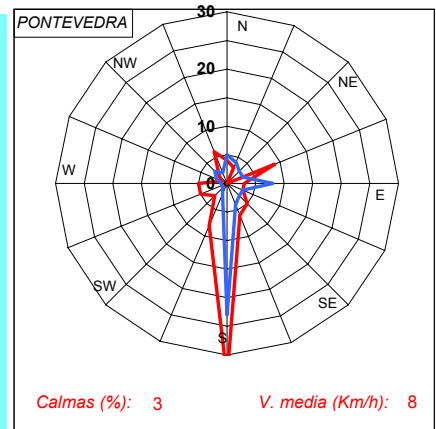
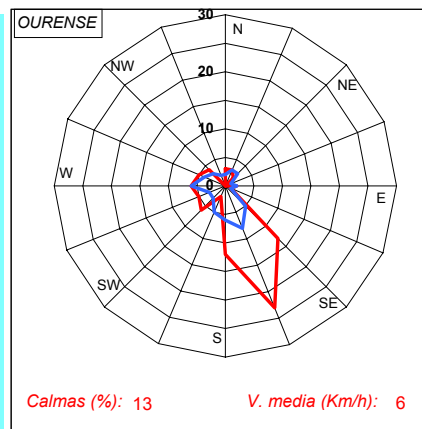
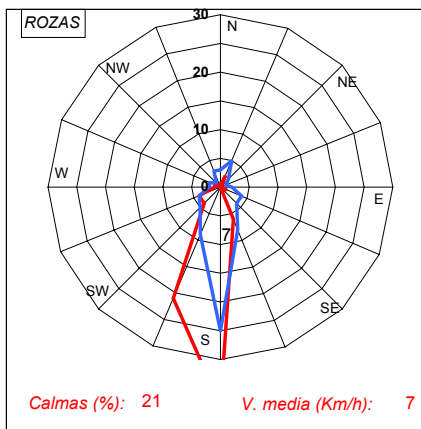
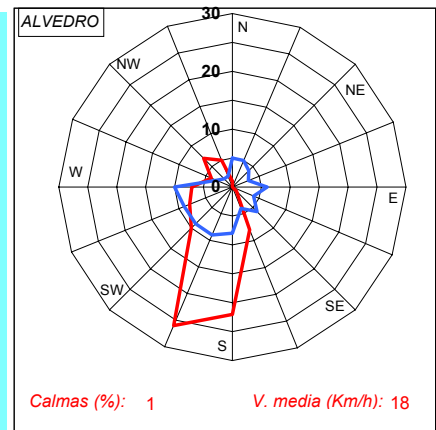
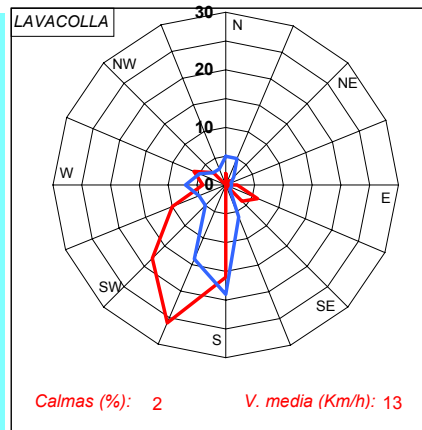
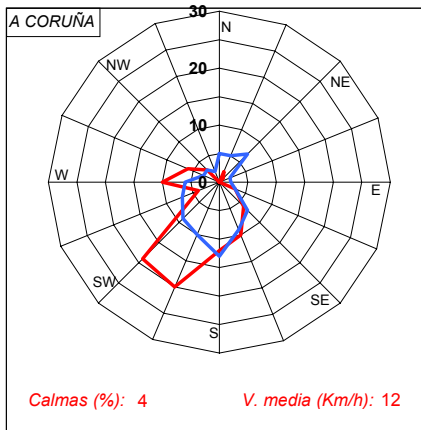
NOVIEMBRE DE 2002					
NIVEL	PRESION/ ALTITUD	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESION PUNTO DE ROCIO	DIRECCION	VELOCIDAD
SUPERFICIE	1004.0	13.7	3.6	212	2.3
850	1434	2.4	5.4	261	9.9
700	2983	-5.0	10.5	275	13.1
500	5549	-21.2	12.4	275	17.4
300	9118	-46.7	12.0	284	23.3
200	11732	-57.6	18.2	291	25.0
150	13537	-58.9	23.4	288	19.5
100	16066	-60.8	25.6	287	13.1
050	20446	-58.7	29.7	297	6.2
030	23647	-56.2	30.8	341	6.5

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 1971-2000; 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 y, por tanto, su periodo de referencia es bastante más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	13.3	12.1	10.4	12.0	11.3	9.4	11.6
	13.0	11.7	10.2	12.2	11.3	8.9	10.8
	0.3	0.4	0.2	-0.2	0.0	0.4	0.7
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15.8	14.9	13.3	14.7	13.9	12.7	15.5
	15.8	15.7	13.9	15.5	14.7	13.4	15.5
	0.0	-0.7	-0.4	-0.7	-0.7	-0.6	0.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	10.8	9.2	7.4	9.4	8.8	6.0	7.8
	10.3	7.7	6.4	8.9	7.9	4.4	6.1
	0.5	1.2	0.8	0.4	0.6	1.0	1.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	21.6	20.5	18.0	20.4	18.8	18.2	22.6
FECHA	1	1	1	1	1	1	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.5	2.2	1.4	2.8	1.0	0.0	2.4
FECHA	20	25	20	20	20	8	20
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	228.8	249.3	419.2	386.1	436.6	271.6	187.0
	115.7	129.0	201.1	234.5	232.5	133.1	93.2
	1.9	1.9	1.9	1.2	1.3	2.3	1.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	26.9	33.8	57.4	82.5	68.4	33.1	24.7
FECHA	13	13	12	12	13	21	20
Nº DE DÍAS CON PREC.	26	28	26	25	24	26	23
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	68.1	71.1	33.0	43.8	52.7	44.8	46.3
	108.0	105.0	105.0	108.0	108.0	84.0	90.0
	-1.5	-1.3	-2.0	-2.4	-1.4	-1.6	-1.8
DÍAS DESPEJADOS	0	0	0	1	1	1	0
DÍAS CUBIERTOS	16	11	15	16	18	20	19
HUMEDAD							
MEDIA (%)	79	81	91	87	91	87	85
	78	79	85	78	86	85	76
	0.3	1.0	1.5	1.3	1.3	0.7	0.8
TENSIÓN VAPOR (hPa)	12.4	12.0	11.4	12.5	12.6	10.6	11.8
	11.9	11.5	10.9	11.4	11.6	10.1	9.4
	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1	0.7	0.7
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1003.7	999.8	970.1	1000.4	984.7	961.1	996.1
	1010.7	1006.2	975.6	1004.0	989.9	965.3	1001.8
	-1.5	-1.4	-1.3	-0.9	-1.2	-1.0	-1.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	104	96	106		105	75	
FECHA	13	13	13		13	13	

Viento.

Se incluyen a continuación 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 es válida tanto para las frecuencias (%) como para las velocidades (Km/h). También se incluye una breve referencia a los episodios más relevantes de viento ocurridos durante el mes.

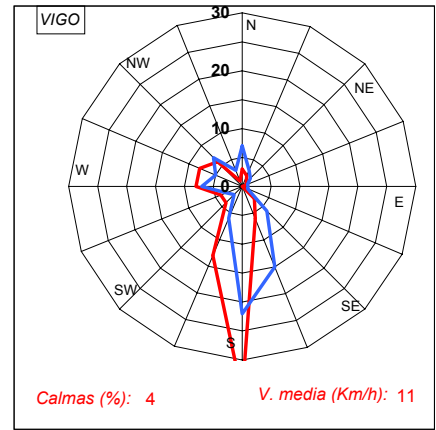


El día más destacado del mes por lo que respecta a esta variable fue el 13, fecha que tardará en ser olvidada. Se superaron los 100 Km/h en Coruña, Santiago y Vigo; en Alvedro la racha máxima fue de 96 Km/h; en cabo Vilán se llegó a 114 Km/h y hasta 148 Km/h midió la estación de Estaca de Bares. En los registradores situados en las comarcas interiores, las velocidades máximas del viento no superaron los 80 Km/h.

Otro episodio de temporal, que

afectó fundamentalmente a la fachada occidental, se vivió alrededor del día 21, con rachas de más de 90 Km/h en Vigo y por encima de 100 Km/h en el área de Fisterra. También se superaron en esta zona los 90 Km/h alrededor del día 27.

Predominan claramente los vientos de componente sur. Se observan también importantes valores de velocidad y un escaso porcentaje de calmas en los observatorios más próximos a la costa.



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.