



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

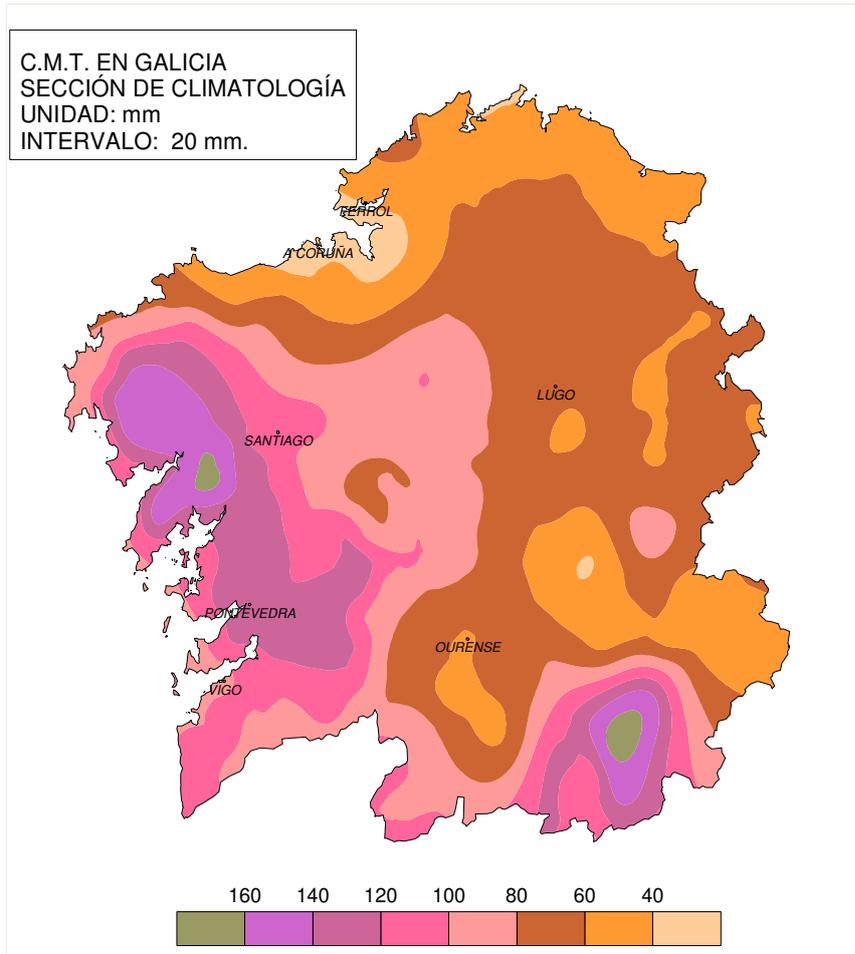
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.

C.M.T. EN GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 20 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2002.

De nuevo nos hallamos ante un mes que, con la excepción de algunos puntos de las provincias de Ourense y Pontevedra, no alcanza los valores normales de precipitación. El déficit de lluvia es especialmente relevante en las comarcas más septentrionales, donde las precipitaciones medidas entre los días 11 y 17, que fue el periodo más lluvioso del mes, fueron mucho menos cuantiosas que en el resto de la Comunidad. De este periodo podemos destacar la existencia de frecuentes tormentas, en especial durante los días 12 y 15, acompañadas ocasionalmente por precipitaciones en forma de granizo; este fenómeno se había

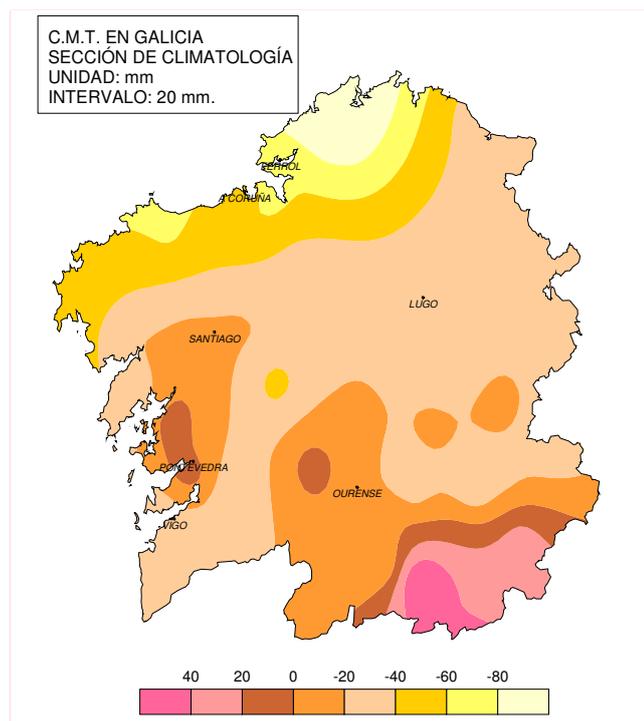
observado también acompañando a las débiles precipitaciones ocurridas en los primeros días del mes y se reprodujo en las comarcas más interiores durante el día 29. En total, un número de días de precipitación que supera levemente la decena en la mitad sur de la comunidad y no alcanza esta cifra en el norte. La existencia de unos 20 días sin precipitación se traduce también en unos elevados porcentajes de insolación, cercanos al 50 %.

Las temperaturas medias superan a las normales en cantidades cercanas a 1 °C. Fue, pues, un mes apreciablemente cálido, en el que destaca sin duda el día 23, fecha en que numerosos observatorios registran una máxima histórica. En particular el observatorio de Ourense alcanzó en esa fecha una temperatura máxima de 30.6 °C, dos grados más que la efeméride anterior de marzo, alcanzada en 1992. En el extremo opuesto, este mismo observatorio registró el día 3 una temperatura de -1.2 °C, valor que encaja perfectamente dentro de las mínimas de marzo y que sirve para situar el periodo más frío del mes, con numerosa heladas, aunque no muy intensas, en el interior de la Comunidad.

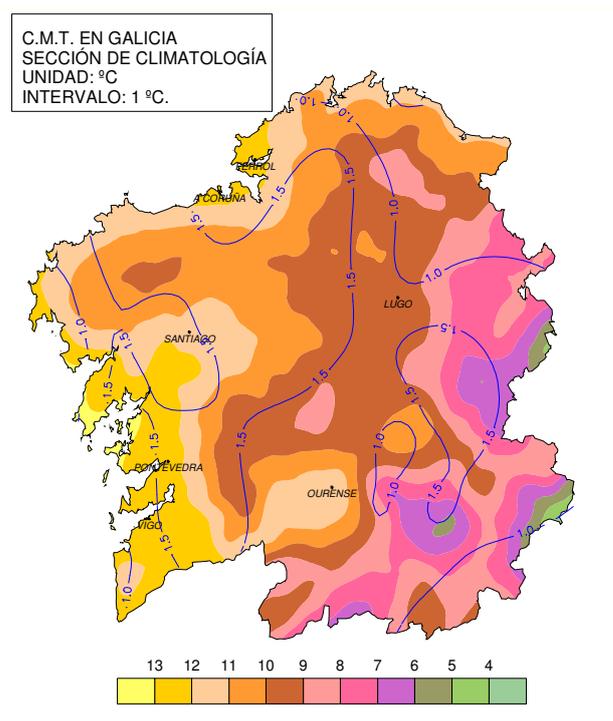
Contenido:

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 marzo de 2002.



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

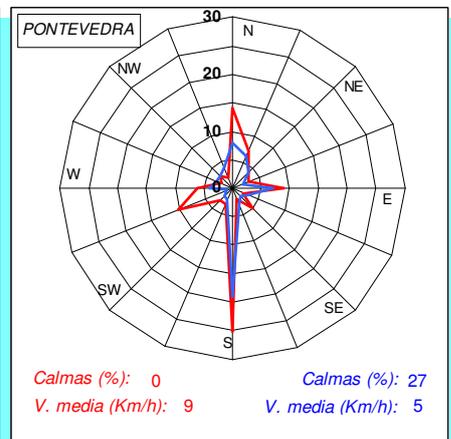
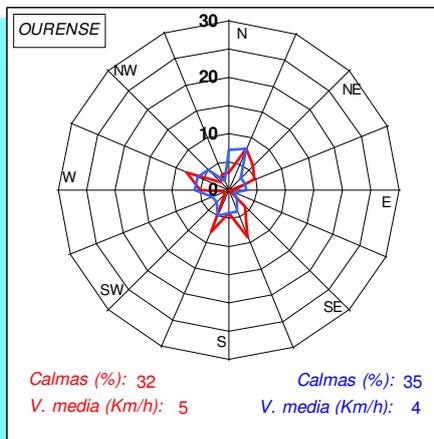
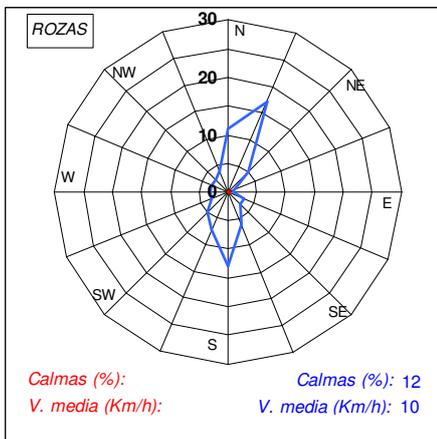
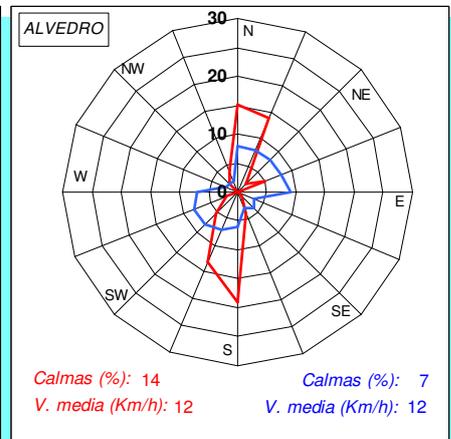
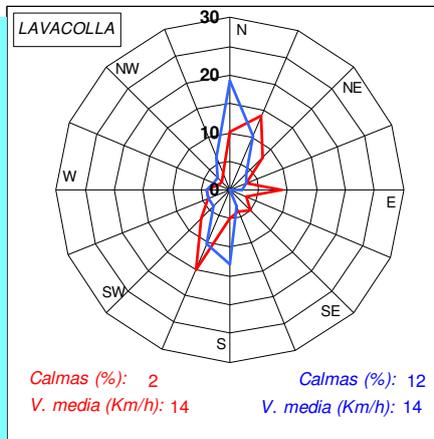
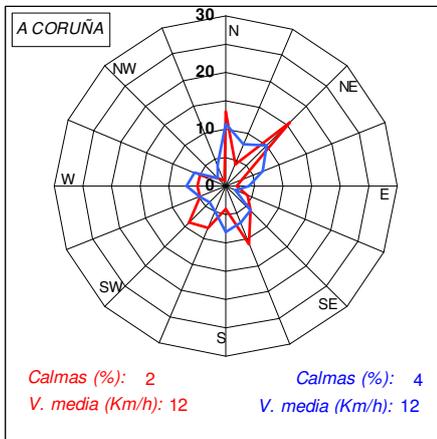
MARZO DE 2002					
NIVEL	PRESION/ ALTITUD	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESION PUNTO DE ROCIO	DIRECCION	VELOCIDAD
SUPERFICIE	1008.2	12.8	4.1	105	0.6
850	1469	3.3	14.3	225	3.3
700	3016	-5.6	19.6	246	4.3
500	5570	-22.9	14.4	259	4.9
300	9105	-49.3	11.9	262	6.3
200	11693	-58.4	19.3	267	9.3
150	13506	-57.2	27.1	257	10.4
100	16056	-60.1	28.8	256	8.2
050	20417	-60.6	29.1	236	2.9
030	23580	-59.3	29.4	74	3.6

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 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, por lo que hay que tener en cuenta que el periodo de referencia es bastante más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	12.8	11.7	11.3	13.1	12.6		12.6
	11.7	10.7	9.5	12.6	10.9	8.9	11.4
	0.8	0.8	1.1	0.4	1.0		0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	16.2	16.1	16.5	17.8	17.1		20.1
	14.9	15.3	14.2	17.4	15.1	15.5	18.1
	0.9	0.5	1.0	0.2	1.0		0.8
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.3	7.3	6.1	8.3	8.1		5.2
	8.6	6.1	4.8	7.8	6.6	2.8	4.6
	0.6	1.0	1.1	0.6	1.1		0.4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.6	26.8	27.6	28.4	28.0		30.6
FECHA	23	23	23	23	23		23
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4.4	1.3	0.3	2.1	2.4		-1.2
FECHA	2	10	10	2	2		3
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	29.1	27.5	122.9	133.8	117.8		39.9
	77.0	92.2	143.5	89.6	145.2	63.0	53.5
	-1.0	-1.2	-0.2	0.8	-0.3		-0.4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	7.1	7.6	35.4	29.7	27.2		15.6
FECHA	14	15	17	12	12		14
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	11	12	12	12		10
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL		185.0	180.8	188.9	186.5		175.2
	155.0	148.8	155.0	195.3	176.7	148.8	167.4
		1.0	0.6	-0.1	0.2		0.2
DÍAS DESPEJADOS	7	7	6	8	8		5
DÍAS CUBIERTOS	9	4	9	10	10		11
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	70	72	65	71		66
	73	73	77	66	76	74	63
	1.0	-0.8	-0.7	-0.1	-0.7		0.3
TENSIÓN VAPOR (hPa)	11.5	9.9	9.4	9.9	10.3		9.5
	10.2	9.7	9.3	9.8	10.0	8.8	8.4
	1.9	0.3	0.1	0.1	0.4		0.5
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.5	1003.3	972.5	1002.3	986.2		997.7
	1011.0	1006.7	975.5	1006.1	989.7	968.0	1001.4
	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9		-1.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	72	76	70	67	59		
FECHA	18	18	18	17	12		

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.

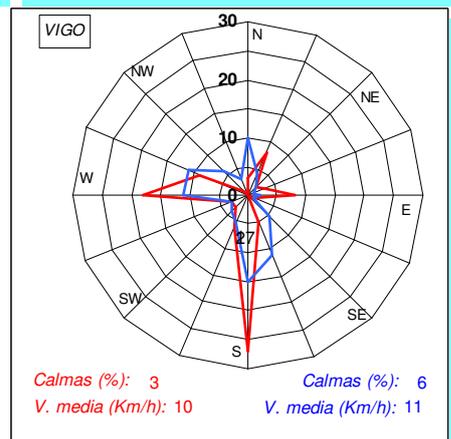


En lo que al viento respecta, fue el día 18 el más relevante. Las estaciones principales alcanzan rachas máximas situadas alrededor de 70 Km/h; en el área de Fisterra se llegan a valores del orden de 90 Km/h y de alrededor de 100 Km/h en algunos puntos de la costa de Lugo.

En esta última zona la situación se mantiene entre los días 16 y 19; del resto del mes sólo merece una breve reseña el dato correspondiente al día 1, en que la estación de Estaca de Bares se aproxima

ma a 90 Km/h. En cualquier caso, los episodios de viento fuerte resultan escasos frente a lo que suele ser normal en el primer mes de la primavera.

Las rosas mensuales de viento presentan, en general, un porcentaje de calmas apreciablemente menor del normal y un reparto de frecuencias que se concentra, con las lógicas particularidades locales, entre las direcciones NE y SE.



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.