



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

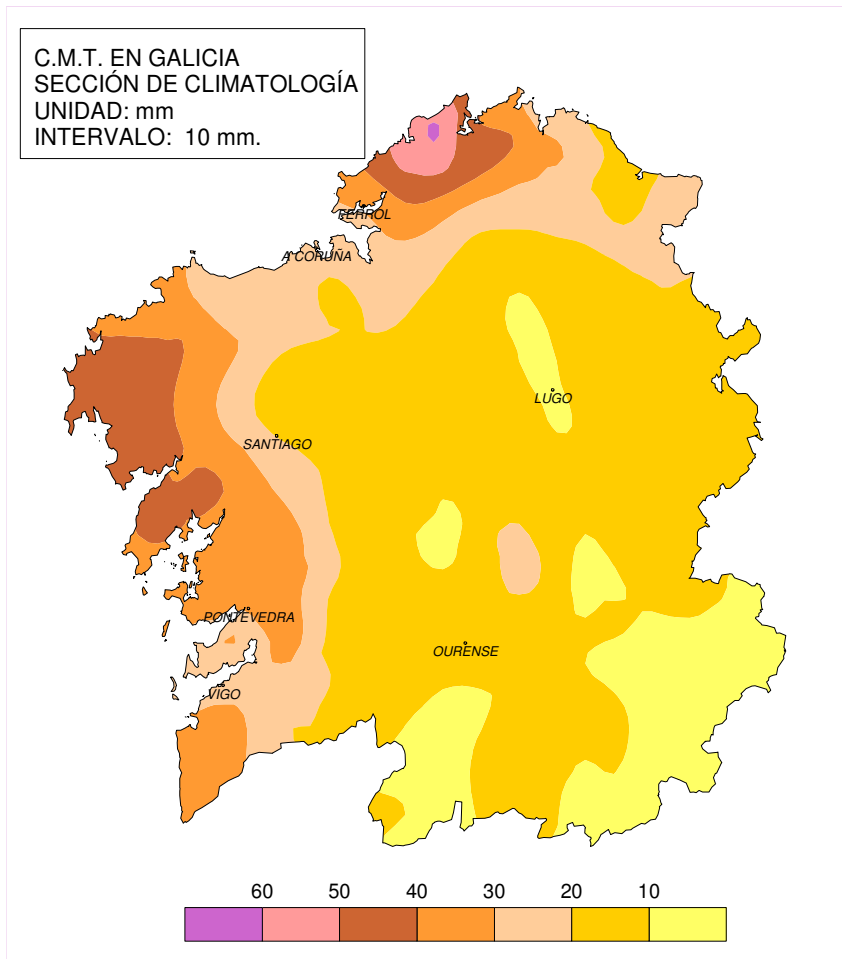
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.

C.M.T. EN GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 10 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2002.

El mes de julio de 2002 dejó en Galicia un déficit de precipitación de alrededor de 20 l/m² por término medio. Pese a que los días de lluvia fueron relativamente abundantes, sobre todo en la mitad norte, las cantidades totales resultan escasas y en el cuadrante suroriental de la Comunidad apenas se superan los 10 l/m² en el conjunto del mes.

Las fechas más lluviosas se concentran en torno al 8 y al 9, con cantidades que, en general, no superan los 15 l/m². En torno a los días 21 y 22 se registran numerosas tor-

mentas, pero tampoco dejan cantidades relevantes de lluvia.

Los días despejados disminuyen de sur a norte desde los 12 de Pontevedra o Vigo hasta los 6 de Alvedro; son valores que, en cualquier caso, se sitúan por debajo de la media. Las horas de sol y los porcentajes de insolación son muy similares a los normales de julio.

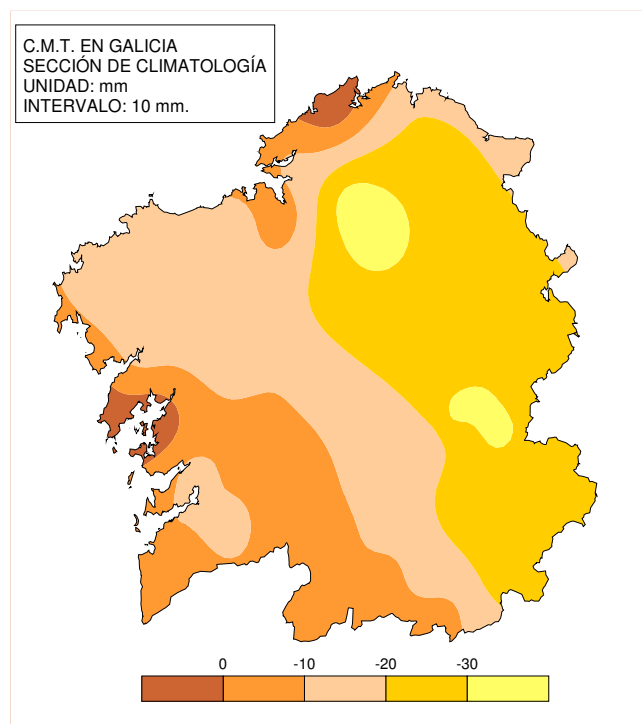
En cuanto a las temperaturas, quizá el aspecto más destacado esté en los valores de temperatura mínima media. En el aeropuerto de Vigo, por ejemplo, hay que retroceder hasta julio de 1980 para hallar una mínima media menor que la registrada en julio de 2002.

El más frío, en cuanto a la temperatura mínima, fue el día 11; alrededor de los días 17 y 18 se midieron las máximas, entre las que destacamos los 37 °C de Ourense, un valor muy habitual como máxima absoluta de julio en este observatorio. Las temperaturas medias del mes se sitúan alrededor de un grado por debajo de la media normal de julio.

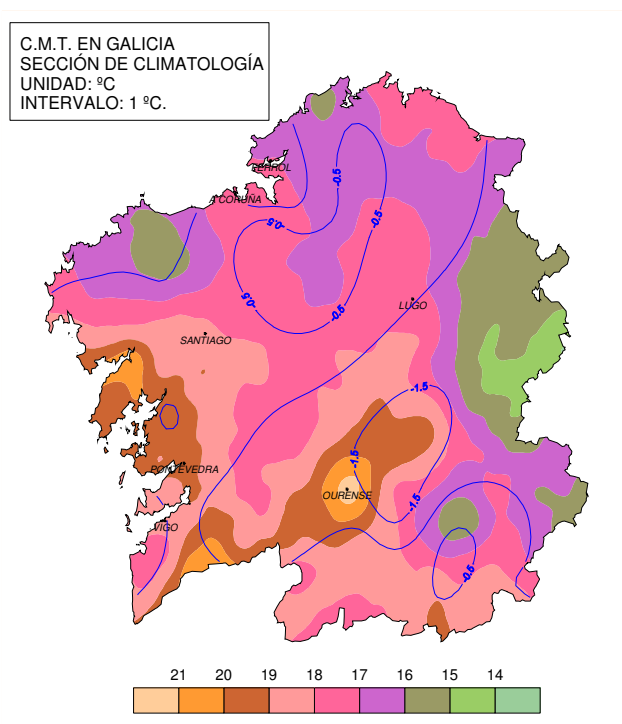
Contenido:

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 julio de 2002.



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

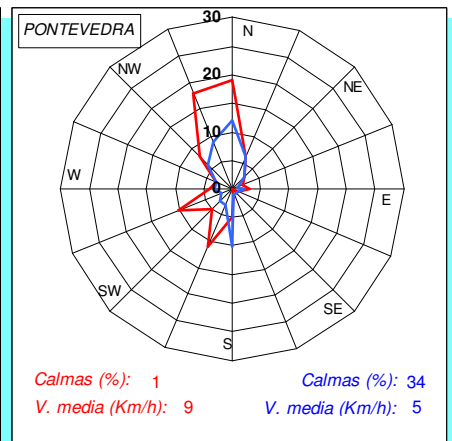
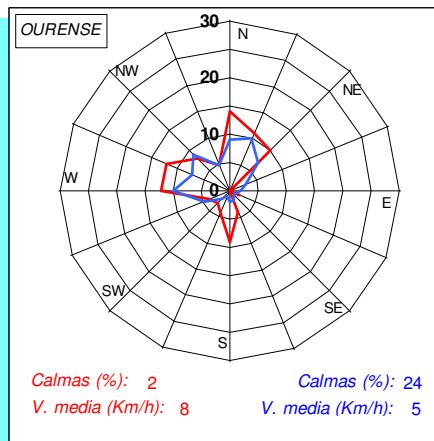
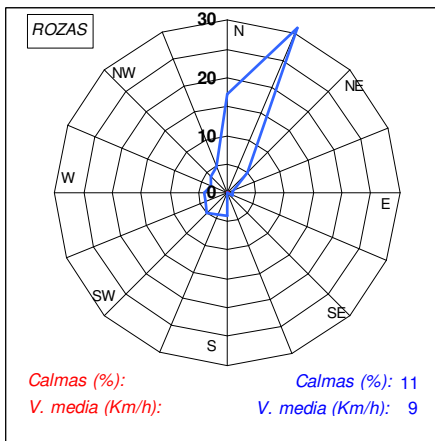
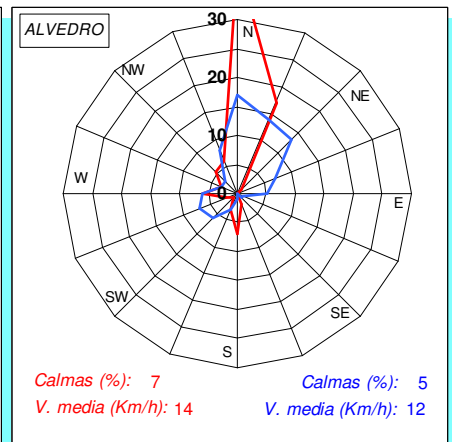
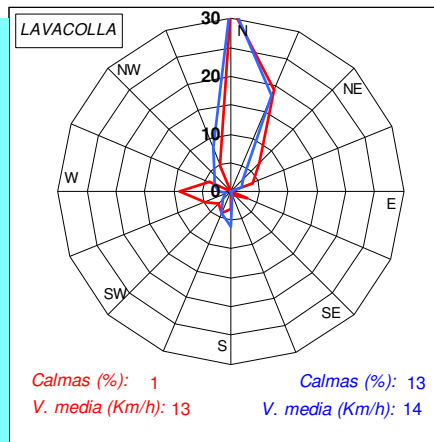
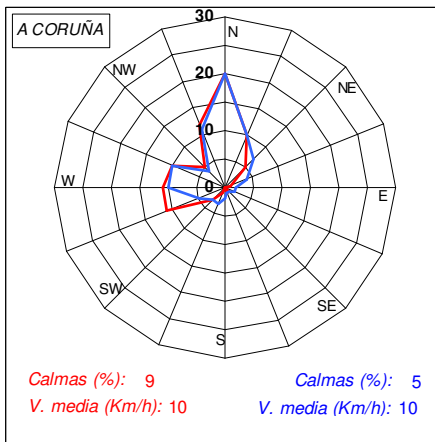
JULIO DE 2002					
NIVEL	PRESION/ ALTITUD	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESION PUNTO DE ROCIO	DIRECCION	VELOCIDAD
SUPERFICIE	1012.1	17.5	2.6	349	1.3
850	1534	11.1	11.0	353	4.0
700	3136	4.2	16.7	301	5.6
500	5792	-11.9	19.5	288	8.4
300	9500	-39.1	12.6	291	9.8
200	12169	-55.0	16.2	289	11.5
150	13990	-57.7	25.4	281	11.8
100	16532	-60.0	28.1	286	6.5
050	20858	-56.6	31.4	108	5.3
030	24238	-50.6	33.6	94	10.5

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)	17.7	17.7	17.7	19.4	18.6		22.1
	18.7	18.5	18.5	20.6	19.4	8.9	22.1
	-1.3	-0.9	-0.7	-1.2	-0.7		0.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	20.7	21.3	23.2	25.0	23.7		30.1
	21.8	23.0	24.1	26.2	24.3	24.3	29.7
	-1.1	-1.3	-0.5	-0.8	-0.4		0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.7	14.1	12.1	13.9	13.5		14.0
	15.6	13.9	12.8	15.0	14.6	12.0	14.6
	-1.3	0.2	-0.7	-1.6	-1.1		-0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.6	31.0	30.0	33.0	31.0		37.0
FECHA	18	18	17	17	16		18
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	11.6	9.0	6.0	9.2	9.4		7.6
FECHA	11	11	11	11	11		11
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	19.7	19.6	17.9	33.1	32.8		7.5
	29.8	31.1	39.1	40.4	43.1	32.2	18.8
	-0.4	-0.4	-0.6	-0.2	-0.3		-0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	4.3	3.6	7.4	13.9	12.2		4.7
FECHA	8	9	8	8	8		9
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	14	16	8	10		6
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	210.2	223.5	251.5	288.9	308.2		297.5
	238.7	235.6	260.4	303.8	297.6	229.4	272.8
	-0.7	-0.3	-0.2	-0.6	0.2		0.6
DÍAS DESPEJADOS	2	6	5	12	12		10
DÍAS CUBIERTOS	11	7	8	6	5		3
HUMEDAD							
MEDIA (%)	84	79	74	70	74		57
	79	74	74	66	74	73	59
	1.7	1.7	0.0	0.7	0.0		-0.4
TENSIÓN VAPOR (hPa)	17.3	16.4	15.5	16.6	16.5		15.4
	16.9	16.4	16.2	16.3	17.0	15.8	15.4
	0.6	0.0	-0.8	0.2	-0.5		0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.7	1007.5	976.7	1005.9	989.9		1000.2
	1011.1	1006.7	976.0	1004.0	989.3	966.7	1000.0
	0.4	0.5	0.5	1.7	0.5		0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	51		50	62	50		
FECHA	14		16	26	30		

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.

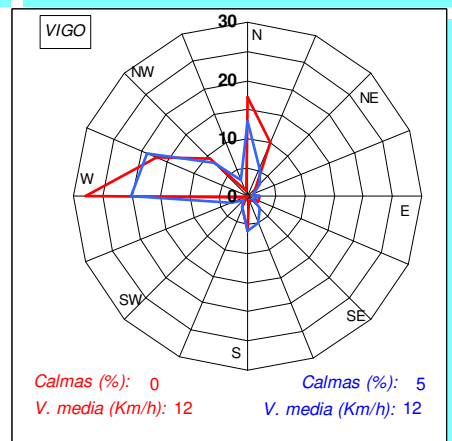


Las rosas de viento son muy similares a las medias de los últimos 10 años, aunque se nota un cierto incremento de la frecuencia asociada a la componente oeste.

Las velocidades medias son ligeramente superiores a su valor normal y, de nuevo, advertimos que los porcentajes de calmas no son comparables con los medios por cambio en los equipos de medida.

La racha máxima de viento entre estaciones principales la registró el observatorio de Pontevedra el día 26 con 62 Km/h.

En el litoral norte destaca el día 3, fecha en que la estación de Estaca de Bares midió una racha de 93 Km/h. Importantes son también los valores de viento registrados en el área de Fisterra durante los días 21 y 22; en estas fechas la estación de Cabo Vilán alcanzó valores próxi-



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.