



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

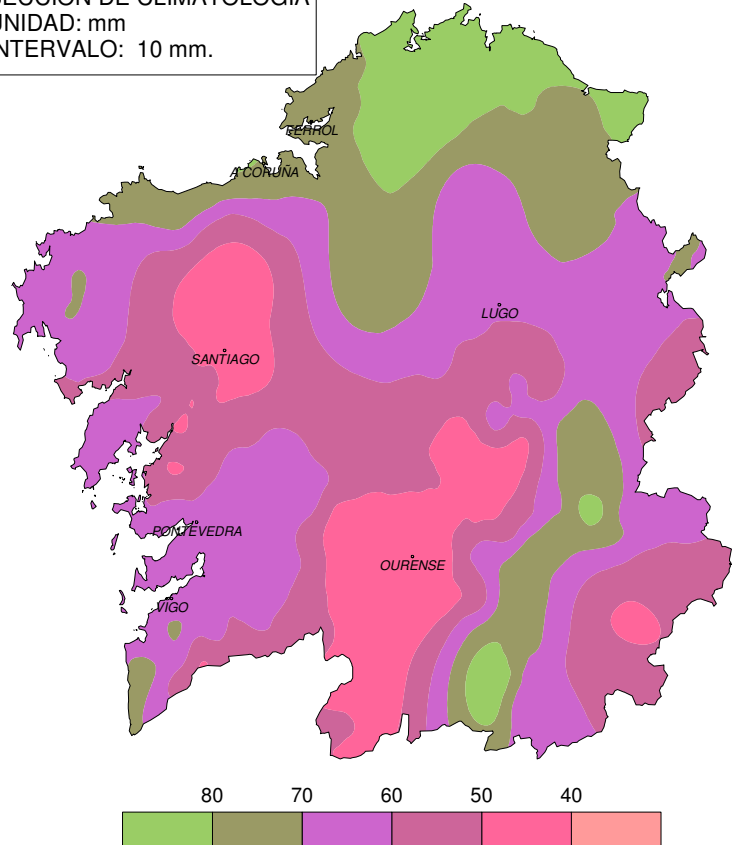
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 junio de 2002.

El mes de junio de 2002 presenta un comportamiento geográficamente irregular tanto en lo relativo a la temperatura como a la precipitación. Así, se registró un cierto déficit pluviométrico en las comarcas suroccidentales de la provincia de A Coruña (alrededor de los 20 l/m²), en tanto que en una cantidad similar se superaron los valores normales de precipitación en el norte y en el sureste de la Comunidad. Teniendo en cuenta que estos valores se sitúan en junio alrededor de los 50-70 l/m², las mencionadas diferencias resultan bastante significativas.

Se produjeron lluvias de modo más o menos continuo durante los nueve primeros días del mes y, tras una semana de buen tiempo general, reaparecieron las precipitaciones en el norte de la Comunidad y se generalizaron acompañadas de numerosas tormentas los días 26 y 27. Estos fenómenos tormentosos, frecuentemente acompañados de granizo, no generaron cantidades excesivamente altas de precipitación. Debemos mencionar también la existencia de alguna tormenta irregularmente repartida a lo largo del mes.

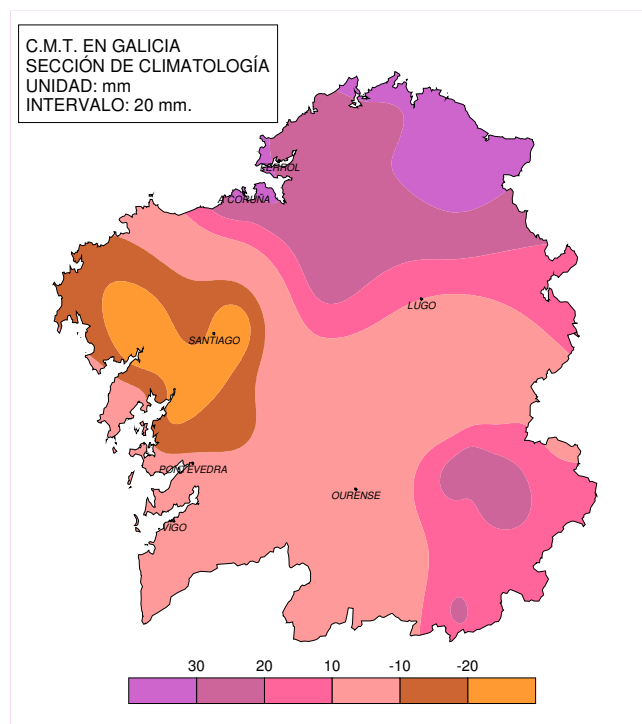
Las temperaturas se separaron muy poco de los valores típicos de junio; el signo de las diferencias es, a grandes rasgos, negativo en el litoral y positivo en el interior. Los días más calurosos del mes tuvieron lugar alrededor del 13 y del 25. Destacan los valores próximos a 36 °C que se alcanzaron en el entorno de Ourense y Monforte el día 13.

Por lo que respecta a la nubosidad, digamos que las horas de sol fueron considerablemente menores de lo normal en junio; en promedio, los días cubiertos supusieron un tercio del mes.

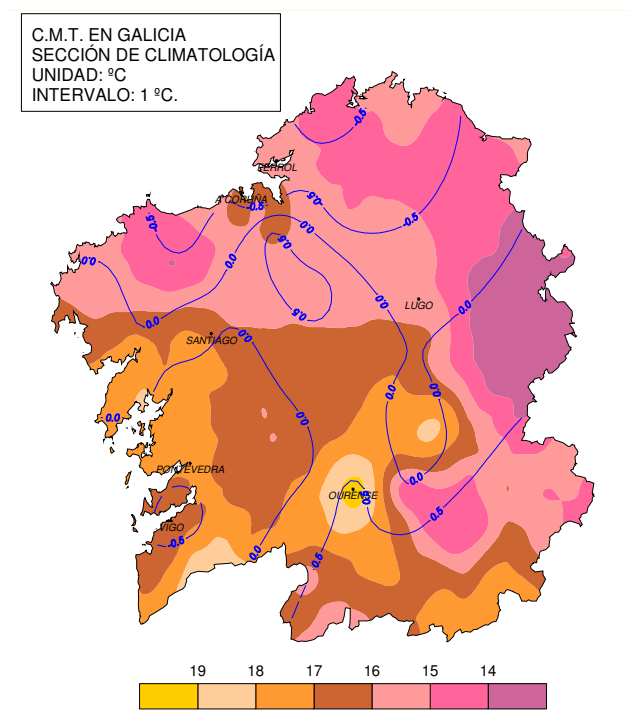
Contenido:

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 junio de 2002.



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

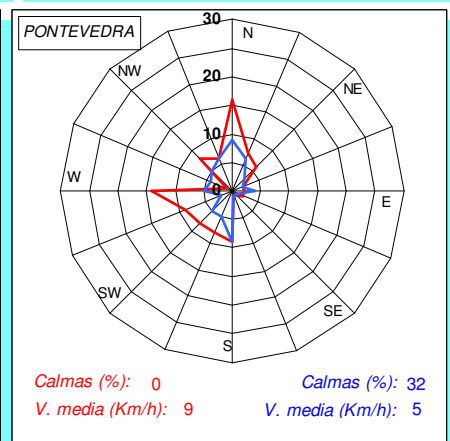
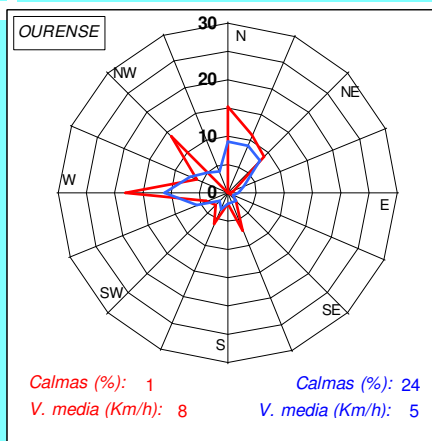
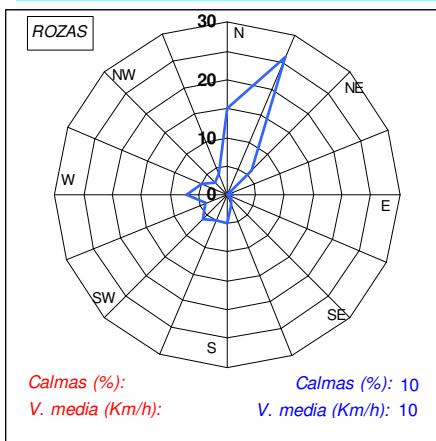
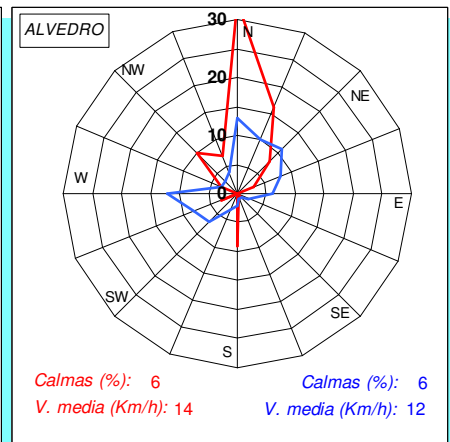
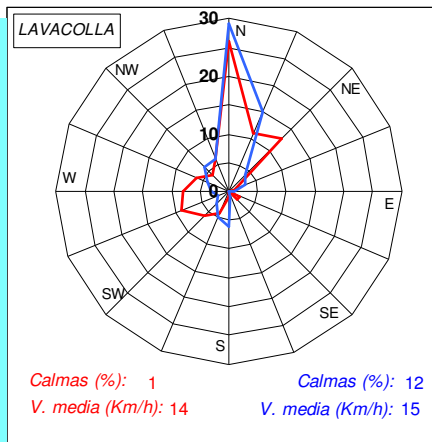
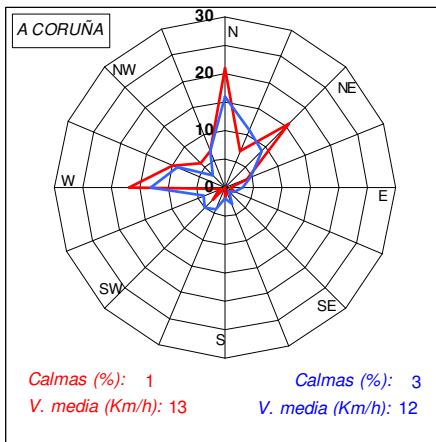
JUNIO DE 2002					
NIVEL	PRESION/ ALTITUD	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESION PUNTO DE ROCIO	DIRECCION	VELOCIDAD
SUPERFICIE	1012.0	16.1	3.7	359	1.8
850	1521	9.1	12.9	286	2.8
700	3110	1.9	19.0	260	6.8
500	5744	-13.9	17.8	264	10.7
300	9420	-40.9	13.6	273	14.7
200	12069	-56.7	15.3	270	16.6
150	13884	-57.8	24.2	266	14.9
100	16435	-59.9	29.0	257	8.7
050	20774	-57.6	30.1	140	2.3
030	24100	-52.2	32.9	98	4.4

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)	16.2	15.9	16.0	17.5	16.7		20.1
	16.7	16.5	16.0	18.3	17.3	8.9	19.4
	-0.5	-0.6	0.0	-0.8	-0.4		0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	19.0	19.1	21.2	22.1	21.0		26.6
	19.8	20.9	21.3	23.5	22.0	21.5	26.7
	-0.7	-1.3	0.0	-0.9	-0.5		0.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	13.4	12.7	10.9	12.9	12.4		13.5
	13.7	12.1	10.7	13.0	12.6	9.4	12.2
	-0.3	0.7	0.2	-0.1	-0.2		1.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	23.7	24.3	30.7	30.5	30.6		36.0
FECHA	17	13	13	25	25		13
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	10.8	9.2	6.8	8.5	8.2		6.0
FECHA	6	11	10	10	10		9
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	83.9	71.5	46.0	64.8	83.7		38.4
	43.4	46.2	81.5	60.2	74.0	49.7	38.9
	1.2	0.8	-0.6	0.1	0.1		0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	35.2	18.6	12.1	18.6	17.4		10.2
FECHA	26	4	7	4	4		4
Nº DE DÍAS CON PREC.	13	12	11	12	12		11
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	172.1	167.8	200.8	214.8	248.7		231.2
	219.0	216.0	234.0	270.0	270.0	210.0	240.0
	-1.3	-1.3	-0.7	-1.5	-0.5		-0.2
DÍAS DESPEJADOS	1	2	3	8	9		7
DÍAS CUBIERTOS	12	12	13	7	9		10
HUMEDAD							
MEDIA (%)	80	79	76	73	77		63
	77	74	75	66	74	74	60
	0.8	1.7	0.2	1.2	0.5		0.5
TENSIÓN VAPOR (hPa)	14.9	14.7	14.3	15.3	15.3		15.1
	14.8	14.4	14.2	14.2	15.0	13.7	13.7
	0.1	0.4	0.1	0.8	0.3		0.4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.3	1007.1	976.2	1005.6	989.5		999.7
	1010.7	1006.2	975.5	1004.0	988.9	966.1	999.6
	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4		0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	75	61	61	69	56		51
FECHA	23	7	24	24	24		24

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.

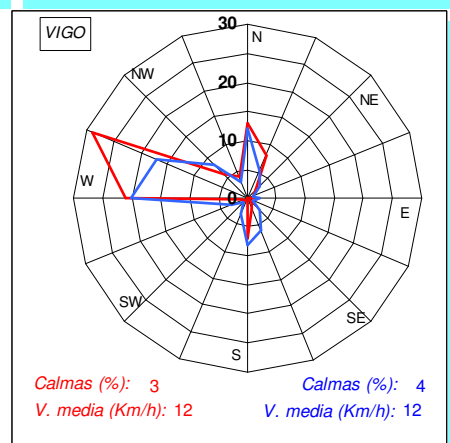


tramo de bajas velocidades.

Las frecuencias del viento siguieron el patrón normal, con un leve aumento de la presencia de la componente oeste.

Similares a las normales son también las velocidades medias y las diferencias observadas en las calmas provienen fundamentalmente de los cambios que últimamente se han realizado en los equipos de medida. Los nuevos anemómetros presentan un comportamiento notablemente distinto respecto de los antiguos en el

En cuanto a las rachas, destacan los días 23 y 24. En el primero de ellos el observatorio de A Coruña registra una racha de 75 Km/h, que es el valor más alto medido en este mes por un observatorio principal. Fuertes vientos hubo también en torno al día 7, de modo especial en el litoral norte. La estación de Estaca de Bares registró en esa fecha una racha máxima de 97 Km/h y de 88 Km/h el día 9.



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.