



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

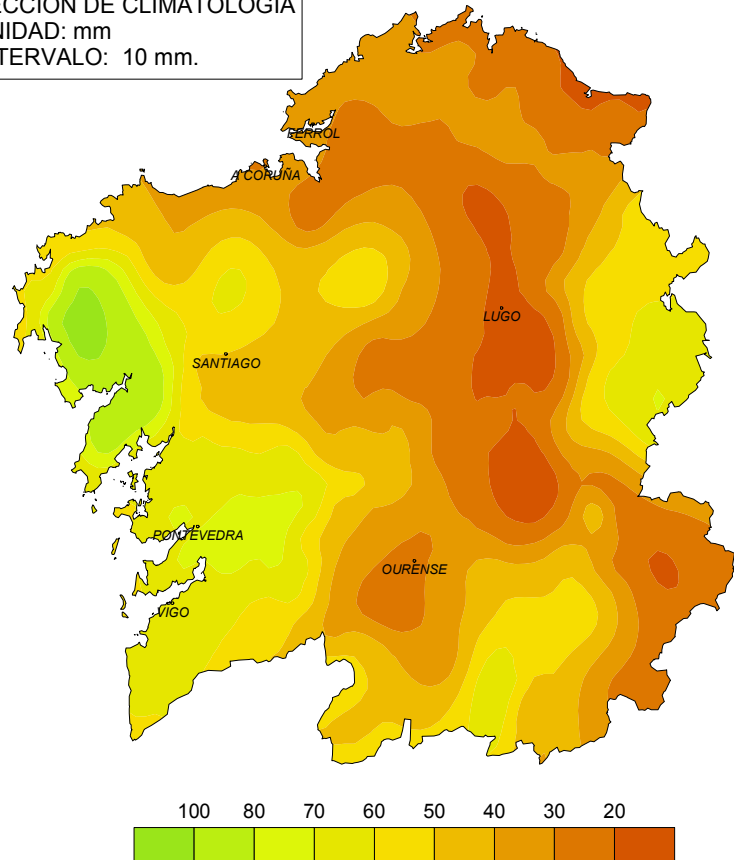
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 agosto de 2003.

El aspecto más destacado del mes de agosto de 2003 desde el punto de vista climatológico fue, sin duda, el largo periodo de calor que tuvo lugar en los primeros doce días del mes. Una duración poco habitual, a la que se sumaron unos valores de temperatura también poco frecuentes. No obstante, únicamente en observatorios con series relativamente cortas, como Alvedro y Pontevedra-Mourete, se superaron máximos termométricos históricos. En algún caso, como el de Peinador, el único dato que supera la máxima de agosto de 2003 corresponde a un mes de junio; en concreto, el de 1981.

En términos generales, el mes de agosto de 1993 fue tan caluroso como el presente en el norte de la Comunidad. En el resto de la misma, el antecedente más cercano corresponde al cálido verano de 1990.

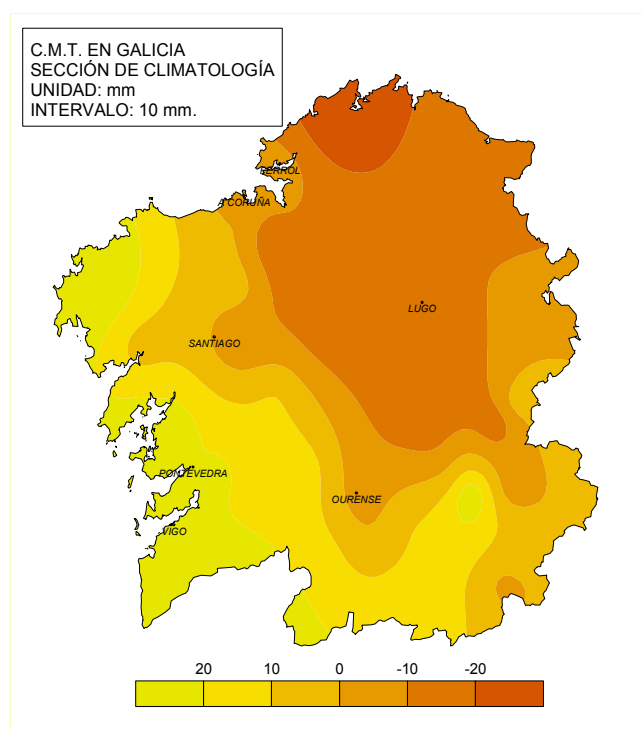
Tan destacables como los valores máximos resultaron los mínimos, en especial en las Rías Bajas. Sirva como ejemplo el caso del aeropuerto de Vigo: se contabilizaron 8 días con temperatura mínima por encima de 20 °C, cuando en los últimos 40 años nunca había habido más de cuatro en el mismo mes. En este aspecto, hay que destacar la mínima de 25.5 °C registrada por este observatorio el día 8.

Hasta el día 24 las precipitaciones fueron aisladas, de escasa importancia y generalmente asociadas a tormentas. En los últimos días del mes se miden las cantidades más importantes, que permiten considerar el mes de agosto en su conjunto como normal desde el punto de vista pluviométrico. Destaca el día 28, fecha en que se recogen precipitaciones cercanas a los 50 l/m² en algunos puntos del litoral atlántico.

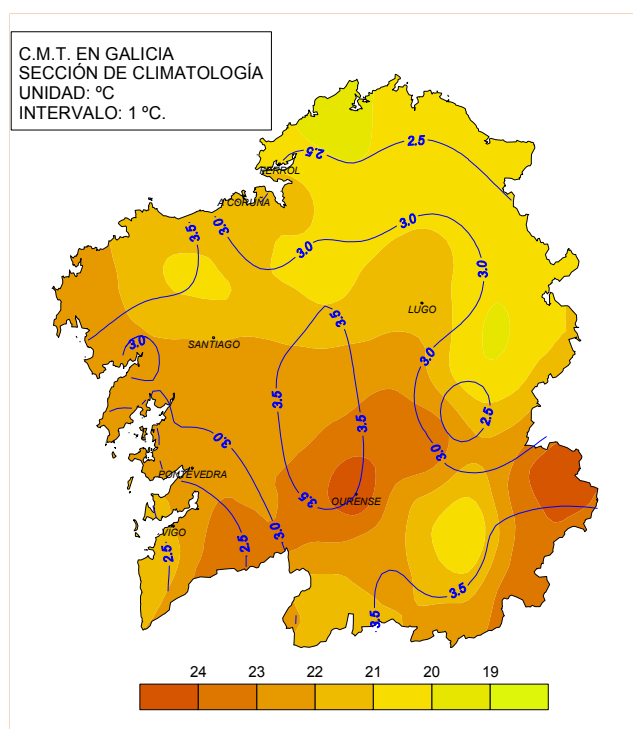
Contenido:

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 agosto de 2003.



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

AGOSTO DE 2003					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (hPa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1009.2	21.2	4.0	12	0.6
850	1535	15.2	13.3	229	2.5
700	3153	5.3	15.5	240	5.4
500	5809	-12.0	18.1	239	8.8
300	9510	-39.5	12.3	242	8.6
200	12170	-56.0	13.8	251	10.4
150	13989	-58.0	23.2	248	9.5
100	16527	-60.1	25.7	241	6.8
050	20878	-56.5	30.0	119	4.1
030	24139	-51.9	32.1	105	7.8

Estaciones principales.

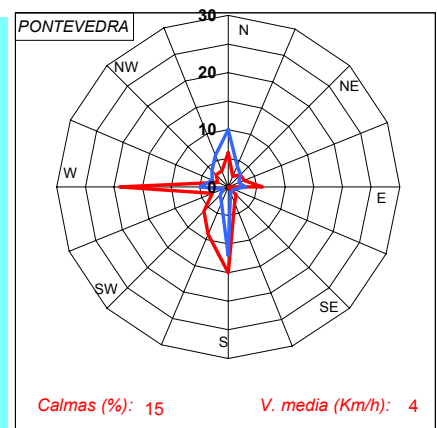
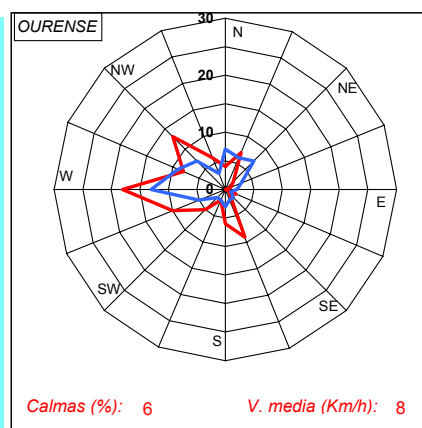
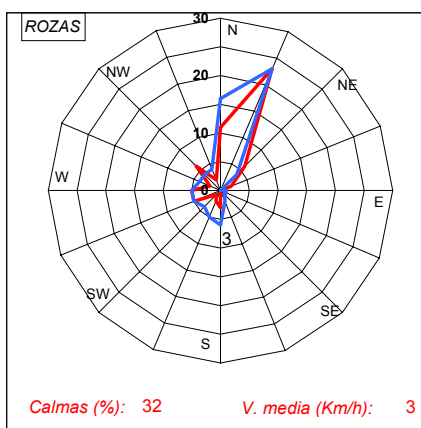
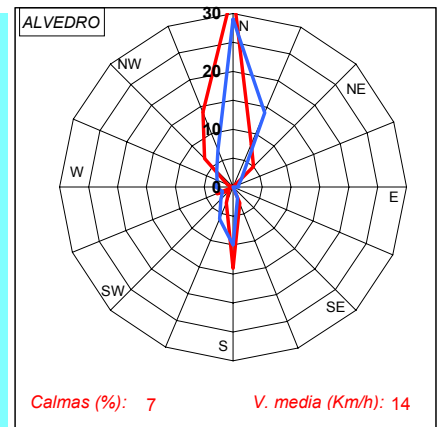
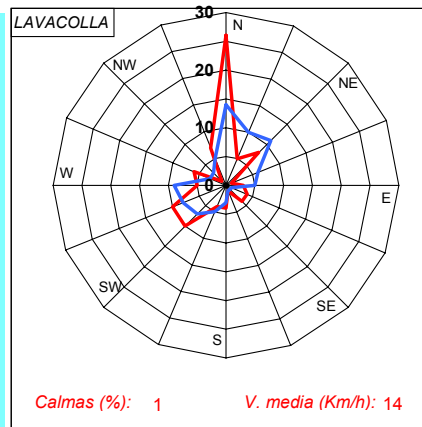
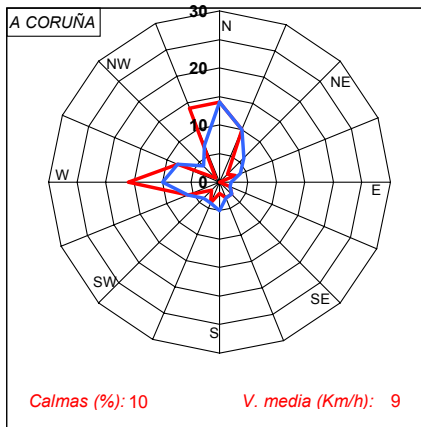
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de

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)	21.5	21.4	22.0	22.6	22.7	21.4	25.5
	19.1	18.7	18.4	20.5	19.2	18.3	22.0
	3.0	3.0	3.0	1.8	2.9	3.1	2.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	25.0	25.6	28.3	27.6	27.3	29.1	33.7
	22.3	23.4	24.1	25.9	24.1	24.9	29.9
	3.0	2.4	2.5	1.1	2.1	3.5	2.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	18.1	17.2	15.7	17.6	18.0	13.7	17.3
	15.8	14.0	12.7	15.1	14.4	11.7	14.2
	3.3	2.9	3.0	3.1	3.3	1.7	2.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	34.2	37.7	39.0	38.2	37.5	39.1	42.0
FECHA	12	12	12	12	8	12	8
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	16.0	12.9	10.8	12.6	13.2	8.0	11.8
FECHA	26	31	31	26	26	31	26
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	23.7	36.5	49.4	68.7	64.9	20.4	16.5
	34.6	37.4	52.9	57.5	38.8	36.9	22.4
	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.9	-0.7	-0.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	10.5	16.9	27.3	24.8	35.4	6.0	11.2
FECHA	28	28	28	28	28	28	28
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	11	6	9	9	11	9
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	251.1	247.1	229.8	274.0	280.2		264.5
	238.7	235.6	244.9	275.9	282.1	229.4	269.7
	0.4	0.3	-0.4	-0.1	-0.1		-0.2
DÍAS DESPEJADOS	4	5	5	8	11	3	6
DÍAS CUBIERTOS	5	3	3	3	6	5	3
HUMEDAD							
MEDIA (%)	79	78	75	72	73	69	55
	79	74	75	68	75	72	60
	0.0	1.3	0.0	0.7	-0.4	-1.0	-1.0
TENSIÓN VAPOR (hPa)	19.9	20.0	19.8	20.0	20.4	17.7	17.1
	17.3	16.7	16.1	16.5	16.8	15.6	15.8
	3.3	3.7	3.7	2.1	3.3	2.3	0.8
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1008.5	1004.6	974.4	1003.4	987.8	965.7	998.0
	1010.5	1006.1	975.6	1003.5	988.9	966.0	999.7
	-1.7	-1.2	-1.1	-0.1	-1.0	-0.2	-1.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	68	63	72		56	45	46
FECHA	29	28	28		28	28	12

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.

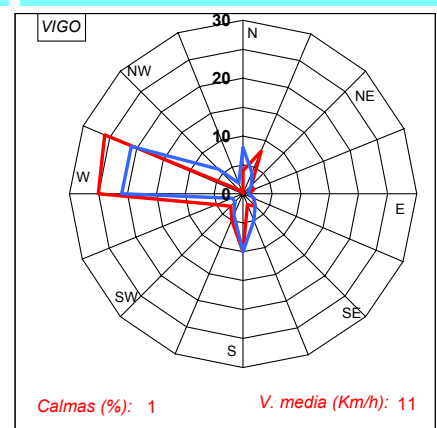


Los valores más importantes de viento registrados a lo largo del mes se concentran en torno a los días 28 y 29, coincidiendo con la situación que dio lugar a las únicas precipitaciones relevantes del mes.

En estas fechas alcanzan la racha máxima mensual la mayor parte de los observatorios principales, con valores que en el norte de la comunidad se sitúan cerca de los 70 Km/h. En el litoral se miden valores próximos a los 90 Km/h el día 28.

Rachas de unos 80 Km/h se alcanzan en el área de Fisterra los días 21 y 27.

En el interior, donde las velocidades son siempre notablemente menores, las rachas máximas aparecen con frecuencia asociadas a alguna de las numerosas tormentas que tuvieron lugar durante este mes. Es el caso del observatorio de Ourense, cuya racha máxima mensual se midió el día 12, coincidiendo con un episodio de esta naturaleza.



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.