



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

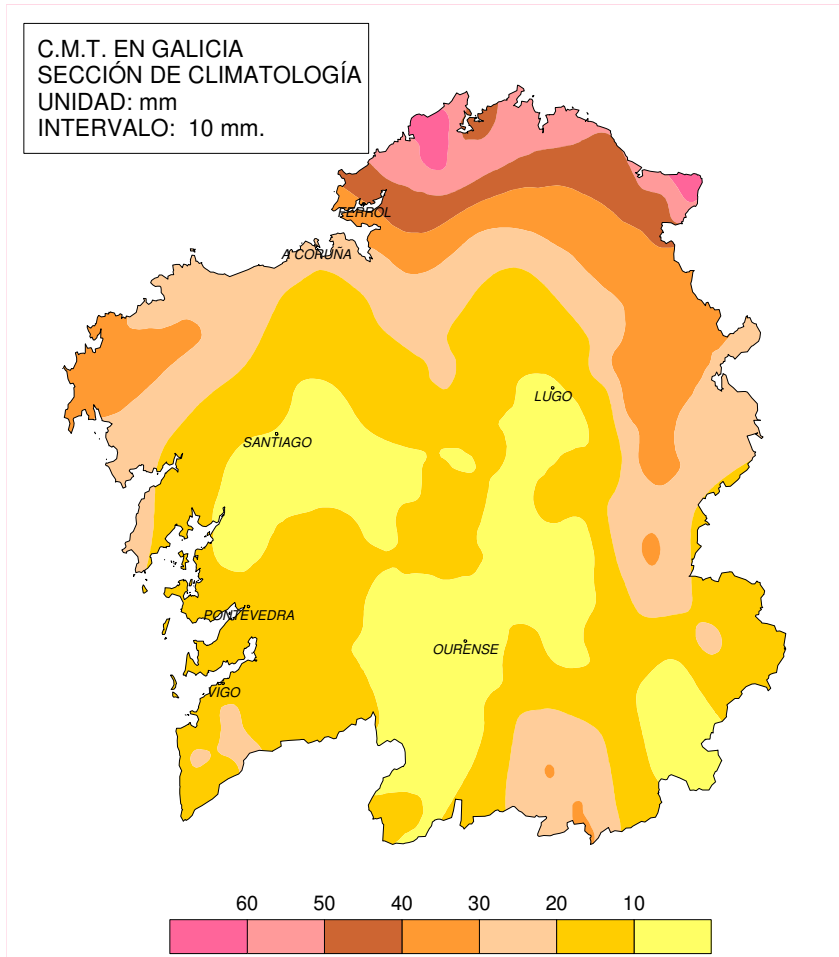
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 2002.

El mes de agosto de 2002 fue seco salvo en la costa de Lugo y en el sur de la provincia de Ourense. En estos puntos se superaron los valores medios normales de precipitación en cantidades que oscilan entre los 10 y los 20 l/m², en tanto que en la comarca de Santiago, por ejemplo, faltaron más de 40 l/m² para alcanzar el valor normal de precipitación de agosto.

Se registraron unos 10 días de lluvia en el norte de Galicia y alrededor de 5 en la mitad sur. En el tercio norte de la Comunidad abundaron las precipitaciones en la primera

decena y el día 9 se registraron en esta zona cantidades considerables de lluvia, como los casi 60 l/m² que midió la estación de A Capelada. Un nuevo episodio de precipitaciones, poco relevante en general y que no afectó a las comarcas interiores, tuvo lugar alrededor del día 18.

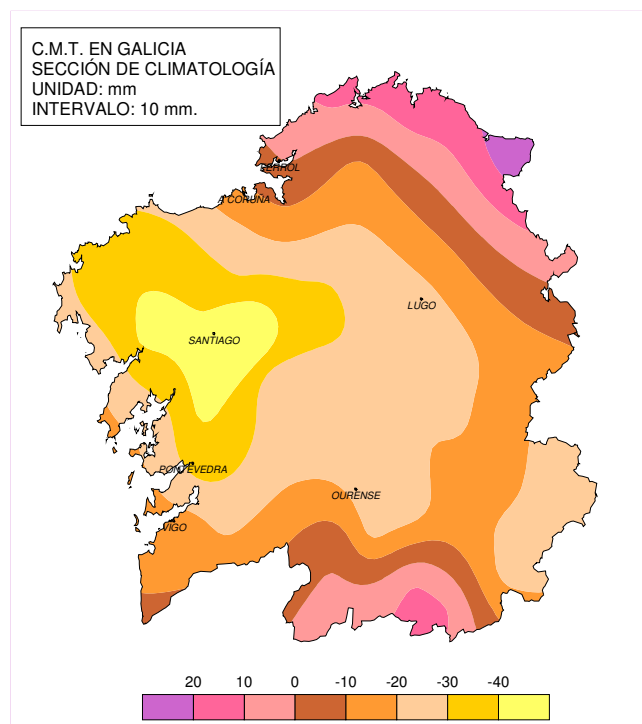
Durante los días 24 y 25 hay numerosas tormentas en las zonas montañosas de Lugo y Ourense, así como, en menor medida, en el sur de la provincia de Pontevedra. Localmente dejaron cantidades significativas de lluvia: alrededor de los 20 l/m². Algunas precipitaciones de poca importancia se recogen, por último, en torno al día 27 en las provincias de A Coruña y Lugo.

Este mes resultó frío, con diferencias del orden de 1 °C respecto de la temperatura media normal de agosto en el este de la comunidad y de alrededor de 0.5 °C en el oeste. Los días más calurosos son, con alguna excepción, el 13 y el 14, aunque las máximas absolutas registradas quedan lejos de los valores más altos de cada serie. Entre las ciudades principales destaca Ourense con 38 °C.

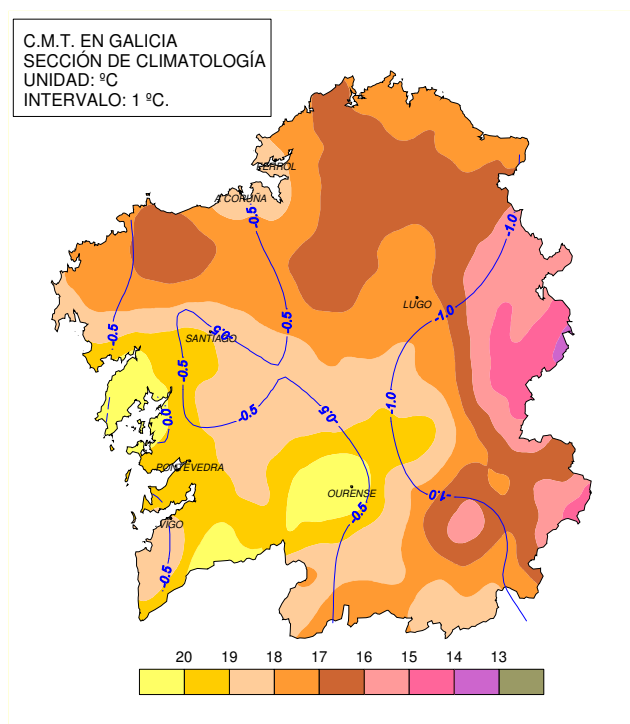
Contenido:

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 2002.



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

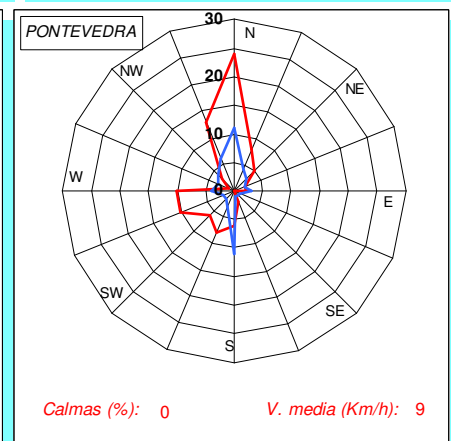
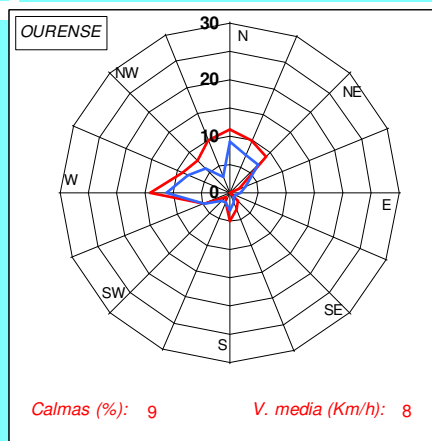
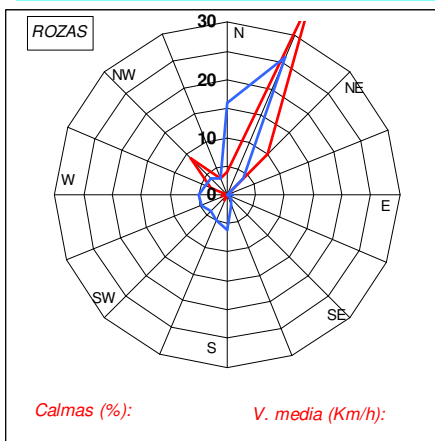
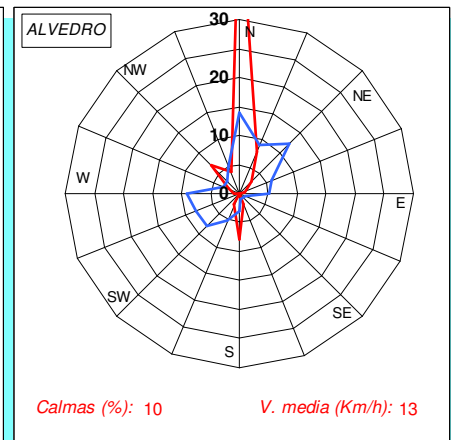
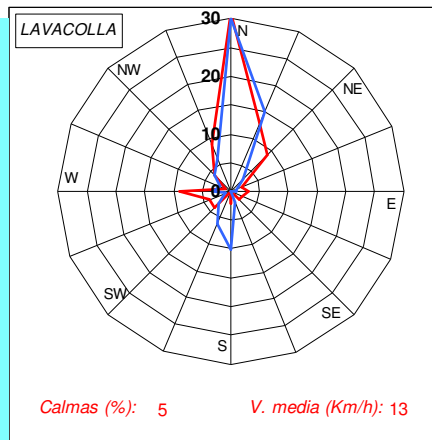
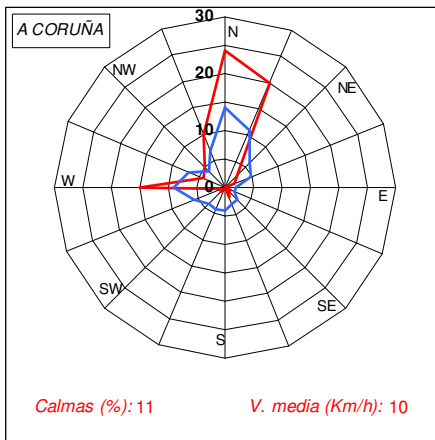
AGOSTO DE 2002					
NIVEL	PRESION/ ALTITUD	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESION PUNTO DE ROCIO	DIRECCION	VELOCIDAD
SUPERFICIE	1010.9	19.0	2.6	4	1.4
850	1528	10.5	8.1	352	3.8
700	3125	3.6	18.4	320	5.8
500	5778	-12.1	19.1	301	8.6
300	9477	-39.9	12.3	305	12.0
200	12132	-55.8	14.8	295	12.5
150	13955	-57.5	25.2	289	10.5
100	16511	-57.7	30.3	274	5.2
050	20908	-55.3	32.0	106	4.3
030	24193	-51.3	33.0	110	7.3

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)	19.0	18.4	18.5	20.0	19.3	17.1	21.8
	19.2	18.8	18.6	20.5	19.4	18.4	22.0
	-0.3	-0.4	-0.1	-0.4	-0.1	-1.3	-0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	21.9	22.4	24.3	25.6	24.4	23.5	29.8
	22.5	23.5	24.3	26.0	24.2	25.0	29.9
	-0.8	-1.1	0.0	-0.2	0.1	-1.3	-0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.1	14.5	12.7	14.5	14.2	10.7	13.7
	16.0	14.0	12.9	15.2	14.6	11.7	14.2
	0.1	0.5	-0.2	-0.8	-0.4	-0.8	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.2	27.8	33.8	33.5	32.4	33.1	38.0
FECHA	17	13	14	13	13	14	14
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.0	5.2	9.0	10.6	11.4	3.5	8.6
FECHA	11	26	1	1	1	1	2
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	20.3	18.7	5.9	11.2	23.3	14.8	0.5
	34.6	37.8	57.8	57.7	40.2	36.2	23.2
	-0.6	-0.6	-1.0	-1.2	-0.5	-0.9	-1.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	8.6	11.2	3.4	4.7	18.2	7.0	0.5
FECHA	9	9	9	9	9	9	9
Nº DE DÍAS CON PREC.	12	10	10	5	4	9	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL		227.7	245.3	272.4	301.5		270.6
	235.6	235.6	244.9	279.0	282.1	229.4	269.7
		-0.2	0.0	-0.3	0.6		0.0
DÍAS DESPEJADOS	3	4	5	10	12		10
DÍAS CUBIERTOS	8	6	3	3	2		2
HUMEDAD							
MEDIA (%)	85	77	71	68	73	75	57
	78	74	74	67	74	72	60
	2.3	1.0	-0.8	0.2	-0.2	1.0	-0.6
TENSIÓN VAPOR (hPa)	18.5	17.0	15.0	16.3	16.7	15.1	14.8
	17.3	16.6	16.2	16.4	16.9	15.5	14.7
	1.5	0.4	-1.2	-0.1	-0.2	-0.4	0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.4	1006.2	975.5	1004.5	988.6	966.7	998.9
	1010.5	1006.1	975.6	1003.3	989.0	966.0	999.8
	-0.1	0.1	-0.1	1.2	-0.3	0.6	-0.5
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	49	46	52	54	45		42
FECHA	10	9	25	7	10		9

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.

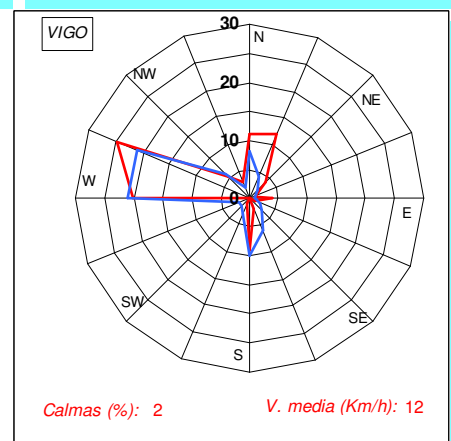


Las rachas máximas de viento medidas por los observatorios principales son de escasa importancia y apenas superan los 50 Km/h. En la mayor parte de ellos se miden durante los días 9 y 10.

En el área de Bares pueden mencionarse los más de 70 Km/h medidos precisamente el día 10; rachas similares se alcanzaron en el área de Fisterra los días 24, 27 y 31.

En cualquier caso, se trata de valores poco relevantes, como suele ser habitual en esta época del año.

Respecto de la distribución del viento entre los distintos rumbos, se observa, en términos generales, un aumento significativo de las frecuencias asociadas a la componente norte, lo que explica en buena medida las bajas temperaturas del mes.



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.