Año XIII, Núm. 152

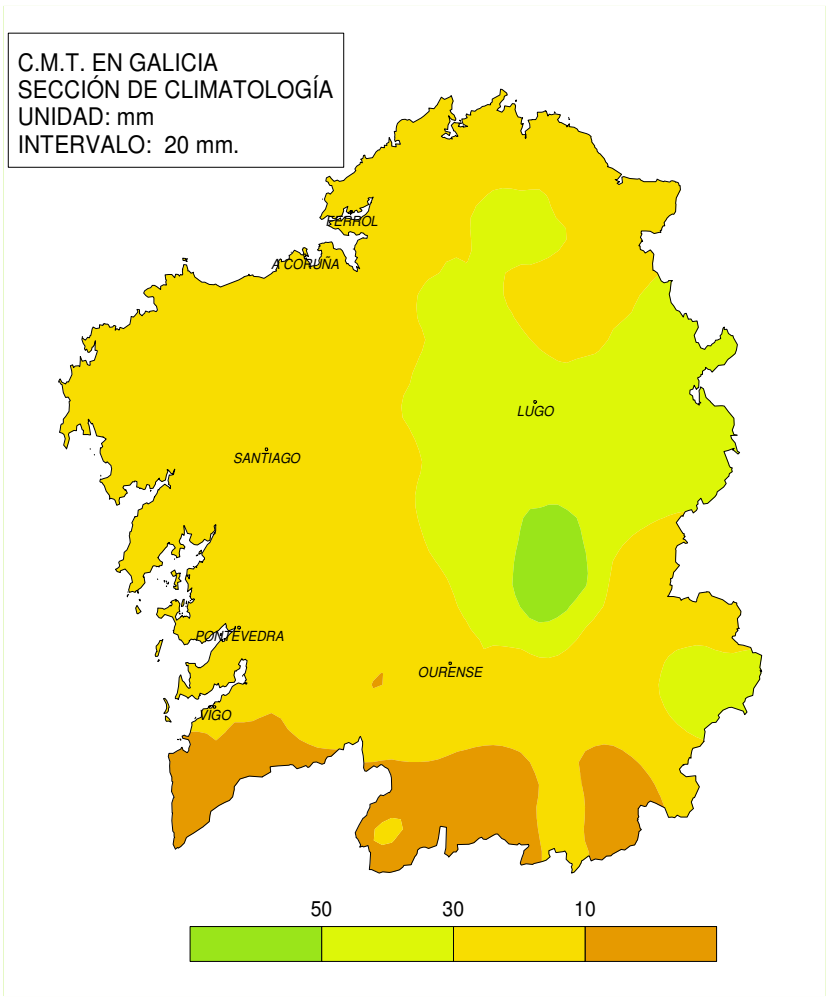
Agosto de 2005

RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2005.

El mes agosto de 2005 resultó de nuevo seco en casi toda Galicia y fue un mes cálido, especialmente en la mitad sur de la Comunidad, donde las temperaturas medias superaron en unos 2 ºC a los valores normales de agosto.

La mayor parte de las escasas lluvias se midieron durante el día 9 y estuvieron asociadas a las numerosas tormentas que se produjeron en esa fecha. En la última semana del mes se registraron también precipitaciones débiles en la mitad norte, que, junto con alguna lluvia aislada que tuvo lugar durante los días centrales del mes asociada a tormentas locales, completan la distribución de precipitaciones a lo largo de este mes.

Los valores medidos el día 9 fueron especialmente importantes en el entorno de Monforte, donde se recogieron más de 50 l/m^2 en 24 horas. De hecho, esta comarca es la única de Galicia en la que se superaron los valores medios de precipitación de agosto. En total, a pesar de la escasez de precipitaciones, cada observatorio contabilizó alrededor de 7 días de lluvia.

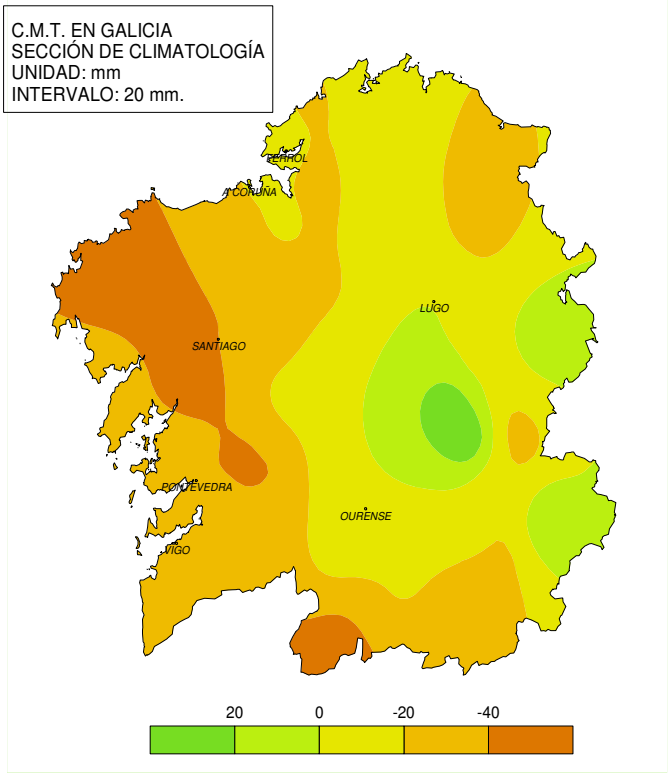
Las jornadas más calurosas de agosto se sitúan entre el 5 y el 7; en este periodo, las comarcas interiores y la zona litoral sur superan los 35 ºC. El observatorio de Ourense alcanzó en la última de las fechas señaladas una máxima de 40.2 ºC: un valor importante, aunque alejado de los 42.2 ºC correspondientes a la temperatura más alta alcanzada por este observatorio en un mes de agosto.

Los porcentajes de insolación, como consecuencia de la escasa nubosidad, superan en un 20 %, aproximadamente, los valores medios de agosto.

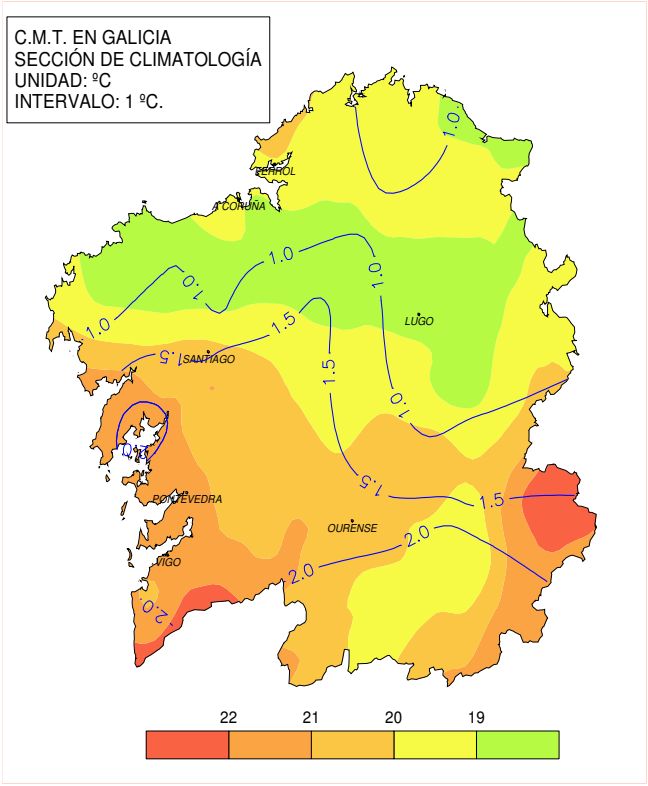
Contenido:

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 2005.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de agosto de 2005.

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 2005					
		TEMPERATURA (ºC)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1011.5	20.0	4.8	16	2.1
850	1543	13.6	17.5	34	2.1
700	3158	6.0	19.7	360	4.9
500	5826	-11.2	18.0	339	6.9
300	9542	-38.7	14.6	352	8.4
200	12211	-55.3	15.9	356	12.0
150	14082	-59.5	23.4	355	11.9
100	16601	-61.4	27.8	354	7.2
050	20956	-55.5	31.3	165	1.9
030	24243	-50.7	33.2	180	5.5

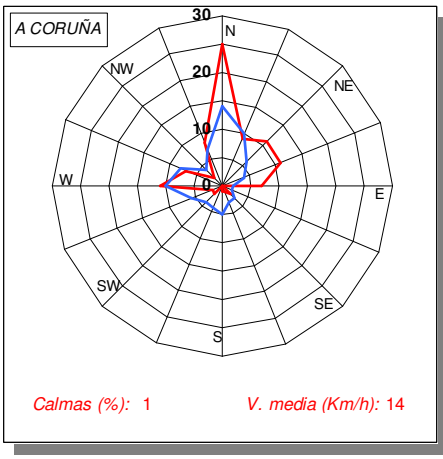
Estaciones principales.

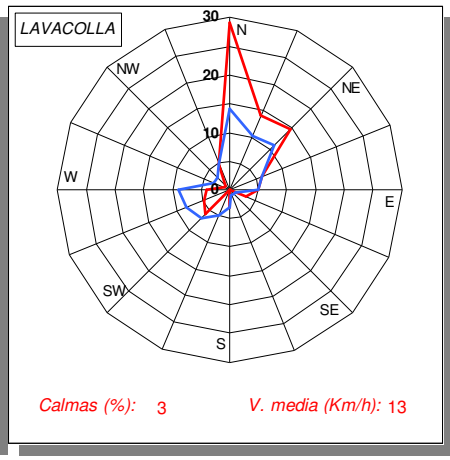
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al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

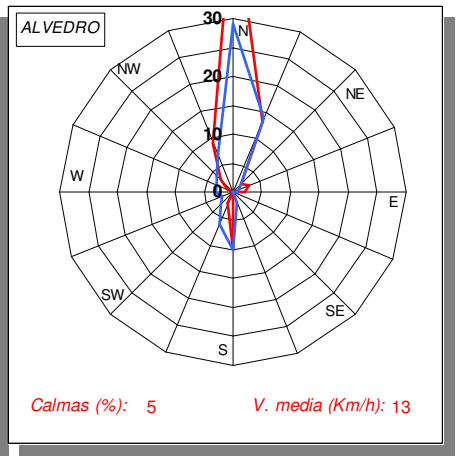
	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (ºC)	19.7	19.4	20.1	21.5	20.2	18.5	23.4
	19.1	18.7	18.4	20.5	19.2	18.3	22.0
	0.8	0.8	1.4	0.8	0.8	0.2	1.0
MEDIA DE MÁXIMAS (ºC)	23.1	24.3	26.6	27.6	26.1	25.3	32.3
	22.3	23.4	24.1	25.9	24.1	24.9	29.9
	0.9	1.0	1.5	1.1	1.3	0.3	1.3
MEDIA DE MÍNIMAS (ºC)	16.3	14.4	13.7	15.3	14.4	11.7	14.6
	15.8	14.0	12.7	15.1	14.4	11.7	14.2
	0.7	0.4	1.0	0.2	0.0	0.0	0.3
MAXIMA ABSOLUTA (ºC)	28.6	30.4	35.0	37.0	34.0	35.3	40.2
FECHA	7	6	5	6	6	30	7
MÍNIMA ABSOLUTA (ºC)	13.8	9.3	9.4	11.8	11.1	6.0	10.4
FECHA	24	24	2	24	24	24	2
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m^2)	14.9	13.2	18.8	12.6	12.6	30.0	12.3
	34.6	37.4	52.9	57.5	38.8	36.9	22.4
	-0.8	-0.8	-0.7	-1.1	-0.9	-0.3	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m^2)	6.2	5.3	12.9	5.9	9.3	19.2	7.8
FECHA	9	9	9	9	9	9	9
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	7	8	9	7	10	4
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	279.3	280.4	275.7	314.4	331.2	269.2	
	238.7	235.6	244.9	275.9	282.1	229.4	269.7
	1.2	1.3	0.9	1.6	1.6	1.3	
DÍAS DESPEJADOS	10	12	16	15	18	10	
DÍAS CUBIERTOS	6	3	3	3	4	5	
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	76	68	67	63	72	55
	79	74	75	68	75	72	60
	-0.7	0.7	-1.8	-0.2	-2.4	0.0	-1.0
TENSIÓN VAPOR (HPa)	17.5	17.7	16.0	17.4	15.3	15.8	16.5
	17.3	16.7	16.1	16.5	16.8	15.6	15.8
	0.3	1.1	-0.1	0.5	-1.4	0.2	0.4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1010.8	1006.9	976.0	1004.6	987.4	967.7	999.2
	1010.5	1006.1	975.6	1003.5	988.9	966.0	999.7
	0.2	0.6	0.4	1.1	-1.4	1.4	-0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	55	54	56	50	55		
FECHA	21	19	19	19	19		

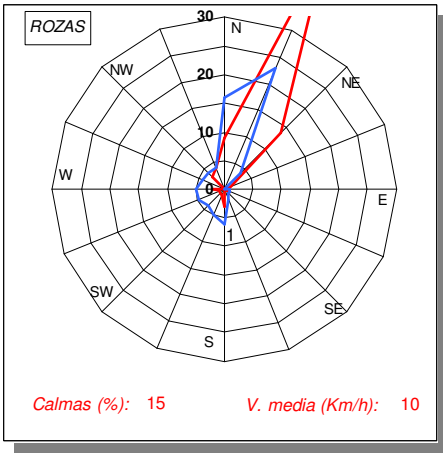
Viento.

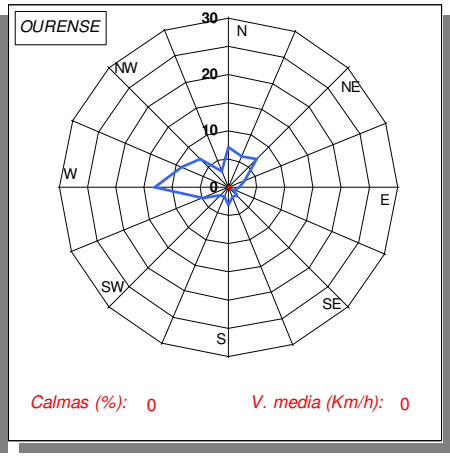
Se incluyen en esta página las rosas medias mensuales de viento de los siete observatorios principales de Galicia. Los datos de color rojo corresponden al mes actual; los de color azul son los promedios de los últimos 10 años. La escala situada sobre el eje norte mide frecuencias en %. Para completar la información relativa a este parámetro añadimos una breve referencia a los episodios más relevantes de viento ocurridos durante el mes.

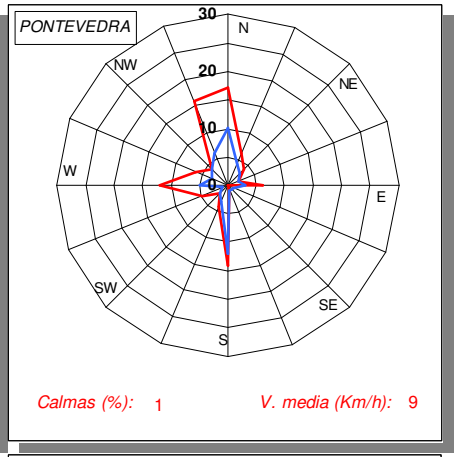








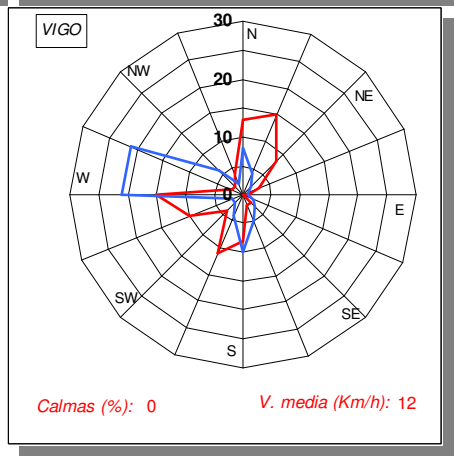




Como corresponde a un mes de agosto en el que predominó el "buen tiempo", faltan los días con valores relevantes de velocidad del viento. Entre los observatorios principales, no se superan los 60 Km/h y las rachas máximas se miden mayoritariamente durante el día 19. Localmente, como consecuencia de las tormentas registradas a lo largo de agosto, pudieron producirse rachas fuertes de viento.

Tampoco en la zona litoral se observaronn valores especialmente relevantes, si bien en este caso podemos trasladar el límite superior hasta los 80 Km/h. Valores de este orden de magnitud se alcanzaron en el área de Estaca de Bares durante los días 15 y 27. En el entorno de Fisterra los días con rachas más altas fueron el 3 y el 14.

Por lo que respecta a las direcciones dominantes, puede decirse que las frecuencias asociadas al primer cuadrante fueron más elevadas de lo normal.



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.