



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

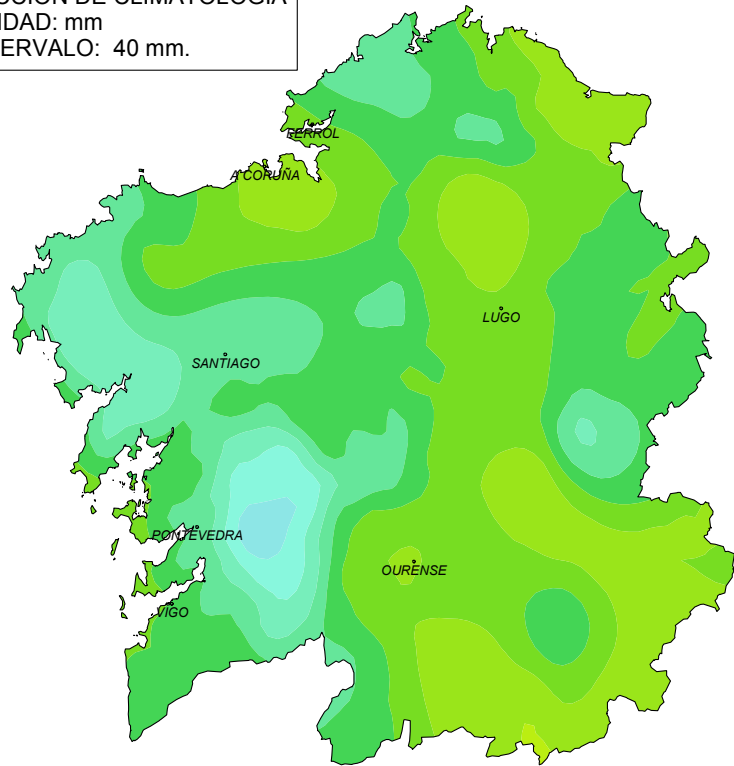
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.

C.M.T. EN GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 40 mm.



300 260 220 180 140 100 60

Mapa de isoyetas correspondiente al mes de enero de 2004.

El primer mes del año 2004 resultó seco y cálido. Tan sólo en algunas pequeñas áreas, especialmente en las zonas montañosas del este de la Comunidad, se superaron levemente los valores normales de precipitación. El déficit pluviométrico fue especialmente importante en el litoral noroeste, donde alcanzó valores situados alrededor de los 60 l/m².

A pesar de que los totales mensuales resultaron pequeños, las precipitaciones se repartieron a lo largo de más de 20 días, lo que se tradujo en abundante nubosidad y una importante reducción de las horas de sol respecto

del valor normal de enero. La jornada con valores más importantes de precipitación fue la del 13, en la que se recogieron cantidades cercanos a 80 l/m² en ciertos puntos de la provincia de Pontevedra y del suroeste de la de A Coruña.

En consonancia con el carácter cálido que presentó el mes, no se produjeron precipitaciones relevantes en forma de nieve.

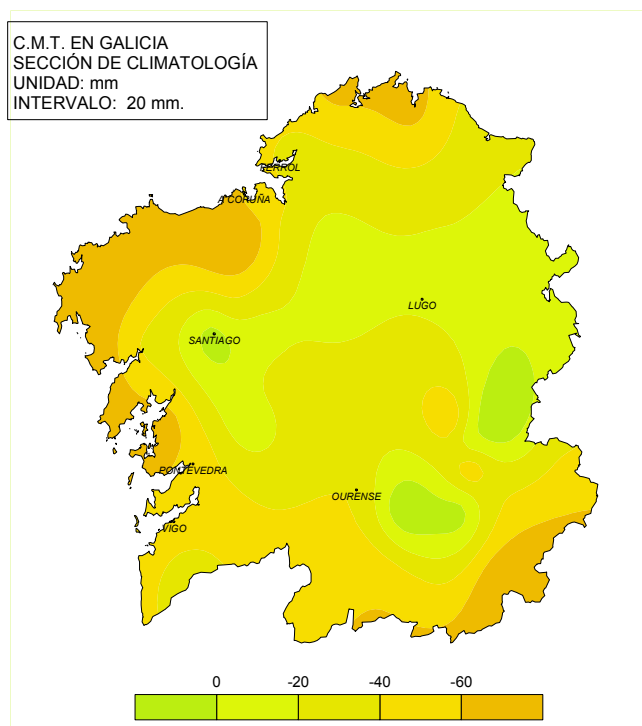
Las temperaturas relativamente altas registrados en enero de 2004 se tradujeron en unas diferencias respecto de las normales de alrededor de 2 °C. Los valores más elevados de las anomalías de precipitación correspondieron a las comarcas surorientales.

La abundante nubosidad dificultó las heladas, que sólo se produjeron de forma generalizada entre los días 19 y 22, coincidiendo con el intervalo de cielos despejados más prolongado del mes. La mínima absoluta entre los observatorios principales correspondió a Rozas con -5.8 °C medidos el día 20. Las máximas absolutas se situaron levemente por debajo de los 20 °C.

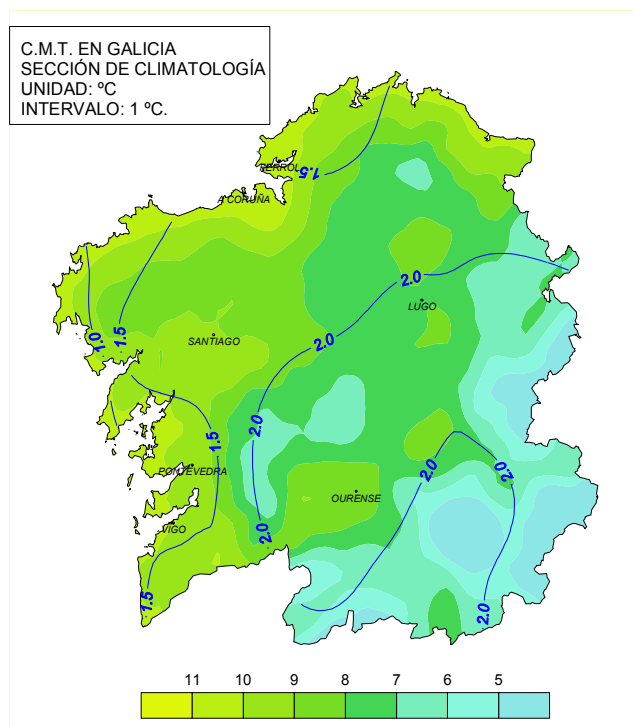
Contenido:

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 enero de 2004.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de enero de 2004.

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).

ENERO DE 2004					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (hPa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1012.3	11.9	3.6	213	2.0
850	1508	4.3	9.1	275	8.1
700	3070	-2.6	16.8	290	12.2
500	5659	-18.8	15.8	297	17.3
300	9251	-46.8	9.6	301	22.8
200	11826	-63.6	9.1	302	24.9
150	13592	-61.8	19.2	299	21.9
100	16088	-64.0	23.0	304	19.0
050	20287	-67.2	21.5	306	11.8
030	23381	-63.3	24.5	329	5.1

Estaciones principales.

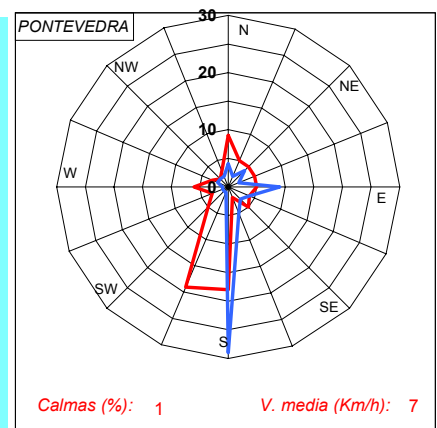
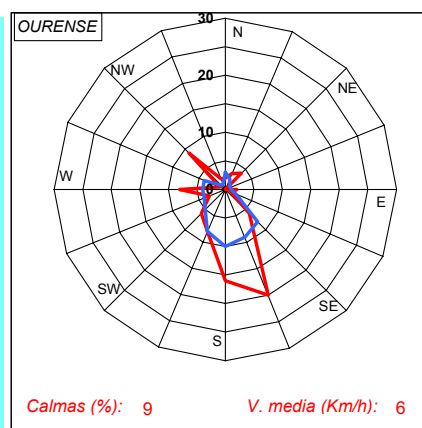
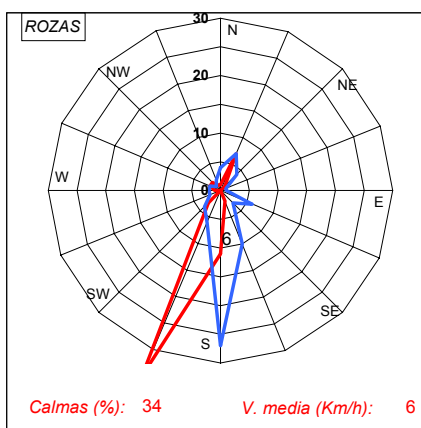
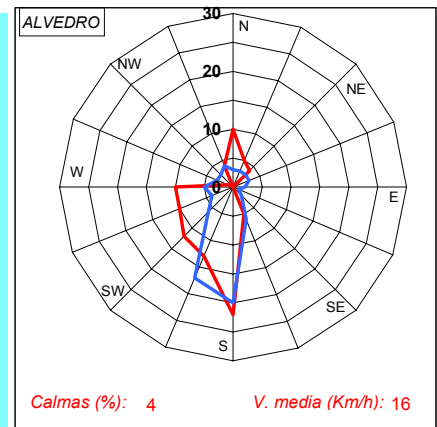
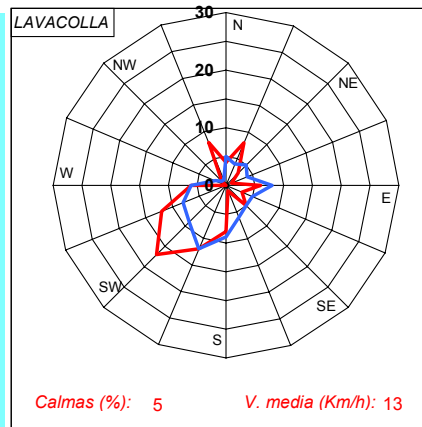
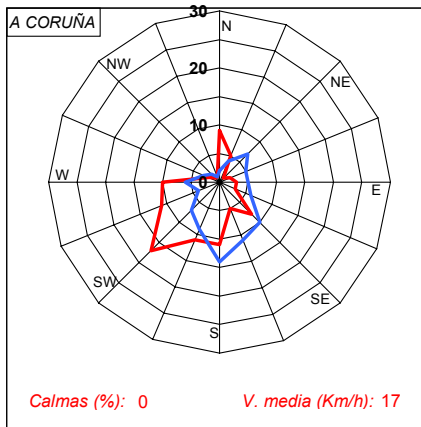
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de

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)	12.1	10.6	9.0	10.5	9.8	7.6	9.9
	10.5	9.0	7.5	9.6	8.4	6.1	7.6
	1.6	1.3	1.5	1.0	1.4	1.2	1.4
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.5	13.8	12.3	13.4	12.7	11.4	14.2
	13.2	13.0	11.1	13.0	11.7	10.7	12.2
	1.4	0.9	1.2	0.5	1.1	0.9	1.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.6	7.4	5.7	7.6	6.8	3.9	5.7
	7.7	5.0	3.8	6.3	5.2	1.6	3.0
	1.6	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	18.0	17.6	15.0	16.0	15.0	14.9	18.2
FECHA	31	13	31	31	4	31	12
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	2.8	-1.4	-2.8	0.9	1.0	-5.8	-2.4
FECHA	29	29	29	22	21	20	21
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	66.8	78.1	239.5	158.0	199.1	97.8	55.4
	126.4	142.2	259.6	183.9	263.8	112.5	94.3
	-0.9	-0.8	-0.1	-0.3	-0.4	-0.2	-0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	11.9	11.1	39.9	29.4	30.0	24.1	12.0
FECHA	25	26	13	25	25	13	25
Nº DE DÍAS CON PREC.	21	21	23	21	20	23	20
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	92.1	79.1	69.2	71.9	78.1	60.5	60.5
	105.4	102.3	99.2	108.5	108.5	89.9	83.7
	-0.5	-0.8	-0.7	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9
DÍAS DESPEJADOS	3	5	3	6	4		1
DÍAS CUBIERTOS	17	15	17	17	16		17
HUMEDAD							
MEDIA (%)	78	81	90	83	91	87	83
	76	78	84	76	85	83	75
	0.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8
TENSIÓN VAPOR (hPa)	11.4	11.0	10.8	11.2	11.5	9.7	10.6
	9.9	9.4	9.0	9.4	9.5	8.1	8.1
	1.9	2.0	2.3	1.6	2.2	2.0	1.7
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.3	1007.4	976.7	1007.5	991.4	967.8	1002.7
	1011.4	1008.1	976.2	1007.2	990.8	967.7	1003.6
	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.2
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	77	74	78	69	61	69	41
FECHA	31	30	8	31	25	31	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.

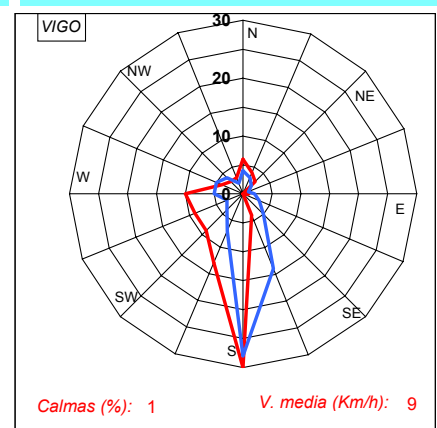


Las rachas máximas de viento registradas por los observatorios principales se sitúan por debajo de los 80 Km/h y se miden, con algunas excepciones, en los dos últimos días del mes. Entre las excepciones se encuentra el mayor valor, 78 Km/h, que el observatorio del aeropuerto de Santiago mide el día 8.

Se alcanzan valores de viento cercanos a los 100 Km/h en el litoral norte durante los días 7, 8, 17, 25, 26, 30 y 31. En el litoral noroccidental son los días 8 y

31 los más destacados, con rachas que también se sitúan próximas a 100 Km/h.

En cuanto a la distribución de las frecuencias, se observa un claro aumento respecto del valor normal de los vientos del tercer cuadrante, a costa de una disminución de las frecuencias del primero y del cuarto. Esta dirección dominante justifica la abundancia de nubosidad, la frecuencia de las precipitaciones y el carácter suave de las temperaturas.



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.