



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

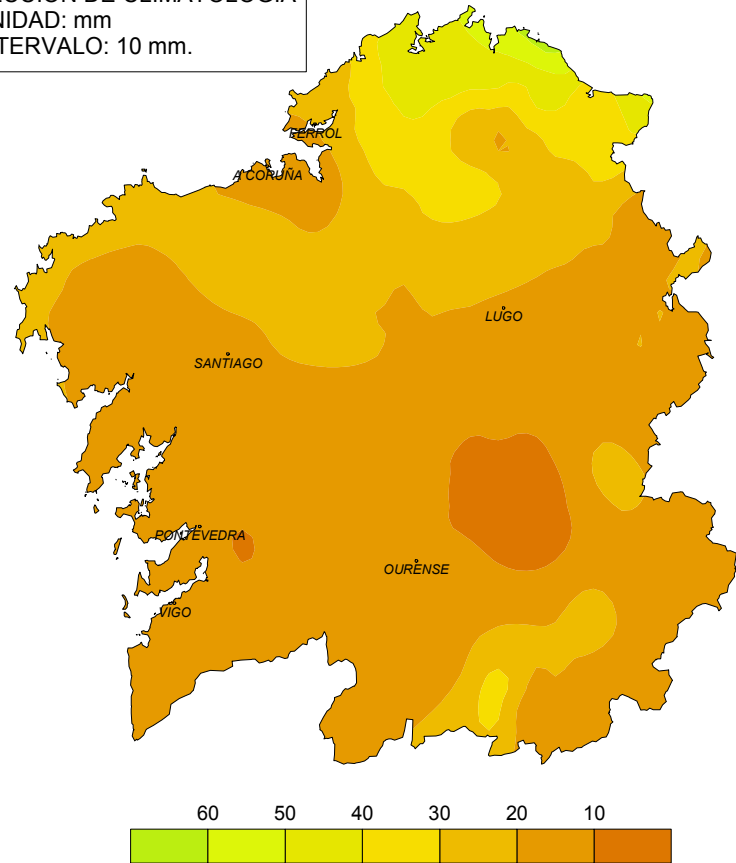
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 febrero de 2004.

El mes de febrero de 2004 presenta dos hechos climáticos destacables: unas escasas precipitaciones y un fuerte contraste térmico entre los primeros y los últimos días del mes.

De todo ello fueron responsables las altas presiones que se situaron próximas a Galicia. Los cambios en la localización del anticiclón fueron la causa del fuerte contraste térmico observado dentro del mes. En la primera semana se encuentra al este de la Península Ibérica y desde esa posición impulsa vientos de componente sur que dan lugar a temperatu-

ras muy altas para la época del año. No se superan los máximos históricos de febrero, pero, cuando se han dado en este mes temperaturas similares, han tenido lugar en la segunda quincena.

Días más tarde se sitúa al oeste de la Península y continúa la ausencia de precipitaciones, ahora con la llegada de vientos fríos de componente norte que provocan un fuerte descenso de temperaturas; hacia el día 25 se halla aún más hacia el oeste, dejando paso a los frentes que, desde el norte, traen las únicas precipitaciones del mes, que tienen lugar frecuentemente en forma de nieve.

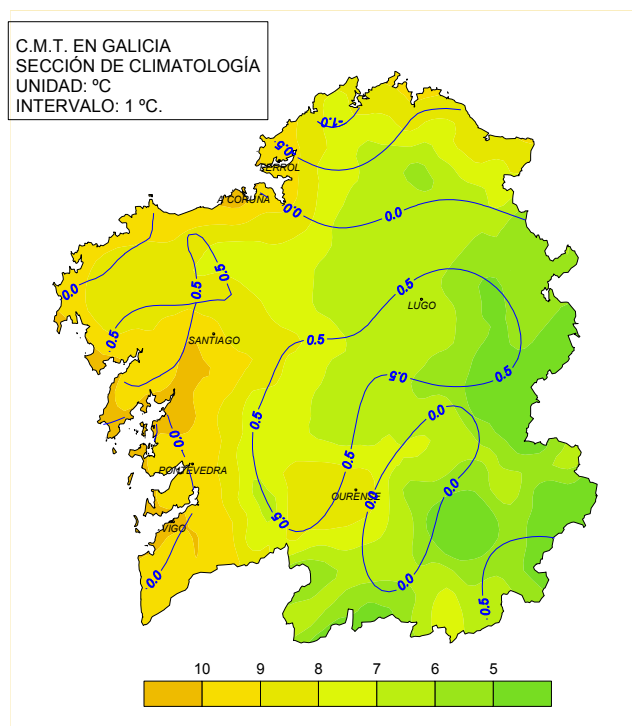
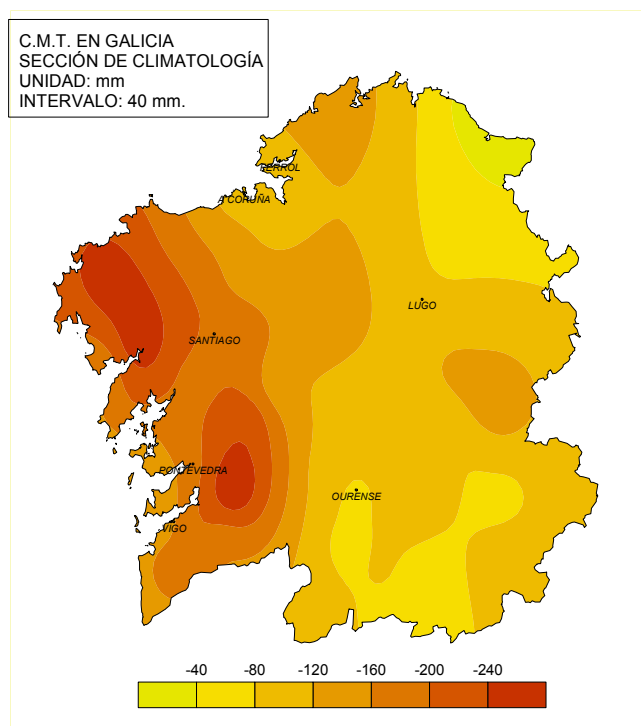
En conjunto, el mes resulta muy seco. Las únicas lluvias significativas se registran en los últimos cuatro días del mes. Las conclusiones pueden variar en función del observatorio que consideremos, pero, en términos generales, puede decirse que el mes de febrero de 1993 fue ligeramente más seco que el actual.

Aunque la temperatura media mensual resultó similar a la normal del mes, las extremas muestran una oscilación más alta de lo habitual.

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 febrero de 2004.

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

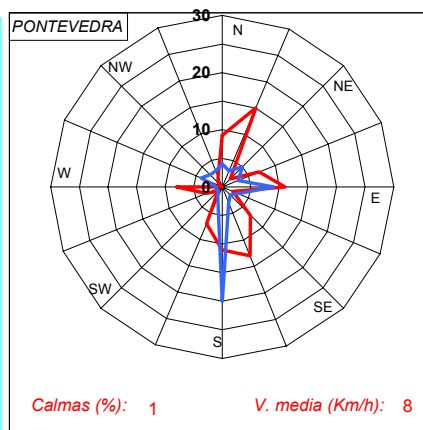
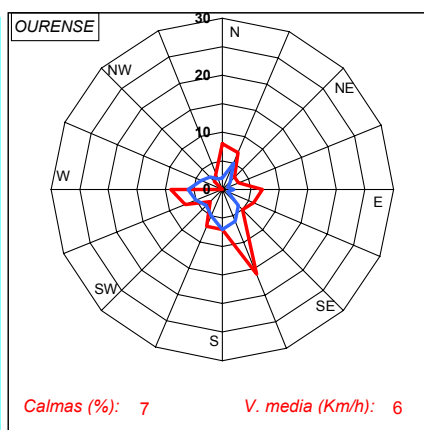
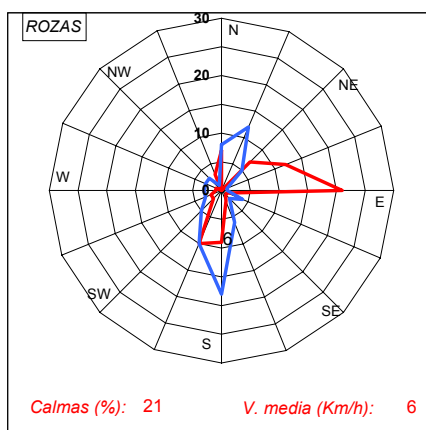
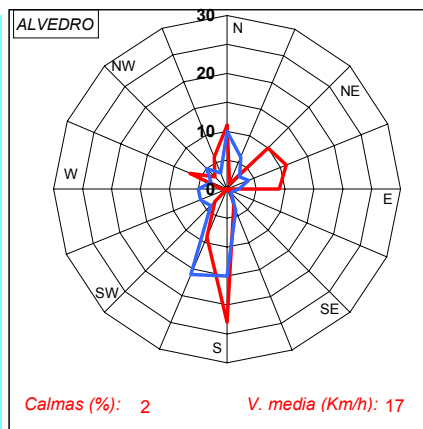
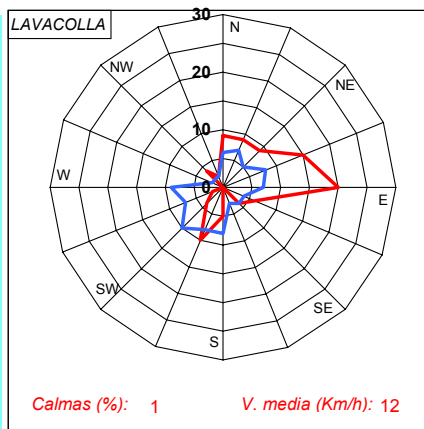
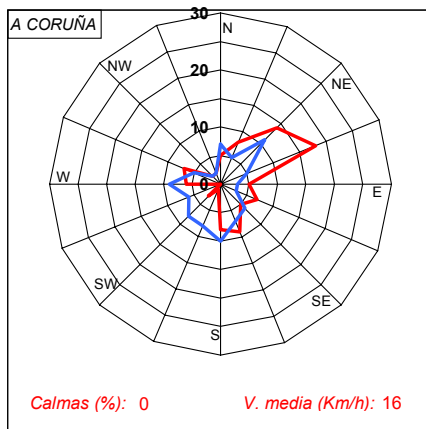
FEBRERO DE 2004					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1012.9	11.1	6.2	110	1.4
850	1506	3.5	17.8	164	0.4
700	3056	-5.3	18.5	294	2.1
500	5611	-22.8	17.4	299	4.5
300	9151	-49.1	13.3	305	6.0
200	11722	-62.0	14.4	284	8.4
150	13506	-60.0	23.3	283	9.5
100	16034	-61.2	26.9	272	10.3
050	20305	-64.1	25.1	260	7.0
030	23429	-63.6	25.2	285	8.1

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)	11.1	9.4	8.7	10.3	10.2	6.3	9.2
	10.7	9.6	8.0	10.5	9.2	7.2	9.3
	0.3	-0.2	0.5	-0.2	0.8	-0.7	-0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.5	13.9	13.9	14.9	14.6	12.6	16.6
	13.6	13.7	11.9	14.3	12.8	12.4	14.8
	0.7	0.2	1.3	0.4	1.2	0.1	1.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	7.7	4.9	3.4	5.6	5.7	-0.1	1.9
	7.9	5.5	4.1	6.7	5.7	2.0	3.7
	-0.2	-0.4	-0.5	-0.9	0.0	-1.3	-0.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	21.8	21.6	20.2	21.2	20.4	20.8	23.8
FECHA	3	4	4	4	5	5	5
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	1.8	-4.3	-3.6	-1.7	0.0	-7.4	-4.4
FECHA	21	21	21	21	21	21	21
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	18.3	16.9	18.6	10.5	15.5	21.2	9.8
	102.8	122.0	232.1	148.2	227.8	85.6	80.5
	-1.5	-1.6	-1.3	-1.7	-1.5	-1.3	-1.1
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	7.3	6.0	6.2	6.7	6.8	7.7	2.5
FECHA	28	28	27	26	26	27	28
Nº DE DÍAS CON PREC.	6	5	8	6	7	9	7
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	191.2	179.8	172.2	173.9	186.1		164.6
	114.8	103.6	106.4	123.2	117.6	106.4	106.4
	2.5	3.0	1.7	1.3	1.7		1.9
DÍAS DESPEJADOS	3	4	5	7	7		7
DÍAS CUBIERTOS	3	1	3	2	4		6
HUMEDAD							
MEDIA (%)	67	68	76	67	76	74	71
	75	76	82	72	81	79	69
	-1.6	-2.0	-1.0	-0.6	-0.8	-1.7	0.2
TENSIÓN VAPOR (hPa)	9.1	8.5	8.8	8.8	9.7	7.3	8.5
	9.9	9.5	9.1	9.5	9.6	8.3	8.4
	-0.9	-1.3	-0.3	-0.5	0.1	-1.1	0.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.9	1007.9	976.6	1006.5	990.1	968.0	1002.0
	1010.4	1007.0	975.0	1007.8	989.5	968.4	1002.6
	0.3	0.2	0.3	-0.3	0.1	-0.1	-0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	84	70	59	69	67	45	46
FECHA	27	27	27	27	19	2	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.

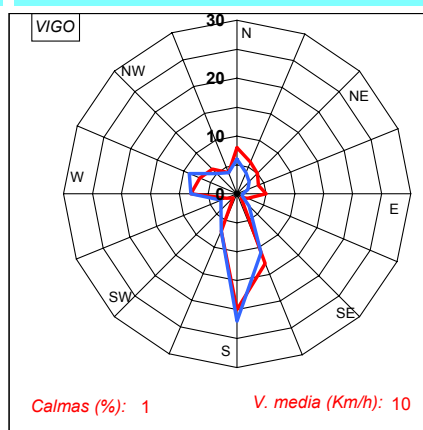


El carácter seco del mes de febrero de 2004 puede asociarse claramente con el aumento de la frecuencia de los vientos del primer y segundo cuadrante que se observa en las rosa mensual de viento de los distintos observatorios.

Respecto de los valores extremos, hay que decir, en primer lugar, que no fueron especialmente importantes si los comparamos con los típicos de un mes invernal.

Entre las estaciones principales destaca la de A Coruña con los 84 Km/h medidos el día 27. En la jornada anterior, se habían medido 92 Km/h en Estaca de Bares. Valores situados entre 80 y 90 Km/h se registraron en el área de Fisterra en estas fechas.

Aunque se midieron también valores significativos de viento durante los días 2 y 19, no llegaron a superarse los 80 Km/h.



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.