



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

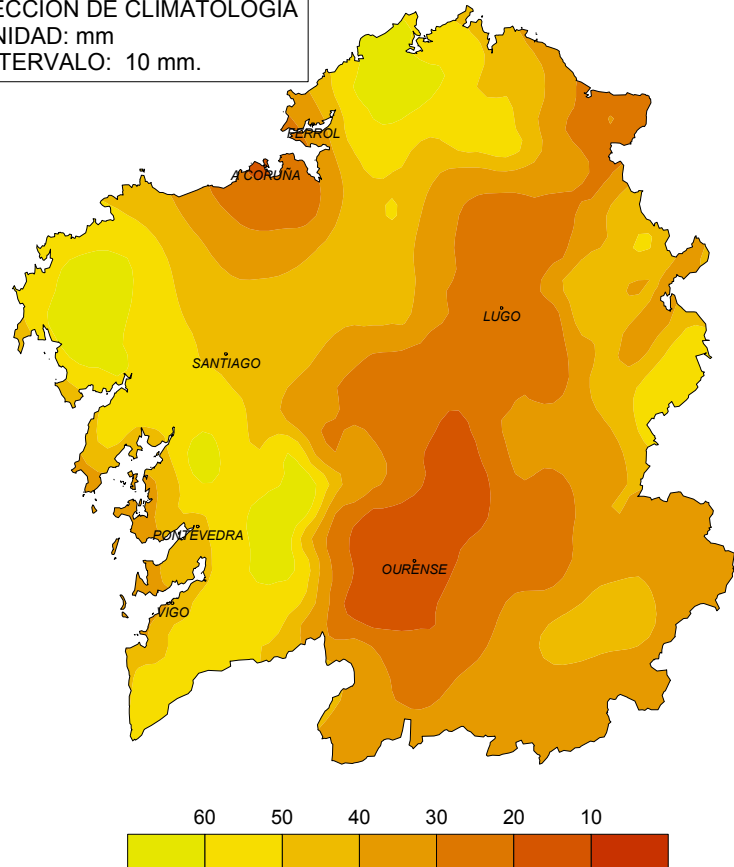
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 septiembre de 2003.

El primer mes del otoño de 2003 fue muy deficitario en precipitaciones. En términos generales, se mide únicamente un tercio del valor normal de precipitación del mes.

Estas cantidades se recogen fundamentalmente a lo largo de tres periodos que abarcan los días 7 y 8, 20 al 22 y 26 al 30. Durante este último episodio se miden las precipitaciones más relevantes, que llegan hasta alrededor de 40 l/m² en 24 horas. También fue característico de este periodo la abundancia de tormentas, especialmente durante el día 30. Hay que mencionar, así mismo, algún episodio

tormentoso aislado en la primera semana que, localmente, pudo dejar cantidades significativas de precipitación.

En torno a 10 días de lluvias en el norte y 8 en el sur, unos 15 días despejados en la provincia de Pontevedra y del orden de un 20 % más de horas de sol de lo que suele ser normal en septiembre, ponen de manifiesto el carácter casi veraniego que puede atribuírsele a septiembre de 2003.

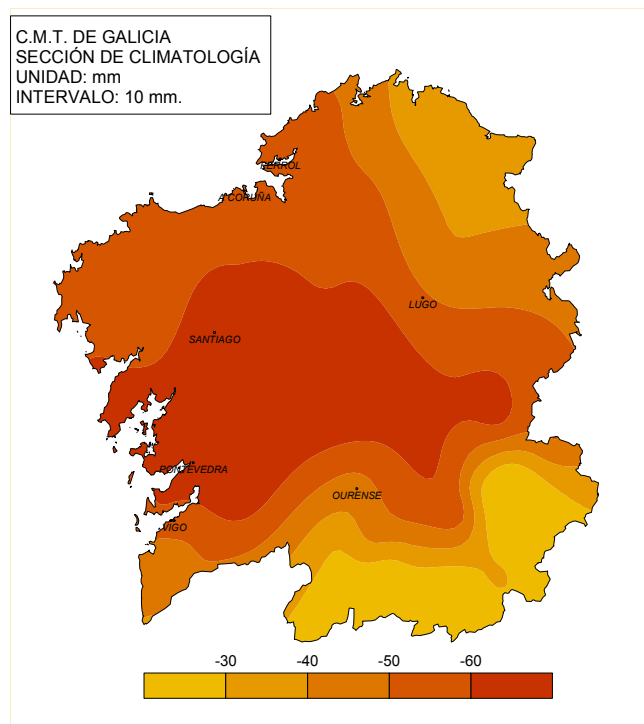
Las temperaturas medias superan a las normales del mes en más de 1 °C. El día 13 resultó ser, casi sin excepción, la jornada más calurosa, con máximas situadas ampliamente por encima de los 30 °C. En Ourense se superaron el día 14 los 37 °C y temperaturas similares se midieron en Monforte.

También de forma generalizada se registró la mínima de cada observatorio el día 10; fueron valores suaves, cercanos a los 10 °C salvo en las zonas interiores y montañosas donde las mínimas mensuales se sitúan alrededor de los 5 °C..

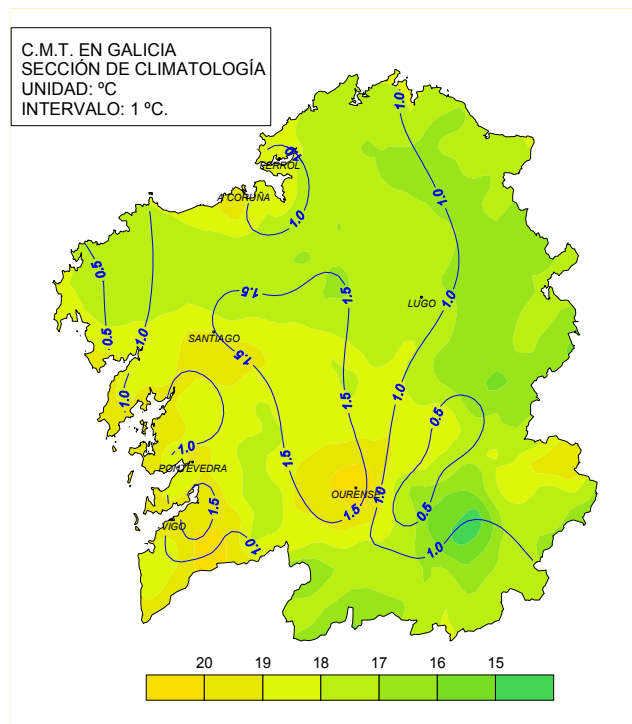
Contenido:

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 septiembre de 2003.



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

SEPTIEMBRE DE 2003					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1011.8	19.6	5.1	45	0.8
850	1536	10.3	9.6	32	0.4
700	3129	2.5	15.3	270	3.5
500	5770	-13.4	19.1	279	5.4
300	9452	-40.4	13.9	292	10.2
200	12087	-57.7	11.6	289	12.3
150	13874	-62.4	17.3	275	9.1
100	16372	-62.2	23.5	271	5.8
050	20683	-58.4	30.0	280	2.6
030	23896	-54.7	31.3	173	1.8

Estaciones principales.

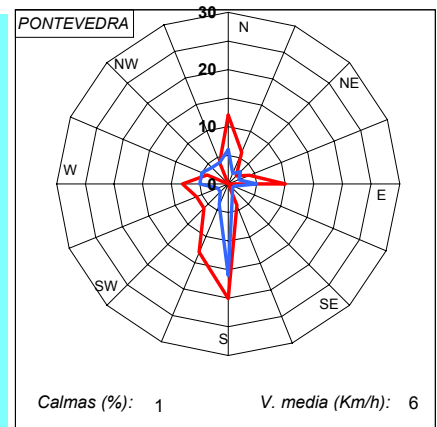
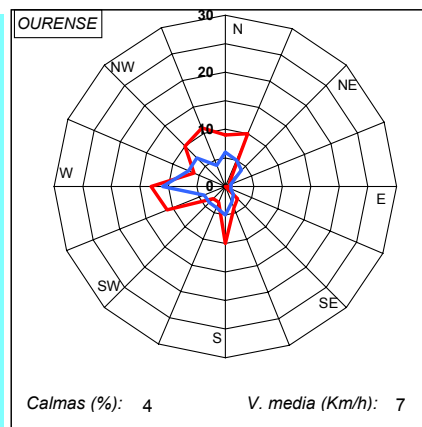
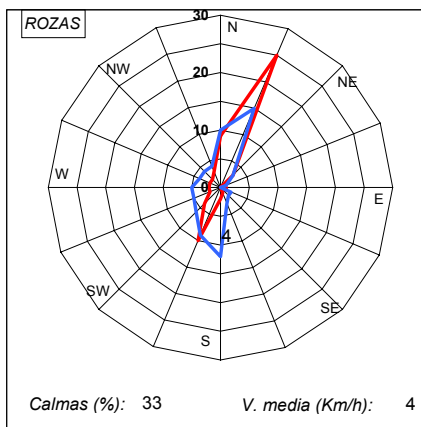
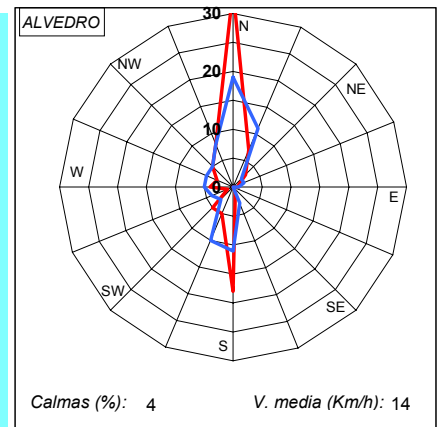
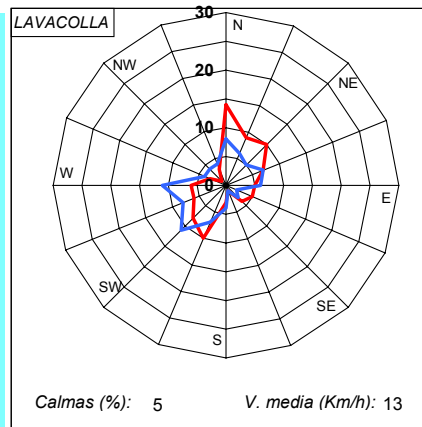
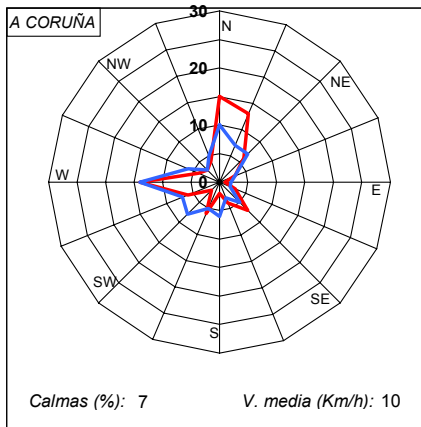
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de

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)	19.7	18.4	18.7	19.8	20.1	17.2	21.3
	18.1	17.5	16.9	18.6	17.9	16.2	19.5
	1.8	0.9	1.2	0.9	1.6	0.7	1.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.4	23.1	24.4	24.7	24.7	24.5	29.4
	21.4	22.3	22.2	23.4	22.3	22.6	26.6
	1.8	0.6	1.0	0.8	1.3	0.9	1.3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.9	13.7	13.0	14.8	15.5	9.8	13.1
	14.8	12.7	11.6	13.8	13.4	9.9	12.3
	1.4	0.8	1.3	0.9	1.9	-0.1	0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30.8	32.2	33.0	33.4	33.4	32.5	37.2
FECHA	13	13	13	13	13	13	14
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.0	8.8	9.5	10.2	12.4	5.8	8.4
FECHA	10	10	10	10	10	10	10
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	14.1	22.9	35.4	40.2	60.5	21.2	16.3
	70.0	83.0	121.3	116.4	118.9	80.5	60.8
	-1.3	-1.1	-1.0	-1.0	-0.6	-1.2	-0.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	7.2	8.7	8.4	10.3	33.5	11.0	12.6
FECHA	8	29	29	30	30	8	30
Nº DE DÍAS CON PREC.	12	9	10	8	7	8	7
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	208.9	201.4	211.4	239.0	236.8		219.5
	177.0	174.0	180.0	204.0	204.0	174.0	201.0
	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9		0.6
DÍAS DESPEJADOS	6	10	9	10	12	16	8
DÍAS CUBIERTOS	7	6	7	6	7	1	8
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	75	75	71	71	71	59
	78	75	77	71	78	75	64
	-1.0	0.0	-0.4	0.0	-1.2	-1.3	-0.8
TENSIÓN VAPOR (hPa)	16.6	16.1	16.1	16.3	16.6	14.2	14.3
	16.1	15.4	14.9	15.4	15.9	14.0	14.6
	0.5	0.7	1.3	0.7	0.6	0.2	-0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.8	1006.8	976.4	1005.7	989.8	967.7	1000.5
	1009.8	1005.4	975.1	1003.1	988.8	965.3	999.7
	0.5	0.7	0.7	1.7	0.6	1.3	0.4
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	61	61	54	39	43		43
FECHA	8	21	20	2	8		8

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.

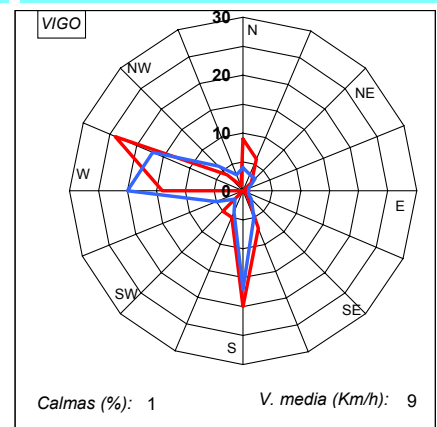


Los valores extremos de viento registrados en el mes de septiembre de 2003 fueron, en general, de escasa importancia. En los observatorios del norte de la Comunidad se registran rachas próximas a los 60 Km/h, en tanto que en el sur, observatorios como el del aeropuerto de Vigo apenas superan los 40 Km/h.

En el litoral, se observa un episodio significativo alrededor del día 20. La estación de Estaca de Bares registra 79

Km/h el día 21, en tanto que en la zona de Fisterra se superan los 80 Km/h durante los días 20 y 21.

En la distribución de frecuencias se aprecia, en términos generales, una disminución de los porcentajes asociados al tercer cuadrante que se trasladan al primero, en consonancia con las características climáticas 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.