



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

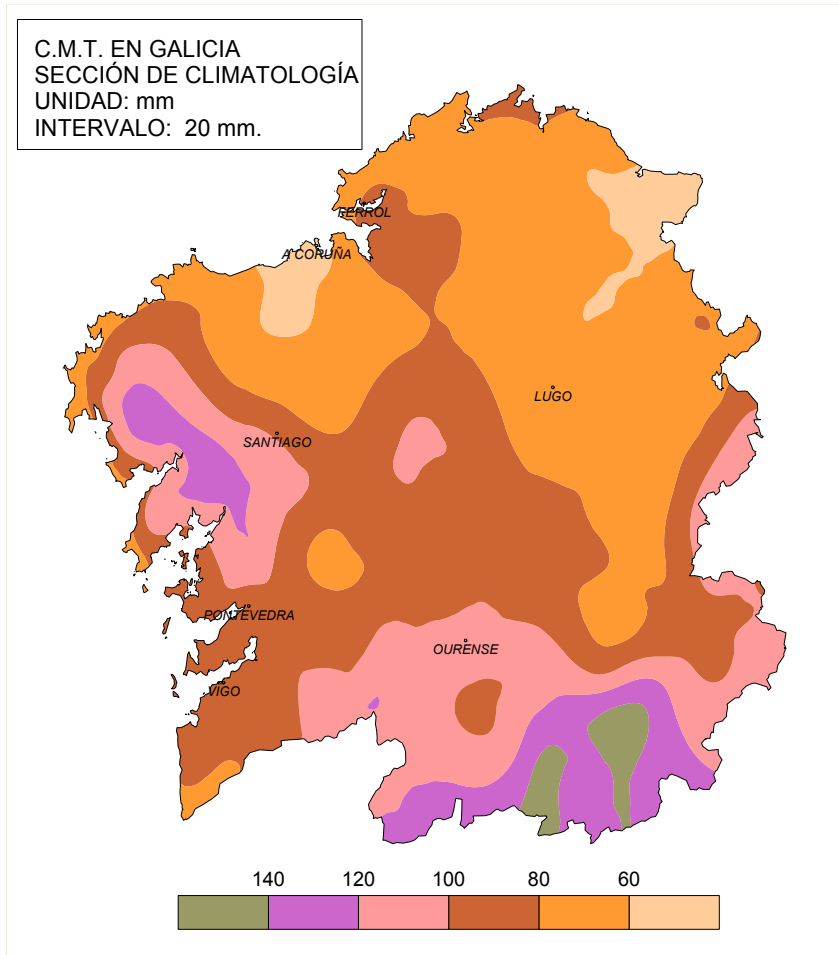
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.

C.M.T. EN GALICIA  
 SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA  
 UNIDAD: mm  
 INTERVALO: 20 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de Septiembre de 2002.

El mapa de anomalías de precipitación correspondiente a septiembre de 2002 muestra un importante exceso de lluvia respecto de la normal en la zona suroriental de Galicia. Las frecuentes tormentas que tuvieron lugar entre los días 14 y 23 dejaron importantes cantidades de precipitación repartidas por toda la Comunidad.

De ellos, destaca el valor de 96 l/m<sup>2</sup> que midió el 21 de septiembre el observatorio de Ourense; no sólo es la cantidad más alta que este observatorio ha registrado en un día a lo largo de su historia, sino que, además, esta

cantidad cayó en tan sólo dos horas, lo que constituye un hecho extraordinario en los registros de los observatorios gallegos.

Nuevas precipitaciones, asociadas también a tormentas, se registran en los dos últimos días del mes. Un tercer episodio, menos continuo, se extendió a lo largo de la primera decena.

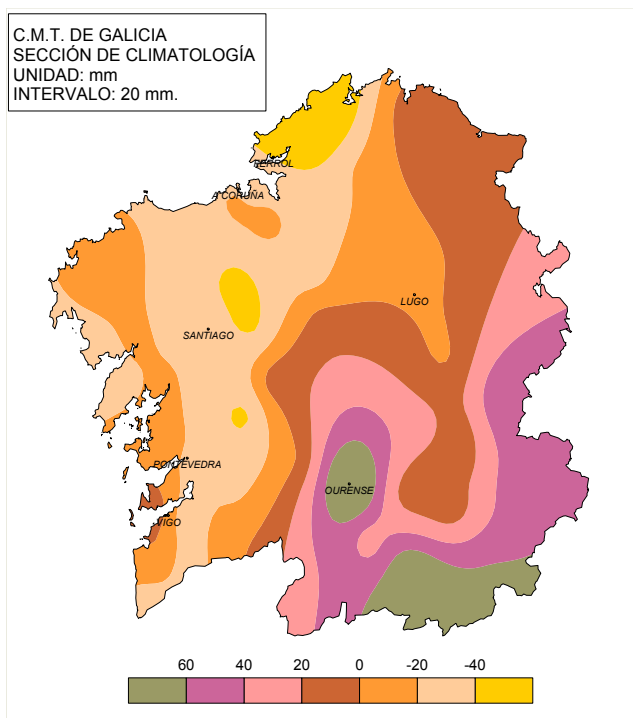
El mapa de anomalías de temperatura presenta una notable similitud con el de la anomalía de la precipitación. En la mitad suroriental se miden valores de temperatura media similares a los normales o levemente inferiores, a medida que avanzamos hacia el noroeste sube el valor de la anomalía hasta alcanzar 1 °C positivo en el interior de la provincia de A Coruña.

Las mínimas absolutas superaron los 30 °C en la mitad sur de la Comunidad el día 11. De las mínimas hay que destacar los valores medidos alrededor del día 26, no muy alejados de la helada en las comarcas interiores de mayor altitud como puede observarse en el valor alcanzado por el observatorio de Rozas.

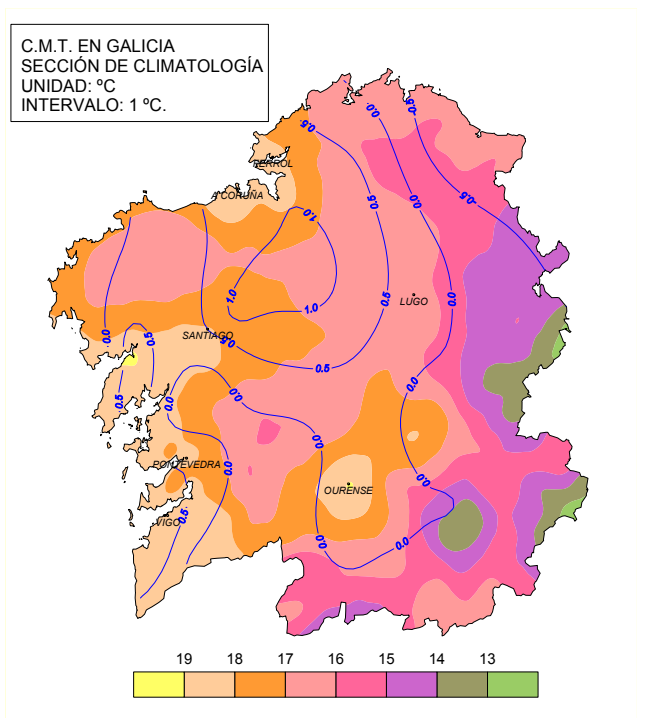
### Contenido:

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 2002.



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

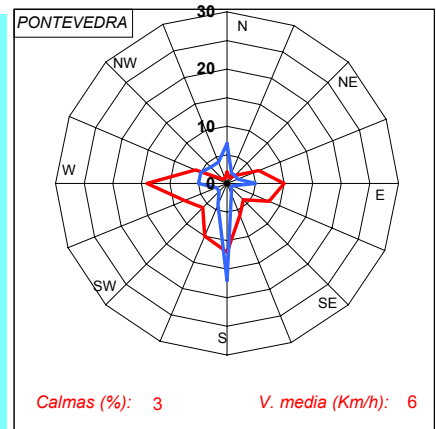
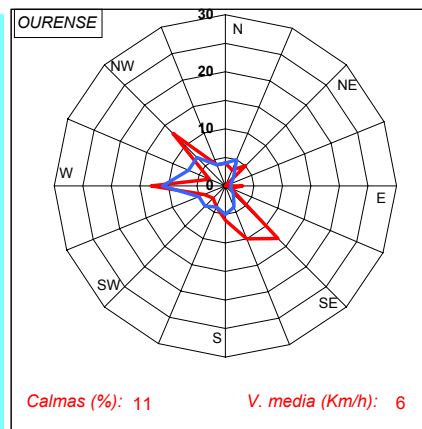
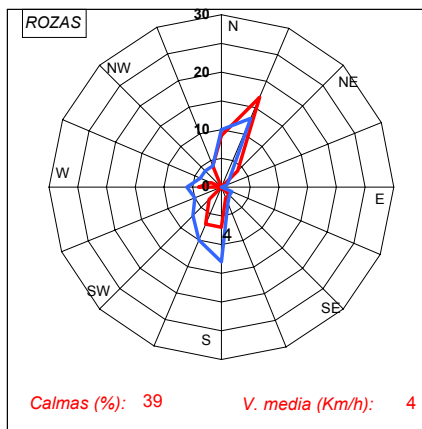
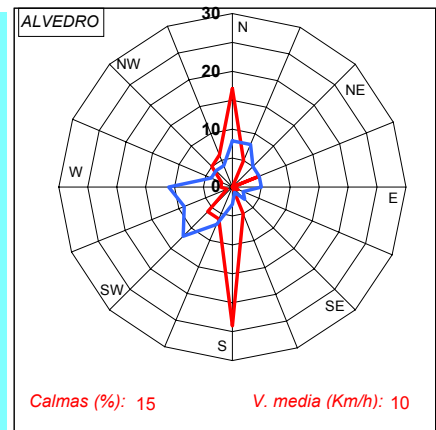
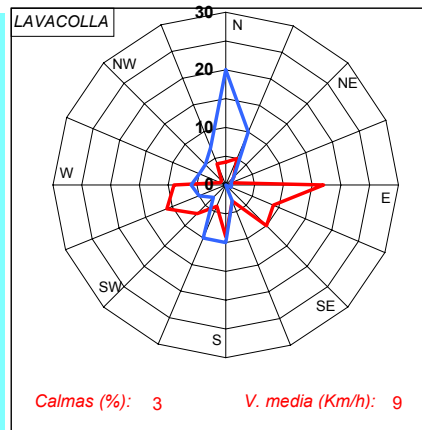
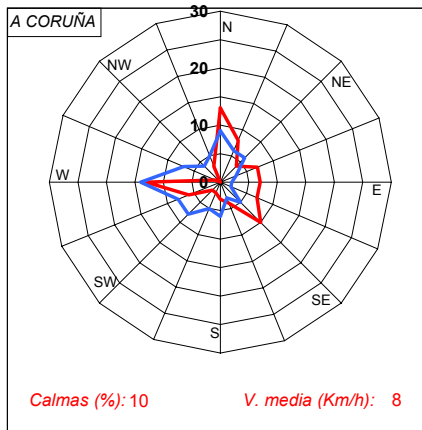
SEPTIEMBRE DE 2002					
NIVEL	PRESION/ ALTITUD	TEMPERATURA		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESION PUNTO DE ROCIO	DIRECCION	VELOCIDAD
<b>SUPERFICIE</b>	1007.7	19.3	4.5	117	0.5
<b>850</b>	1506	10.4	5.8	207	2.8
<b>700</b>	3099	2.1	15.0	191	3.1
<b>500</b>	5735	-14.2	16.7	230	4.2
<b>300</b>	9398	-42.1	10.4	242	5.9
<b>200</b>	12025	-59.2	10.6	245	8.6
<b>150</b>	13829	-58.4	23.4	252	7.6
<b>100</b>	16377	-58.1	29.2	266	5.6
<b>050</b>	20766	-56.6	30.1	292	0.9
<b>030</b>	24029	-52.7	31.6	115	1.3

**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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	19.3	18.4	18.2	19.0	18.4	16.2	20.0
	18.2	17.5	17.0	18.5	18.0	16.3	19.4
	1.2	0.8	0.8	0.4	0.3	-0.1	0.4
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.2	23.1	23.6	23.7	22.6	22.9	26.9
	21.5	22.3	22.3	23.3	22.4	22.6	26.6
	1.7	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.5	13.7	12.8	14.4	14.2	9.5	13.2
	14.8	12.6	11.7	13.8	13.6	10.0	12.3
	0.8	0.9	1.0	0.5	0.5	-0.4	0.6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.4	27.2	29.5	31.2	30.4	28.6	34.6
FECHA	2	28	2	1	1	14	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	11.4	8.2	6.0	10.0	10.0	1.6	6.0
FECHA	26	26	6	10	9	27	27
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	49.3	65.0	80.0	84.3	70.4	59.2	174.1
	68.7	85.3	124.2	124.0	113.1	81.9	58.2
	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	2.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	10.8	16.8	29.1	25.0	22.4	16.6	96.2
FECHA	19	16	7	16	16	7	21
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	14	15	16	14	14	14
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	192.5	182.2	164.6	162.0	168.7		164.6
	180.0	171.0	180.0	204.0	204.0	168.0	201.0
	0.4	0.4	-0.5	-1.2	-1.0		-1.2
DÍAS DESPEJADOS	4	4	3	3	3		2
DÍAS CUBIERTOS	9	7	8	7	10		11
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	76	73	75	75	79	77	68
	78	75	76	72	78	75	64
	-0.7	-0.7	-0.2	0.5	0.2	0.5	0.7
TENSIÓN VAPOR (hPa)	17.1	15.8	15.4	16.6	16.9	14.5	15.3
	16.2	15.4	15.0	15.4	15.9	14.0	13.5
	0.9	0.4	0.4	0.9	0.8	0.5	0.4
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1006.7	1002.6	972.5	1001.9	986.1	964.0	997.0
	1010.0	1005.5	975.2	1003.2	989.0	965.4	999.9
	-1.4	-1.4	-1.4	-0.9	-1.6	-0.7	-1.3
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	50	57	48	51	43	39	54
FECHA	4	18	16	16	17	30	19

# 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.

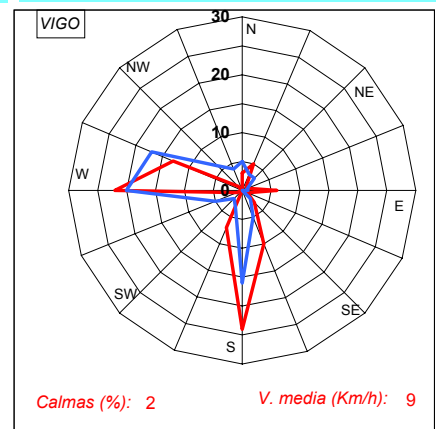


No se produjeron importantes temporales de viento. Entre los observatorios principales destacan los 57 Km/h que se registraron en el aeropuerto de Alvedro el día 18.

En un punto tan singular como Estaca de Bares el viento no superó el valor de 88 Km/h, medido el día 2; otro valor destacado en este punto son los 78 Km/h del día 11. En la costa noroeste, las rachas más relevantes se observan el 18,

con una velocidad máxima de 88 Km/h en Finisterre.

En cuanto a la distribución del viento por direcciones, no se observa una que predomine especialmente. El único aspecto destacable es la proporción de observaciones que presentan componente E, notablemente superior a la habitual.



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.