



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

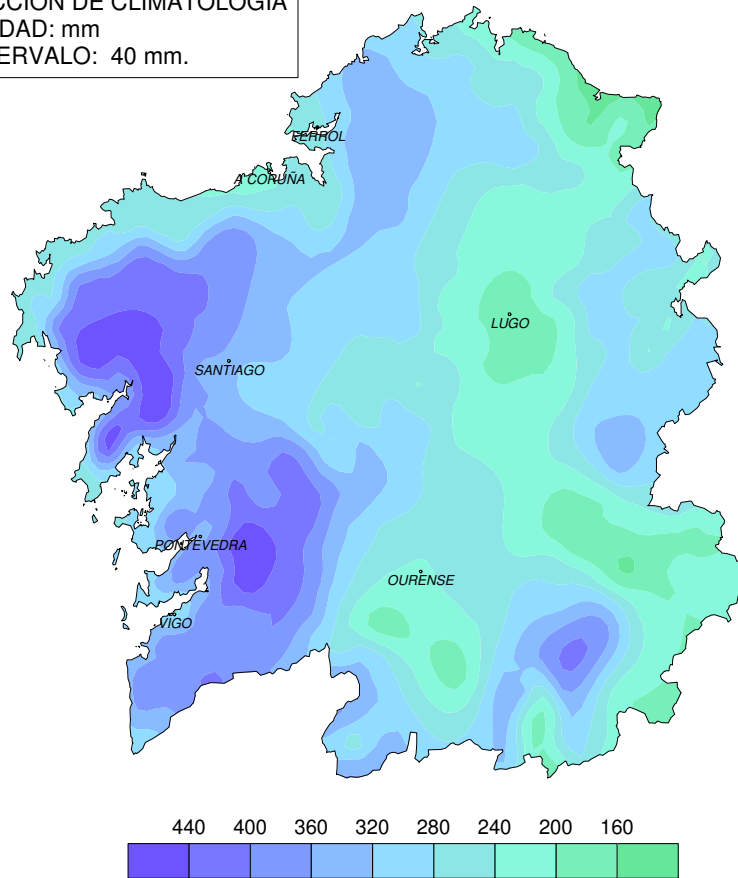
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.

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



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2004.

El mes de **octubre de 2004** fue muy lluvioso, especialmente en el cuadrante suroccidental de la Comunidad, donde las precipitaciones recogidas superaron en más de 200 l/m<sup>2</sup> a los valores normales de octubre. Además de cuantiosas, las lluvias fueron persistentes; se iniciaron el día 4 y se mantuvieron hasta fin de mes sin interrupciones importantes. En total se registraron entre 20 y 25 días con precipitación.

Localmente se midieron cantidades cercanas a los 100 l/m<sup>2</sup> en 24 horas, como en Casas do Porto el día 9. Hubo numerosas

tormentas, más frecuentes durante los días 7, 8, 27 y 28.

Las temperaturas máximas medias fueron, en general, inferiores a las típicas de esta época del año, en tanto que las mínimas medias resultaron más altas de lo normal. Las medias del mes, en cambio, fueron muy similares a las habituales de octubre.

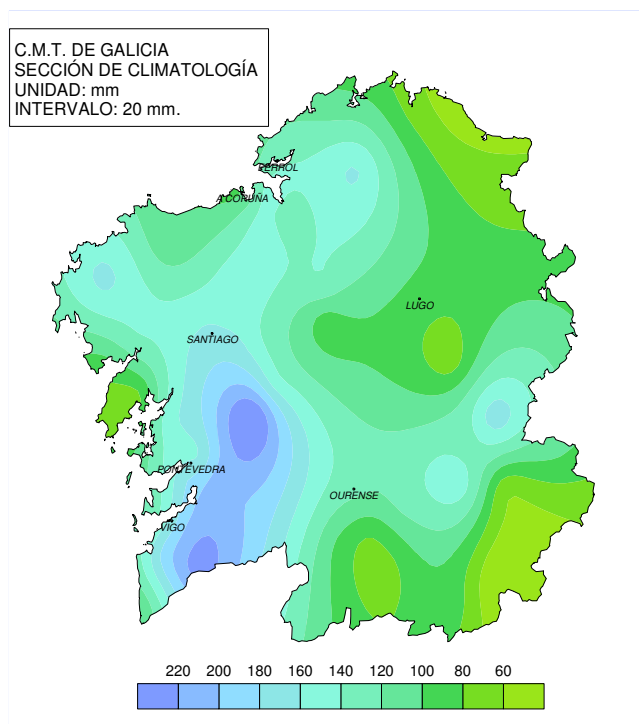
Las máximas absolutas se alcanzaron en la primera decena del mes y, aunque presentan una amplia oscilación entre las distintas zonas, no superaron en ningún caso los 30 °C. Entre las mínimas no hallamos valores negativos, ni siquiera en los observatorios de mayor altitud, aunque el día 26, que puede considerarse el más frío del mes, la estación de O Invernadeiro registró una mínima de 0 °C.

Como corresponde a las abundantes precipitaciones, el cielo estuvo a lo largo del mes muy nuboso, hasta 19 días cubiertos hubo en el aeropuerto de Santiago, con lo que los porcentajes de insolación fueron notablemente inferiores a los normales.

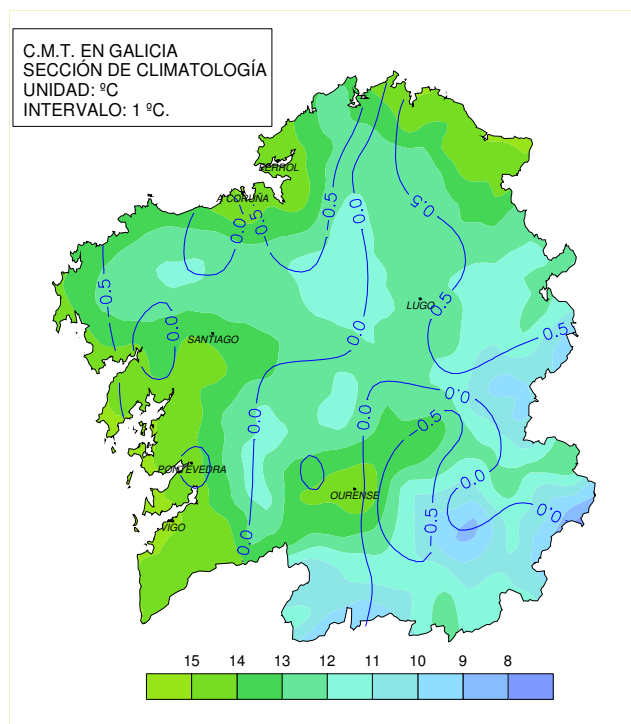
### Contenido:

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 octubre de 2004.



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

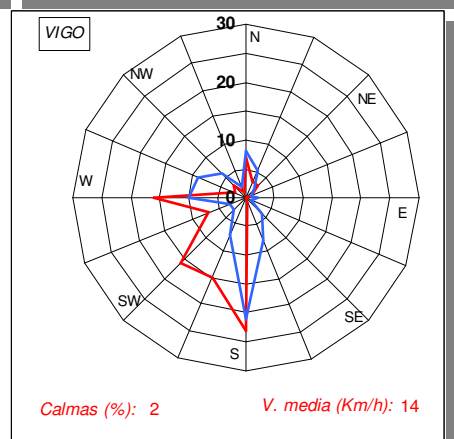
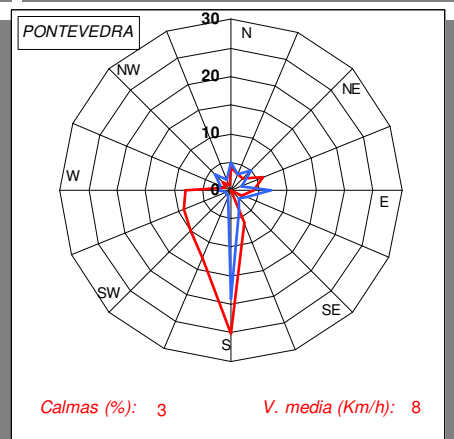
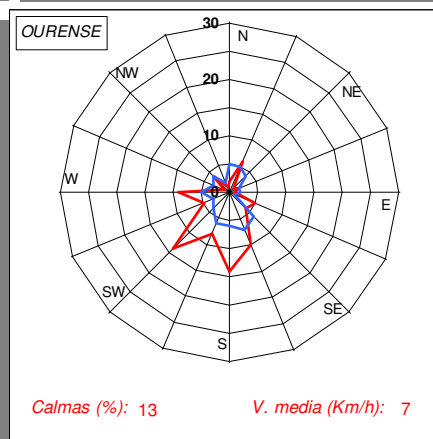
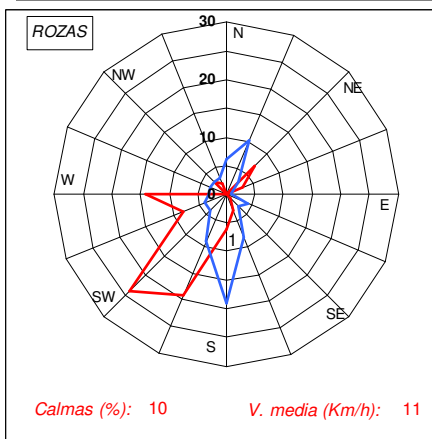
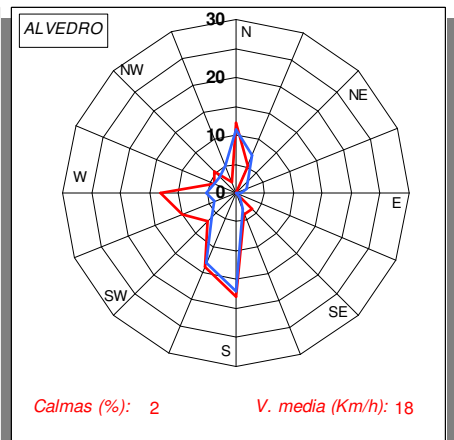
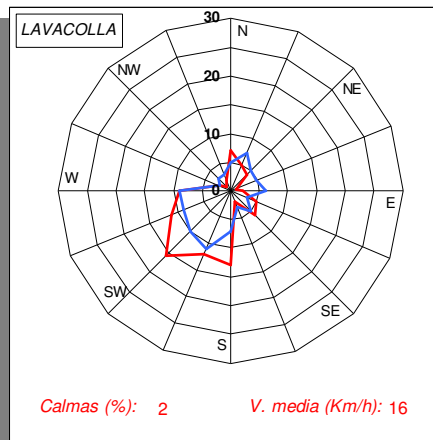
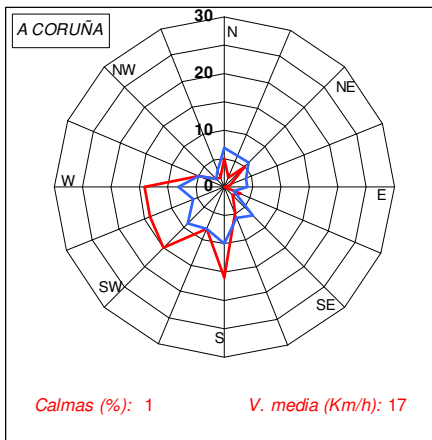
OCTUBRE DE 2004					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ALTITUD (metros)	TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1003.4	15.7	3.8	216	2
850	1424	1.5	7.7	250	9.2
700	2967	-5.7	13.2	253	13.5
500	5526	-21.1	12.4	259	17.9
300	9106	-46.7	9.1	264	22.9
200	11701	-60.0	11.9	264	25.1
150	13489	-61.5	18.7	262	20.3
100	15985	-63.2	16.9	261	13.7
050	20305	-60.2	23.0	256	10.6
030	23547	-57.3	27.2	256	12.8

**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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	15.6	14.6	13.2	14.5	14.2	12.6	15.4
	15.8	14.5	13.6	15.6	14.8	12.8	15.2
	-0.2	0.1	-0.3	-0.7	-0.4	-0.1	0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	18.5	17.9	16.9	17.9	17.3	16.7	20.4
	18.9	18.9	18.0	19.6	18.7	18.1	20.9
	-0.3	-0.6	-0.6	-0.9	-0.8	-0.6	-0.3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12.8	11.4	9.6	11.1	11.0	8.5	10.5
	12.7	10.2	9.2	11.7	10.9	7.4	9.4
	0.1	0.9	0.3	-0.5	0.1	0.9	0.6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22.6	24.0	24.3	24.0	23.0	26.0	29.4
FECHA	8	8	3	8	8	3	3
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	10.5	7.4	6.3	7.6	7.4	2.9	6.2
FECHA	22	6	26	26	26	26	13
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	198.1	249.5	352.5	327.3	412.5	212.9	220.2
	108.5	129.1	194.2	216.5	207.4	130.5	101.2
	1.3	1.6	1.1	0.9	1.6	1.1	1.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	39.6	53.0	73.1	66.0	61.5	37.6	42.5
FECHA	23	23	9	9	9	30	18
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	22	25	25	23	25	25
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	122.4	117.6	84.7	99.0	116.1		98.6
	151.9	139.5	142.6	142.6	151.9	133.3	136.4
	-1.0	-0.8	-1.6	-1.6	-1.3		-1.2
DÍAS DESPEJADOS	1	0	0	1	0		1
DÍAS CUBIERTOS	13	12	16	18	19		14
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	79	81	89	85	87	82	76
	78	78	82	75	83	81	71
	0.3	1.0	1.8	2.0	0.8	0.3	0.6
TENSIÓN VAPOR (hPa)	13.8	13.6	13.6	14.3	14.1	12.0	13.2
	14.1	13.3	13.1	13.6	13.9	12.1	12.5
	-0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	-0.1	0.4
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1002.5	998.6	968.7	998.9	983.4	959.9	994.2
	1009.2	1004.5	974.5	1002.9	988.5	964.6	999.5
	-1.8	-1.6	-1.7	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	92	91	98		102	91	73
FECHA	26	20	20		20	9	20

# 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 rosas adjuntas muestran, en consonancia con la abundancia de precipitaciones, un claro predominio del tercer cuadrante en cuanto a la distribución de frecuencias.

Por lo que respecta a los valores extremos, podemos destacar la jornada del 20, cuando el aeropuerto de Vigo superó los 100 Km/h y otras estaciones principales midieron rachas situadas por encima de 90 Km/h. En el norte, la estación de

Estaca de Bares registró una racha de 139 Km/h en esa fecha y ya el día precedente se midieron, a última hora de la tarde, velocidades cercanas a 100 Km/h en el litoral.

Se supera también el umbral de 100 Km/h entre los días 7 y 10. Además, hay que destacar, especialmente en el litoral norte, los días 15, 16, 23 y 24, así como el intervalo comprendido entre el 26 y el 28.

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.