



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

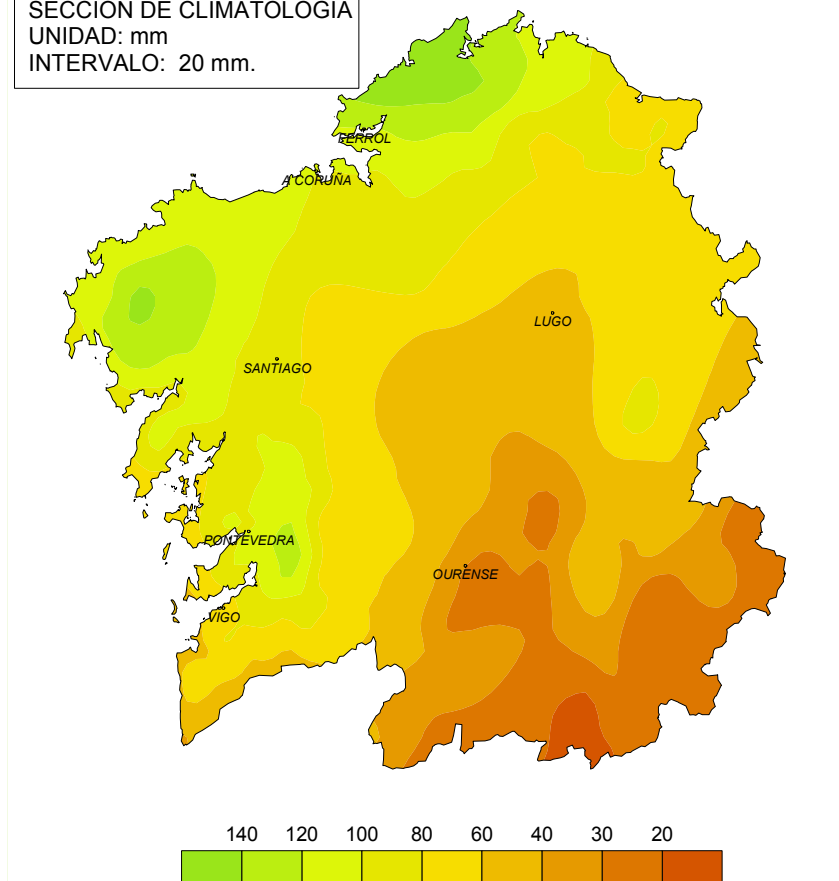
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 julio de 2003.

El carácter lluvioso que, salvo en las comarcas más surorientales, tuvo el mes de julio de 2003 se debe en buena medida a las precipitaciones provocadas por las numerosas tormentas registradas en Galicia hacia el día 15. Localmente llegaron a medirse cantidades próximas a los 100 l/m<sup>2</sup>. Se produjeron precipitaciones también entre el 23 y el 26, así como en los dos primeros días del mes.

Las provincias de A Coruña y Pontevedra superaron sus valores normales de julio en más de 40 l/m<sup>2</sup> y en extensas comarcas estas diferencias llegaron a los 80 l/m<sup>2</sup>. Aun-

que, como decimos, fueron los días 14 y 15 los más lluviosos, también el 26 dejó importantes cantidades de precipitación que en algunos observatorios constituyeron los máximos mensuales, como es el caso de Santiago y Ourense.

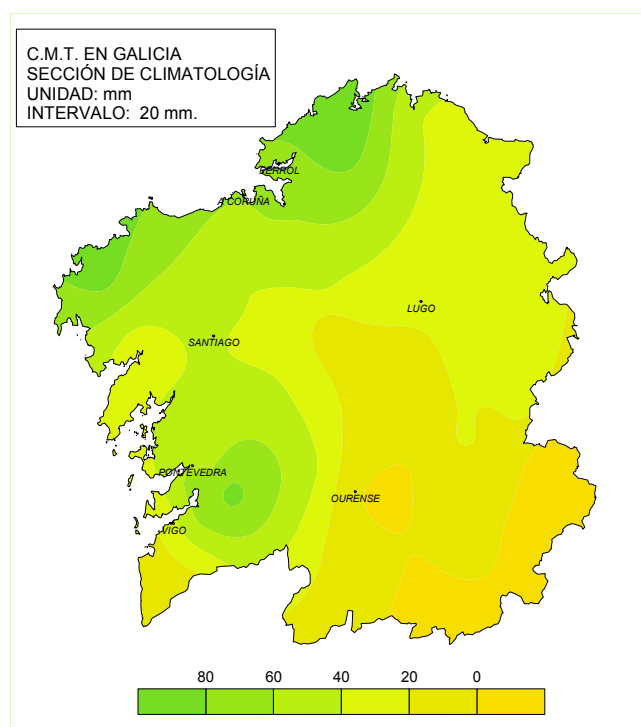
Por lo que respecta a las temperaturas, las medias resultaron similares a las normales en la mayor parte de la Comunidad; en el tercio sur se observa una tendencia a ser levemente inferiores que se acentúa a medida que nos desplazamos hacia latitudes más bajas. En las provincias de Pontevedra y Ourense y durante los últimos días del mes se dejan sentir ya los efectos del episodio cálido que ocupará la primera quincena de agosto: se superan los 30 °C en los observatorios principales y destaca el valor de 36.6 °C que registra Ourense el día 31.

Los porcentajes de insolación fueron levemente inferiores a los normales, a pesar del elevado número de días despejados que se registra en la mitad sur de la comunidad, en especial en las Rías Baixas, donde contaron con 13 días en los que faltó prácticamente por completo la nubosidad.

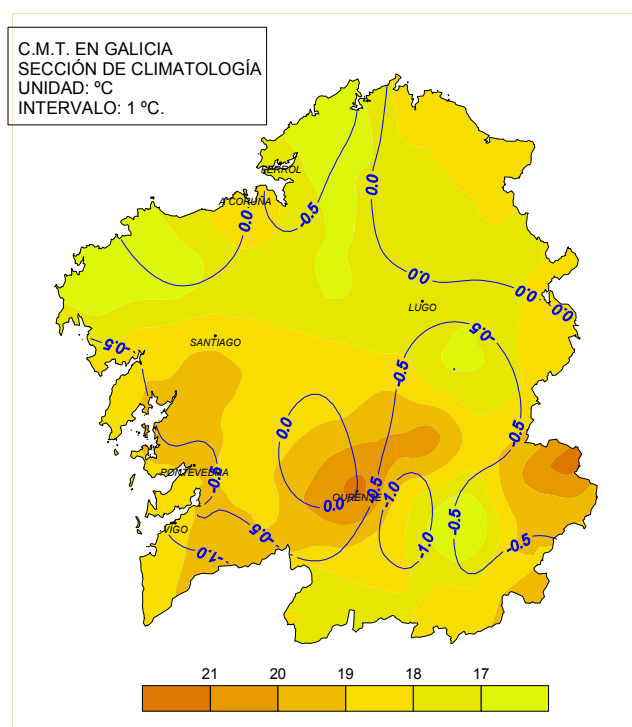
### Contenido:

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 julio de 2003.



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

JULIO DE 2003					
		TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
NIVEL	PRESIÓN (hPa)/ALTITUD (metros)	MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1011.3	19.0	4.1	305	1.2
850	1534	11.4	10.2	284	3.4
700	3136	4.3	19.4	264	7.8
500	5794	-11.4	21.0	256	12.0
300	9496	-39.7	13.4	263	14.5
200	12164	-54.0	17.9	257	18.0
150	13999	-56.6	25.2	256	15.8
100	16557	-58.4	28.8	251	8.2
050	20944	-55.0	31.1	105	4.1
030	24241	-50.2	33.0	98	10.5

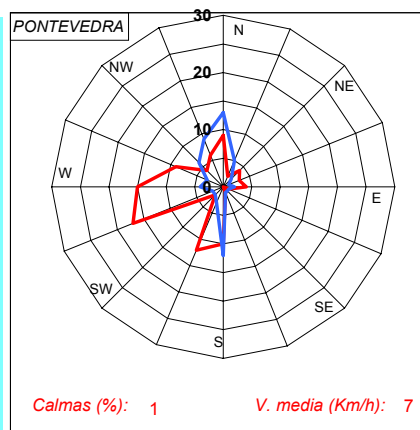
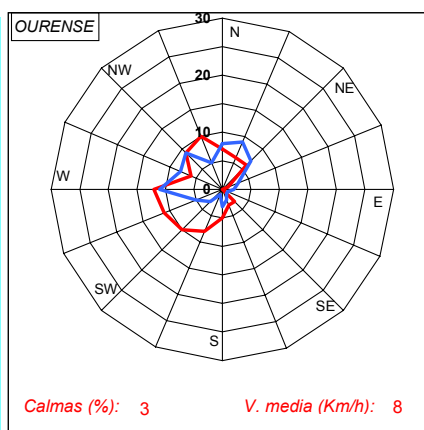
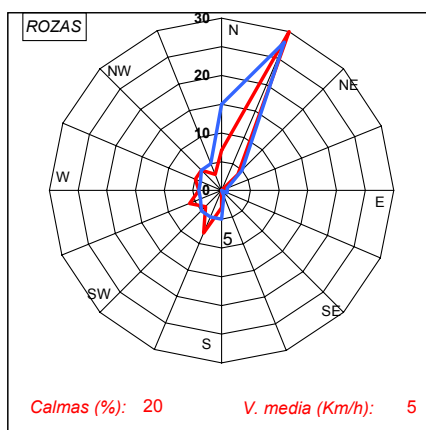
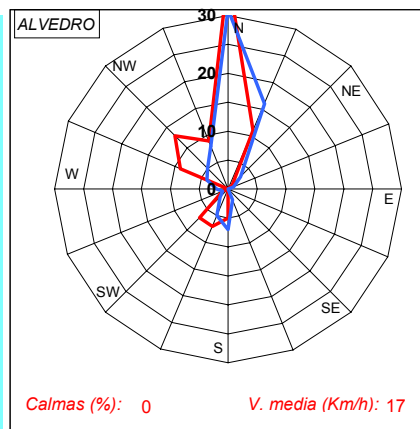
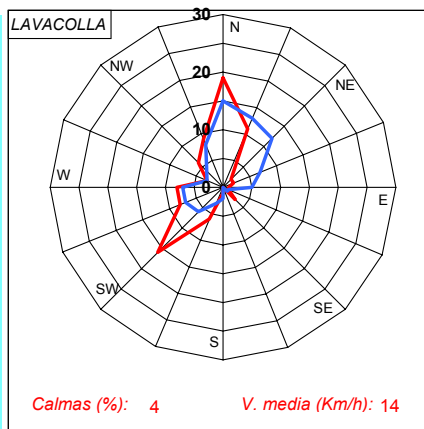
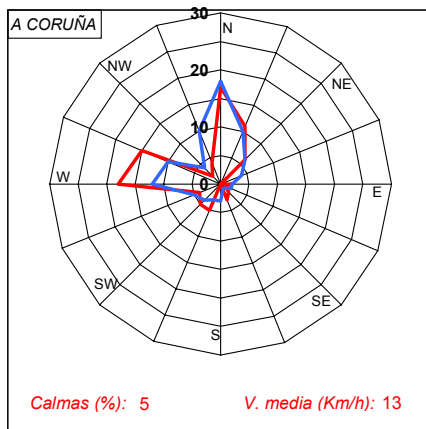
## Estaciones principales.

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)	19.0	18.5	18.1	19.3	19.0	17.8	22.2
	18.6	18.4	18.3	20.5	19.3	18.1	22.1
	0.5	0.1	-0.2	-1.2	-0.2	-0.3	0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.2	22.6	23.5	24.1	23.3	23.6	29.4
	21.7	22.9	24.0	26.1	24.2	24.2	29.7
	0.5	-0.2	-0.3	-1.3	-0.6	-0.4	-0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.9	14.4	12.6	14.4	14.7	11.9	14.9
	15.4	14.0	12.6	14.9	14.3	12.0	14.6
	0.7	0.4	0.0	-0.7	0.4	-0.1	0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	25.2	26.6	30.0	32.0	32.0	30.2	36.6
FECHA	18	12	29	29	29	29	31
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.2	10.5	8.2	10.5	11.4	4.9	8.4
FECHA	4	4	4	17	17	4	17
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	91.8	83.8	73.7	80.3	102.0	58.2	19.7
	28.2	32.0	36.2	43.1	39.2	35.6	19.1
	2.5	1.7	1.0	1.0	1.7	1.0	0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	49.1	50.6	30.1	21.0	30.4	28.7	11.7
FECHA	15	15	26	14	14	15	26
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	7	10	11	8	10	6
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	267.4	245.8	234.0	271.8	286.6		262.5
	241.8	235.6	260.4	297.6	294.5	229.4	272.8
	0.6	0.3	-0.7	-0.9	-0.2		-0.3
DÍAS DESPEJADOS	6	5	6	13	13	3	7
DÍAS CUBIERTOS	5	4	6	8	8	13	5
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	78	77	79	74	75	75	61
	79	74	74	66	74	73	59
	-0.3	1.0	1.3	1.3	0.2	0.7	0.4
TENSIÓN VAPOR (hPa)	17.3	17.2	17.0	17.6	17.3	16.0	16.4
	16.9	16.4	16.2	16.4	16.9	15.8	16.0
	0.6	1.0	0.9	0.8	0.4	0.2	0.3
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.6	1006.6	976.2	1005.6	989.7	967.2	1000.0
	1011.3	1006.7	976.2	1004.2	989.2	966.7	999.9
	-0.5	-0.1	0.0	1.2	0.3	0.4	0.1
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	59	57	52	36	50	46	41
FECHA	6	26	26	26	15	11	1

# 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.

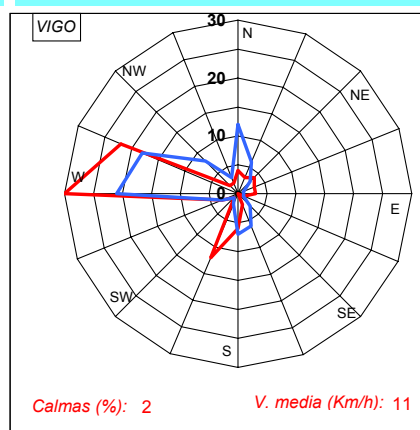


Las rachas máximas de viento apenas superan los 50 Km/h en el sur de la Comunidad y se acercan a los 60 en los observatorios situados más al norte. Se registran en fechas variables, aunque en su mayor parte aparecen relacionadas con las tormentas del día 15 o con el paso del frente que dejó las importantes precipitaciones del día 26.

Valores cercanos a 80 Km/h se miden en el entorno de Fisterra los días 9

y 11, en tanto que el día 26 la estación de Cabo Vilán registró 74 Km/h. Valores que, como los de los observatorios principales, se encuentran dentro de los límites habituales de un mes de verano.

De la distribución de frecuencias entre los distintos rumbos, podemos destacar el notable incremento del porcentaje asociado al tercer cuadrante en los observatorios situados más al sur.



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.