



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

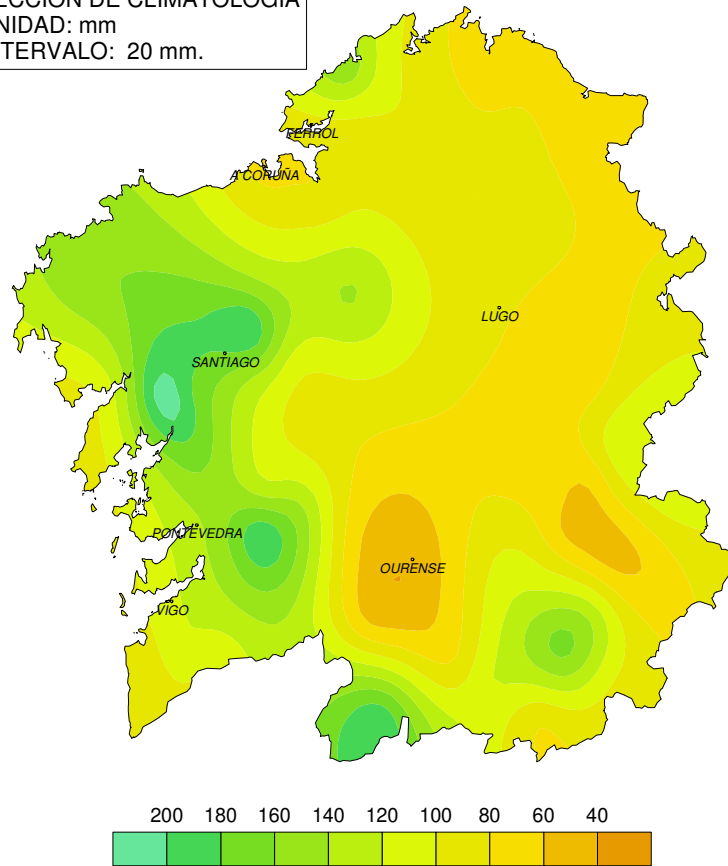
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 agosto de 2004.

Durante el mes de **agosto de 2004** se registraron importantes cantidades de precipitación en Galicia. Todos los observatorios superaron ampliamente los valores normales del mes y las lluvias fueron especialmente abundantes en el tercio occidental de la Comunidad.

El caso más destacable, entre los observatorios principales, es el del aeropuerto de Santiago: el de 2004 es el agosto más lluvioso desde que inició sus medidas a mediados del siglo XX. El resto de las estaciones cuentan con algún antecedente cercano en el

tiempo; en la mayor parte de los casos es agosto de 1992. Puede decirse, generalizando, que Galicia vivió el agosto más lluvioso de los últimos 14 años.

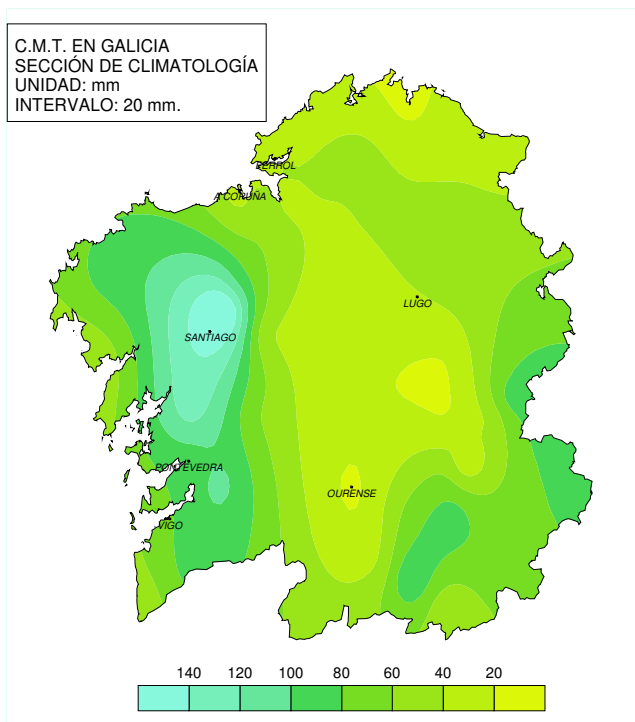
Se registraron alrededor de 12 días de precipitación, concentrados en las dos primeras decenas del mes. Se trata también de un dato destacado, pues supera ampliamente la media, que es de unos ocho, si bien no es algo excepcional y son relativamente frecuentes los agostos con un número similar de fechas con precipitación que, sin embargo, no suelen dejar cantidades tan importantes como las de este año. Durante los días 3, 9 y 10 se produjeron numerosas tormentas.

Por lo que respecta a las temperaturas, han estado muy alejadas de los valores medidos en agosto de 2003, las máximas se sitúan por debajo de la media normal, en tanto que las mínimas son ligeramente superiores, todo ello consecuencia en gran parte de la abundante nubosidad, de modo que el promedio de temperaturas de agosto es, en general, muy cercano a la media.

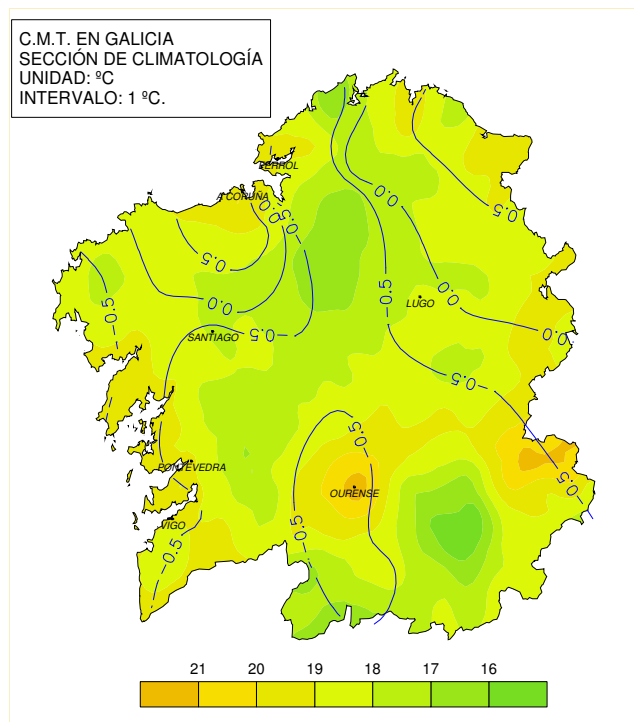
### Contenido:

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 agosto de 2004.



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

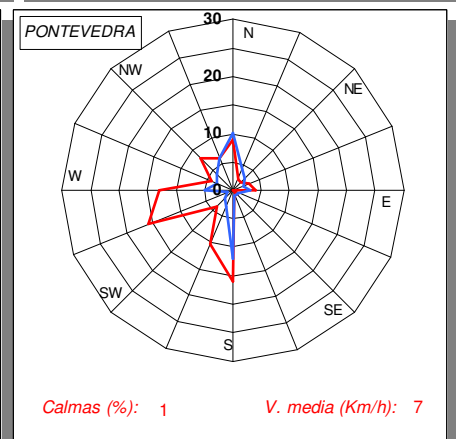
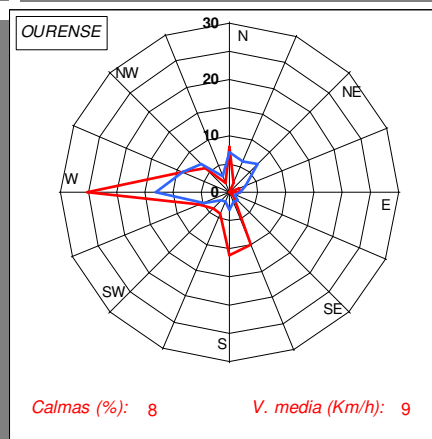
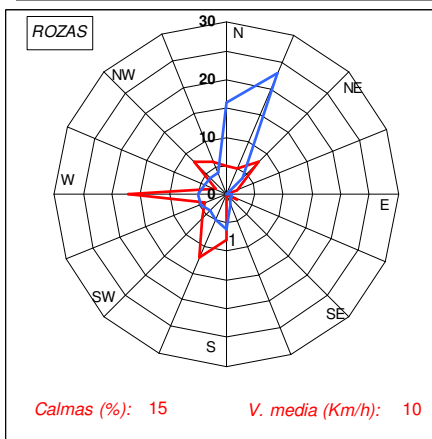
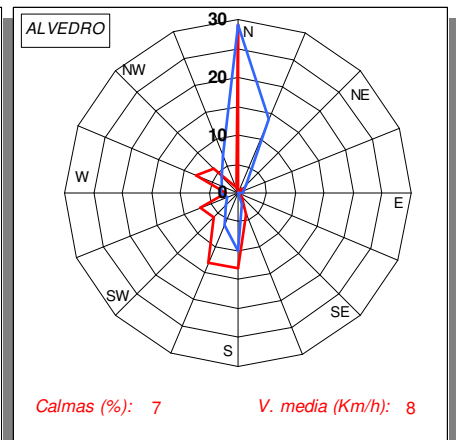
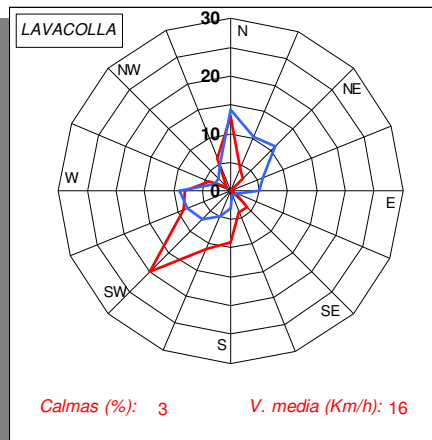
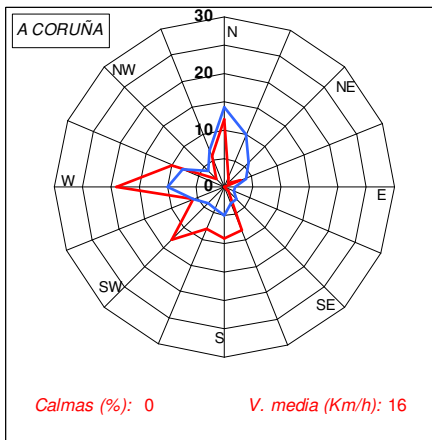
AGOSTO DE 2004					
NIVEL	PRESIÓN (hPa)/ALTITUD (metros)	TEMPERATURA (°C)		VIENTO	
		MEDIA	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO	DIRECCIÓN (GRADOS)	VELOCIDAD (m/s)
SUPERFICIE	1007.5	20.1	4.8	248	0.9
850	1487	8.0	10.1	251	6.3
700	3069	0.7	14.8	250	10.7
500	5694	-15.0	17.1	252	15.7
300	9358	-41.3	11.4	256	22.5
200	12002	-57.0	14.2	258	23.2
150	13817	-58.5	21.5	258	19.6
100	16358	-58.9	26.4	253	10.4
050	20763	-56.5	27.8	130	2.7
030	24002	-52.9	28.1	102	6.5

**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)	20.3	19.5	18.5	19.2	19.1	18.0	22.0
	19.1	18.7	18.4	20.5	19.2	18.3	22.0
	1.5	0.9	0.1	-1.1	-0.1	-0.3	0.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.3	23.3	23.3	23.5	23.0	24.0	28.9
	22.3	23.4	24.1	25.9	24.1	24.9	29.9
	1.1	-0.1	-0.5	-1.5	-0.7	-0.7	-0.6
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17.3	15.8	13.7	15.0	15.1	12.0	15.0
	15.8	14.0	12.7	15.1	14.4	11.7	14.2
	2.1	1.6	1.0	-0.1	0.6	0.3	0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	27.0	28.0	28.2	27.5	27.0	33.2	35.6
FECHA	7	7	6	6	27	1	1
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.6	10.0	8.5	11.7	11.8	6.6	10.0
FECHA	21	27	21	27	21	27	21
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	63.3	71.2	214.9	135.6	128.9	85.0	37.8
	34.6	37.4	52.9	57.5	38.8	36.9	22.4
	1.2	1.2	3.5	2.0	3.0	1.9	0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	11.7	15.7	46.7	20.3	34.3	19.6	8.3
FECHA	8	8	9	18	10	8	16
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	14	14	16	16	13	12
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	238.2	220.2	198.5	234.6	252.2		225.4
	238.7	235.6	244.9	275.9	282.1	229.4	269.7
	0.0	-0.5	-1.4	-1.7	-1.0		-1.6
DÍAS DESPEJADOS	2	2	2	5	5		2
DÍAS CUBIERTOS	9	5	7	9	8		5
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	74	76	80	77	78	74	62
	79	74	75	68	75	72	60
	-1.7	0.7	1.3	1.5	0.6	0.7	0.4
TENSIÓN VAPOR (hPa)	17.4	17.6	17.1	17.5	17.7	15.6	16.2
	17.3	16.7	16.1	16.5	16.8	15.6	15.8
	0.1	1.0	1.0	0.6	0.8	0.0	0.3
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.1	1003.2	973.2	1002.9	987.3	964.5	997.4
	1010.5	1006.1	975.6	1003.5	988.9	966.0	999.7
	-2.8	-2.2	-2.2	-0.6	-1.5	-1.3	-1.4
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	83	74	67	52	64	65	63
FECHA	18	18	11	17	18	11	18

# 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.

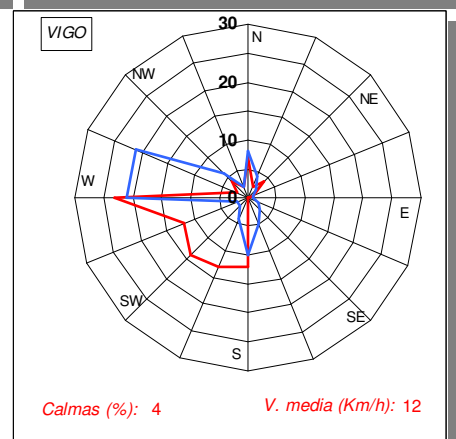


Los valores de viento más importantes correspondientes al mes de agosto de 2004 se registraron durante los días 17 y 18. En estas fechas la estación de Estaca de Bares superó los 100 Km/h, en tanto que en el litoral noroccidental se alcanzan valores del orden de 90 Km/h. En particular, el observatorio de A Coruña registró una racha máxima de 83 Km/h durante el día 18.

También en este aspecto el mes

de agosto de 2004 se comportó de forma poco habitual. Valores como los mencionados son muy poco frecuentes en agosto y parecen propios, más bien, del mes de septiembre.

Importantes rachas de viento, no muy inferiores a las mencionadas, se alcanzaron durante el día 11 y, en el área de Fisterra, se midieron velocidades de más de 80 Km/h durante la jornada del 26.



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.