



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

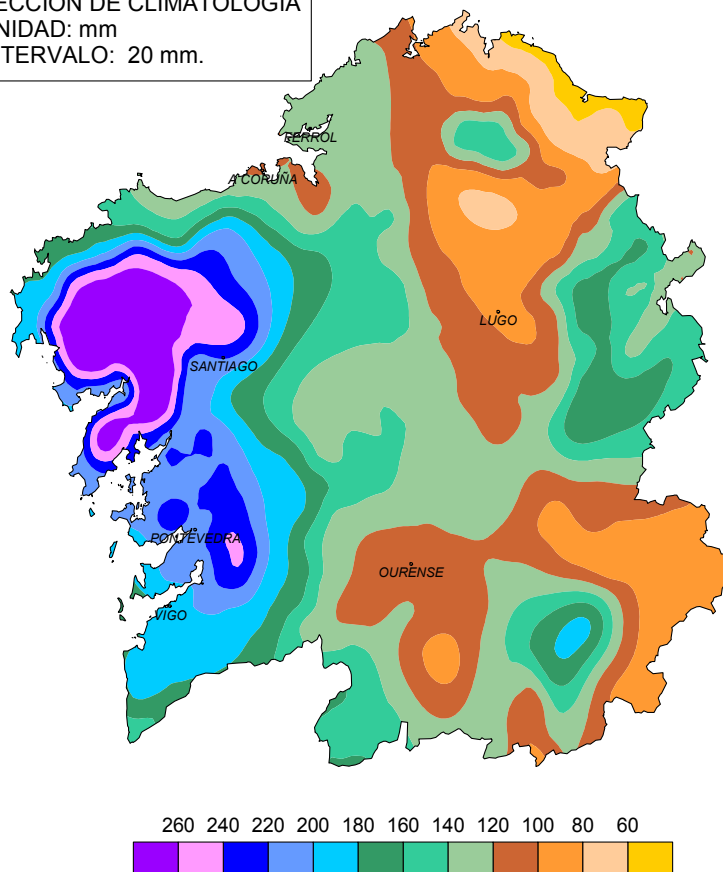
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 abril de 2003.

En tanto que el sur y el oeste de Galicia recibieron a lo largo del mes de abril de 2003 una cantidad de precipitación notablemente superior a la normal, que en algunos puntos supuso el 150 % de la media, en el nordeste apenas se llegó al 75 % de la precipitación promedio de abril.

El mes comenzó con dos jornadas de escasa precipitación a las que sigue una semana seca. El día 9 se inicia un largo periodo lluvioso que, con escasas interrupciones, se extiende hasta fin de mes.

Las tormentas están presentes a lo largo de todo este periodo distribuidas irregularmente tanto en el espacio como en el tiempo, si bien puede decirse que fueron bastante generalizadas durante los días 14 y 22. Además de las ocasionales precipitaciones de granizo, hay que destacar la nieve caída alrededor del día 12. En cuanto a las máximas diarias, podemos mencionar los valores del orden de 60 l/m² que el día 18 se registraron en el entorno de Monforte.

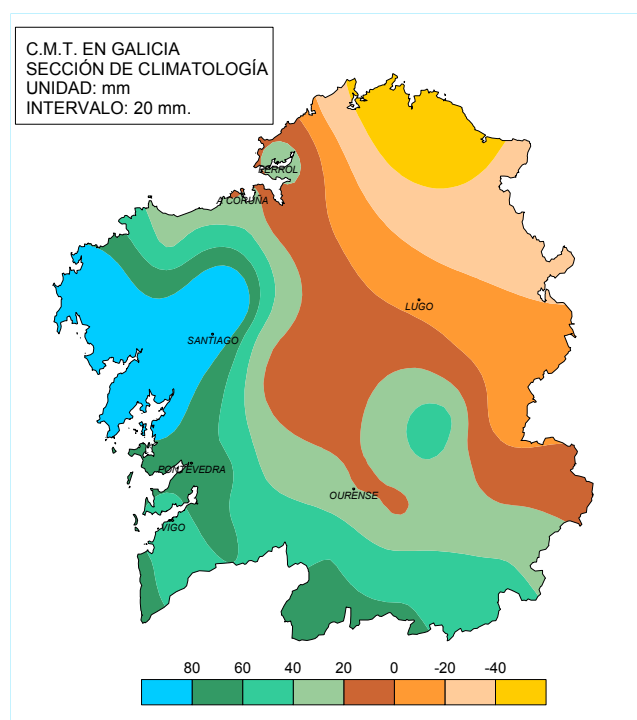
Las temperaturas medias se sitúan alrededor de 1.5 °C por encima de sus valores normales. Tanto las máximas como las mínimas medias resultaron altas, si bien los valores extremos de estos parámetros no presentan ningún carácter destacable.

Por lo que respecta a las mínimas absolutas, sólo hubo alguna débil helada sobre el día 5 en las comarcas interiores, coincidiendo con el corto periodo libre de precipitaciones al que, por otra parte, hay que atribuir la mayor parte de los escasos seis días despejados que se contabilizaron.

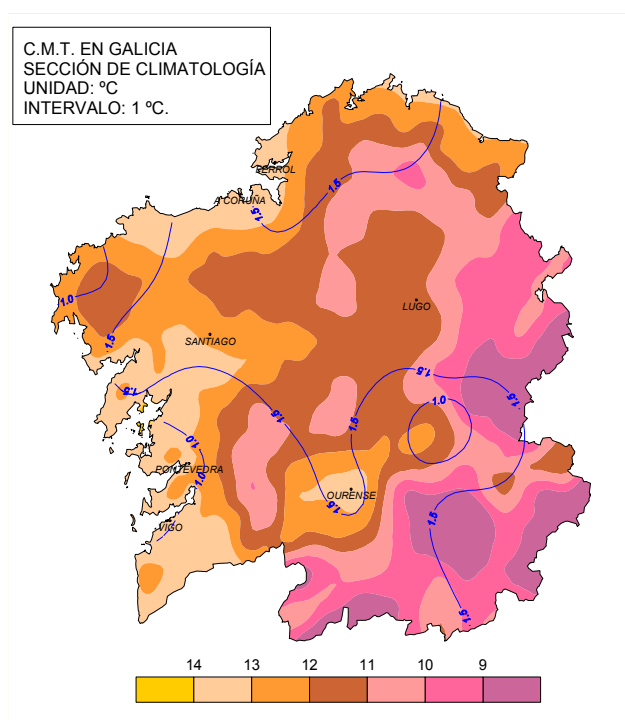
Contenido:

| | |
|---|---|
| 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 abril de 2003.



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

| ABRIL DE 2003 | | | | | |
|---------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| | | TEMPERATURA (°C) | | VIENTO | |
| NIVEL | PRESIÓN (Hpa)/ALTITUD (metros) | MEDIA | DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO | DIRECCIÓN (GRADOS) | VELOCIDAD (m/s) |
| SUPERFICIE | 1005.0 | 14.0 | 5.2 | 170 | 1.1 |
| 850 | 1443 | 2.9 | 7.3 | 193 | 4.2 |
| 700 | 2992 | -5.1 | 12.5 | 222 | 5.4 |
| 500 | 5559 | -21.2 | 15.7 | 240 | 9.8 |
| 300 | 9120 | -48.1 | 10.4 | 250 | 14.6 |
| 200 | 11706 | -59.2 | 16.1 | 259 | 16.8 |
| 150 | 13508 | -58.6 | 23.8 | 263 | 12.2 |
| 100 | 16044 | -60.0 | 26.9 | 269 | 7.7 |
| 050 | 20404 | -59.8 | 26.9 | 251 | 4.2 |
| 030 | 23542 | -57.1 | 27.2 | 243 | 0.8 |

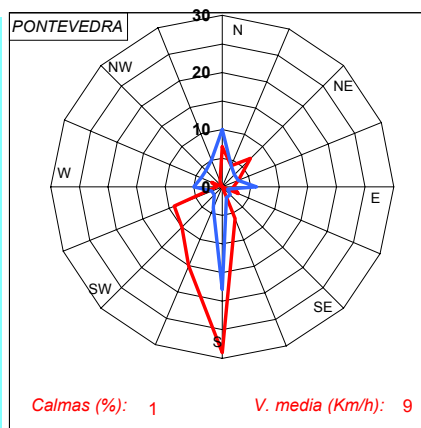
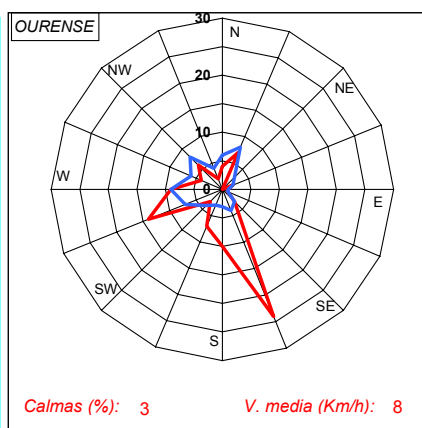
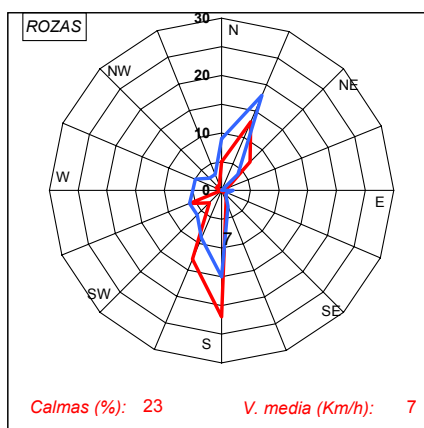
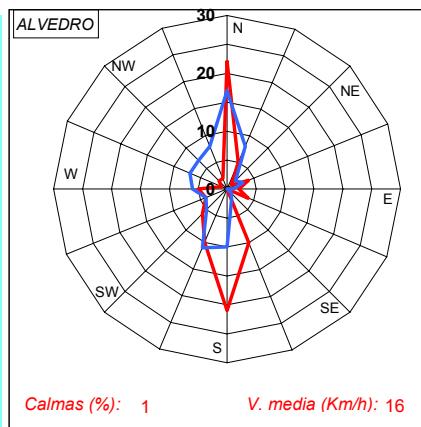
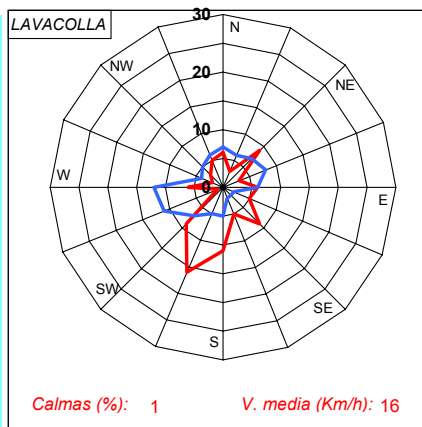
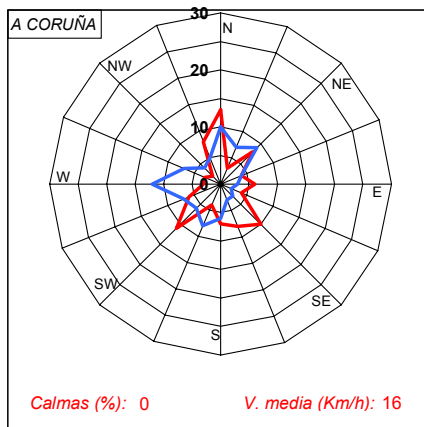
Estaciones principales.

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) | 14.2 | 13.4 | 12.2 | 13.5 | 13.2 | 11.1 | 14.2 |
| | 12.3 | 11.6 | 10.5 | 12.7 | 11.8 | 9.6 | 12.7 |
| | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.0 |
| MEDIA DE MÁXIMAS (°C) | 17.7 | 17.5 | 17.0 | 17.7 | 17.0 | 17.0 | 20.4 |
| | 15.3 | 16.0 | 15.3 | 17.4 | 16.0 | 15.1 | 19.2 |
| | 2.0 | 0.9 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.5 |
| MEDIA DE MÍNIMAS (°C) | 10.8 | 9.3 | 7.5 | 9.3 | 9.4 | 5.3 | 8.1 |
| | 9.3 | 7.3 | 5.7 | 8.1 | 7.6 | 4.1 | 6.3 |
| | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 1.4 |
| MAXIMA ABSOLUTA (°C) | 22.8 | 22.7 | 25.0 | 22.8 | 21.8 | 21.8 | 28.8 |
| FECHA | 17 | 6 | 7 | 22 | 7 | 16 | 7 |
| MÍNIMA ABSOLUTA (°C) | 7.9 | 5.0 | 3.6 | 5.6 | 6.6 | -1.5 | 2.4 |
| FECHA | 10 | 8 | 8 | 5 | 11 | 5 | 4 |
| PRECIPITACIÓN | | | | | | | |
| TOTAL (l/m ²) | 103.8 | 131.2 | 214.3 | 196.7 | 204.1 | 86.9 | 89.3 |
| | 84.4 | 98.1 | 145.8 | 152.3 | 148.0 | 109.9 | 67.3 |
| | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | -0.3 | 0.5 |
| MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²) | 16.5 | 24.9 | 26.0 | 29.5 | 28.0 | 20.8 | 19.3 |
| FECHA | 17 | 28 | 17 | 19 | 29 | 18 | 18 |
| Nº DE DÍAS CON PREC. | 19 | 20 | 18 | 18 | 17 | 20 | 19 |
| NUBOSIDAD | | | | | | | |
| HORAS DE SOL | 166.8 | 162.0 | 159.3 | 169.9 | 166.8 | 155.2 | 157.6 |
| | 171.0 | 168.0 | 171.0 | 198.0 | 189.0 | 147.0 | 183.0 |
| | -0.1 | -0.2 | -0.3 | -0.6 | -0.4 | 0.2 | -0.6 |
| DÍAS DESPEJADOS | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 3 | 6 |
| DÍAS CUBIERTOS | 14 | 12 | 13 | 13 | 15 | 16 | 14 |
| HUMEDAD | | | | | | | |
| MEDIA (%) | 71 | 71 | 76 | 71 | 75 | 73 | 66 |
| | 75 | 73 | 77 | 69 | 75 | 76 | 62 |
| | -1.0 | -0.5 | -0.2 | 0.3 | 0.0 | -0.8 | 0.4 |
| TENSIÓN VAPOR (hPa) | 11.4 | 11.1 | 10.6 | 11.2 | 11.4 | 9.9 | 10.7 |
| | 10.8 | 10.4 | 10.0 | 10.4 | 10.6 | 9.4 | 9.3 |
| | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| PRESIÓN | | | | | | | |
| EN LA ESTACIÓN (hPa) | 1004.4 | 1000.3 | 969.8 | 999.7 | 983.7 | 961.0 | 995.0 |
| | 1008.2 | 1003.8 | 972.8 | 1002.0 | 986.7 | 963.4 | 997.8 |
| | -1.1 | -1.2 | -1.0 | -0.8 | -1.1 | -0.8 | -1.0 |
| VIENTO | | | | | | | |
| RACHA MÁXIMA (Km/h) | 107 | 83 | 70 | | 60 | | 76 |
| FECHA | 28 | 12 | 28 | | 13 | | 28 |

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.



Se observaron en este mes tres episodios importantes de vientos fuertes que afectaron esencialmente al litoral noroeste:

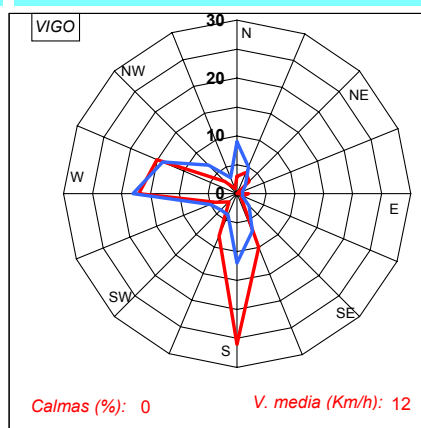
El primero se produjo alrededor del día 3, con valores cercanos a 90 Km/h en el entorno de Finisterre y de unos 80 Km/h en observatorios situados más al sur, como el de Vilagarcía de Arousa.

El segundo de ellos tiene lugar durante los días 12 y 13. Se alcanzan va-

lores de más de 100 Km/h en puntos del litoral occidental de A Coruña (104 en Cabo Vilán el día 12).

El último se extendió desde el día 24 hasta el 28 y de nuevo hallamos valores de más de 100 Km/h entre Coruña y Finisterre.

En cuanto a la distribución por frecuencias, puede destacarse la importancia, mayor de lo normal, de las direcciones comprendidas entre el SSE y el SW.



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.