



RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

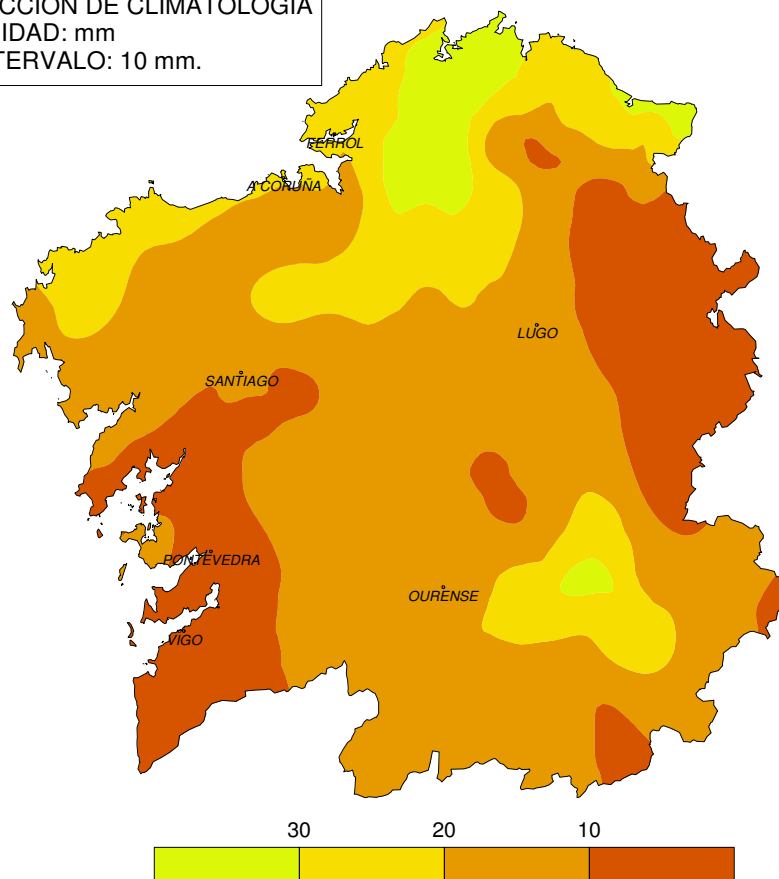
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.

C.M.T. EN GALICIA
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA
UNIDAD: mm
INTERVALO: 10 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2006

El 17 de julio de 2006 vivió Galicia una jornada muy calurosa que acercó las temperaturas registradas a sus valores máximos históricos. Durante la tarde, la situación atmosférica generó frecuentes tormentas que aportaron buena parte de las escasas precipitaciones del mes.

En la provincia de Pontevedra y en el tercio oriental de Galicia se recogieron menos de 10 l/m² a lo largo de todo el mes. Las lluvias, asociadas en buena medida a los numerosos episodios tormentosos que se registraron, se repartieron irregularmente, tanto en el tiempo como en el espacio. Las tormentas fueron especialmente abundantes en las comarcas interiores. En total hubo, por término medio, unos seis días con precipitación.

Las elevadas temperaturas alcanzadas alrededor del día 17 se manifestaron no sólo en unas máximas altas, también las mínimas se situaron alrededor de los 20 °C en las

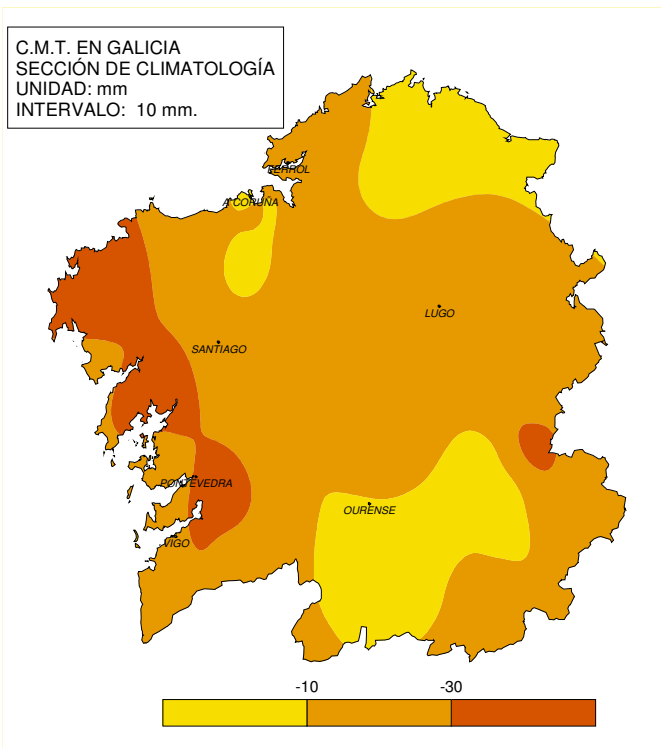
comarcas más cálidas de la Comunidad. Como consecuencia de todo ello, las temperaturas medias registradas por los distintos observatorios superaron en, aproximadamente, 2,5 °C a los valores normales del mes. Julio de 1989 fue, en término generales, más cálido que el de 2006; sin embargo, para algunos observatorios, como el de Coruña, se establecieron máximos históricos de temperatura media para este mes del año.

El día 17, asociadas a las tormentas ocurridas en esta jornada, alcanzaron los observatorios de A Coruña y Alvedro las rachas máximas del mes, de 63 y 54 Km/h respectivamente. Los valores medidos por el resto de las estaciones completas de Galicia fueron inferiores. En el litoral se alcanzaron valores relevantes de viento entre el 11 y el 13, en que se miden en el área de Fisterra rachas que, puntualmente, superan los 80 Km/h. Durante los días 13 y 31 la estación de Estaca de Bares registra valores cercanos a 65 Km/h.

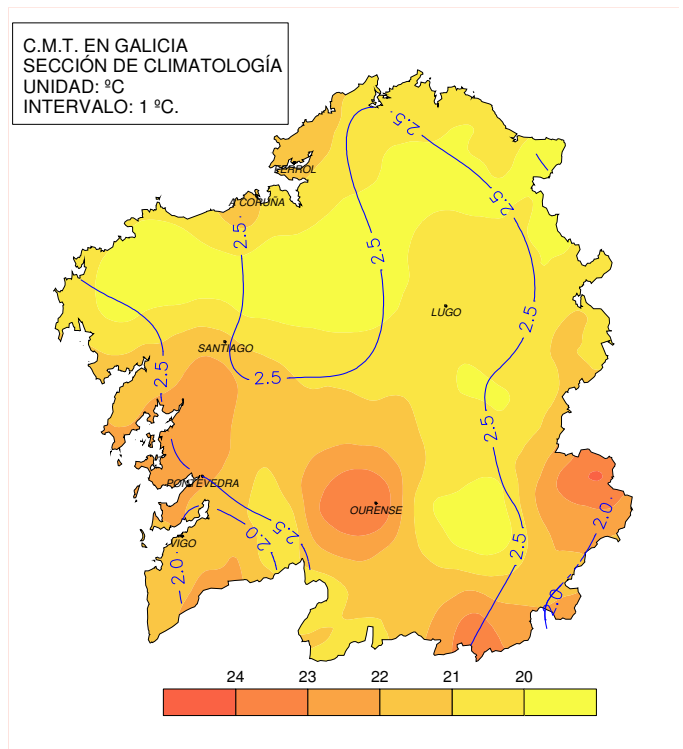
CONTENIDO

1. Comentario. Mapa de precipitación.
2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.
3. Estaciones principales.
4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de julio de 2006.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de julio de 2006.

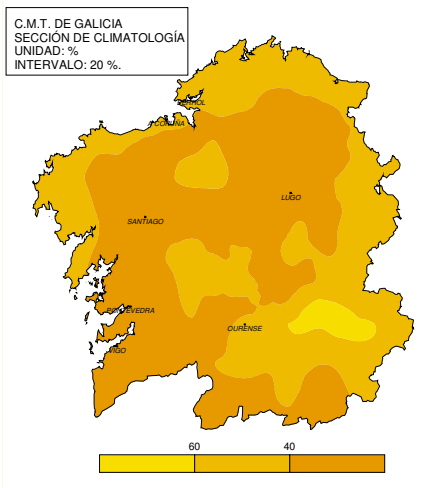
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1011.5	20.7	4.4	345	1.4
850	1553	15.2	13.3	235	2.0
700	3172	5.9	16.1	243	4.5
500	5839	-11.1	19.7	237	7.6
300	9554	-39.1	14.2	238	9.9
200	12218	-55.7	15.7	246	9.3
150	14053	-55.4	29.5	243	10.5
100	16627	-57.1	31.2	233	5.6
050	21017	-54.6	31.9	100	5.6
030	24321	-49.6	33.4	91	11.0
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (KJ/m ²) Media diaria	ULTRAVIOLETA B (J/m ²) Media diaria	UVI MEDIO A LAS 12 HORAS (T.S.V.)	UVI MÁXIMO
18270	9650	23500	3941	6.8	9.8

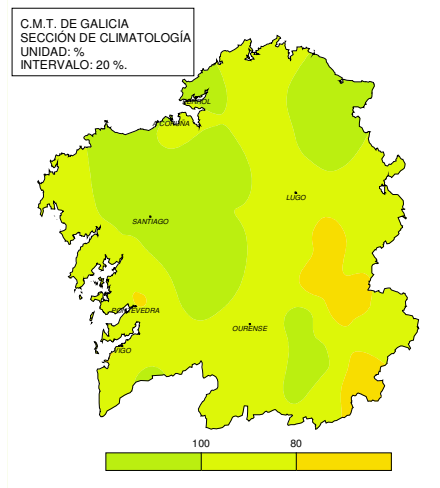
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al periodo 1965-2004; 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)	21.0	20.6	20.7	22.5	20.6	20.7	24.8
	18.6	18.4	18.3	20.4	19.3	18.1	22.2
	3.0	2.4	2.0	2.1	1.1	2.6	2.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	24.5	25.2	26.8	28.2	25.4	28.0	32.9
	21.7	22.9	24.0	26.0	24.2	24.2	29.7
	2.8	1.9	1.8	1.6	0.8	2.4	1.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17.6	16.0	14.6	16.7	15.6	13.4	16.6
	15.5	14.0	12.7	14.9	14.4	12.0	14.6
	3.0	2.2	1.9	2.6	1.2	1.8	1.8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	34.5	35.3	38.1	39.5	34.9	37.4	41.6
FECHA	17	17	17	17	17	17	17
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	15.0	10.7	10.4	11.2	10.8	7.5	10.8
FECHA	6	6	6	6	6	6	6
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	22.8	16.7	6.4	7.2	4.5	12.3	9.8
	29.7	33.2	37.9	43.8	41.2	35.8	18.7
	-0.3	-0.5	-0.9	-1.0	-0.9	-1.0	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	12.4	7.2	2.0	3.2	2.1	3.0	5.1
FECHA	17	17	4	31	31	17	26
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	36.0	25.8	6.6	4.8	1.2	12.0	10.8
FECHA	17	17	17	30	5	17	26
Nº DE DÍAS CON PREC.	6	6	7	6	5	11	3
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	247.3	251.6	221.7	287.7	324.7	209.4	283.8
	241.8	235.6	257.3	297.6	294.5	226.3	272.8
	0.1	0.4	-0.9	-0.4	0.7	-0.7	0.3
DÍAS DESPEJADOS	2	3	4	8	6		
DÍAS CUBIERTOS	3	4	6	3	4		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	70	67	67	66	69	56
	78	74	74	67	74	73	59
	-1.0	-1.3	-1.8	0.0	-1.3	-2.0	-0.6
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1010.8	1006.8	976.6	1005.4	988.3	967.6	999.7
	1011.2	1006.7	976.1	1004.3	989.2	966.7	999.9
	-0.3	0.1	0.4	1.0	-0.6	0.8	-0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	63	54	52	47	45	46	38
FECHA	17	17	11	11	11	11	21

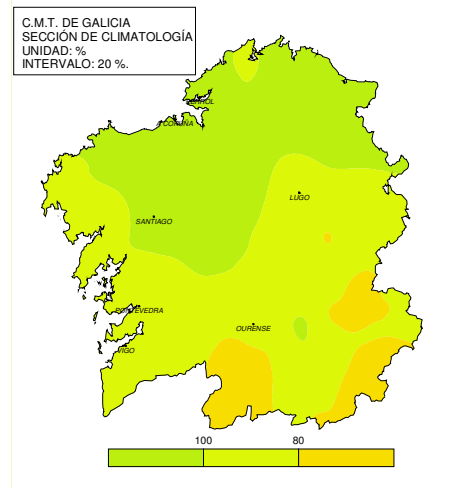
Balance Hídrico.



Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.

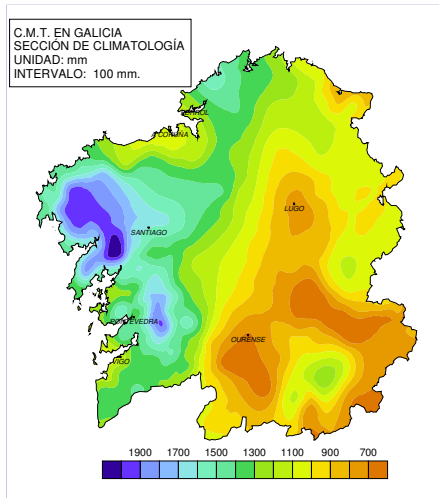


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

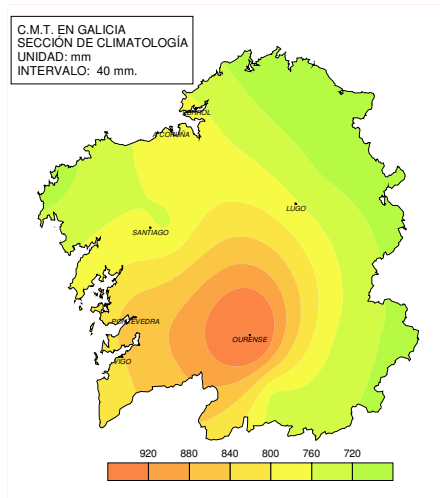


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

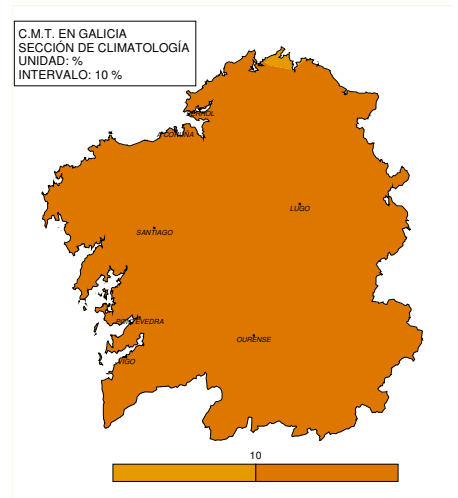
Durante el trimestre de mayo, junio y julio Galicia recibió, aproximadamente, la mitad de las precipitaciones normales. El balance a 6 y 12 meses muestra un resultado más cercano a los promedios históricos, con la mayor parte del territorio por encima del 80 % de los valores normales. Amplias zonas de la mitad norte han recibido en los últimos doce meses más del 100 % de la lluvia normal. Por el contrario, las zonas más deficitarias, como ocurría el mes pasado, se hallan en la provincia de Ourense. Por otra parte, el porcentaje de humedad del suelo atraviesa, como es normal en el mes de julio, el mínimo anual. Prácticamente todo el suelo gallego almacena menos del 10 % de la cantidad máxima de humedad que podría retener.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

Sección de Climatología del CMT en Galicia.

Tño. 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.