



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

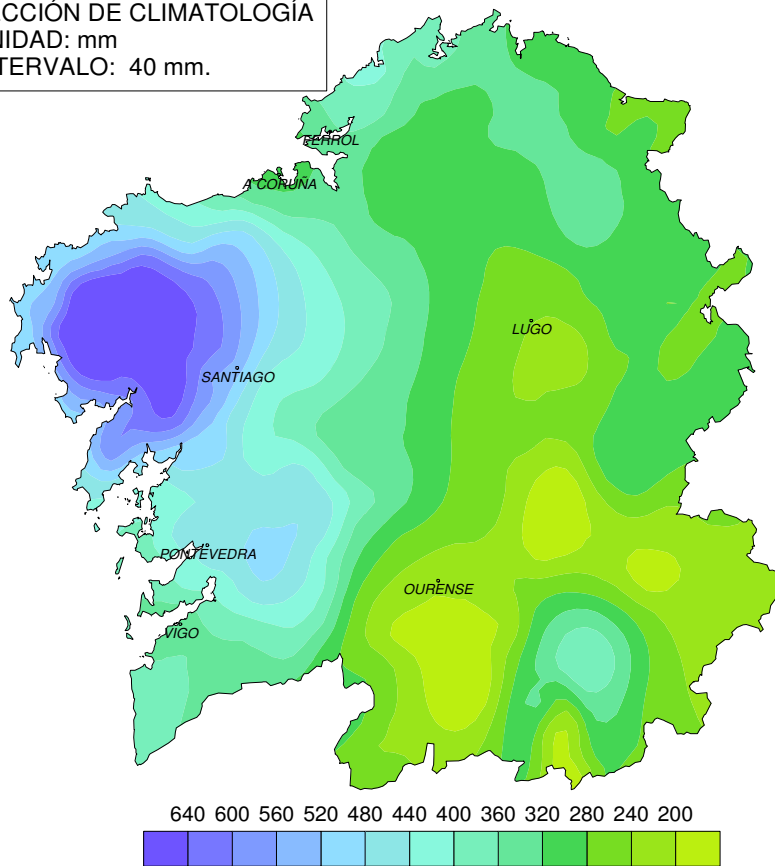
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

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 2006

El mes de octubre de 2006 ha resultado muy cálido y lluvioso en Galicia. Sin embargo, ni en temperatura ni en precipitación se alcanzaron valores que puedan calificarse de excepcionales.

Las lluvias superaron a los valores normales del mes en más de 350 l/m<sup>2</sup> en el oeste de la provincia de A Coruña, lo que supone que esas zonas recogieron el doble de la precipitación normal de octubre. Podemos destacar los 741 l/m<sup>2</sup> medidos en Vimianzo, los 756 de Rois o los 582 de Outes. En términos generales, durante los meses de octubre de 1990 y 1987 se registraron precipitaciones mayores. Hubo unos 23 días de lluvia; en el período comprendido entre el 1 y el 25 únicamente las jornadas del 13 y el 14 estuvieron libres de precipitaciones. Durante los días 2, 21 y 24 se midieron más de 100 l/m<sup>2</sup> en numerosas estaciones. A lo largo del día 10 y en el período comprendido entre el 15 y el 25 fueron frecuentes las tormentas.

Es preciso retroceder hasta 1997 para hallar un mes de octubre tan cálido como este. Las máximas se midieron entre los días 28 y 30, con valores comprendidos entre 26 y 29 °C, que, sin embargo, no constituyen ningún record histórico para octubre. Las temperaturas medias se situaron alrededor de 2 °C por encima de los valores normales. Las mínimas se registraron entre los días 12 y 14.

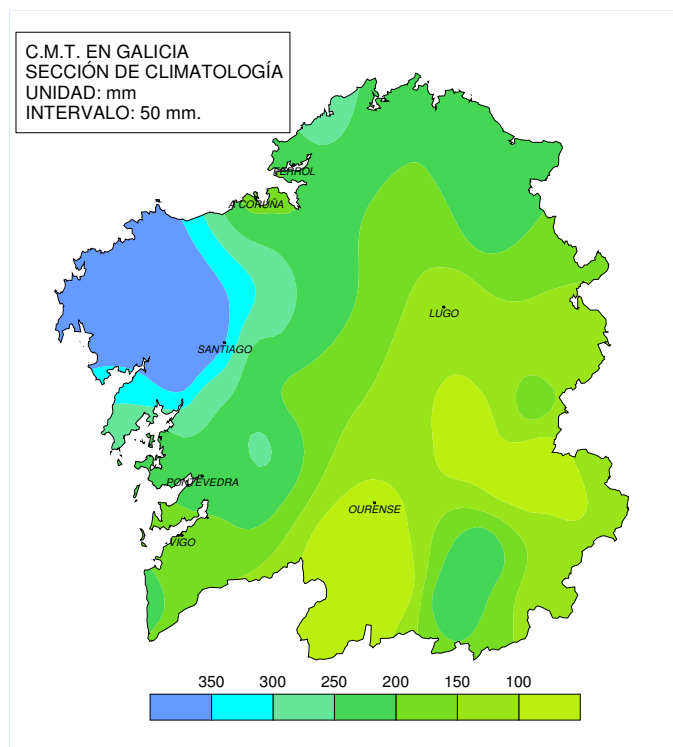
Los días soleados con que terminó el mes no fueron suficientes para que los porcentajes de insolación alcanzaran los valores medios de octubre.

Entre los observatorios principales la racha máxima de viento la registró el de Rozas con un valor de 85 Km/h. En el litoral se alcanzaron rachas próximas a los 100 Km/h durante los días 18, 22, 23 y 25. En general, en el período comprendido entre los días 18 y 25 se midieron fuertes rachas de viento en el litoral norte y noroeste de la provincia de A Coruña.

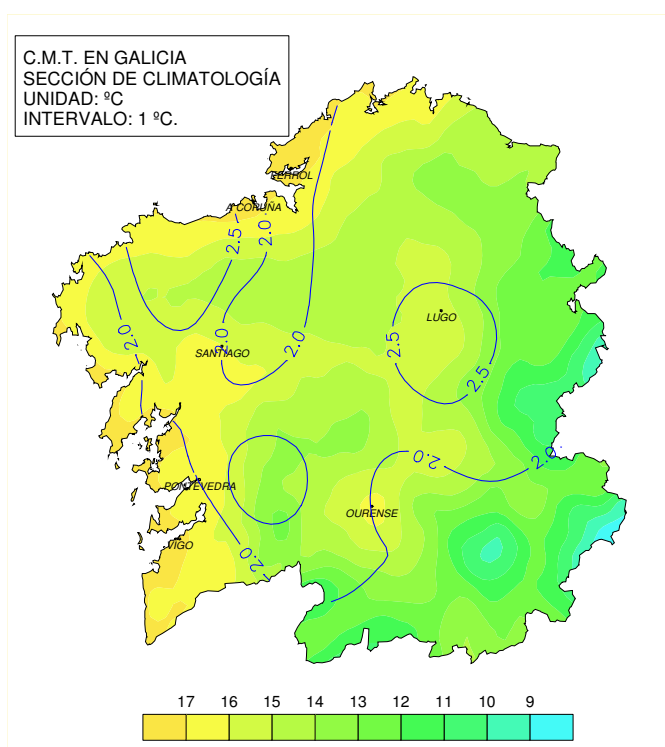
### CONTENIDO

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 octubre de 2006.



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

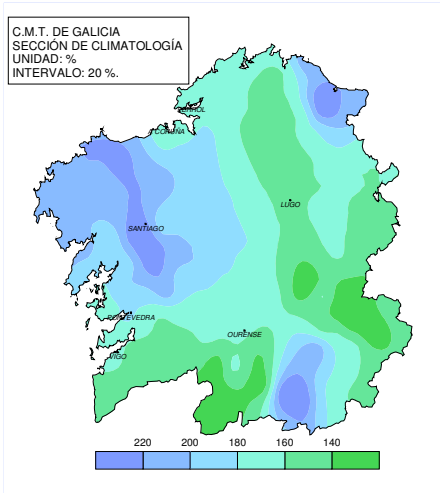
## Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCIÓN (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1006.5	18.0	4.5	181	1.7
850	1493	9.8	6.1	227	7.0
700	3082	1.2	9.2	229	7.2
500	5708	-15.0	12.0	237	10.7
300	9364	-42.3	11.1	240	11.6
200	12003	-56.3	17.0	263	12.3
150	13819	-58.3	24.4	260	10.4
100	16353	-60.7	26.8	270	5.8
050	20688	-58.9	29.6	273	3.1
030	23904	-57.3	29.8	326	4.8
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	ULTRAVIOLETA B (J/m <sup>2</sup> ) Media diaria	UVI MEDIO A LAS 12 HORAS (T.S.V.)	UVI MÁXIMO
-	-	813	1102	2.4	5.4

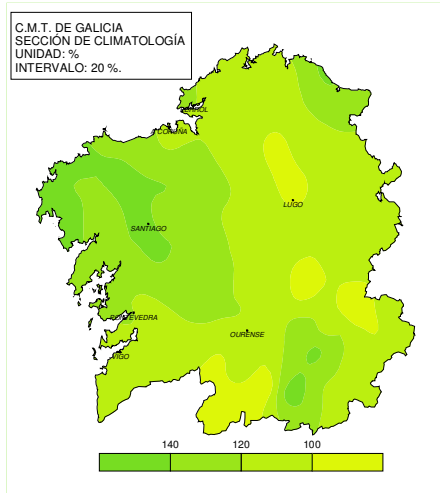
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	18.1	17.1	15.7	17.4	16.1	15.0	17.2
	15.8	14.5	13.5	15.5	14.8	12.7	15.1
	1.9	2.0	1.5	1.3	0.9	1.5	1.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	21.4	21.4	19.5	20.8	19.5	20.0	22.4
	18.9	18.8	17.9	19.4	18.6	17.9	20.9
	1.8	1.6	0.8	0.8	0.5	1.0	0.8
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.9	12.8	11.8	13.9	12.6	9.9	12.0
	12.7	10.2	9.2	11.6	10.9	7.4	9.4
	2.0	2.0	1.9	1.9	1.3	2.1	1.6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.2	28.4	27.3	26.6	25.6	25.6	27.5
FECHA	29	29	29	28	28	29	28
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	11.3	7.9	7.1	10.0	8.4	2.0	6.0
FECHA	12	12	12	12	12	13	14
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	260.3	314.7	433.0	420.3	364.2	250.9	169.5
	112.4	133.4	203.2	220.1	216.6	137.0	106.1
	2.1	2.4	1.6	1.7	1.1	1.6	0.9
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	64.1	68.7	78.2	88.6	74.7	41.6	27.8
FECHA	2	2	24	21	24	6	22
INT. MÁXIMA (l/m <sup>2</sup> /hora)	40.2	56.4	43.2	58.2	45.0	24.0	30.6
FECHA	6	10	20	22	22	2	20
Nº DE DÍAS CON PREC.	21	24	21	21	21	18	18
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	139.3	128.3	97.2	101.3	123.5	121.9	97.4
	145.7	139.5	139.5	142.6	148.8	130.2	136.4
	-0.2	-0.4	-1.1	-1.5	-0.9	-0.3	-1.3
DÍAS DESPEJADOS	5	6	6	5	6		
DÍAS CUBIERTOS	11	9	14	13	17		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	76	76	81	82	83	82	77
	78	78	82	76	83	81	71
	-0.7	-0.7	-0.3	1.0	0.0	0.3	0.8
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1002.8	999.4	969.2	998.9	983.0	960.6	994.5
	1008.8	1004.2	974.1	1002.5	988.1	964.2	999.2
	-1.6	-1.3	-1.4	-1.2	-1.5	-1.2	-1.3
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	84	76	80		78	85	63
FECHA	23	18	23		2	23	16

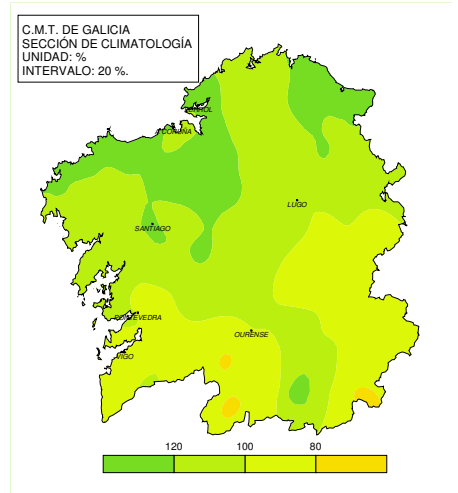
# Balance Hídrico.



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

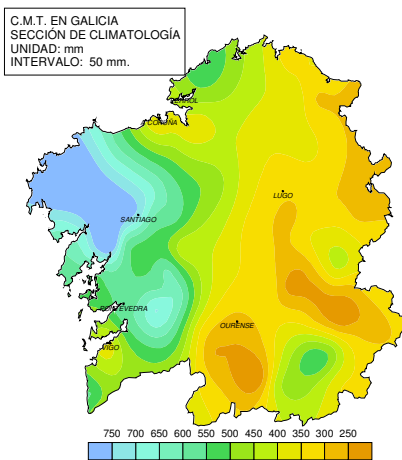


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.*

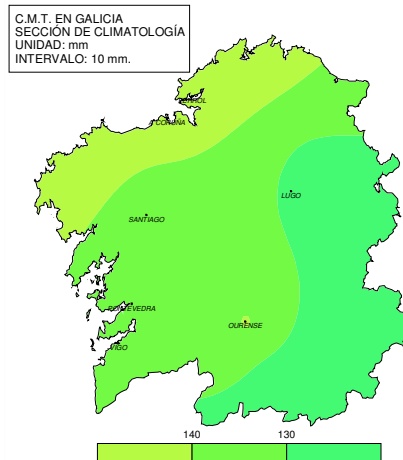


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.*

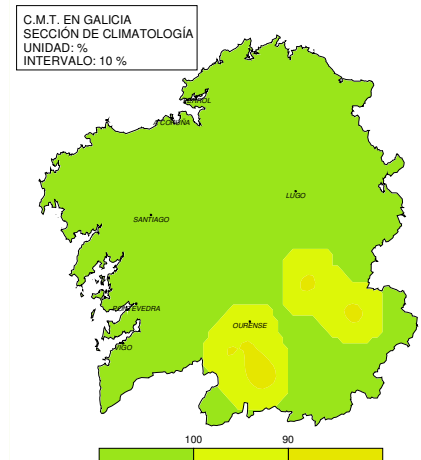
Las abundantes lluvias recogidas en octubre modifican el aspecto de los mapas de precipitación acumulada respecto de los del mes anterior, especialmente el que incluye el último trimestre. Amplias zonas de Galicia han recibido en los últimos tres meses más del doble de la precipitación normal. Únicamente algunas comarcas de la provincia de Ourense han recogido en los últimos doce meses menos del 100 % de la lluvia normal. Con estas precipitaciones y la evapotranspiración relativamente pequeña del mes de octubre, la reserva de humedad en el suelo se encuentra muy próxima al 100 % del valor de saturación en toda la Comunidad. En estos dos últimos meses las comarcas más occidentales de la provincia de A. Coruña han registrado más de 700 l/m<sup>2</sup> de lluvia.



*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.*

*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.