



# RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

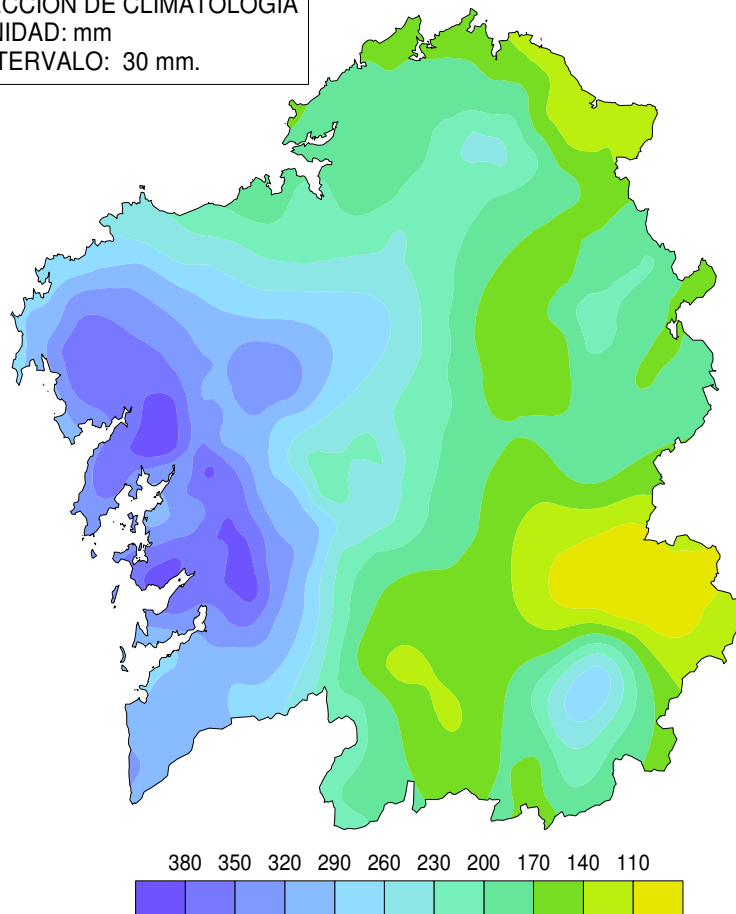
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.

C.M.T. EN GALICIA  
SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA  
UNIDAD: mm  
INTERVALO: 30 mm.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2005.

El mes de octubre de 2005 registró, a partir del día 9, abundantes precipitaciones, sobre todo en el tercio occidental de la Comunidad, donde se superaron en más de 100 l/m<sup>2</sup> las cantidades de lluvia habituales en octubre. A medida que nos desplazamos hacia el este, el superávit de precipitación va siendo menos importante y en el extremo oriental, en una región que coincide aproximadamente con la comarca de Valdeorras, se observa un déficit significativo.

Los días 10 y 19 fueron las jornadas más lluviosas. En estas fechas se midieron puntualmente valores superiores a 100 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. Durante los días 21 y 31, las precipitaciones estuvieron acompañadas por tormentas. En total, se contabilizaron unos 20 días con lluvia.

Octubre de 2005 fue un mes cálido, con temperaturas medias que resultaron alrededor de un grado superiores a las normales

de la época. La máximas, próximas a 30 °C, se midieron durante la primera decena del mes. También en esta primera decena, en concreto alrededor del día 6, se registraron valores ligeramente inferiores a 0 °C en algunas zonas interiores; los cielos despejados favorecieron el descenso de temperatura por la noche.

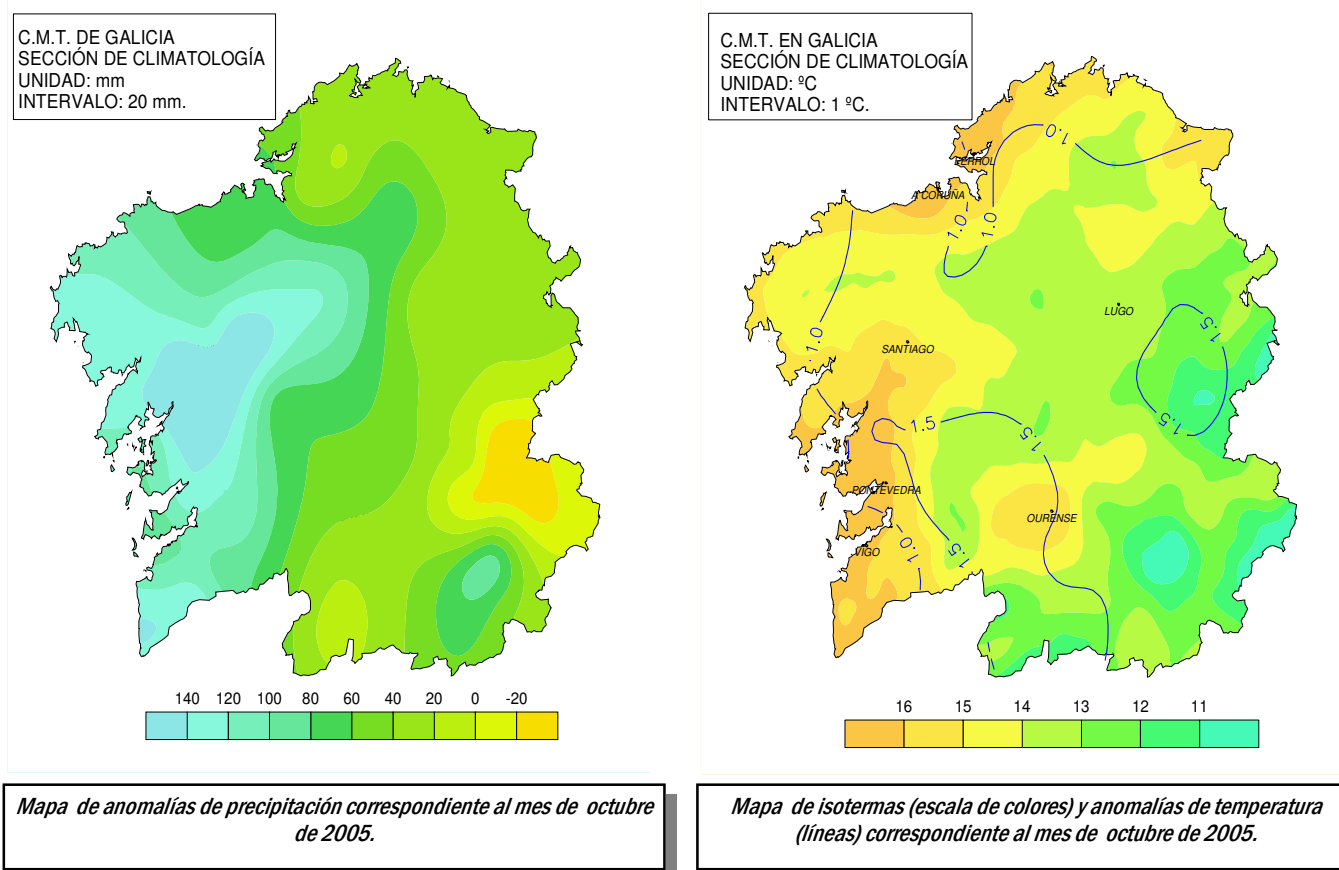
La nubosidad fue, como es natural, abundante. Los porcentajes de insolación resultaron notablemente inferiores a los normales de octubre.

Entre los registros de viento de los observatorios principales merece destacarse el valor de 84 Km/h que el día 27 se midió en Peinador. En esa misma jornada, en Rozas se alcanzaron 72 Km/h, en tanto que en el área de Fisterra se superaron los 100 Km/h. Este umbral volvió a rebasarse en Cabo Vilán el 29. Valores próximos a 90 Km/h se midieron en el litoral durante los días 21 y 31.

### 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.



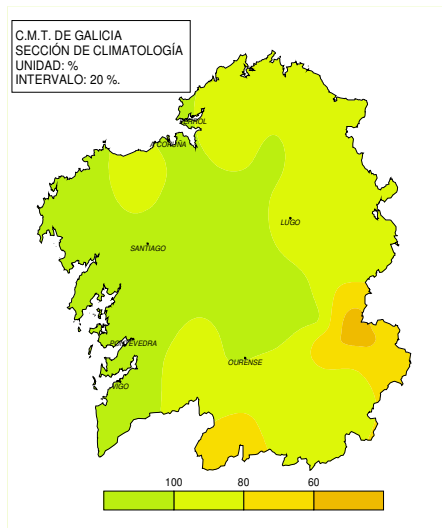
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1007.6	16.7	4.2	171	1.3
850	1498	9.6	12.9	216	3.2
700	3088	1.6	14.9	239	3.9
500	5719	-14.8	16.5	254	5.8
300	9378	-41.9	13.8	268	6.0
200	12022	-56.1	18.1	322	7.8
150	13830	-59.9	23.8	302	4.2
100	16349	-62.0	26.7	307	3.0
050	20667	-59.6	26.8	312	2.8
030	23868	-57.9	26.7	324	4.8
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (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
9770	4290	9120	1128	2.4	5.0

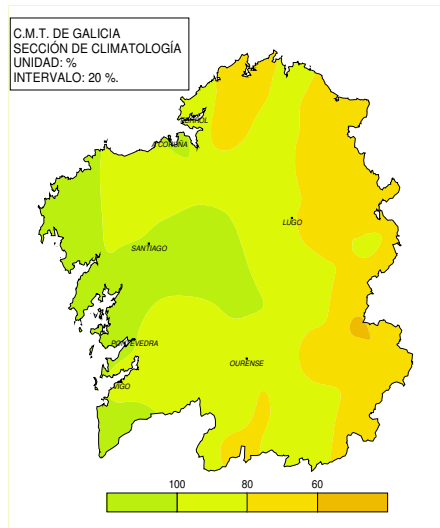
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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)	17.2	16.2	14.9	16.5	15.4	14.0	16.8
	15.6	14.4	13.4	15.5	14.6	12.6	15.1
	1.3	1.4	0.9	0.7	0.5	0.9	1.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	20.5	20.2	19.2	20.3	19.3	19.7	22.9
	18.7	18.8	17.7	19.5	18.5	18.0	20.9
	1.2	0.9	0.8	0.4	0.4	0.7	1.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	13.9	12.2	10.5	12.6	11.5	8.2	10.6
	12.6	10.1	9.1	11.6	10.8	7.3	9.3
	1.3	1.7	1.1	0.8	0.5	0.8	0.8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.2	28.8	27.0	28.8	25.9	28.2	30.6
FECHA	9	9	5	9	8	7	6
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	10.4	6.6	5.0	8.4	8.0	0.5	3.8
FECHA	8	5	6	13	13	7	6
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	167.4	183.4	369.2	342.4	315.2	146.8	142.3
	110.4	125.4	194.1	200.0	210.5	123.0	97.0
	0.8	0.8	1.3	1.2	0.8	0.3	0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	42.4	61.6	79.3	84.5	68.3	18.8	31.1
FECHA	19	19	10	10	10	11	10
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	20	21	20	18	20	17
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	147.2	127.3	108.1	123.9	153.6	122.3	124.2
	148.8	139.5	139.5	148.8	155.0	133.3	139.5
	-0.1	-0.4	-0.9	-0.9	-0.1	-0.4	-0.5
DÍAS DESPEJADOS	4	5	4	6	7		
DÍAS CUBIERTOS	13	8	12	14	13		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	76	82	82	79	76	78	69
	78	78	82	75	82	81	70
	-0.7	1.3	0.0	0.8	-1.2	-0.8	-0.1
TENSIÓN VAPOR (hPa)	14.6	15.1	13.6	14.7	12.7	12.2	12.9
	13.9	13.2	12.9	13.4	13.7	12.0	11.4
	0.7	1.9	0.6	1.0	-0.9	0.2	0.4
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1006.1	1002.2	972.1	1001.9	984.7	963.5	997.3
	1009.3	1004.7	974.5	1003.0	988.6	964.7	999.6
	-0.8	-0.7	-0.7	-0.4	-1.1	-0.4	-0.7
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	67	69	69	62	84	72	60
FECHA	29	21	30	29	27	27	27

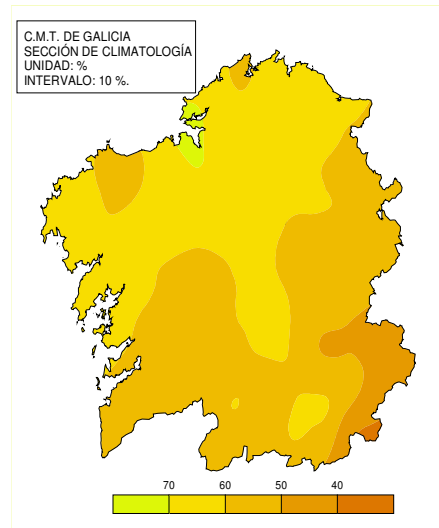
## Balance Hídrico.



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

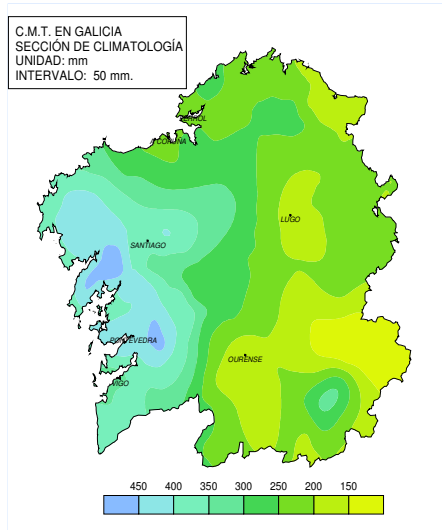


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.*

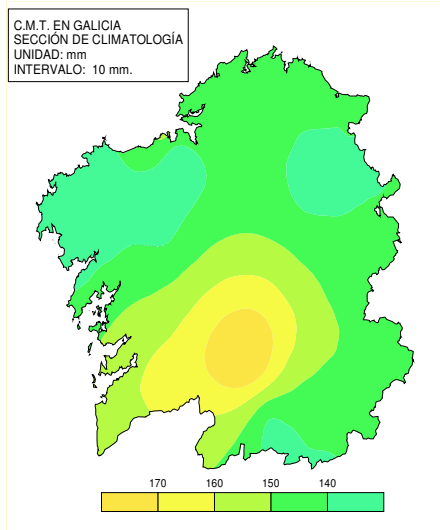


*Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.*

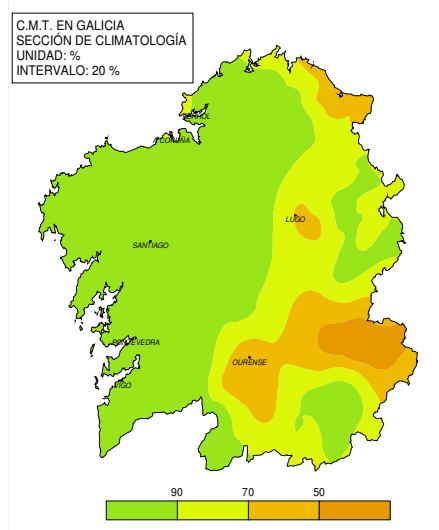
Las precipitaciones de octubre, abundantes en la mitad occidental de la Comunidad, fueron sólo levemente superiores a la media en las comarcas más orientales e incluso inferiores a los valores normales en la zona de Valdeorras. Como consecuencia de ello, en el análisis a tres y seis meses, muy influido por octubre, se observa que las precipitaciones han sido normales en la zona occidental y claramente inferiores a la media en este de la Comunidad. La misma estructura presenta el mapa de humedad en el suelo. En el balance de los últimos doce meses, en cambio, puesto que octubre de 2004 fue también lluvioso, no se observan alteraciones significativas.



*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.