



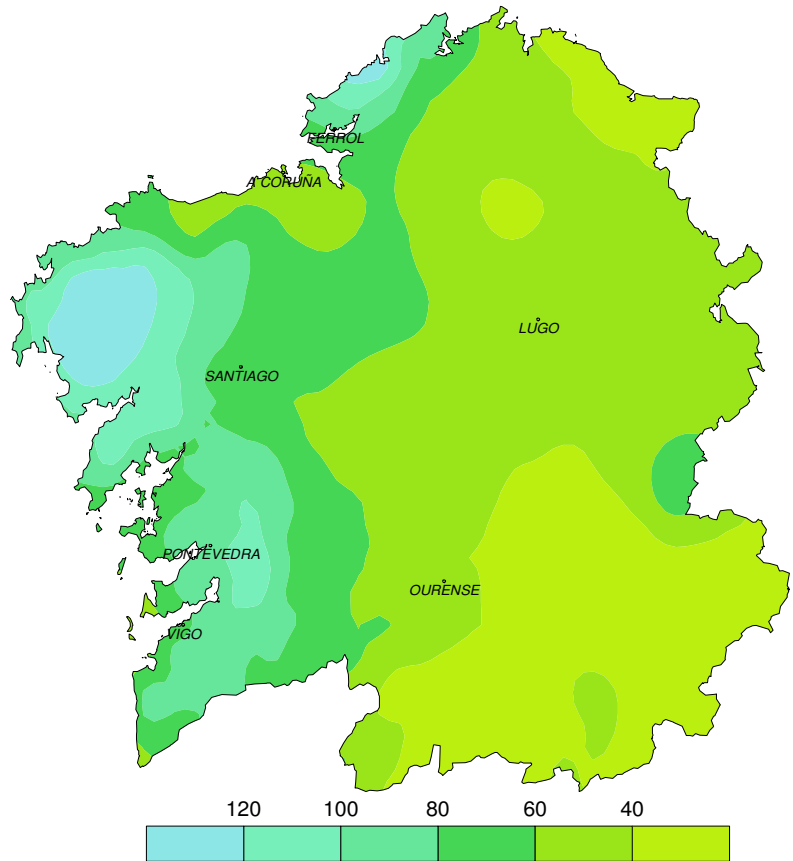
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2007

El mes de julio resultó más frío de lo normal en toda Galicia, pero especialmente en la mitad sur. También las lluvias fueron superiores a lo esperado en esta época del año, sobre todo en las zonas costeras de la mitad occidental.

Las precipitaciones se concentraron, fundamentalmente, entre los días 14 y 24. La jornada más lluviosa fue la del 22, cuando en numerosas estaciones se recogieron más de 40 l/m². El número de días de precipitación apreciable osciló entre los 6 de Ourense y los 17 de A Coruña. El día 16 se produjeron tormentas en algunas zonas costeras de A Coruña y Lugo.

En el norte de la Comunidad las temperaturas medias fueron ligeramente inferiores a las normales. A medida que avanzamos hacia el sur, las anomalías aumentan, de forma que en el tercio meridional la temperatura de julio se situó entre un grado y medio y dos grados por debajo de la media normal. Las

máximas remontan a lo largo de la última semana del mes, siendo los días más cálidos los tres últimos, en los que se alcanzan valores incluso altos para los normales en estas fechas. En cuanto a las jornadas más frías, destaca el período comprendido entre el 16 y el 22, fechas en las que se midieron valores mínimos de temperatura en torno a los 5°C en numerosas estaciones del interior de Galicia.

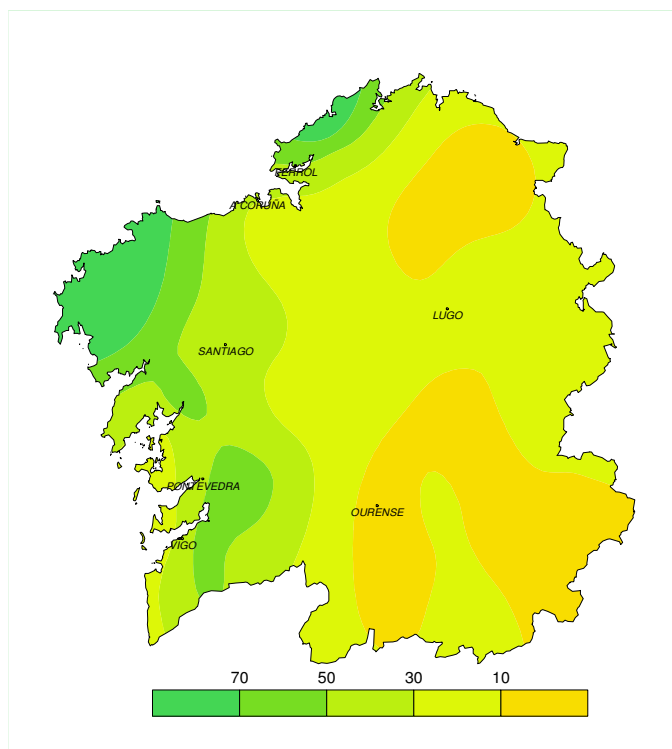
En el norte de la comunidad se contabilizaron solamente dos días despejados en todo el mes, frente a los doce de la zona sur. Sin embargo, solamente hubo entre 5 y 6 días con el cielo completamente cubierto en toda la Comunidad, resultando los porcentajes de insolación similares a los normales de julio.

Las rachas de viento más importantes se registraron durante los días 22 y 23, fechas en las que se superaron los 60 Km/h en los aeropuertos de A Coruña y Santiago. La estación de Estaca de Bares midió valores cercanos a los 100 Km/h durante esas dos

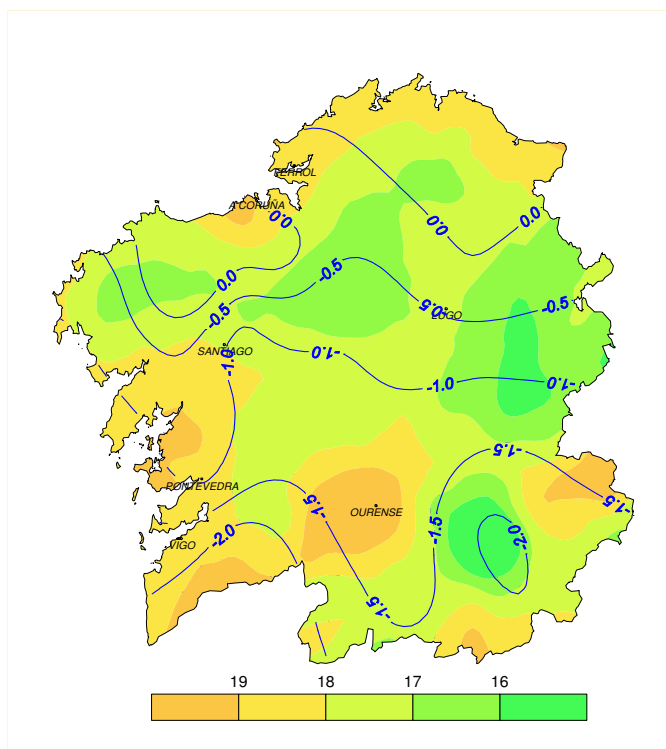
CONTENIDO

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 2007.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de julio de 2007.

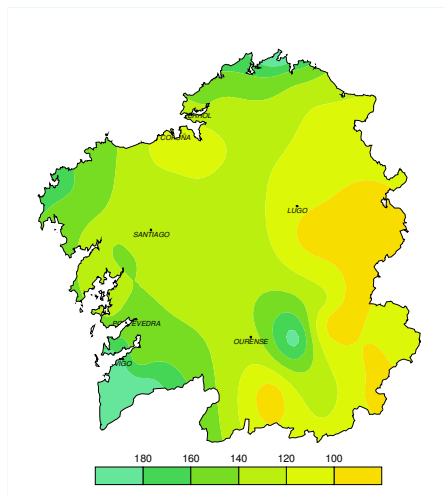
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1011.4	18.6	4.3	304	1.4
850	1532	10.2	8.7	269	5.3
700	3125	2.8	12.9	269	9.8
500	5781	-11.4	19.1	264	16.7
300	9493	-38.7	14.3	260	24.3
200	12166	-54.5	18.2	260	26.0
150	13998	-56.3	25.2	260	22.3
100	16566	-58.2	29.8	255	13.2
050	20951	-54.9	31.8	108	3.2
030	24250	-50.4	33.7	98	9.1
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
1796	3655	760	1539	2130	3031

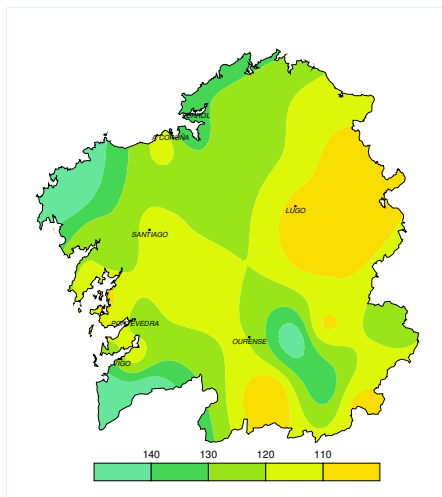
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	19.2	18.2	17.2	19.1	17.5	17.5	21.1
	18.6	18.4	18.3	20.4	19.3	18.1	22.2
	0.7	-0.2	-0.9	-1.3	-1.5	-0.6	-0.8
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.4	22.5	22.3	24.1	21.8	24.1	28.8
	21.7	22.9	24.0	26.0	24.2	24.2	29.7
	0.7	-0.3	-1.1	-1.4	-1.5	-0.1	-0.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.1	13.9	12.1	14.1	13.2	10.8	13.3
	15.5	14.0	12.7	14.9	14.4	12.0	14.6
	0.9	-0.1	-0.6	-1.1	-1.2	-1.5	-1.2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	27.0	30.4	32.3	33.5	30.7	32.0	37.9
FECHA	30	30	30	29	30	31	30
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.6	9.3	7.7	10.8	10.5	5.6	8.5
FECHA	5	21	21	20	20	9	20
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	55.1	52.0	76.7	88.0	109.1	48.7	18.6
	29.7	33.2	37.9	43.8	41.2	35.8	18.7
	0.9	0.6	1.1	1.2	1.7	0.6	0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	32.6	13.0	32.5	24.3	42.1	20.7	13.3
FECHA	22	19	22	22	22	15	15
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	18.0	46.8	21.0	25.2	31.2	12.6	8.4
FECHA	22	19	16	15	15	15	15
Nº DE DÍAS CON PREC.	17	19	16	11	9	11	6
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	261.3	247.5	217.9	279.3	320.0	242.2	287.0
	241.8	235.6	257.3	297.6	294.5	226.3	272.8
	0.5	0.3	-1.0	-0.7	0.6	0.6	0.4
DÍAS DESPEJADOS	2	5	5	10	12		
DÍAS CUBIERTOS	4	4	6	5	5		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	76	73	75	72	74	71	60
	78	74	74	67	74	73	59
	-0.7	-0.3	0.3	0.8	0.0	-1.0	0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.5	1007.0	976.4	1005.7	988.8	967.1	1000.1
	1011.2	1006.7	976.1	1004.3	989.2	966.7	999.9
	-0.5	0.2	0.2	1.3	-0.3	0.4	0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	62	65	61	38	50	47	41
FECHA	23	22	22	9	22	22	19

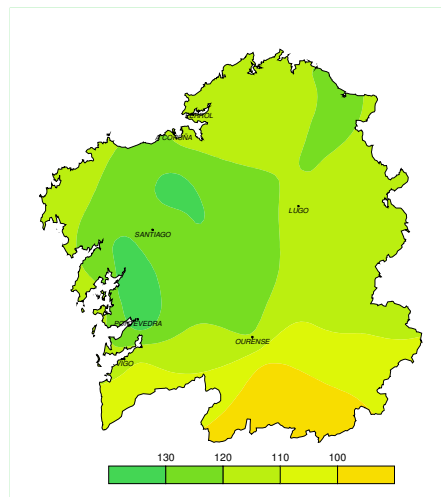
Balance Hídrico.



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

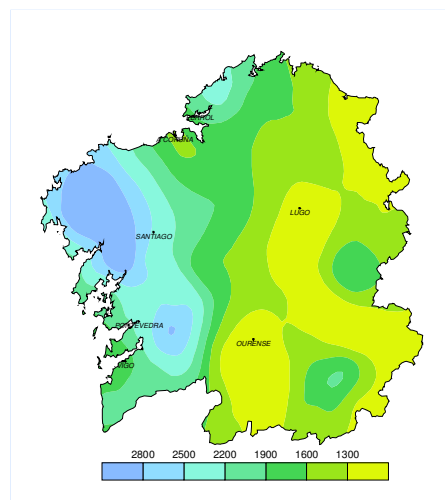


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

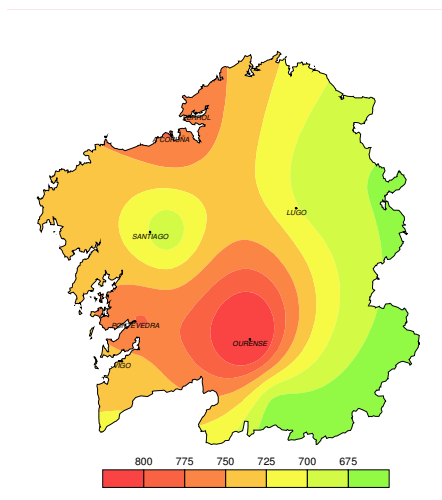


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

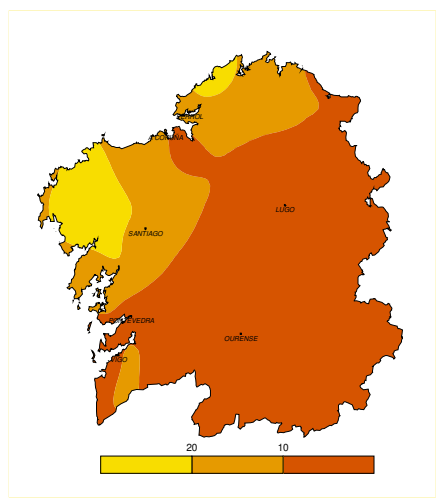
Las abundantes lluvias recogidas en los dos primeros meses del verano, especialmente en la mitad occidental de la Comunidad, quedan claramente reflejadas en el balance de precipitación del último trimestre, donde se observan amplias zonas que han superado en más del 50 % los valores normales de lluvia en dicho periodo. Un aspecto similar, aunque con cantidades menos alejadas del promedio, muestran los mapas relativos a los últimos seis y doce meses. Las abundantes lluvias, sin embargo, apenas se reflejan en el porcentaje de humedad del suelo, que únicamente en algunas zonas del noroeste supera el 20 %, en tanto que el resto de Galicia muestra valores inferiores, algo habitual, por otra parte, en esta época del año.



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 253200

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.