



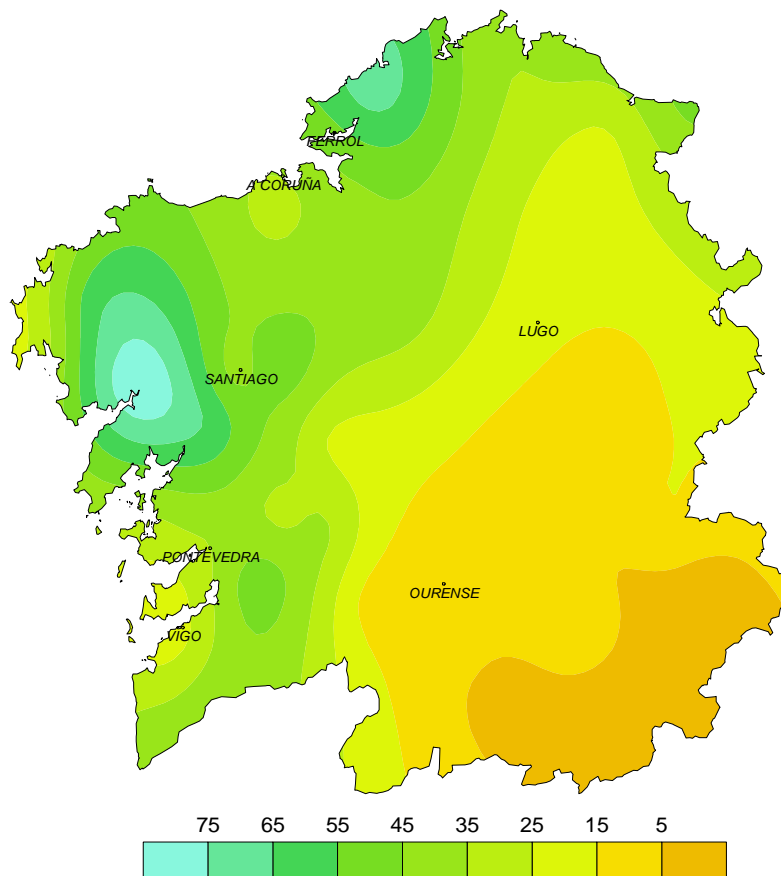
# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de julio de 2008

Lo más destacado del mes de julio de 2008 en Galicia es que, tanto las temperaturas medias como la precipitación registrada, se distribuyeron de modo irregular y con contrastes de unas zonas a otras.

Llovió muy poco en el cuadrante sureste de la Comunidad, en cambio, en toda la franja costera se superaron los valores normales de precipitación en esta época del año, en algunos puntos, ampliamente. En esta zona hubo alrededor de 15 días lluviosos. Se registraron cuatro jornadas con tormentas.

En el tercio norte de Galicia las temperaturas superaron ligeramente sus valores normales, mientras que en el resto de la Comunidad no llegaron a alcanzarlos. Las jornadas más cálidas corresponden a los días 19 y, sobre todo, al 22 en que se superaron los 30°C en prácticamente toda Galicia, rondándose los 40°C en las zonas más cálidas del interior. Los días más fríos fueron el 8, el 9 y el 13. Durante la primera de las tres jornadas el mercurio

descendió hasta los 4°C en amplias zonas del interior.

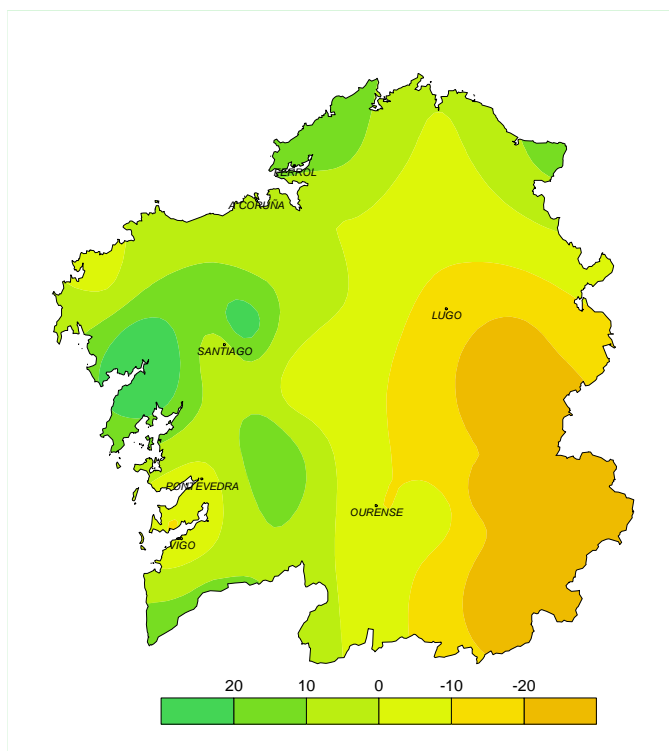
El número de días en que el cielo estuvo despejado, unos ocho, es similar al de jornadas con él cubierto. El porcentaje de insolación, sin embargo, es ligeramente superior al normal para la época en la mitad norte y ligeramente inferior en la otra mitad.

Los valores más importantes de viento se registraron el día 31 en que se superaron los 50 Km/h en muchos puntos de la Comunidad, destacando los 73Km/h medidos en el Observatorio de A Coruña. En esa misma fecha se midieron 89Km/h en Cabo Vilán, 98 en Fisterra y 100Km/h en Estaca de Bares. Varias estaciones superaron los 50Km/h en diversas jornadas de este mes. Destacan los días 2 y 4, fechas en que el Observatorio de A Coruña, por ejemplo, supera los 60 Km/h. Durante la segunda de ambas jornadas se alcanzan rachas de 80Km/h en todas las estaciones costeras.

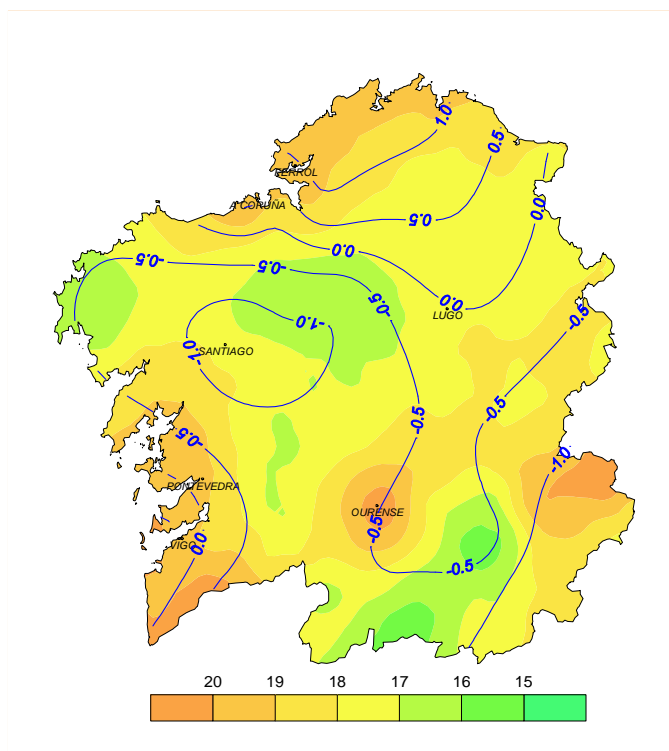
### CONTENIDO

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 2008.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de julio de 2008.

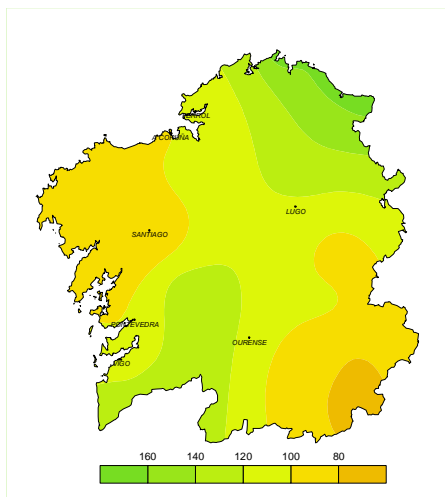
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1009.9	19.5	5.6	322	1.6
850	1524	11.5	10.3	245	4.2
700	3127	4.6	17.4	255	7.7
500	5789	-11.5	17.4	259	12.1
300	9496	-39.2	13.3	260	15.4
200	12164	-54.8	16.9	257	18.6
150	13993	-56.9	26.8	253	16.9
100	16553	-58.1	30.3	246	8.7
050	20944	-54.1	31.9	103	3.9
030	24250	-49.7	33.6	96	8.9
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
1863	4011	779	1292	2130	3030

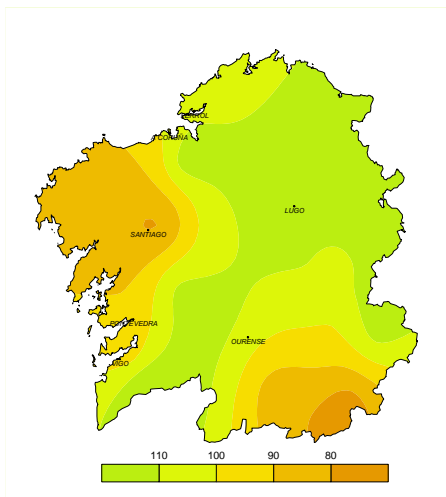
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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)	19.6	18.6	17.1	19.6	18.0	17.9	21.6
	18.6	18.4	18.3	20.4	19.3	18.1	22.2
	1.3	0.2	-1.0	-0.8	-1.1	-0.2	-0.5
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.1	23.4	22.2	24.7	22.4	24.1	29.4
	21.7	22.9	24.0	26.0	24.2	24.2	29.7
	1.4	0.4	-1.1	-0.9	-1.1	-0.1	-0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.9	13.7	12.0	14.4	13.6	11.6	13.8
	15.5	14.0	12.7	14.9	14.4	12.0	14.6
	0.6	-0.3	-0.7	-0.7	-0.8	-0.5	-0.7
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.5	31.6	33.5	33.5	31.3	29.8	38.5
FECHA	22	22	22	19	19	22	19
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.8	10.0	7.3	10.6	9.8	4.7	7.9
FECHA	9	9	13	13	13	8	8
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m <sup>2</sup> )	33.0	28.8	63.1	32.5	34.0	18.9	6.5
	29.7	33.2	37.9	43.8	41.2	35.8	18.7
	0.1	-0.1	0.7	-0.3	-0.2	-0.8	-0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m <sup>2</sup> )	13.8	14.5	15.3	8.9	10.2	7.8	4.5
FECHA	10	10	4	31	25	10	2
INT. MÁXIMA (l/m <sup>2</sup> /hora)	17.4	12.0	13.8	14.4	10.8	10.8	26.4
FECHA	6	10	25	31	25	10	2
Nº DE DÍAS CON PREC.	12	11	14	15	12	9	6
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	263.1	259.6	202.2	271.9	266.6	228.0	280.4
	241.8	235.6	257.3	297.6	294.5	226.3	272.8
	0.6	0.6	-1.4	-0.9	-0.6	0.1	0.2
DÍAS DESPEJADOS	6	7	7	9	9		
DÍAS CUBIERTOS	6	6	8	10	9		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	71	65	72	71	71	68	59
	78	74	74	67	74	73	59
	-2.3	-3.0	-0.5	0.7	-0.5	-2.5	0.0
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1009.3	1005.8	975.3	1004.6	987.6	966.2	999.0
	1011.2	1006.7	976.1	1004.3	989.2	966.7	999.9
	-1.4	-0.6	-0.6	0.3	-1.0	-0.5	-0.5
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	73	63	61	42	52	54	39
FECHA	31	31	31	16	29	31	8

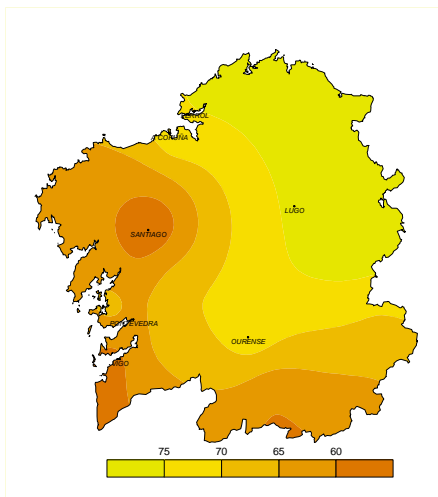
## Balance Hídrico.



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

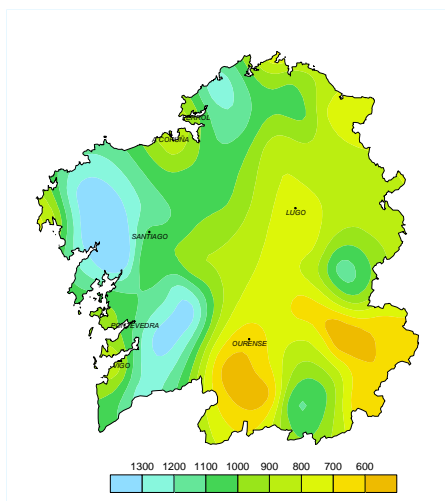


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

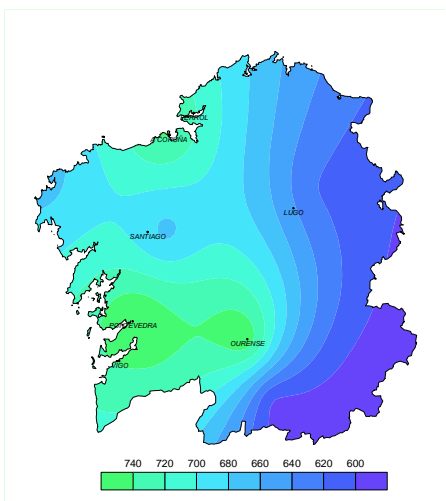


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

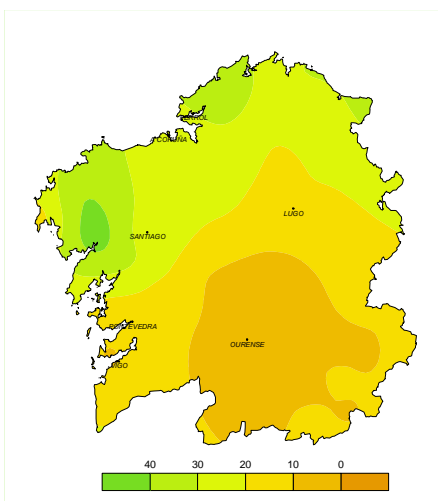
Dado el carácter en general lluvioso del mes de julio, el porcentaje de precipitación acumulada en el último trimestre sigue siendo superior al normal en toda la Comunidad. Lo mismo ocurre en los últimos seis meses, donde se ha superado el déficit que arrastraban algunas zonas. Sin embargo, vemos en el mapa anual que en ningún punto de Galicia se alcanza el 100% de precipitación acumulada. Por otra parte, el porcentaje de humedad del suelo atraviesa, como es normal en el mes de julio, sus valores mínimos anuales. Se aprecian, sin embargo, diferencias entre las zonas más húmedas del norte, cuyas reservas rondan el 30%, y las más secas, donde prácticamente se ha agotado dicha reserva.



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.