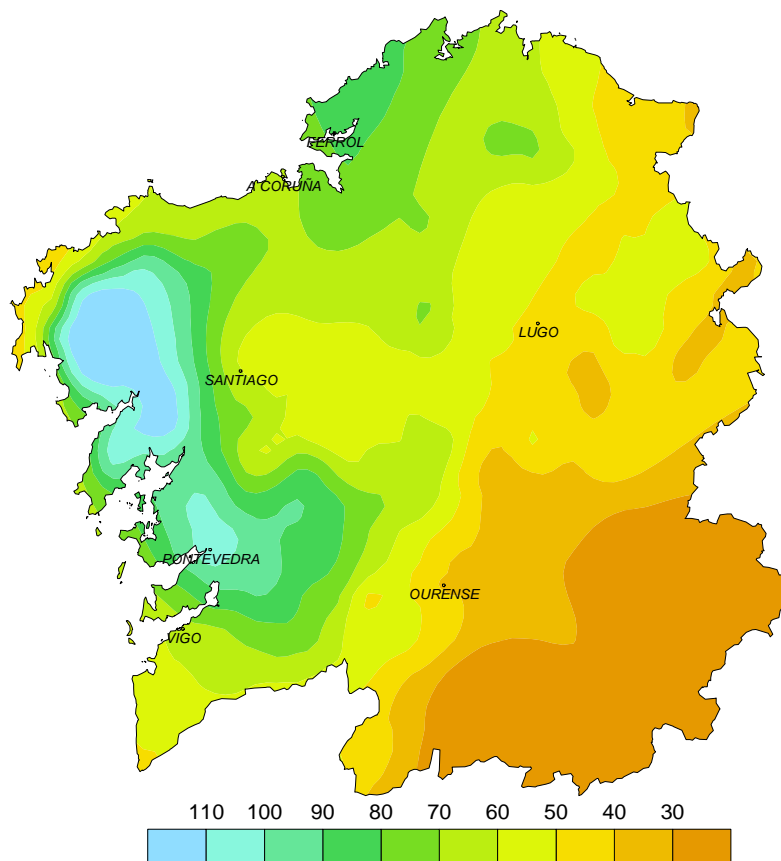




Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2008

El mes de agosto fue más lluvioso de lo normal en la mayor parte de Galicia y con temperaturas próximas a las típicas de la época.

Únicamente se registraron precipitaciones inferiores a la media en el extremo sureste, en tanto que en la zona más occidental se midieron más de 50 l/m² por encima de lo habitual. Buena parte de las precipitaciones estuvieron asociadas a tormentas, que fueron muy frecuentes durante los días 15, 16, 29 y 30. En estas últimas dos fechas se produjeron numerosas precipitaciones en forma de granizo. Puntualmente se llegaron a medir cantidades entre 60 y 70 l/m² en 24 horas. Se registraron alrededor de 14 días de precipitación en el norte de Galicia y 10 en el sur.

Las temperaturas medias fueron inferiores a las normales en el sureste de la Comunidad y ligeramente superiores en el tercio norte. La causa de esta distribución está en la disminución de los vientos del primer

cuadrante y el aumento de los procedentes del tercer y cuarto cuadrantes. Aunque puntualmente pudieron medirse valores superiores a 35°C, en la mayor parte de Galicia las temperaturas máximas del mes se registraron el día 28 y estuvieron comprendidas entre 30 y 35°C. Fueron valores alejados de los máximos históricos de agosto.

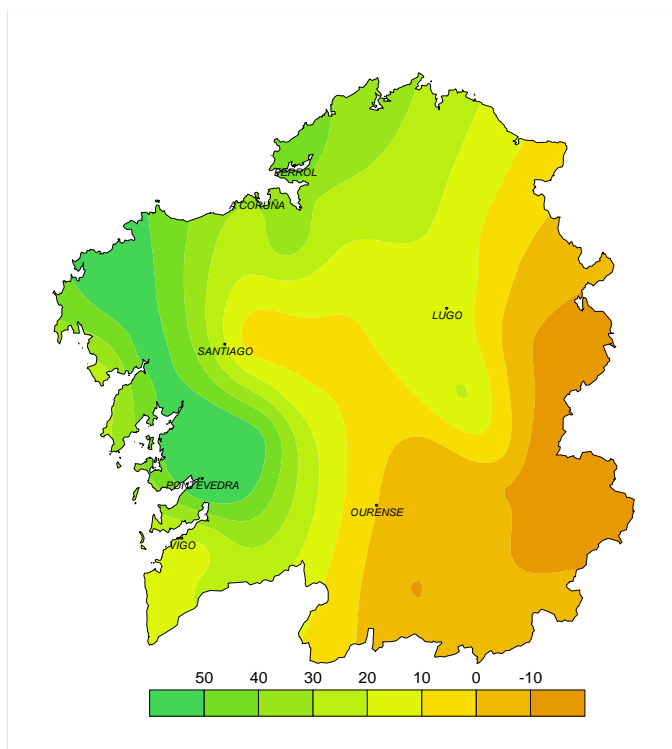
El cielo estuvo despejado alrededor de dos días en la zona norte de Galicia y en torno a ocho días en la sur. Las horas de sol fueron inferiores a las normales de agosto como consecuencia de la abundante nubosidad.

Entre los observatorios principales, la racha máxima de viento se registró el día 12 en A Coruña y alcanzó un valor de 65 Km/h. Tanto en esa jornada como en la anterior la estación de Estaca de Bares midió valores cercanos a 90 Km/h. En el área de Fisterra no se registraron valores importantes de viento durante este mes.

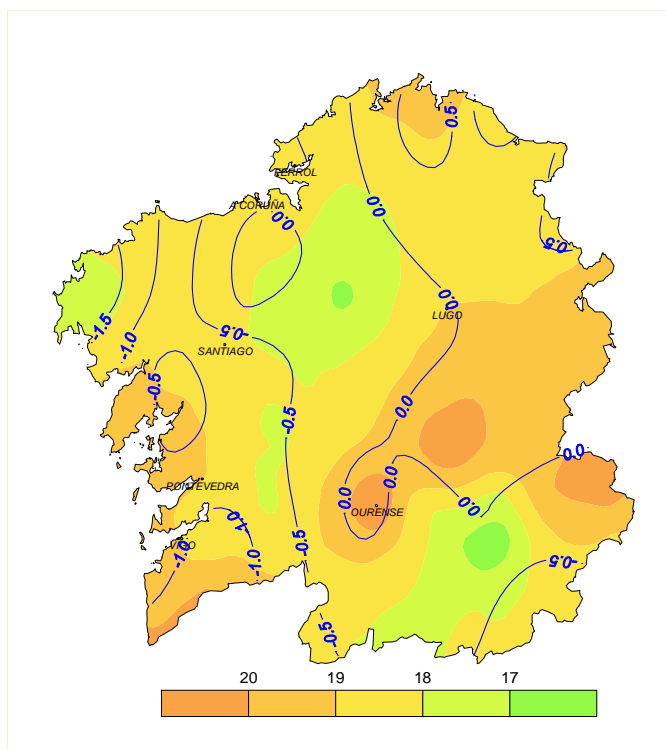
CONTENIDO

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 agosto de 2008.



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

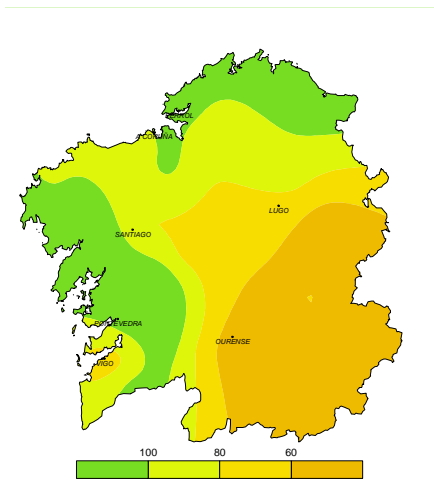
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1009	20.3	4.6	341	1.4
850	1523	12.3	10.6	265	4.3
700	3130	5.2	18.5	267	7.6
500	5799	-10.8	21.0	268	12.6
300	9517	-38.4	12.7	272	16.1
200	12185	-54.9	16.2	274	18.6
150	14013	-57.4	26.1	268	16.7
100	16561	-58.7	29.1	263	9.0
050	20946	-55.3	31.1	98	3.1
030	24234	-50.9	32.5	105	6.7
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
1390	3434	831	1505	1797	2565

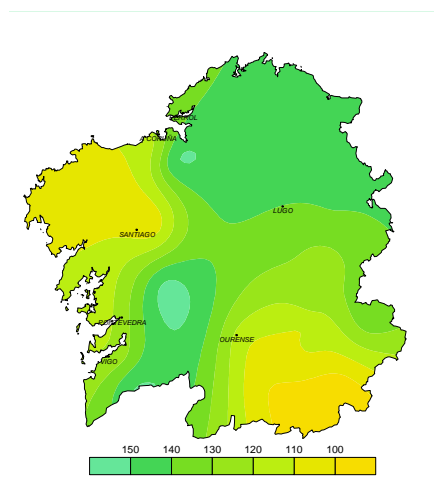
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	20.3	18.8	17.8	19.2	17.8	18.7	22.3
	19.2	18.8	18.6	20.5	19.4	18.4	22.1
	1.4	0.0	-0.6	-1.1	-1.2	0.3	0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.6	23.6	22.9	23.9	22.0	25.4	30.3
	22.4	23.5	24.3	25.8	24.2	25.1	30.0
	1.3	0.1	-0.8	-1.1	-1.4	0.2	0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	17.0	14.0	12.6	14.5	13.5	12.1	14.3
	16.0	14.2	12.9	15.2	14.5	11.8	14.3
	1.3	-0.2	-0.3	-0.7	-0.8	0.2	0.0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	29.6	31.4	30.8	29.4	27.9	31.8	37.5
FECHA	28	28	28	28	28	3	27
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	14.8	10.2	7.8	11.4	10.3	5.5	8.7
FECHA	23	23	15	15	23	20	13
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	67.8	51.0	56.4	129.6	53.5	47.2	22.1
	34.9	38.4	57.3	62.2	42.6	38.5	22.7
	1.3	0.4	0.0	1.6	0.3	0.3	0.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	38.0	18.6	17.4	67.5	13.6	22.0	11.8
FECHA	15	15	29	29	15	15	29
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	40.8	32.4	37.8	70.8	37.2	30.6	46.2
FECHA	16	16	29	30	30	30	30
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	14	12	11	10	9	8
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	219.1	216.3	178.1	249.8	266.6	191.4	249.4
	238.7	235.6	244.9	272.8	279.0	229.4	266.6
	-0.6	-0.6	-2.0	-0.9	-0.4	-1.2	-0.6
DÍAS DESPEJADOS	2	3	1	6	8		
DÍAS CUBIERTOS	7	8	5	5	8		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	73	69	75	76	77	69	60
	78	75	75	68	75	72	60
	-1.7	-2.0	0.0	1.3	0.4	-1.0	0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1008.9	1005.8	974.8	1004.3	987.3	965.8	998.5
	1010.4	1006.0	975.5	1003.4	988.9	965.9	999.6
	-1.1	-0.1	-0.6	0.8	-1.3	-0.1	-0.6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	65	59	55	43	48	63	39
FECHA	12	12	11	22	7	11	8

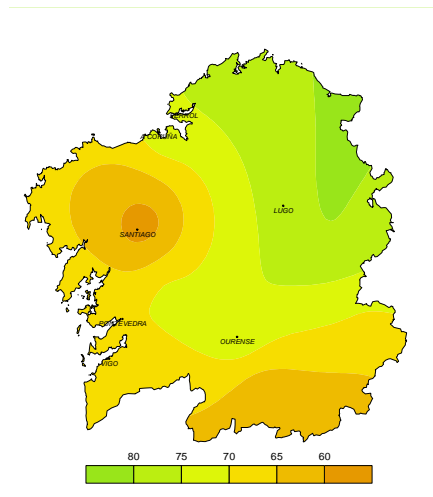
Balance Hídrico.



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

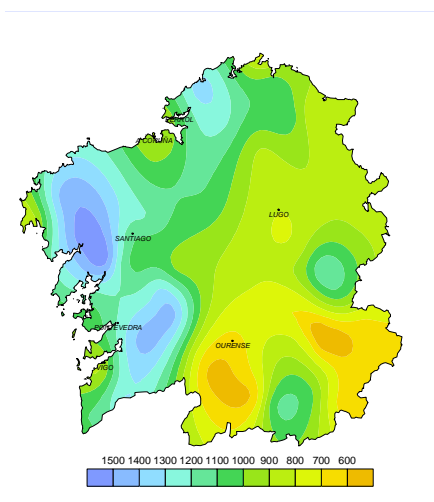


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

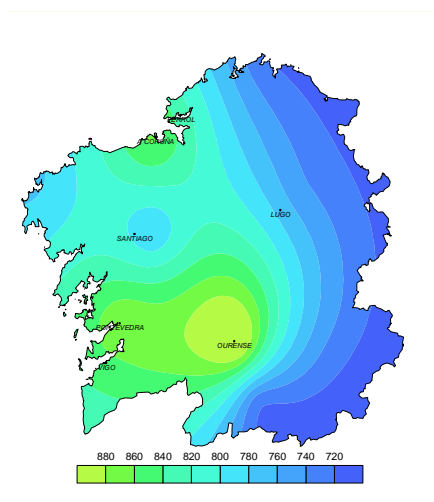


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

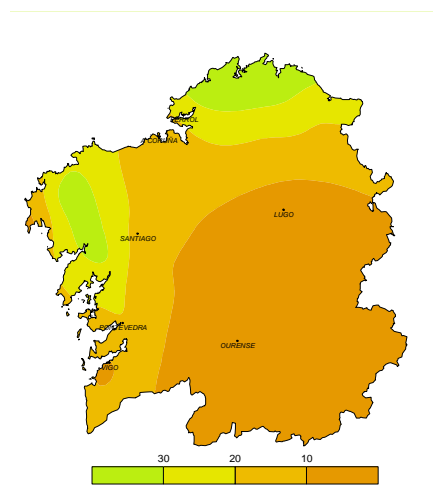
En conjunto el verano fue relativamente seco en Galicia, especialmente en el sureste, donde se midió únicamente el 60% de la lluvia normal. En cambio, en los últimos seis meses toda la Comunidad ha recibido al menos el valor normal de precipitación y algunas comarcas se acercan al 150% de dicho valor normal. La sequía del otoño de 2007 se refleja todavía en el mapa correspondiente a los últimos doce meses, especialmente en el sur y oeste. Como corresponde al último mes del verano, la reserva de humedad en el suelo es muy baja, salvo en el norte de las provincias de Lugo y Coruña, así como en la parte más occidental de esta última, donde alcanza valores superiores al 20%.



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.