



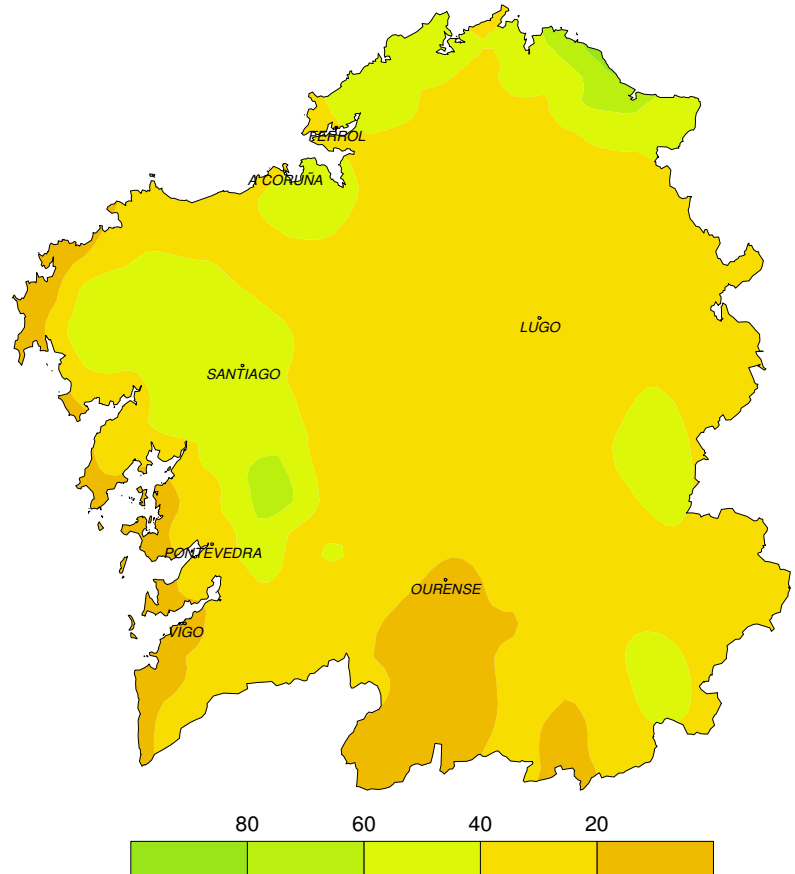
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de agosto de 2007

El mes de agosto resultó más frío de lo normal en toda Galicia, con valores de temperatura media situados alrededor de medio grado por debajo de lo normal. Las precipitaciones fueron próximas a los promedios de agosto; los superaron en el nordeste de Galicia y fueron ligeramente inferiores en el suroeste.

Las lluvias más importantes tuvieron lugar alrededor de los días 14 y 15, así como durante las jornadas del 25 y 26. En estas últimas fechas estuvieron asociadas a tormentas. De forma menos generalizada, se produjeron tormentas también durante el día 12, así como entre el 27 y el 29. Las cantidades máximas en 24 horas se situaron alrededor de los 50 l/m². En total, hubo alrededor de 15 días de precipitación en la mitad norte, en tanto que en el sur no llegaron a 7.

Las temperaturas máximas se registraron, en general, durante los días 3 y 4. El observatorio de Ourense se aproximó a los 40 °C en la última de las fechas señaladas; lo

mismo ocurrió en todas las estaciones situadas en zonas interiores de baja altitud. Las mínimas del mes se midieron, en general, durante el día 17. Destacan los valores próximos a 4 °C que se midieron en numerosos puntos del interior de la Comunidad.

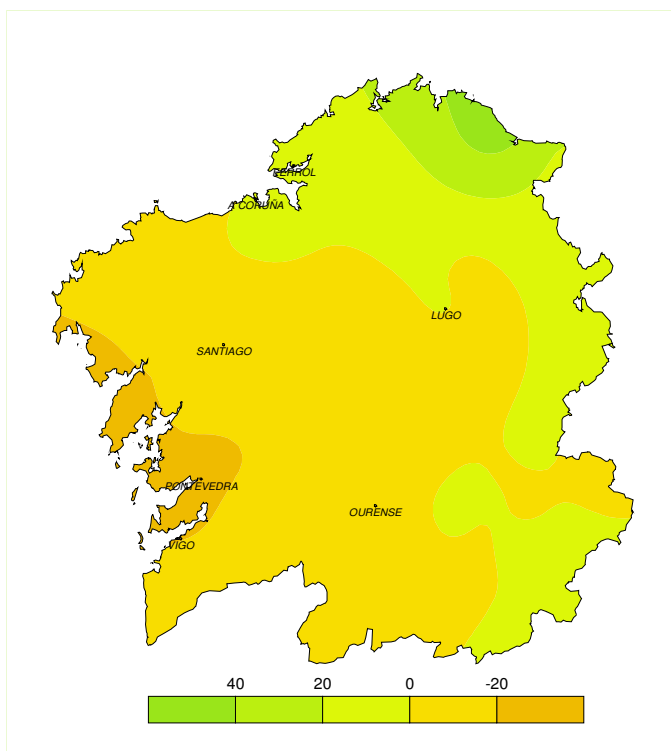
En el sur se contabilizaron unos 12 días despejados; este valor disminuye progresivamente hacia el norte, de modo que en las comarcas más septentrionales únicamente hubo 5 jornadas que pueden considerarse despejadas.

Las rachas de viento más importantes medidas en los observatorios principales estuvieron comprendidas entre 60 y 70 Km/h. Los valores más destacados se alcanzaron el día 14. En esta jornada, la estación de Estaca de Bares registró una velocidad máxima de 93 Km/h. Se midieron más de 80 Km/h en el litoral durante los días 15, 25 y 31

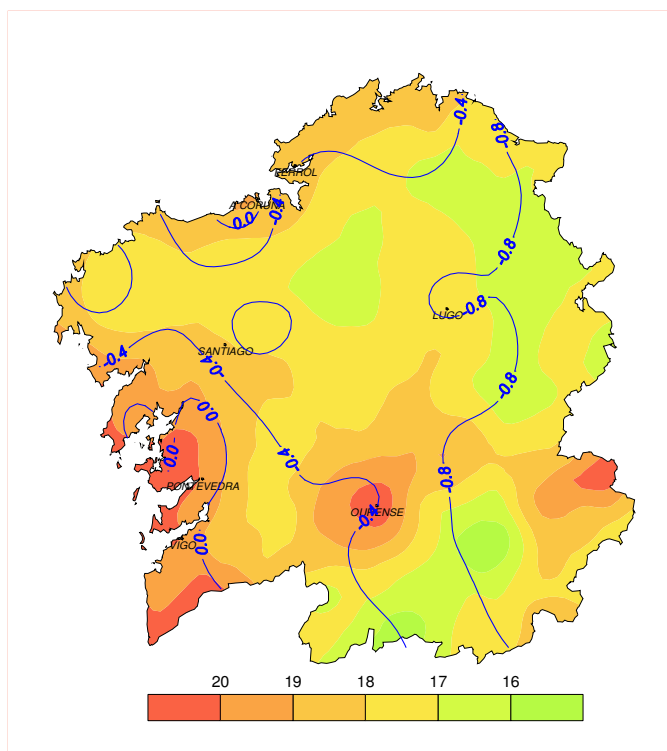
CONTENIDO

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.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de agosto de 2007.



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

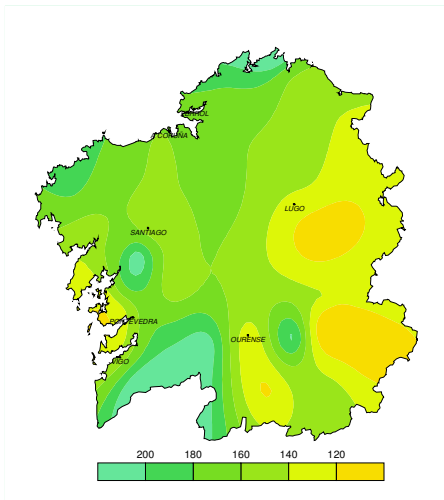
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1010	19.3	4.7	35	3.6
850	1526	11.3	9.5	35	3.0
700	3129	4.6	16.6	327	3.0
500	5794	-10.9	17.5	304	7.0
300	9510	-38.7	14.2	316	11.0
200	12192	-53.5	17.8	311	14.0
150	14029	-56.4	25.3	296	12.0
100	16581	-59.0	27.4	288	6.0
050	20952	-55.6	30.5	90	4.0
030	24237	-51.5	31.9	96	7.0
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
1883	3648	753	1257	2073	2866

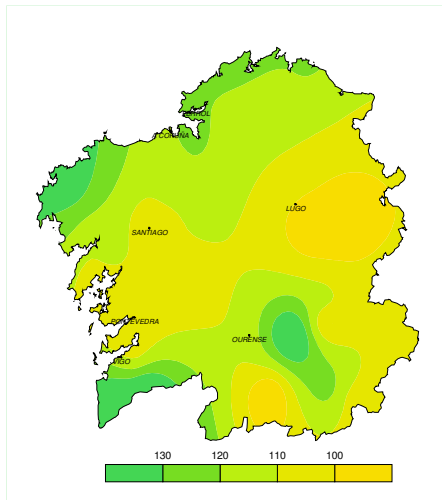
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	19.6	18.7	17.7	20.1	18.4	17.1	21.7
	19.2	18.8	18.6	20.5	19.4	18.4	22.1
	0.5	-0.1	-0.7	-0.3	-0.8	-1.2	-0.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.9	23.2	22.9	25.3	23.2	23.9	29.7
	22.4	23.5	24.3	25.8	24.2	25.1	30.0
	0.6	-0.3	-0.8	-0.3	-0.6	-0.8	-0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.4	14.1	12.4	14.9	13.6	10.2	13.6
	16.0	14.2	12.9	15.2	14.5	11.8	14.3
	0.5	-0.1	-0.5	-0.3	-0.8	-1.3	-0.4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.8	29.9	31.3	32.5	29.9	35.6	39.4
FECHA	4	26	4	3	3	4	4
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	13.8	9.7	8.4	11.2	10.8	4.0	8.6
FECHA	17	17	17	18	22	17	17
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	29.0	65.4	40.5	12.3	22.7	24.9	12.7
	34.9	38.4	57.3	62.2	42.6	38.5	22.7
	-0.2	0.9	-0.3	-1.2	-0.6	-0.5	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	12.9	30.4	24.4	8.5	13.1	9.1	9.3
FECHA	28	28	14	14	14	26	25
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	40.2	85.2	16.8	4.2	4.2	10.2	15.0
FECHA	29	1	1	15	1	15	26
Nº DE DÍAS CON PREC.	12	12	13	5	6	16	7
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	282.2	284.1	225.1	290.6	319.5	229.6	275.4
	238.7	235.6	244.9	272.8	279.0	229.4	266.6
	1.3	1.4	-0.6	0.7	1.3	0.0	0.3
DÍAS DESPEJADOS	5	9	7	12	12		
DÍAS CUBIERTOS	4	2	3	3	2		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	71	72	66	67	73	59
	78	75	75	68	75	72	60
	-1.3	-1.3	-0.8	-0.3	-1.6	0.3	-0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1009.7	1006.2	975.2	1004.0	986.9	966.4	998.6
	1010.4	1006.0	975.5	1003.4	988.9	965.9	999.6
	-0.5	0.1	-0.2	0.5	-1.7	0.5	-0.6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	64	67	54	47	61	57	64
FECHA	14	14	6	24	25	15	25

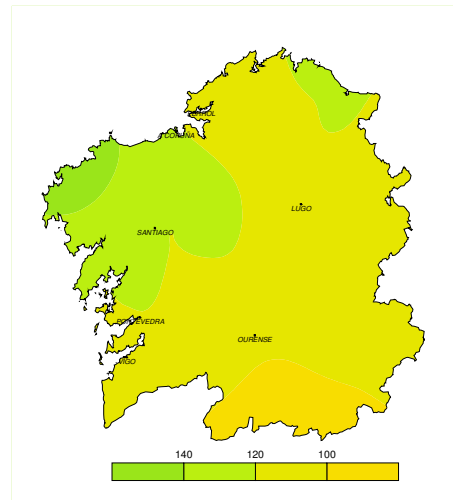
Balance Hídrico.



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

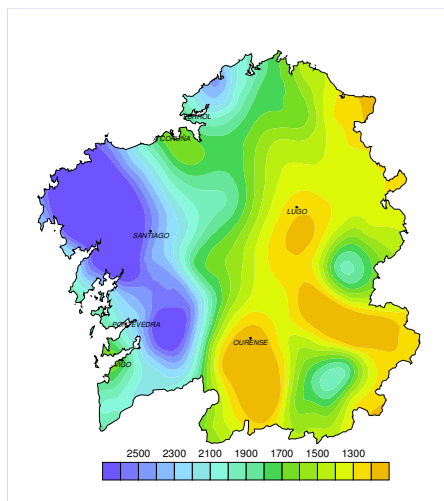


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

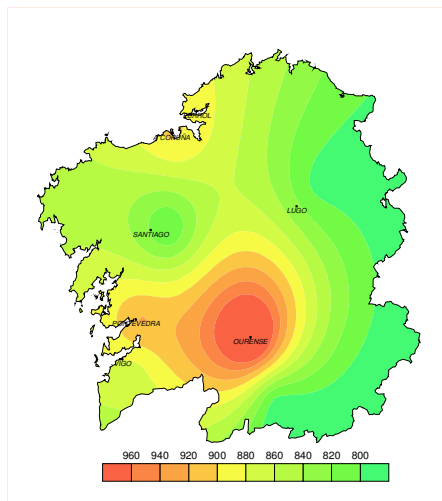


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

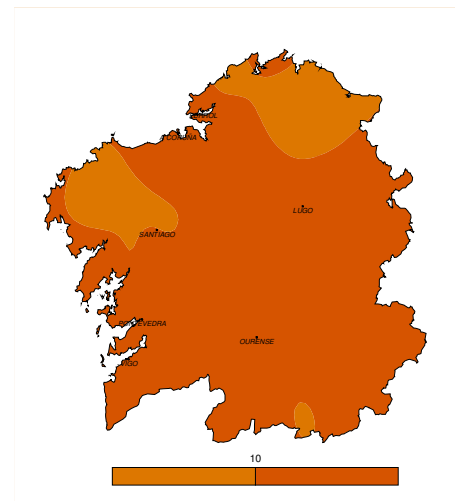
El carácter lluvioso del verano de 2007 queda reflejado en el mapa de porcentaje de precipitación correspondiente a los últimos tres meses. Algunas comarcas del suroeste de la Comunidad han recogido en este periodo más del doble de la precipitación normal. También los balances a seis meses y un año muestran un superávit respecto de los valores medios, aunque menos importante. Durante los últimos doce meses, las zonas más lluviosas, localizadas al oeste de la dorsal central de Galicia, han recogido cantidades del orden de 2700 l/m², frente a los, aproximadamente, 1000 l/m² de las zonas más secas. El mapa de porcentaje de humedad en el suelo presenta valores que apenas superan el 10 %, como corresponde a la 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.