



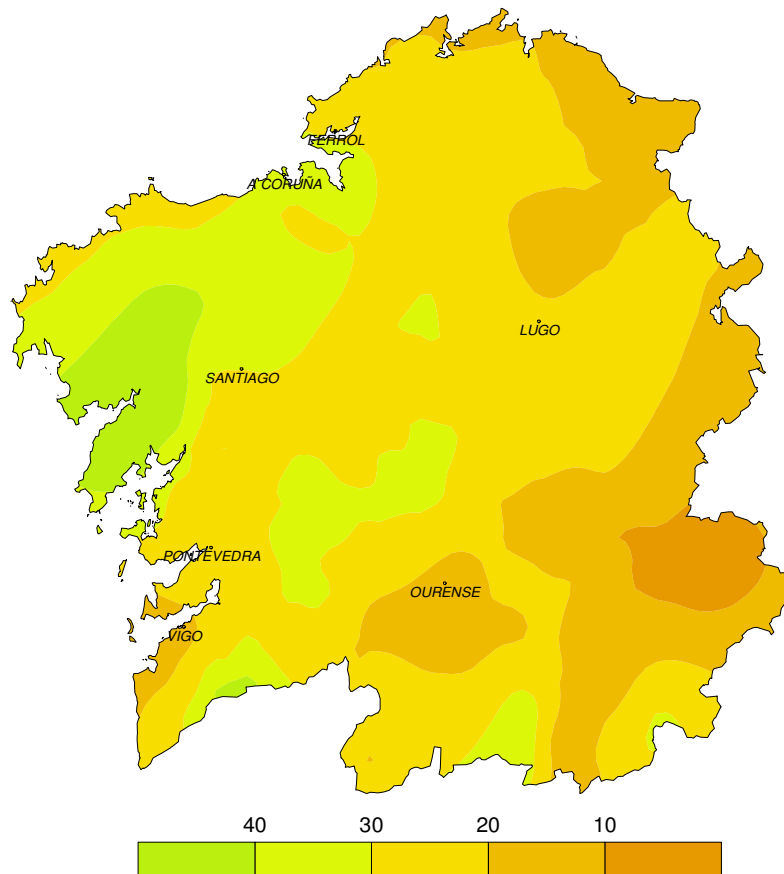
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de septiembre de 2007

El aspecto más destacado del mes de septiembre de 2007 fueron las escasas precipitaciones. La primera quincena se caracterizó por el tiempo seco y las temperaturas agradables. El alto número de días despejados fue otra característica importante.

Las precipitaciones fueron inferiores a las normales en toda la Comunidad, especialmente escasas en el tercio oriental, aunque las mayores anomalías se observan en las provincias de Pontevedra y A Coruña. En términos generales, fue el septiembre más seco de los últimos diez años aunque por escasa diferencia. Las lluvias más importantes se produjeron durante los dos últimos días del mes y estuvieron asociadas a tormentas. El 29 se midieron más de 40 l/m² en numerosos puntos del suroeste de la provincia de A Coruña. También se produjeron tormentas durante los días 16 y 17. Salvo en el litoral norte y noroeste, los cuatro días señalados fueron las únicas jornadas con precipitación significativa.

Las temperaturas resultaron normales en el norte; a medida que nos desplazamos hacia el suroeste aumenta la anomalía hasta alcanzar 1°C por encima del valor medio del mes. Las máximas se registraron, en general, durante los días 6 y 7. Se superaron los 30°C en la mayor parte de las estaciones y en las zonas interiores de baja altitud se midieron más de 35°C. Los valores mínimos se alcanzaron a lo largo de la última decena; en algunos puntos del interior fueron levemente negativos.

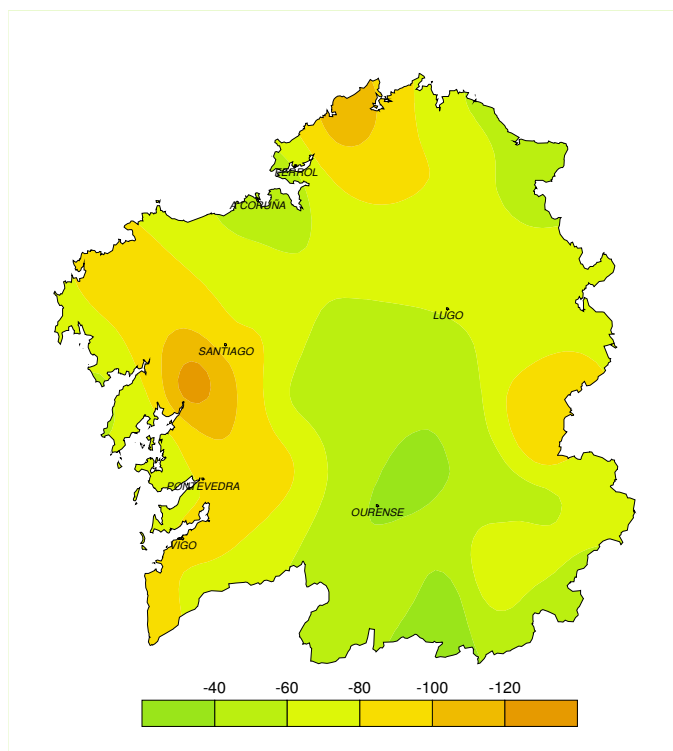
La insolación fue muy superior a la normal en un mes de septiembre. El elevado número de días despejados constituye, para la mayor parte de los observatorios, un record histórico

Las rachas de viento más importantes medidas en los observatorios principales apenas superaron los 50 Km/h. En el área de Fisterra se midieron rachas superiores a 90 Km/h el día 3. También durante los días 11 y 18 se registraron vientos importantes.

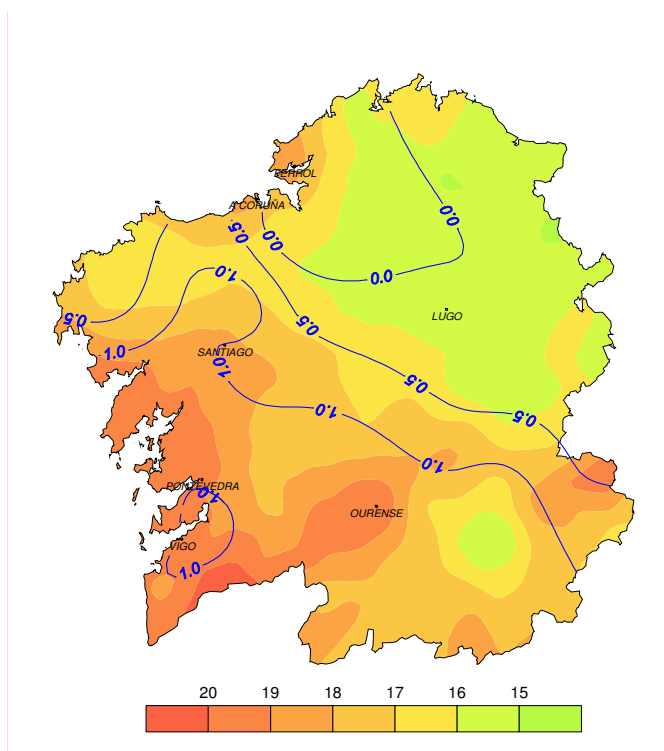
CONTENIDO

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 septiembre de 2007.



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

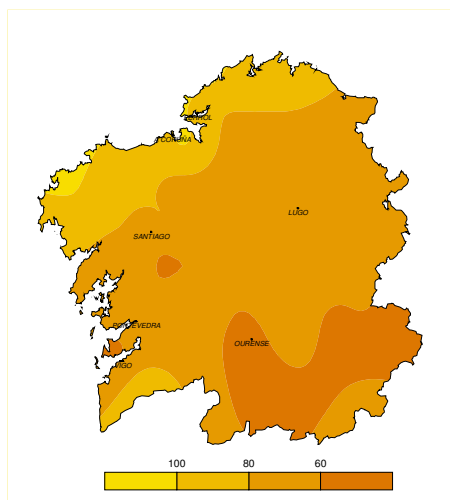
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1012	18.7	5.6	44	2.1
850	1545	13.8	17.0	90	2.6
700	3156	5.5	21.9	55	1.1
500	5824	-11.1	21.1	11	1.9
300	9537	-39.2	14.1	20	3.8
200	12193	-58.0	12.1	31	5.7
150	13983	-61.4	19.0	348	3.2
100	16493	-61.6	27.0	312	3.4
050	20831	-56.8	30.5	297	2.2
030	24098	-52.1	32.9	255	1.9
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
2247	3413	466	896	1883	2403

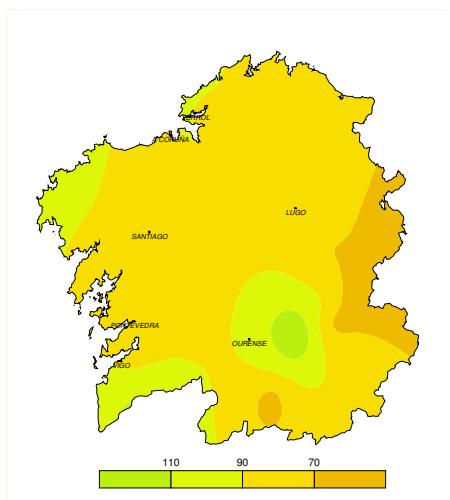
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	18.6	17.4	17.8	19.8	18.6	15.9	20.8
	18.2	17.5	17.0	18.7	18.0	16.3	19.6
	0.4	-0.1	0.5	0.9	0.4	-0.3	0.8
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.7	23.5	24.2	25.9	24.2	23.3	30.4
	21.5	22.3	22.2	23.5	22.4	22.7	26.8
	1.1	1.0	1.0	1.4	0.9	0.3	1.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.4	11.3	11.3	13.7	12.9	8.4	11.2
	14.8	12.7	11.7	13.8	13.5	9.9	12.3
	-0.4	-1.2	-0.4	-0.1	-0.5	-1.3	-0.7
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	29.8	31.2	32.8	33.0	30.3	29.0	37.6
FECHA	7	7	6	6	6	20	6
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	10.4	5.2	7.3	10.0	8.6	1.0	5.5
FECHA	25	28	27	23	28	28	26
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	33.9	26.7	31.7	24.5	18.7	16.4	15.4
	69.5	79.4	123.4	108.0	118.7	76.8	58.5
	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-0.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	15.8	11.7	15.6	14.0	14.6	10.0	8.0
FECHA	30	30	30	29	29	30	30
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	40.8	22.8	44.4	26.4	21.6	18.0	16.2
FECHA	30	30	30	30	30	30	30
Nº DE DÍAS CON PREC.	7	8	6	5	7	4	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	260.9	247.0	266.9	302.6	293.1	255.7	271.8
	180.0	174.0	180.0	207.0	207.0	174.0	201.0
	2.7	2.7	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4
DÍAS DESPEJADOS	13	15	16	19	21		
DÍAS CUBIERTOS	2	2	2	2	3		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	70	67	65	63	61	74	57
	78	75	77	72	78	75	64
	-2.7	-2.7	-2.4	-1.5	-2.8	-0.3	-1.4
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.7	1007.1	975.9	1004.5	987.4	967.7	999.8
	1009.9	1005.5	975.2	1003.4	988.8	965.6	999.8
	0.4	0.8	0.4	0.6	-0.8	1.1	0.0
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	53	46	45	53	52	46	39
FECHA	4	29	27	27	30	18	30

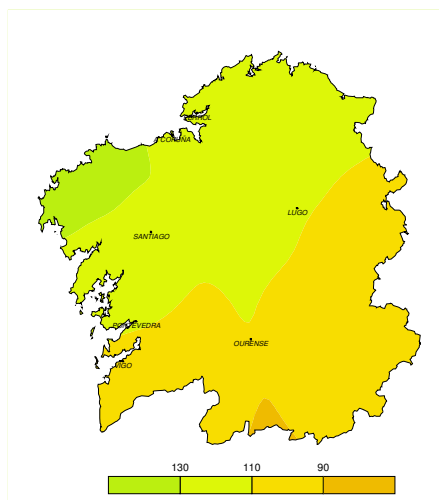
Balance Hídrico.



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

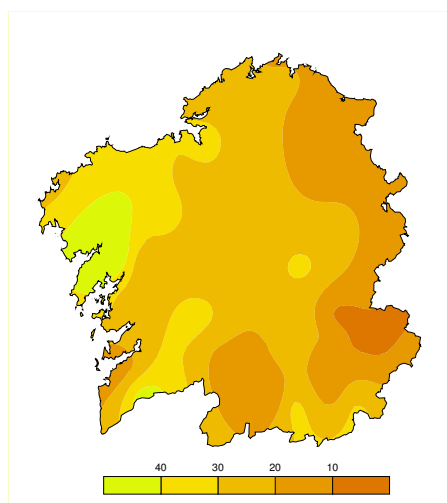


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

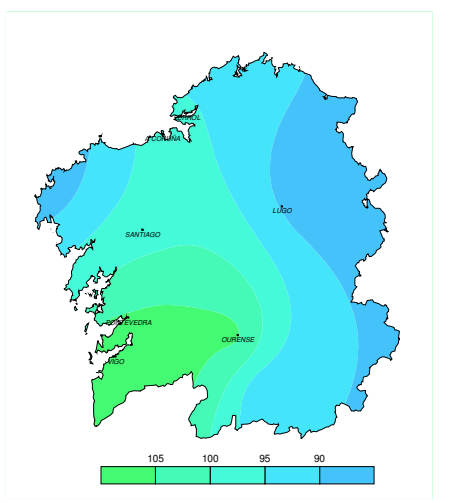


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

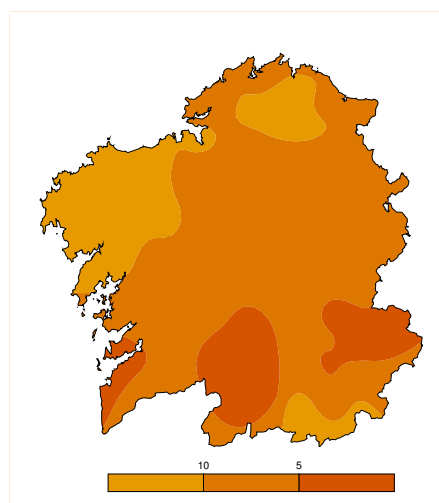
El carácter muy seco del mes de septiembre se refleja en el déficit de precipitación de los últimos tres meses, a pesar de las lluvias relativamente importantes recogidas en el verano. En menor medida, afecta a los mapas de seis y doce meses, que muestran amplias zonas en las que la precipitación acumulada no llega al 100 % del valor normal. Las comarcas más deficitarias se sitúan en el sureste. La falta de precipitaciones y las elevadas temperaturas, que se traducen en una fuerte evaporación, han impedido que aumente la reserva de humedad en el suelo, como hubiera ocurrido en un mes de septiembre climatológicamente normal. Los valores que muestra este mapa son típicos de los meses de verano.



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.

Tño. 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.