



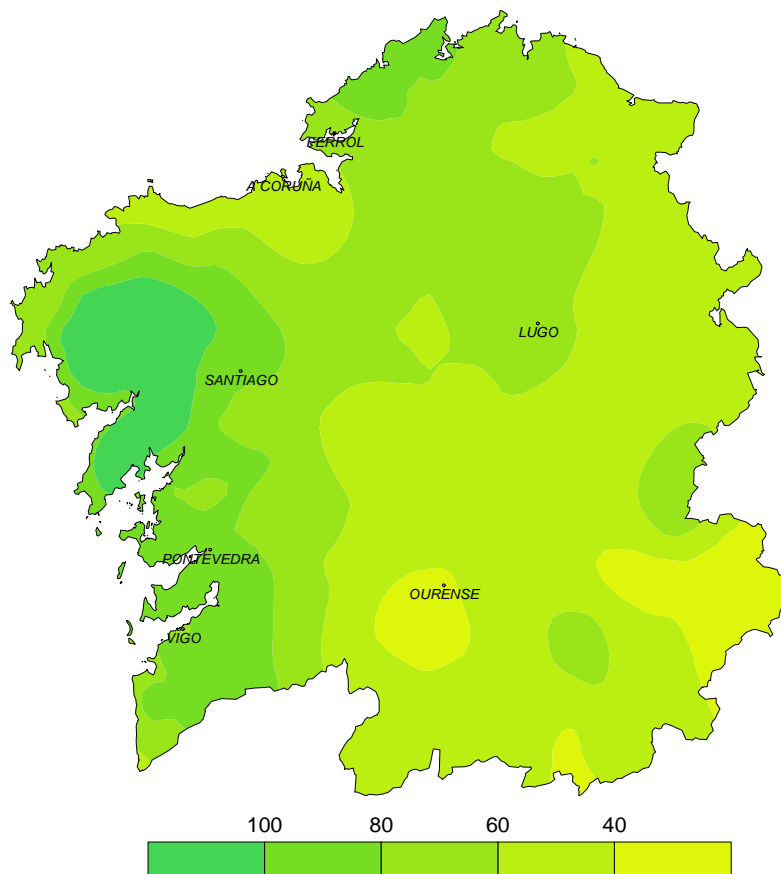
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de septiembre de 2008

El mes de septiembre resultó seco y ligeramente frío en la mayor parte de Galicia.

Se registraron abundantes precipitaciones durante los doce primeros días del mes y alrededor del día 21, aunque no fueron suficientes para completar los valores normales de septiembre. El déficit fue especialmente importante en las comarcas occidentales donde normalmente se registran los mayores valores de precipitación. Entre los días 18 y 22 se produjeron numerosas tormentas que dieron lugar, localmente, a importantes cantidades de precipitación. De forma aislada también se produjeron tormentas en la primera decena. Se contabilizaron alrededor de diez días de lluvia. Las cantidades máximas medidas en 24 horas se situaron alrededor de 40 l/m².

Las temperaturas medias fueron ligeramente inferiores a las normales en la mayor parte de Galicia. Las anomalías no superaron los 0.5°C. Las máximas absolutas se registraron el día 20, con valores cercanos a

30°C. Estas temperaturas aún siendo altas no pueden considerarse excepcionales para la época del año. Las mínimas se midieron en diversas fechas a lo largo del mes y se situaron entre 5 y 10°C.

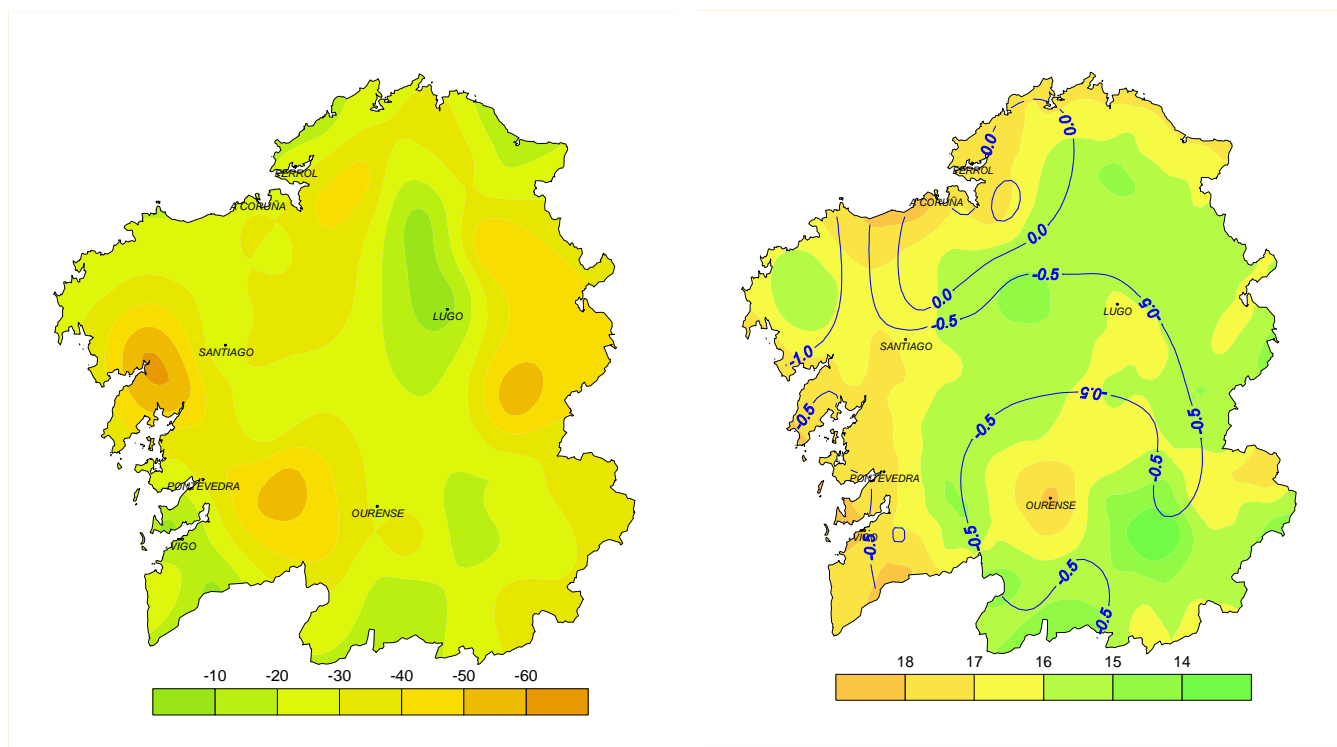
La escasa nubosidad del mes se refleja en el elevado número de horas de sol, que fueron un 20% superiores a lo normal. El número de días despejados se situó alrededor de diez, un valor alto, aunque no excepcional para septiembre.

Los registros más importantes de viento tuvieron lugar el día 5. En esa fecha el Observatorio de A Coruña midió una racha máxima de 86 Km/h. En el litoral norte, la estación de Estaca de Bares alcanzó los 122 Km/h. Durante el resto del mes no se produjeron valores de viento destacables. Puede mencionarse únicamente el día 11 jornada en la que en algunas zonas costeras se superaron los 80 Km/h.

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 2008.

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

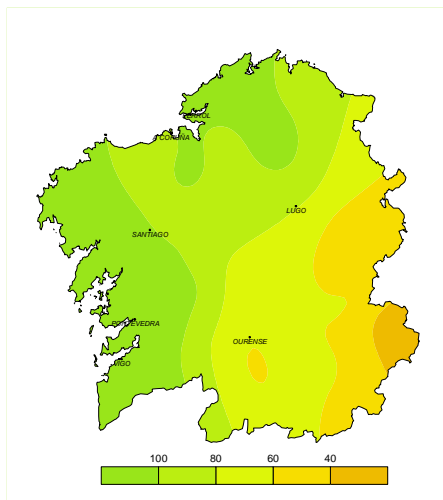
Observaciones especiales (A Coruña).

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	18.6	5.1	6	1.8
850	1512	10.4	10.5	202	2.4
700	3107	3.0	18.5	243	2.8
500	5754	-12.9	18.3	280	4.9
300	9444	-40.2	13.5	292	6.8
200	12101	-56.2	16.0	306	8.6
150	13914	-58.8	23.8	284	8.4
100	16447	-60.1	27.5	282	4.5
050	20804	-56.5	30.4	353	0.8
030	24069	-52.4	31.3	302	0.3
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
1489	3032	598	951	1540	2259

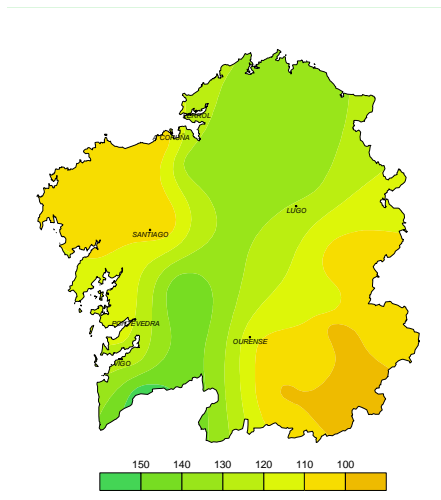
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	18.3	17.0	15.8	17.8	16.7	15.6	19.2
	18.2	17.5	17.0	18.7	18.0	16.3	19.6
	0.1	-0.5	-0.8	-0.7	-0.9	-0.5	-0.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.0	22.3	21.1	22.6	21.2	22.3	26.8
	21.5	22.3	22.2	23.5	22.4	22.7	26.8
	0.5	0.0	-0.5	-0.5	-0.6	-0.2	0.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.7	11.6	10.5	13.0	12.2	8.9	11.6
	14.8	12.7	11.7	13.8	13.5	9.9	12.3
	-0.1	-0.9	-1.1	-0.7	-1.1	-0.8	-0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	26.2	28.1	28.2	29.0	26.7	28.2	32.6
FECHA	8	20	20	20	20	20	20
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	12.6	7.6	6.3	9.8	9.2	3.2	6.4
FECHA	14	28	13	13	7	27	13
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	48.9	37.4	85.7	72.8	98.4	63.3	25.8
	69.5	79.4	123.4	108.0	118.7	76.8	58.5
	-0.5	-0.8	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	13.7	11.4	18.4	19.6	38.0	19.9	13.8
FECHA	4	2	3	3	5	3	5
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	16.8	15.0	42.6	22.8	25.2	13.2	9.0
FECHA	5	5	9	21	5	5	5
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	9	12	11	10	10	7
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	233.7	208.4	196.0	238.8	241.4	211.1	206.7
	180.0	174.0	180.0	207.0	207.0	174.0	201.0
	1.8	1.3	0.5	0.9	1.0	1.0	0.2
DÍAS DESPEJADOS	8	9	9	12	8		
DÍAS CUBIERTOS	7	2	8	6	4		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	73	69	74	74	75	75	65
	78	75	77	72	78	75	64
	-1.7	-2.0	-0.6	0.3	-0.5	0.0	0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1008.4	1004.7	974.0	1003.2	986.2	965.1	998.0
	1009.9	1005.5	975.2	1003.4	988.8	965.6	999.8
	-0.7	-0.4	-0.6	-0.1	-1.4	-0.3	-0.8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	86	80	74	63	68	64	39
FECHA	5	5	5	5	5	5	8

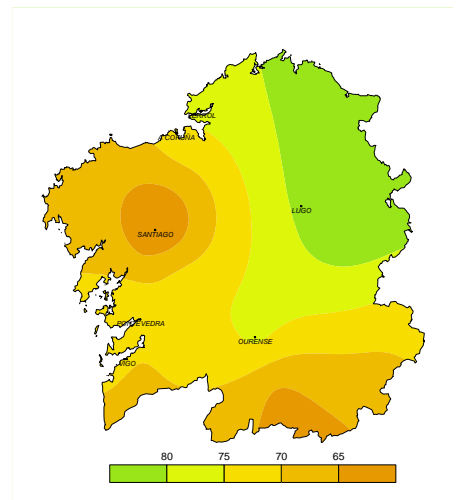
Balance Hídrico.



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

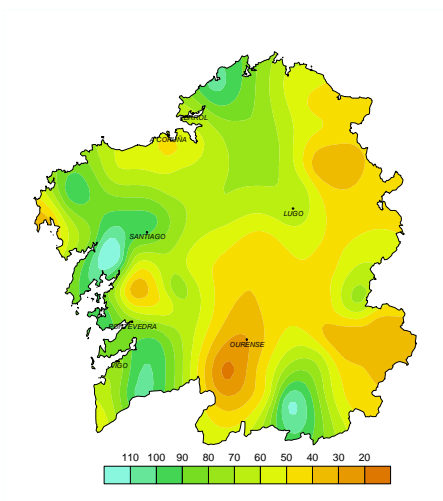


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

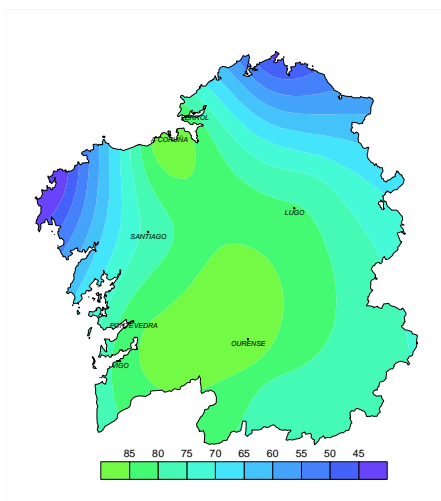


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

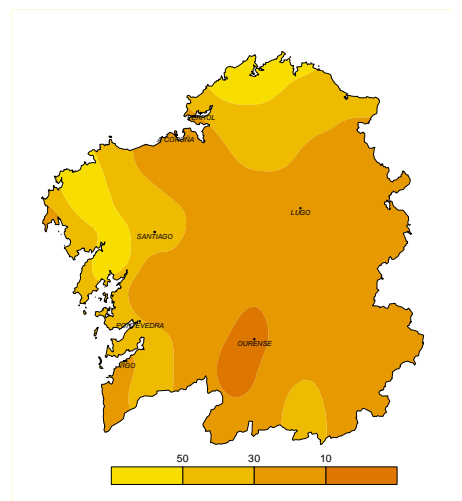
A pesar del carácter seco de septiembre, en el mapa correspondiente a los últimos tres meses únicamente se observa un déficit apreciable de precipitación en el extremo sureste de la Comunidad. En el mapa relativo al último medio año han desaparecido las zonas deficitarias. En cambio, las escasas precipitaciones del otoño de 2007 y el seco inicio del nuevo año agrícola se reflejan claramente en el mapa anual, en el que toda Galicia se encuentra por debajo del 100% de precipitación registrada respecto de la normal. El mapa de humedad en el suelo muestra valores inferiores al 50%, algo que puede considerarse normal en el primer mes del otoño; en este caso estos valores habituales de humedad en el suelo se deben también a las importantes lluvias de agosto.



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.