



Agencia Estatal de Meteorología

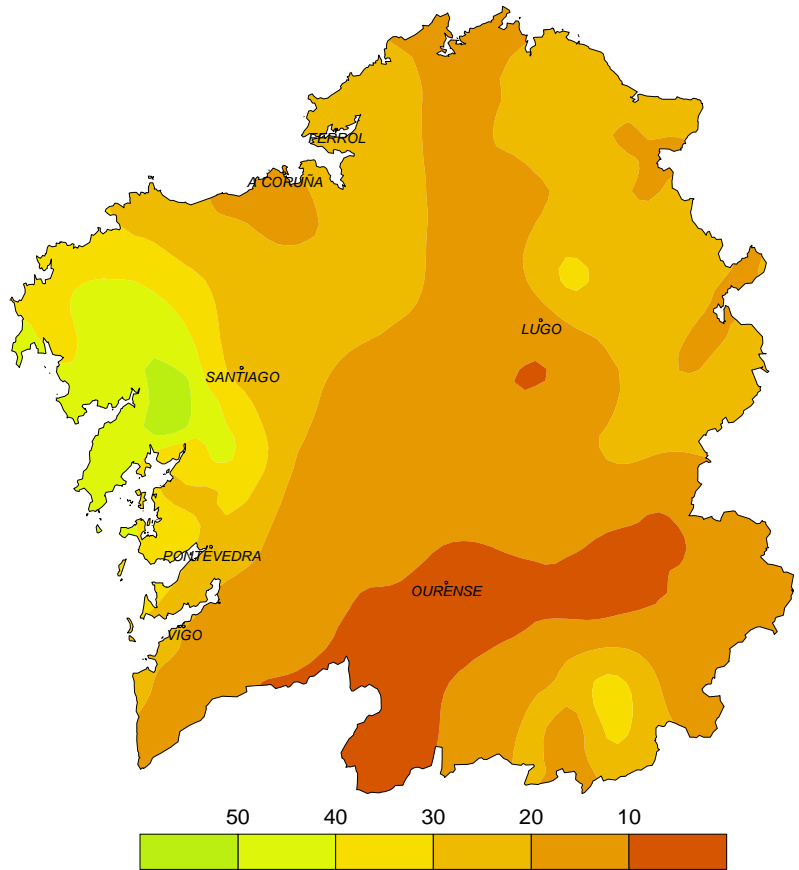
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

## Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de septiembre de 2011

Aunque los valores observados de las distintas variables están lejos de los registros históricos de septiembre, el pasado mes dejó en Galicia unas importantes anomalías tanto de temperatura como de precipitación.

Se superaron los valores normales de temperatura de septiembre en toda la Comunidad, especialmente en la mitad oriental y en el curso medio del Miño, zonas donde la anomalía positiva de temperatura media llegó a los 2 °C. Los valores máximos absolutos, del orden de 35 °C, (casi todos en estaciones localizadas en la provincia de Ourense), tuvieron lugar fundamentalmente durante los días 14 y 15, así como en los últimos días del mes. Para comprobar que no son valores extraordinarios basta señalar que son inferiores a los medidos en septiembre de 2010. Tampoco las anomalías de temperatura media son excepcionales, resultan en general ligeramente inferiores a las medidas en 2009 salvo en algún caso, como el observatorio de Ourense, en el que hay que retroceder hasta 1990 para hallar una media mensual en septiembre más alta.

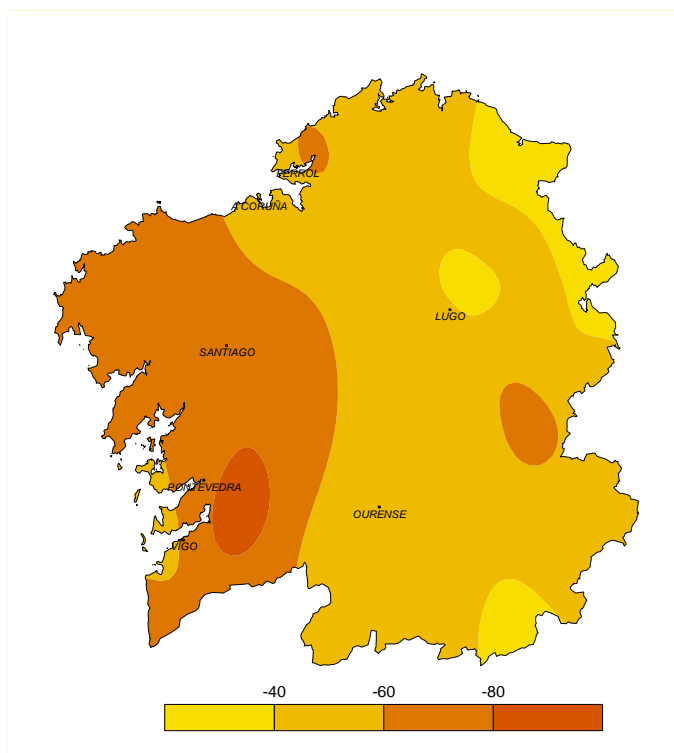
Durante el pasado mes tuvimos alrededor de 10 días con precipitaciones apreciables en el oeste de la Comunidad, mientras que en el este llovió de forma apreciable durante unos cinco. En ambos casos estamos bastante por debajo del promedio de septiembre, aunque la diferencia es más significativa en el primero, donde se recogieron menos de 80 l de la lluvia normal en este mes del año. Especialmente escasas fueron las precipitaciones en el tercio occidental de la Comunidad. Aunque no faltan las excepciones, como los 44 litros medios en Rois el día 11 o los 35 en Castro de Rei el 2, las cantidades máximas en 24 horas son pequeñas, muy inferiores a las que cabe esperar en este mes del año.

Curiosamente, a pesar de ser un mes seco, tanto el observatorio de A Coruña como el aeropuerto de Santiago solamente registraron un día despejado. En cuanto a los valores de insolación, no muestran desviaciones significativas respecto de los promedios de septiembre.

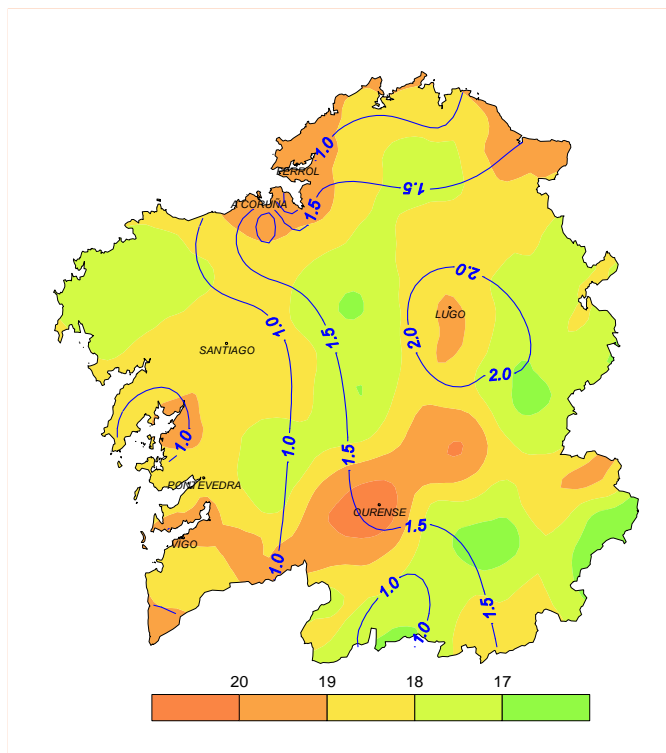
### CONTENIDO

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 2011.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de septiembre de 2011.

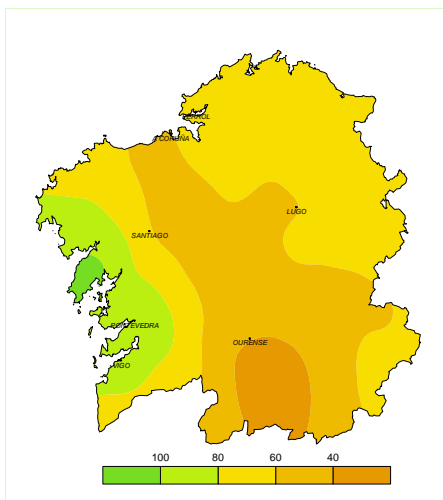
## Observaciones especiales (A Coruña).

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	1011	19.7	4.7	323	0.7
850	1535	12.9	9.6	235	5.2
700	3143	4.8	15.4	246	7.3
500	5807	-10.9	18.5	257	9.5
300	9527	-38.6	12.1	258	12.9
200	12191	-56.6	12.9	265	13.6
150	13992	-60.7	21.8	258	12.7
100	16506	-60.7	28.1	251	9.5
050	20860	-56.8	31.7	247	2.5
030	24107	-54.4	32.4	217	1.2
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
971	2496	695	1118	1397	2235

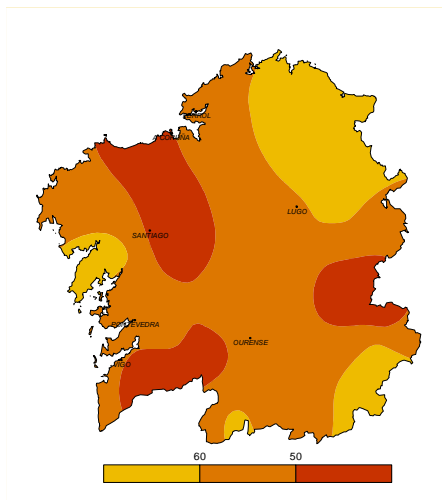
**Estaciones principales.** De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha 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	20.0	17.9	19.1	19.2	18.3	21.7
	18.6	17.8	17.4	18.8	18.3	16.5	20.0
	1.2	2.2	0.4	0.3	0.7	1.3	1.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.0	24.6	22.4	23.5	23.7	24.9	29.8
	22.0	22.6	22.8	23.7	22.8	23.0	27.6
	1.0	1.6	-0.2	-0.1	0.5	0.9	1.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.3	15.4	13.3	14.7	14.7	11.7	13.5
	15.2	13.0	12.0	13.9	13.8	9.9	12.4
	1.4	2.0	1.2	0.8	0.9	1.4	0.8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	27.0	31.3	28.1	29.4	29.5	31.7	35.4
FECHA	30	29	29	29	29	9	14
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	12.5	10.5	7.7	10.0	10.9	4.6	6.2
FECHA	20	20	6	24	19	19	19
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	16.7	14.7	24.7	18.2	17.8	45.8	7.9
	62.0	68.4	104.5	92.3	97.7	66.8	54.6
	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.4	-0.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	11.5	9.6	8.6	6.4	11.3	33.6	4.7
FECHA	3	3	3	3	3	2	3
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	9.6	9.0	8.4	5.4	14.4	22.8	5.4
FECHA	3	3	3	3	1	2	3
Nº DE DÍAS CON PREC.	8	7	11	11	9	6	5
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	193.1	173.1	178.2	226.4	236.4	183.6	215.7
	192.2	182.9	183.4	217.9	214.0	178.1	205.1
	0.0	-0.3	-0.1	0.2	0.5	0.2	0.3
DÍAS DESPEJADOS	1	4	1	6	8		
DÍAS CUBIERTOS	7	3	5	5	7		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	77	72	77	79	75	72	61
	76	75	75	72	74	75	65
	0.3	-0.7	0.3	1.2	0.1	-0.8	-0.7
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.0	1006.4	976.1	1005.3	988.4	967.0	999.7
	1009.6	1005.4	974.9	1003.7	988.3	965.9	999.2
	0.2	0.5	0.6	1.0	0.0	0.6	0.3
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	61	55	42		42	41	36
FECHA	8	9	18		4	10	10

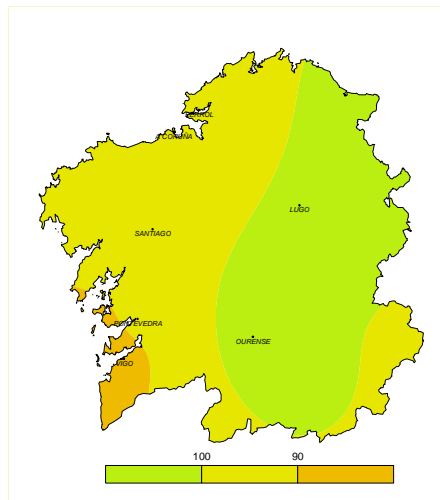
## Balance Hídrico.



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

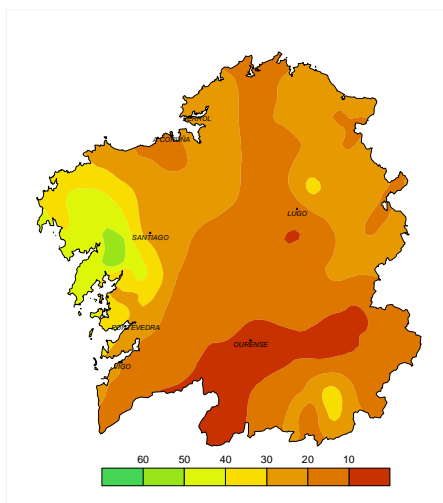


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

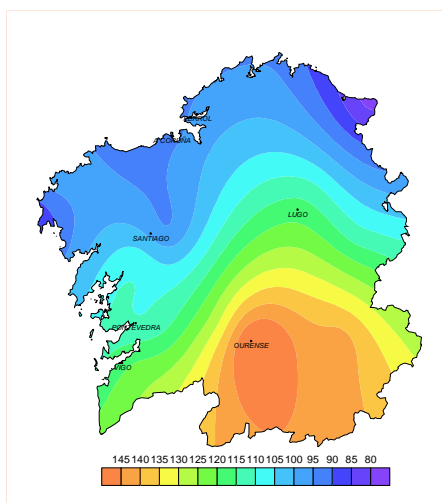


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

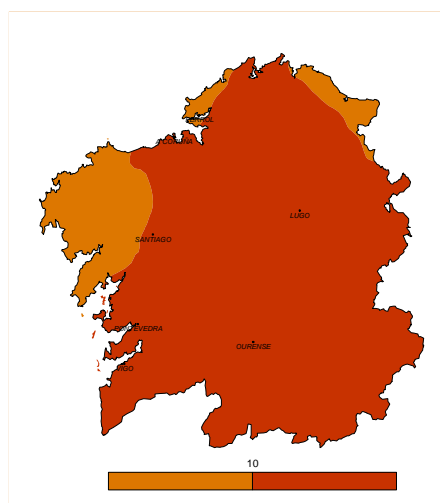
El carácter seco de este mes ha hecho disminuir los porcentajes de precipitación acumulada en el último trimestre, de modo que, de toda Galicia, solamente la península del Barbanza se encuentra por encima de sus valores normales. Esta disminución se agudiza al tener en cuenta los últimos seis meses, como vemos en el mapa correspondiente, en el que se aprecian varias zonas que no han llegado a recibir ni la mitad de la lluvia normal. En el mapa correspondiente al último año vemos que, aproximadamente la mitad oriental de la Comunidad supera el 100% de la precipitación normal, mientras que el mínimo se encuentra en las Rías Baixas. La falta de precipitaciones en septiembre se refleja también en el mapa correspondiente a la reserva de humedad en el suelo, que sigue bajo mínimos.



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 de la Delegación de la AEMET en Galicia.  
Tfno. 902 531 111  
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.

© Agencia Estatal de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa de la AEMET.