

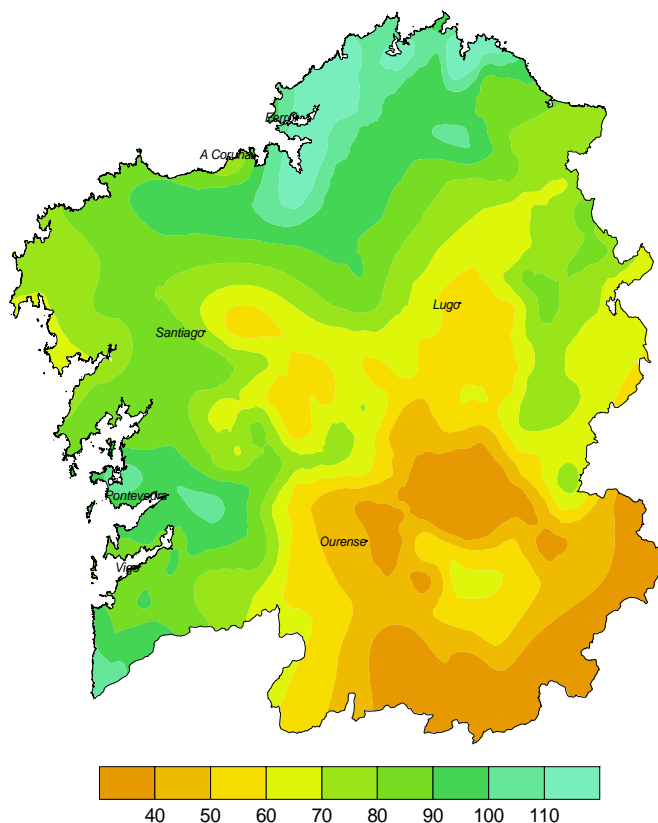


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de septiembre de 2016

Al igual que julio y agosto, septiembre resultó un mes cálido y también se registraron efemérides de temperaturas máximas. En cuanto a la precipitación, resultó más lluvioso de lo normal en el tercio norte y parte de las Rías Baixas y fue seco en el resto.

Las temperaturas medias de este mes superaron a las normales hasta en 1,5°C en zonas del interior. Las máximas más altas se midieron la primera decena del mes, siendo el 6 la jornada más cálida con numerosas efemérides de temperatura máxima, destacando varias por encima de los 40°C, como Lugo-Fingoi 41,9°C (máxima absoluta del mes), Ourense 41,2°, Monforte 40,6° o Ponteareas 40,2°. También ese día hubo varias efemérides de máxima de las temperaturas mínimas, algunas por encima de los 20°C en zonas altas debido a la inversión térmica nocturna, como por ejemplo 22,2°C tanto en Cervantes como en Becerreá, ambas a unos 1000 m de altitud. Entre los días 12 y 14 el primer frente frío del otoño atravesó Galicia, bajando notablemente las temperaturas y dejando el 14, en contraste con las del día 6, efemérides de mínima de las temperaturas máximas en varias estaciones, por ejemplo: Ribadeo, en la costa, con 14,8°, o en el interior Lugo-Rozas 12,6°, Cervantes 8,6°...

La precipitación durante este mes se repartió de modo irregular, con zonas del tercio norte donde se recogieron más de 40 mm de lo que es habitual, y otras del interior donde llovió hasta 40 mm menos. Los días de precipitación apreciable no fueron muchos, incluso en las estaciones más lluviosas. El frente que cruzó Galicia entre el 12 y el 14 dejó algunas efemérides de precipitaciones máximas en 24 horas, como Vigo-Castro 56.4 l/m², Carballo 42.8 l/m² o Santiago-Astronómico 53.2 l/m²; así como de intensidades máximas de precipitación: Burela 51.2 mm/h, Carballo con 33.8 mm/h o Allariz con 36.2 mm/h. Señalaremos que el día 12 se recogieron más de 80 l/m² en 24 horas en diversos puntos de la provincia de Pontevedra, destacando los 91,0 mm de O Rosal o los 85,0 de Pontevedra capital.

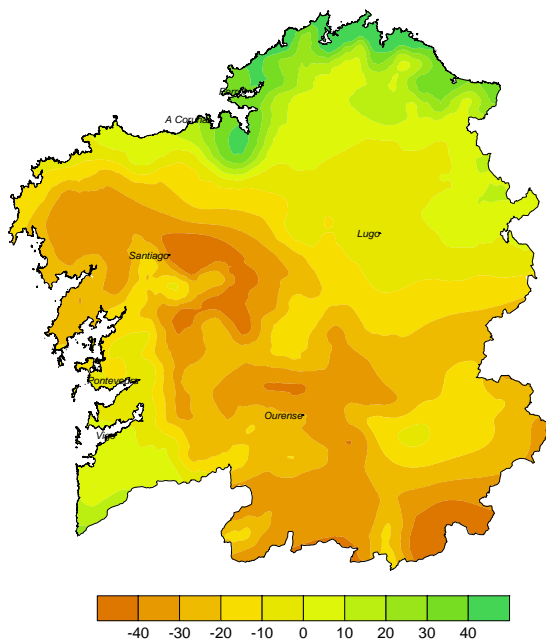
El número de horas de sol fue ligeramente superior al valor normal (en un 10%, más o menos). Hubo cuatro días con tormentas: el 6, el 13, 14 y el 24.

Sobre el viento cabe decir que no hay rachas destacables este mes. Únicamente hubo valores relativamente importantes durante los días en que el primer frente del otoño atravesó Galicia, como la racha de 98 km/h en Estaca de Bares el día 14.

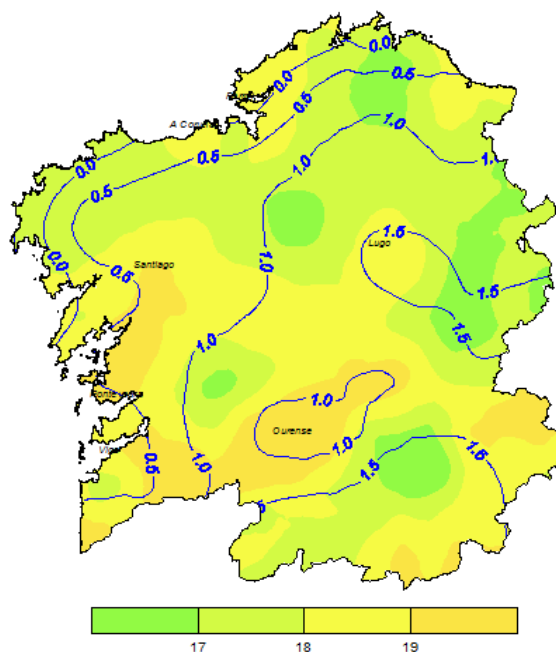
CONTENIDO

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 2016 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de septiembre de 2016.

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	1013,5	18,8	3,4	308	0,8
850	1557	12,8	14,9	271	2,8
700	3166	5,4	21,5	271	5,3
500	5834	-11,0	17,8	281	8,4
300	9556	-37,9	12,1	292	10,1
200	12230	-56,6	11,7	299	12,8
150	14029	-61,4	21,0	290	10,9
100	16531	-61,9	28,2	282	6,2
050	20862	-57,9	33,7	197	0,3
030	24107	-54,2	35,2	149	2,0

RADIACIÓN SOLAR

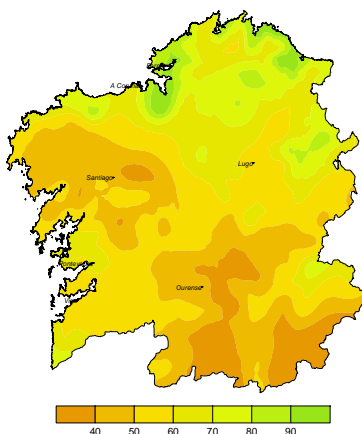
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
1359	3280	712	1137	1536	2242

Estaciones principales.

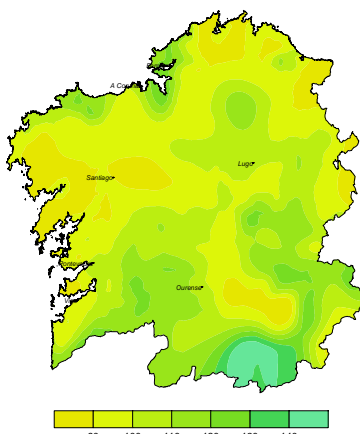
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; 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, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	18.7	17.8	18.1	18.8	19.4	17.7	21.4
	18.7	17.9	17.5	18.9	18.5	16.6	20.1
	0.0	-0.1	0.5	0.0	0.7	0.8	0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.0	22.4	24.2	23.8	25.1	24.6	29.6
	22.1	22.7	22.9	23.7	23.1	23.1	27.7
	-0.1	-0.2	0.8	0.1	1.1	0.8	1.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.3	13.3	11.8	13.7	13.7	10.8	13.1
	15.3	13.1	12.0	14.0	13.8	10.0	12.4
	0.0	0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.6	0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.0	27.7	39.0	33.7	36.9	37.6	41.2
FECHA	6	6	6	6	6	6	6
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	12.5	8.5	7.8	10.4	10.6	5.8	9.5
FECHA	21	18	9	14	14	18	17
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	83.6	97.2	44.7	108.6	100.2	58.9	42.2
	57.7	63.6	100.2	92.3	99.2	65.7	58.8
	0.7	0.7	-0.7	0.2	0.0	-0.2	-0.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	38.0	38.0	26.3	85.0	71.8	22.0	24.0
FECHA	12	13	12	12	12	13	12
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	38.4	66.6	14.4	43.2	35.4	13.2	54.0
FECHA	13	13	14	24	13	14	13
Nº DE DÍAS CON PREC.	11	10	10	5	5	8	4
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	213.7		200.4	249.9		206.6	238.3
	201.4	183.4	185.2	221.7	214.0	180.3	209.3
	0.4		0.4	0.7		0.7	0.9
DÍAS DESPEJADOS		1	5	7	10		1
DÍAS CUBIERTOS		6	6	5	5		5
HUMEDAD							
MEDIA (%)	84	81	74	75	71	75	61
	76	75	75	72	74	75	64
	2.5	1.5	-0.3	0.5	-0.5	0.1	-0.7
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1012.7	1008.2	977.5	1005.8	989.8	968.6	1001.2
	1009.2	1005.2	974.7	1003.6	987.7	965.8	998.8
	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	53	58	48	39	45	43	36
FECHA	24	13	13	12	13	12	6

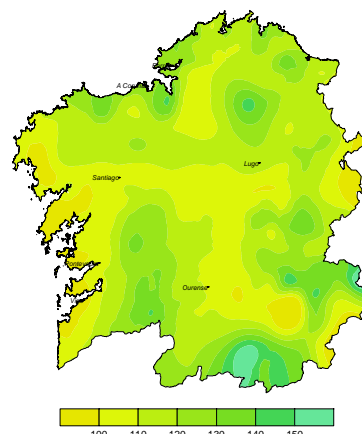
Balance Hídrico.



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

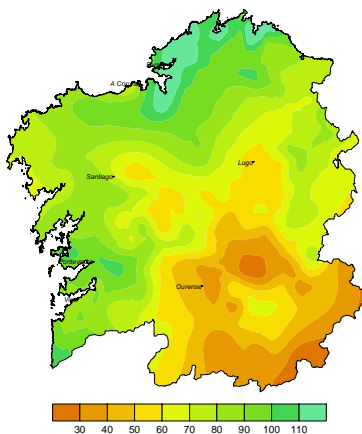


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

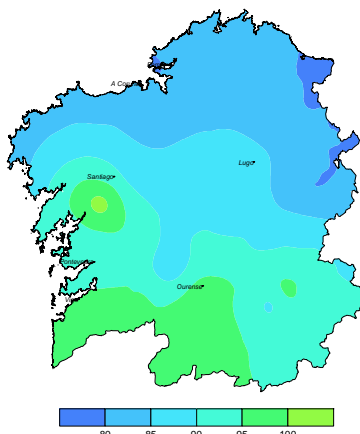


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

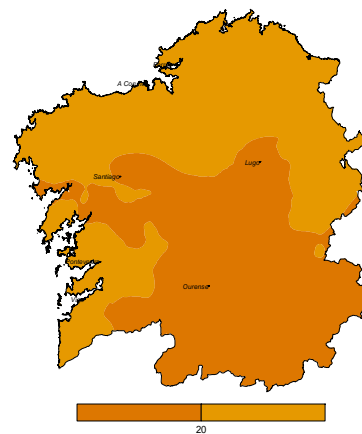
Los porcentajes de precipitación acumulados en el último trimestre aumentan ligeramente respecto al mapa homólogo del anterior boletín, aunque no se llega a alcanzar el 100% en ningún punto de Galicia. En cambio caen lo tantos por ciento de manera notable en el mapa de los seis últimos meses, al incluir los más secos del año, con amplias zonas por debajo del 100% del valor normal. El mapa anual se mantiene en unos porcentajes similares al del boletín anterior, presentando si acaso un ligerísimo aumento. El mapa que contabiliza la precipitación acumulada desde septiembre se pone a cero al empezar el año hidrológico, pero ya existen grandes contrastes entre el cuadrante suroriental, donde han caído sobre 40 mm, y el resto de Galicia, con áreas que doblan o incluso triplican esta cantidad. En el mapa correspondiente a la reserva de humedad en el suelo vemos que empiezan a aumentar los porcentajes, aunque muy ligeramente.



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

xclgal@aemet.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