



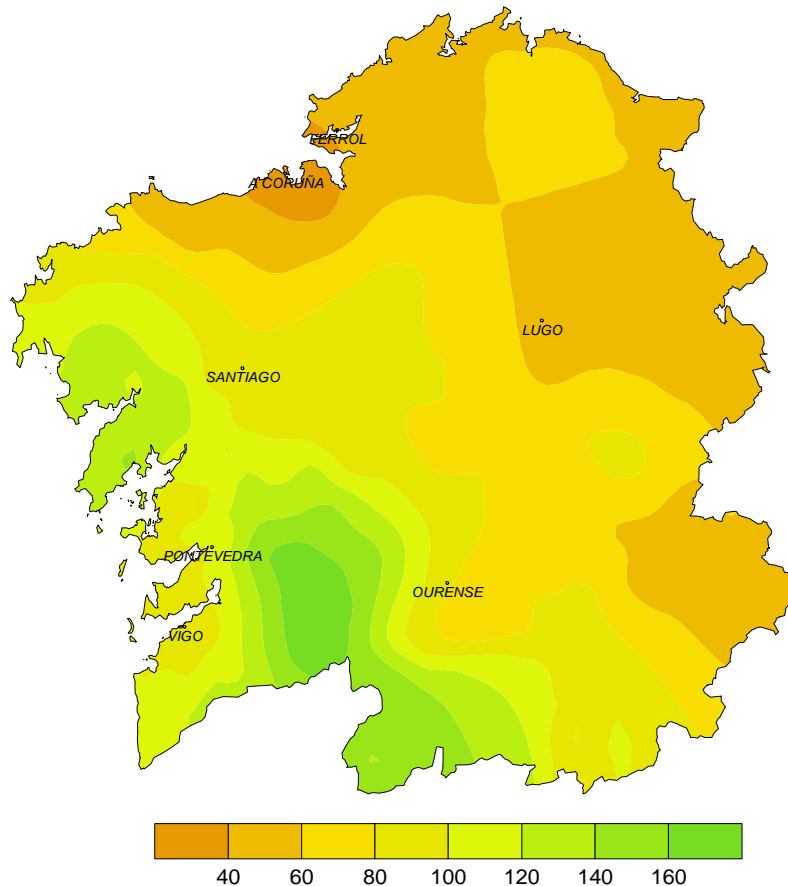
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de septiembre de 2013

Septiembre de 2013 resultó cálido en toda Galicia (con algún valor puntual muy cercano a los máximos históricos del mes), además de lluvioso en la mitad sur y más seco en el norte.

máximas de 32.7 y 34.1, respectivamente). Un caso llamativo es Fisterra, que en situaciones como esta registra las mínimas más altas de la Comunidad: 23.6°C el día 22.

Continuando con la tónica de los dos meses anteriores, las temperaturas de septiembre resultaron en toda Galicia superiores a los valores normales del mes. La anomalías se acercaron a los 2° C en algunas zonas. Las máximas más elevadas se registraron en general durante los cuatro primeros días y entre el 22 y el 23, con valores entre 36 y 38 °C en zonas de Ourense e interior de Lugo, en torno a 34-35 °C en las Rías Baixas y por encima de 30 °C en zonas del litoral norte, como los 34.3°C en Alvedro el día 2 o, los 31.2 °C medidos el día 22 en el observatorio de A Coruña que representan uno de los máximos de la serie histórica, sólo superados por los 31.4 °C registrados en los septiembrs de 1978 y 1980.

Si trazamos una diagonal desde Cabo Vilano hasta A Gudiña, observamos un claro contraste entre la mitad inferior, que resultó más afectada por la situación sinóptica del sur que provocó las tormentas y lluvias generalizadas registradas durante la última semana del mes, y la mitad norte, mucho más seca. Las precipitaciones más importantes se produjeron entre los días 25 y 30. Destacan en cuanto a cantidades máximas el 27 y el 28, cuando en distintas estaciones de las provincias del sur, sobre todo del interior de Pontevedra y oeste de Ourense, se midieron en 24 horas más de 50 l/m². Se registraron tormentas los días 4, 5, 7, 10, 27, 28 y 30.

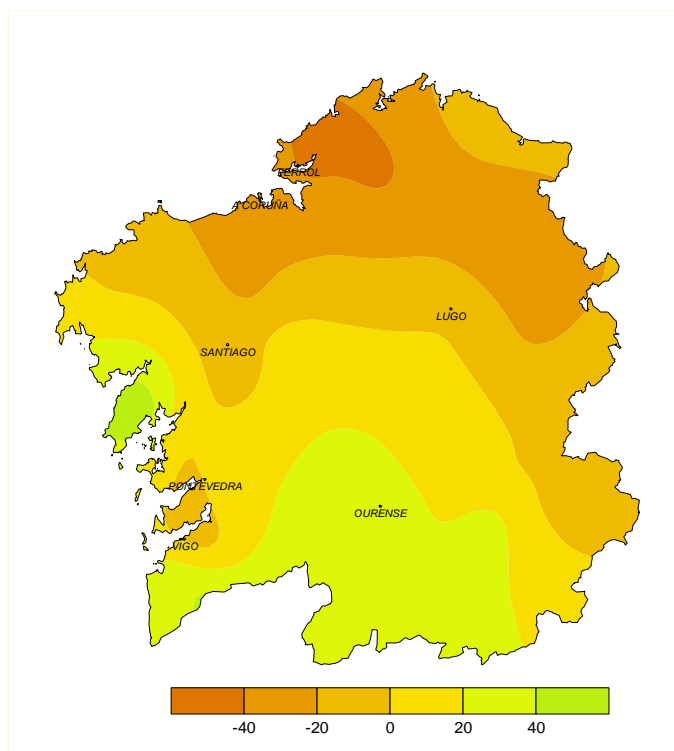
En correspondencia con estos valores elevados de las temperaturas máximas, las mínimas registraron valores notables, que llegaron a acercarse o superar a los 20 °C en el litoral occidental (19.6 y 19.7 °C en Vigo y Pontevedra el día 22, con

Las horas de sol rondaron sus valores normales, aunque el número de días cubiertos superó al de despejados. En cuanto al viento, únicamente en puntos del litoral norte y zonas altas del interior se superaron los 90 km/h de racha máxima.

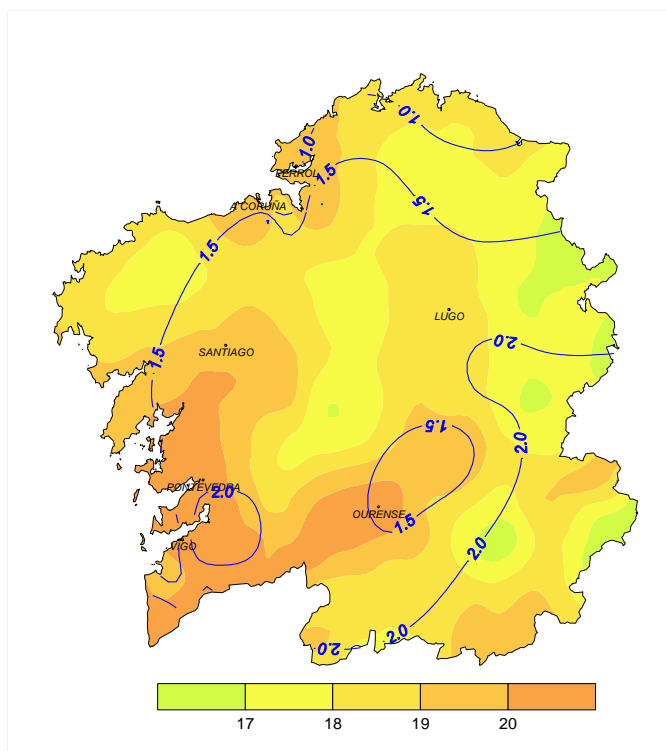
CONTENIDO

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 2013.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de septiembre de 2013.

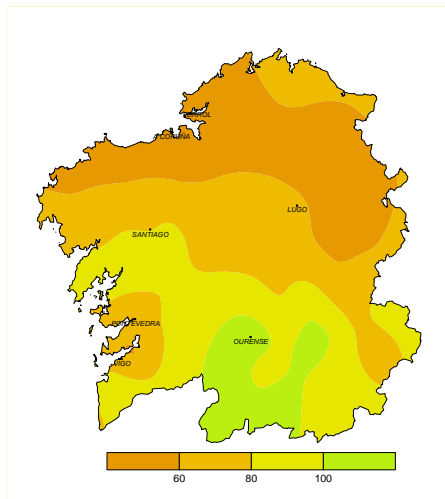
Observaciones especiales (A Coruña).

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	19.8	5.6	16	0.6
850	1535	13.1	9.8	160	0.6
700	3144	4.8	14.7	249	3.0
500	5805	-11.4	17.0	267	4.0
300	9514	-39.3	10.7	277	4.2
200	12171	-57.1	12.4	288	6.0
150	13971	-60.8	22.0	289	7.2
100	16487	-61.4	28.8	281	3.9
050	20823	-57.4	31.6	317	1.2
030	24077	-52.7	33.0	238	1.5
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
1382	3087	593	958	1540	2368

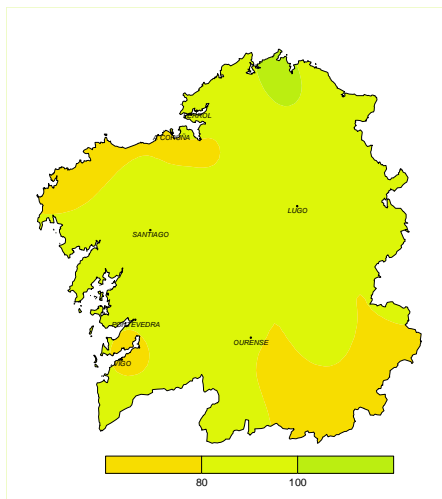
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	19.7	19.7	19.5	20.6	21.1	18.2	21.5
	18.7	17.8	17.5	18.9	18.5	16.6	20.1
	1.1	1.7	1.5	1.5	1.9	1.2	1.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	23.3	24.9	25.8	25.5	27.1	25.4	29.5
	22.1	22.7	22.9	23.8	23.0	23.2	27.8
	1.1	1.6	1.6	1.1	2.1	1.1	0.8
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	16.0	14.4	13.3	15.5	15.0	11.0	13.4
	15.3	13.0	12.0	14.0	13.8	9.9	12.3
	0.9	1.1	1.2	1.5	1.1	0.9	0.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	31.4	34.3	34.9	32.5	34.8	34.3	36.8
FECHA	22	2	3	1	1	3	2
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	11.0	7.2	6.9	9.9	10.5	3.7	6.7
FECHA	8	8	9	9	8	8	8
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	35.4	29.3	99.6	94.6	75.9	45.4	92.3
	56.4	61.5	98.1	92.3	91.7	65.0	54.3
	-0.5	-0.7	0.0	0.0	-0.2	-0.4	0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	16.4	16.6	48.5	46.3	39.5	30.3	41.0
FECHA	27	27	27	27	27	27	27
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	13.2	7.2	22.2	21.0	14.4	24.0	30.0
FECHA	30	28	28	28	27	27	27
Nº DE DÍAS CON PREC.	13	14	12	7	9	9	9
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	208.2	179.8	189.1	257.7	204.5	202.8	224.9
	197.7	184.3	185.8	220.8	215.6	180.7	207.9
	0.3	-0.1	0.1	0.9	-0.3	0.6	0.5
DÍAS DESPEJADOS	6	8	6	11	9	4	
DÍAS CUBIERTOS	11	9	12	7	5	7	
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	76	69	69	63	70	60
	76	75	75	72	74	74	64
	-0.6	0.4	-1.1	-0.5	-1.7	-1.3	-0.9
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1009.3	1005.4	974.9	1003.4	986.5	966.4	998.4
	1009.4	1005.3	974.9	1003.7	988.0	965.9	998.9
	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.9	0.3	-0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	54	55	54	55	58	38	36
FECHA	26	27	27	27	11	25	27

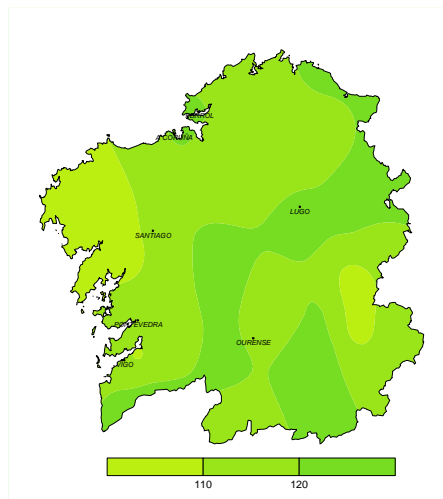
Balance Hídrico.



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

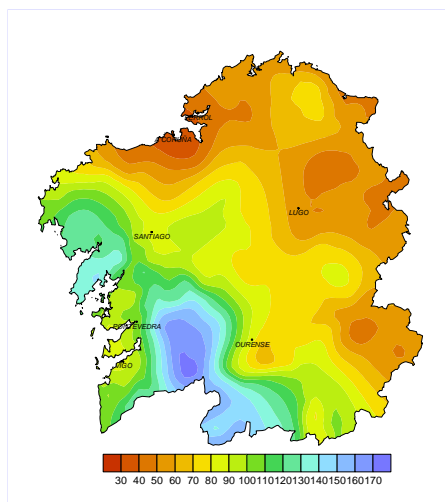


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

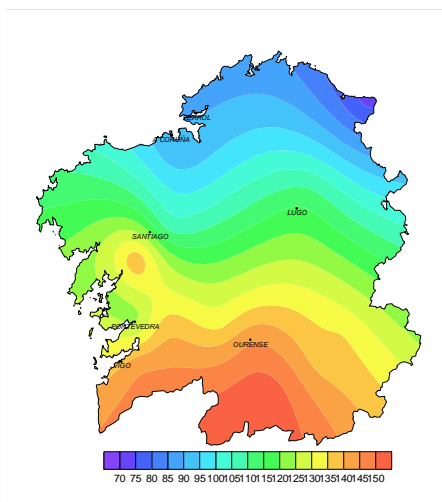


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

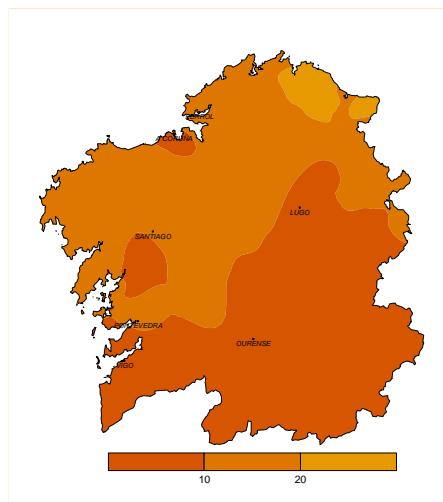
Septiembre, lluvioso en la mitad sur, provoca una subida en los porcentajes de precipitación acumulada respecto de la normal en el último trimestre, si lo comparamos con el equivalente del boletín anterior. En cambio en el mapa de los últimos seis meses, donde se incluyen los más secos del año, vemos que prácticamente toda la Comunidad se encuentra por debajo de los valores normales. El mapa del último año conserva los porcentajes constantes desde el mes de mayo. También se mantiene, a grandes rasgos, su distribución geográfica, con el cuadrante NW registrando los menores valores. El mapa de precipitación acumulada también refleja el carácter ambivalente de este mes: oscila desde 30 l/m² en las zonas más secas, hasta más de 170. La reserva de humedad en el suelo aumenta 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
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.