

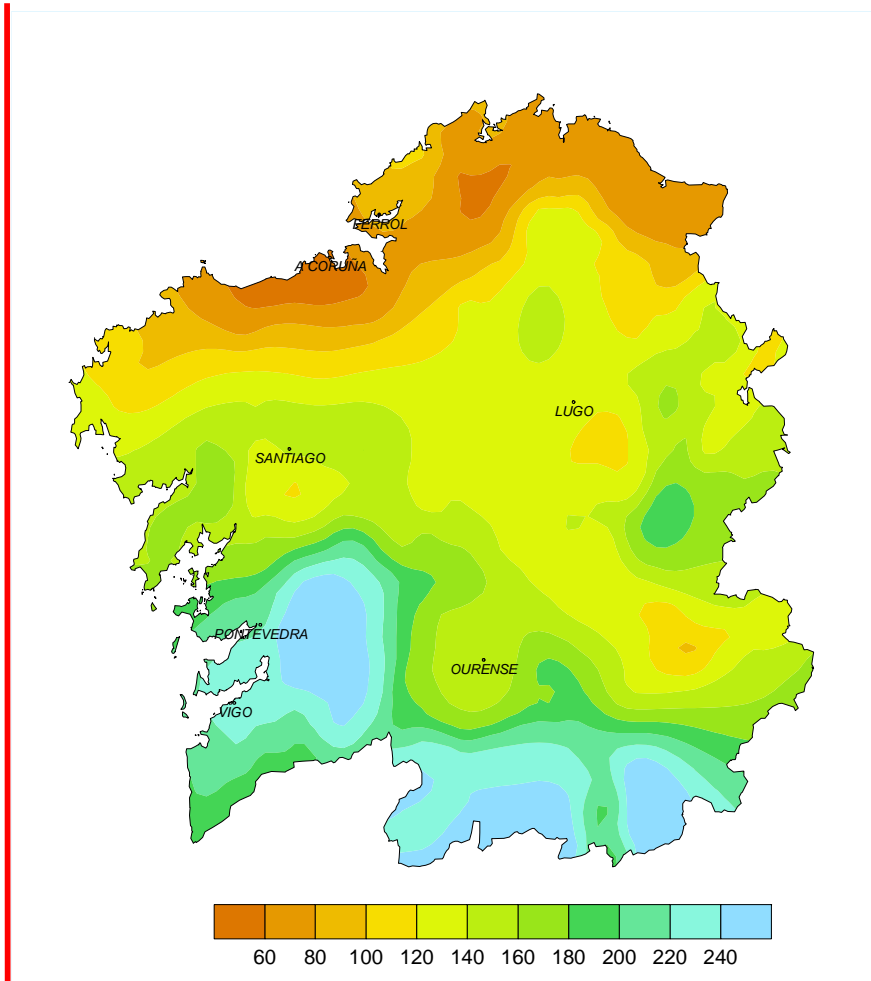


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2014

Octubre de 2014 ha resultado, para casi todas las estaciones, el más cálido de sus respectivas series de datos. Las lluvias se repartieron de modo desigual: fueron escasas en la mitad norte y más abundantes en la mitad sur.

Octubre resultó un mes muy cálido en toda Galicia, con zonas en las que la temperatura media llegó a superar en más de tres grados a los valores normales. Los registros más elevados tuvieron lugar, en general, durante los tres primeros días y, lo que quizás resulta más llamativo, en la última decena del mes, superándose los 30 °C en el interior (31.1 °C en Silleda el día 24 como máxima absoluta) y aproximándose a ellos en las Rías Baixas (29.8 °C en Vilagarcía el día 20). El predominio de vientos de componente sur hizo que también en el norte las máximas alcanzaran valores importantes (28.0 °C en A Coruña el día 26 y 27.9 °C en Ribadeo el 30), y que se registraran valores muy altos de temperaturas mínimas, como 20,2°C en Fisterra, 18,4°C en A Coruña o 17,3°C en O Barco el 18 (que es efeméride). Podemos decir que, en general, el de 2014 resultó el octubre más cálido de los últimos 30 años.

Las precipitaciones fueron abundantes en la mitad sur y más escasas en el norte, especialmente en la zona de la Costa da Morte, donde cayeron menos de 100 l/m<sup>2</sup> de lo que es habitual en esta época. Valga como ilustración el total mensual de A Lama: 333,0 l/m<sup>2</sup>, frente al de Alvedro: 45,3 l/m<sup>2</sup>. En cuanto a cantidades máximas diarias, sobresalen las del día 16, en el que hubo varias efemérides de precipitación en 24 horas, destacando la del observatorio de Pontevedra: 119,1 l/m<sup>2</sup>, casi todo recogido en 12 horas. El número de días de precipitación apreciable varió entre trece y quince. Se registraron tormentas los días 8, 12 y 31.

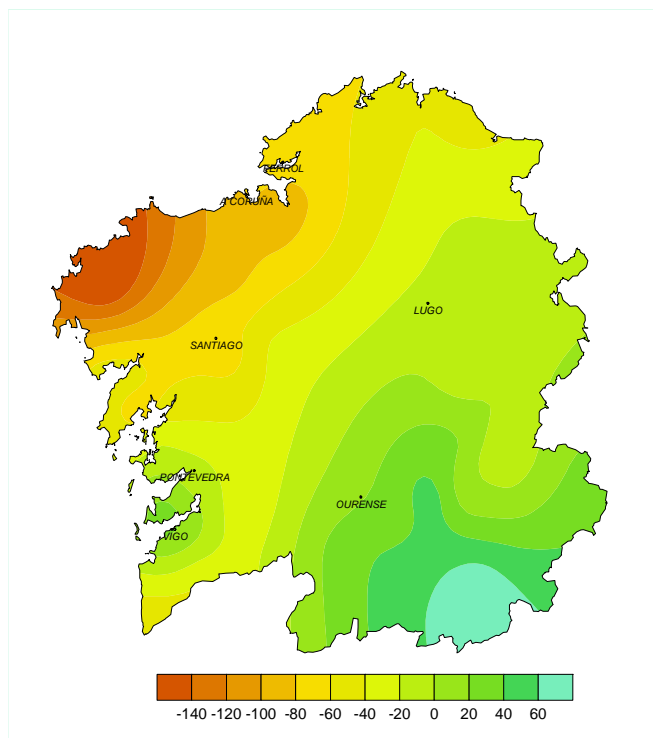
Las horas de sol estuvieron por debajo de sus valores normales en el sur, y ligeramente por encima en el norte, con pocos días despejados en general. Los días cubiertos superaron la decena.

El primer temporal de viento del otoño llegó entre los días 16 y 17, cuando se superaron los 90 km/h en las estaciones costeras del norte: 95 km/h en Ferrol y 91 en Alvedro; y los 100 en las zonas costeras más ventosas habitualmente.

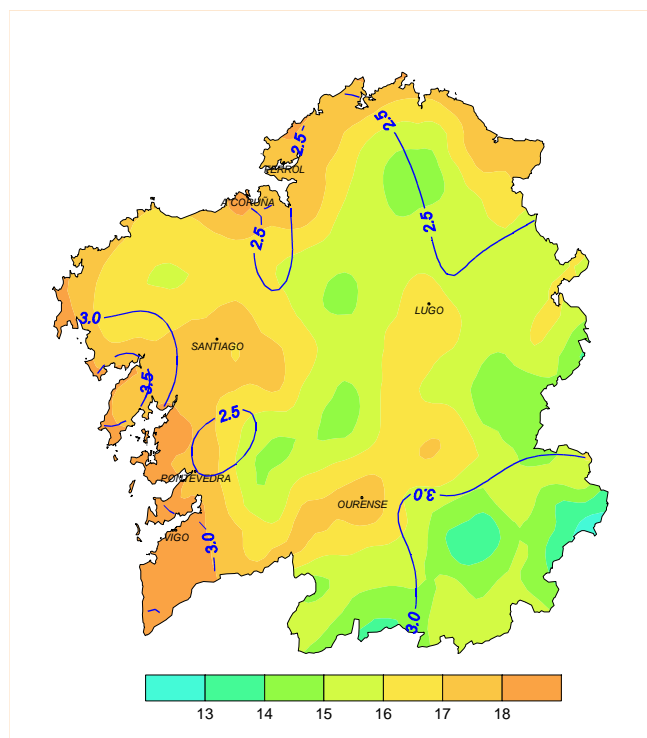
## CONTENIDO

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 octubre de 2014.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de octubre de 2014.

## 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	1007	18,9	5,3	178	1,3
850	1509	11,4	7,4	228	8,2
700	3104	2,2	11,5	236	11,1
500	5740	-13,8	13,9	242	13,7
300	9414	-41,4	9,3	256	16,3
200	12047	-58,8	12,4	262	17,6
150	138,38	-61,4	22,9	264	15,3
100	16332	-63,6	26,8	264	10,9
050	20623	-60,8	31,3	264	7,8
030	23823	-57,5	31,9	268	8,8

### RADIACIÓN SOLAR

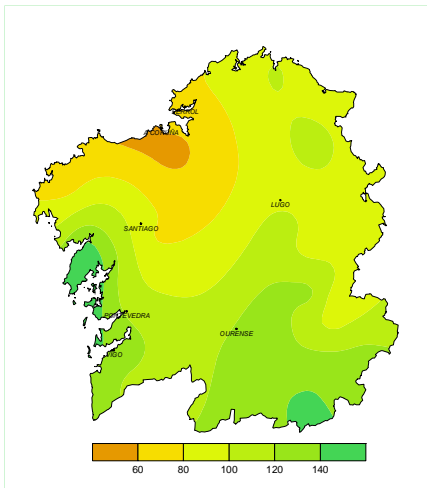
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
753	1989	478	739	966	1752

## Estaciones principales.

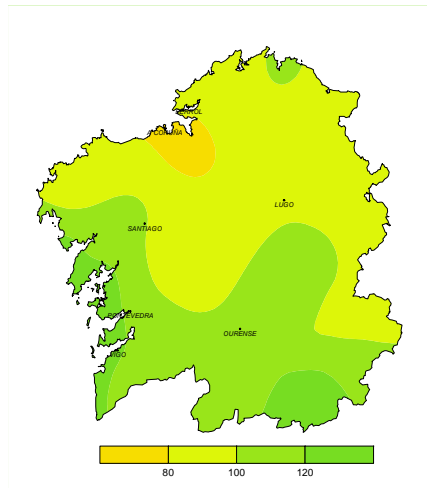
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	18.8	18.1	17.2	18.2	18.7	15.6	18.5
	16.3	15.1	14.1	15.8	15.3	13.1	15.8
	1.9	2.0	1.9	1.6	2.2	1.6	1.8
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	22.3	23.0	22.6	22.2	23.3	21.5	24.9
	19.4	19.5	18.5	19.8	19.1	18.6	22.0
	1.8	1.9	2.1	1.4	2.2	1.3	1.4
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	15.4	13.1	11.9	14.1	14.0	9.8	12.0
	13.2	10.8	9.7	11.8	11.4	7.7	9.6
	2.0	1.6	1.5	1.7	1.8	1.5	1.6
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	28.0	28.7	29.4	26.5	29.2	27.3	30.3
FECHA	26	26	20	2	21	20	2
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	11.5	9.4	6.9	10.4	9.9	4.0	7.7
FECHA	14	5	14	14	14	14	14
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	53.7	45.3	162.8	210.4	239.6	120.9	129.4
	131.6	137.5	229.5	220.9	232.8	136.5	119.2
	-1.0	-1.2	-0.4	-0.1	0.1	-0.2	0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	13.4	12.7	39.2	108.1	73.7	49.2	43.2
FECHA	16	16	16	16	16	16	16
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	15.6	12.6	25.2	48.0	40.8	32.4	28.8
FECHA	8	31	16	16	16	12	8
Nº DE DÍAS CON PREC.	15	15	14	15	13	15	16
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	165.1	143.3	138.0	125.9	114.5	152.5	148.6
	153.8	147.1	134.1	145.5	155.2	139.4	141.4
	0.4	-0.1	0.1	-0.6	-1.0	0.4	0.2
DÍAS DESPEJADOS		3	4	4	4		0
DÍAS CUBIERTOS		5	13	11	10		11
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)		78	81	81	82	85	79
	76	78	81	76	80	80	75
		0.1	-0.1	0.8	0.3	1.2	1.0
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.5	1003.2	973.1	1002.0	985.3	964.5	997.8
	1007.8	1003.7	973.4	1002.6	986.9	964.4	998.3
	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.5	0.0	-0.2
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	75	91	76	47	76	61	43
FECHA	17	17	17	17	16	17	8

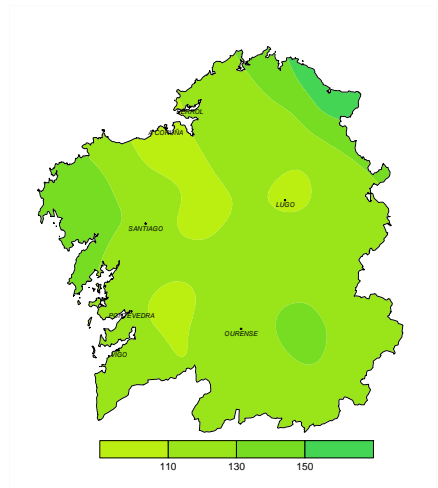
## Balance Hídrico.



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

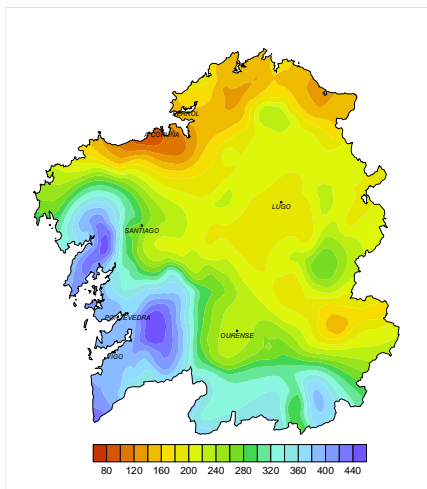


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

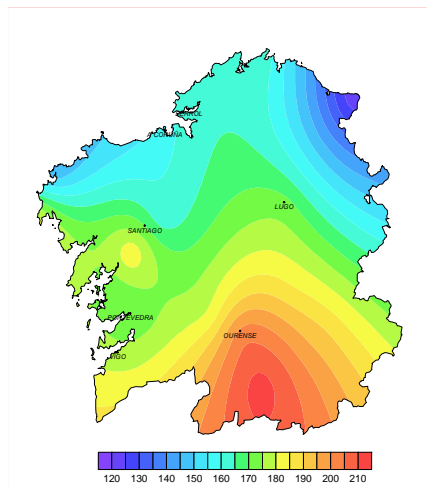


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

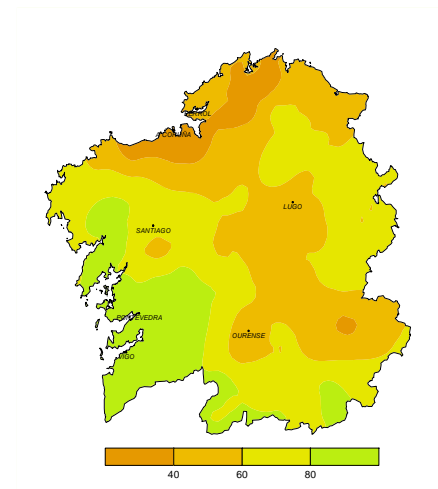
El desigual reparto de las precipitaciones en octubre se refleja en los porcentajes del mapa de precipitación acumulada en el último trimestre, donde vemos que al cuadrante noroeste le corresponden los más bajos, menos de la mitad de los de la zona más lluviosa. En cuanto al último semestre, los porcentajes mínimos aumentan con respecto al mapa equivalente del boletín anterior, aunque gran parte de la comunidad sigue por debajo del 100%. En el mapa anual, en cambio, se reducen los porcentajes máximos, aunque prácticamente toda Galicia continúa por encima del 100% del valor normal. En el mapa de precipitación acumulada desde septiembre, llama la atención que los valores más bajos correspondan a las zonas costeras del noroeste a A Coruña. Los valores de la reserva de humedad en el suelo, por otra parte, siguen acercándose poco a poco al 100% del valor de saturación, sobre todo en las zonas más húmedas.



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