

Año XXIII, Núm. 274

Octubre de 2015



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO
DE ESPAÑA



Las temperaturas medias de octubre en Galicia resultaron ligeramente superiores, aunque muy próximas, a las normales. Por otra parte, las precipitaciones se distribuyeron de manera irregular.

En lo referente a temperaturas, octubre resultó un mes "casi" normal, ya que los valores medios, o bien superaron muy ligeramente a los normales, o coincidieron con estos en la mayor parte de la comunidad. Las máximas absolutas del mes, que rondaron los 28°C (27,5°C en Ourense o 27,1 en Vigo-Castro), se registraron, en general, el día 17. En cuanto a las mínimas, cabe destacar como curiosidad el contraste entre los valores alcanzados el día 3 (que se aproximaron a los 0°C, en algunos puntos como Sobrado dos Monxes, que midió -0,1°C, o los 1,3°C de Carballo) y los de la jornada siguiente, que alcanzaron valores superiores a los anteriores en más de 10°C en bastantes estaciones (por seguir con los ejemplos: 13,1°C en Sobrado y 14,9 °C en Carballo). Las mínimas absolutas de octubre se alcanzaron, en general, el día 15 y trajeron las primeras heladas débiles en el interior. El valor más bajo fue de -0,8°C en Beariz.

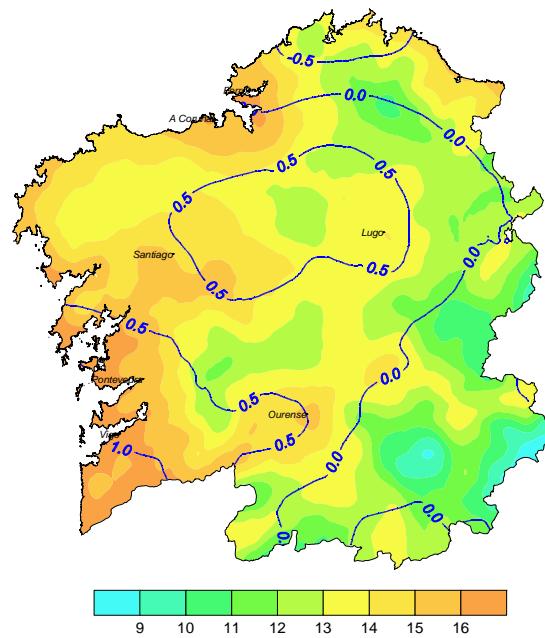
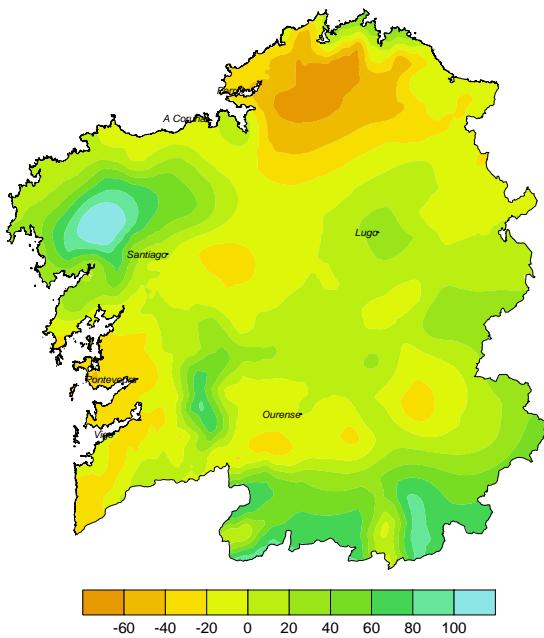
Este mes las precipitaciones se repartieron irregularmente: mientras que hubo zonas (Costa da Morte y cuadrante suroccidental) que recibieron más de 100 l/m² de los que les toca habitualmente, hubo otras (norte de las provincias de A Coruña y Lugo, Rías Baixas...) donde se recogieron menos de 40 l/m² de lo normal. Los días 4 y 5 se registraron los máximos valores de precipitación en 24 horas (91,4 l/m² en Beariz), acompañados de importantes intensidades máximas: 68,4 l/m²/h en Santiago ciudad, o 94,8 l/m²/h en Noia. Finalmente destacaremos, que el día 19 una situación del NE, con una baja en el golfo de Vizcaya, dejó abundantes precipitaciones en zonas que no son de las más lluviosas habitualmente: Burela 67.8 l/m², Bares 40 l/m² o 35.4 en Coruña.

Aunque los días 4 y 5, acompañando a las abundantes precipitaciones, se registraron las rachas de viento más significativas (137 Km/h en Fisterra o 116 en Irolte), cabe mencionar un episodio muy local y muy breve de fuertes vientos el día 31, que dejó un valor de racha de 148 km/h en Fisterra, efeméride de octubre .

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.



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	1018	15,9	3,6	193	1,8
850	1576	8,4	9,9	265	5,6
700	3163	1,4	18,7	271	7,2
500	5792	-14,7	17,3	280	9,4
300	9453	-42,1	11,9	286	12,6
200	12081	-60,2	11,8	289	14,4
150	13849	-64,2	19,2	285	13,7
100	16324	-65,2	24,0	280	10,1
050	20562	-63,1	29,4	283	7,0
030	23710	-62,3	30,2	286	7,4

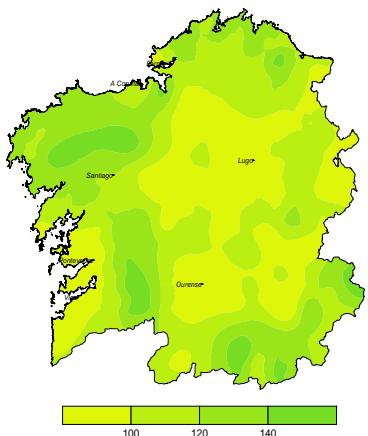
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
1016	2754	478	763	934	1674

Estaciones principales.

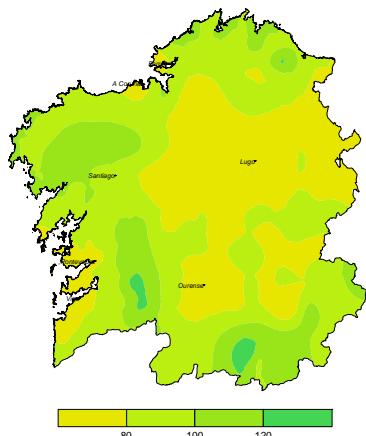
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	16.4	16.2	14.7	16.1	16.3	13.5	16.1
	16.3	15.2	14.2	15.8	15.3	13.1	15.8
	0.0	0.7	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	19.5	20.9	19.1	19.5	20.8	18.7	21.8
	19.5	19.6	18.5	19.8	19.2	18.6	22.0
	0.0	0.7	0.3	-0.2	0.8	0.0	-0.1
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	13.3	11.4	10.2	12.5	11.7	8.2	10.3
	13.2	10.8	9.8	11.9	11.5	7.7	9.7
	0.1	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	24.3	26.7	23.9	25.3	25.9	24.5	27.5
FECHA	23	17	17	17	17	17	17
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	9.2	4.5	2.7	8.4	8.0	1.9	4.8
FECHA	3	3	3	2	15	3	15
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	123.4	120.2	202.4	161.5	176.8	154.4	138.0
	131.2	137.2	230.5	219.0	231.9	137.1	120.1
	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.5	0.3	0.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	28.0	31.8	52.6	32.0	40.2	48.0	42.2
FECHA	19	11	5	27	4	4	4
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	15.6	19.2	38.4	25.2	67.8	37.2	37.2
FECHA	4	11	5	17	5	5	4
Nº DE DÍAS CON PREC.	15	16	19	18	17	17	17
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	153.5	136.0	121.0	129.4	112.7	126.8	126.6
	153.9	145.9	132.8	145.0	153.8	139.0	141.3
	0.0	-0.4	-0.3	-0.5	-0.9	-0.4	-0.5
DÍAS DESPEJADOS		5	5	6	6		3
DÍAS CUBIERTOS		11	15	15	12		8
HUMEDAD							
MEDIA (%)	78	78	82	80	78	83	75
	76	78	81	77	80	80	74
	0.6	0.0	0.1	0.6	-0.4	0.7	0.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1006.5	1002.0	971.4	999.6	983.7	963.0	996.0
	1007.7	1003.6	973.2	1002.5	986.7	964.3	998.1
	-0.4	-0.5	-0.6	-1.0	-1.0	-0.4	-0.7
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	70	72	76	64	87	59	57
FECHA	5	5	5	4	4	4	17

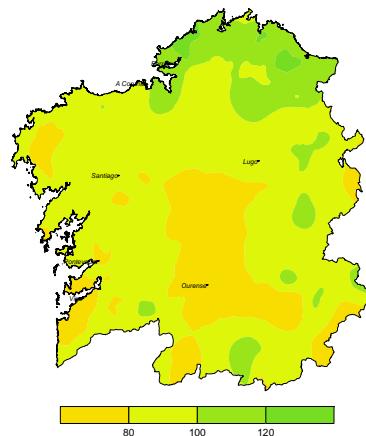
Balance Hídrico.



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

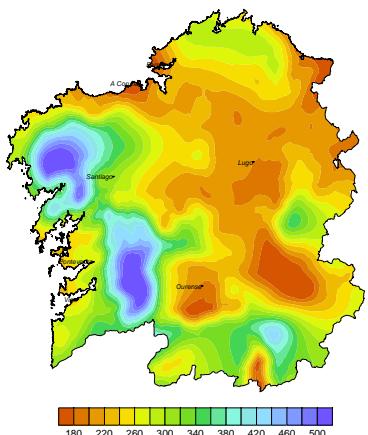


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

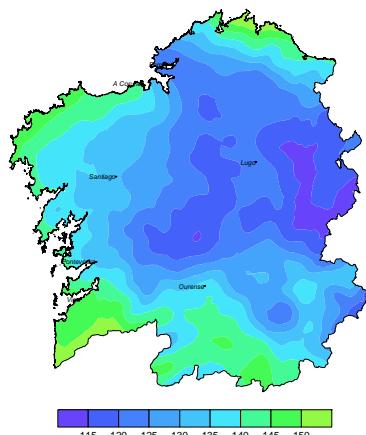


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

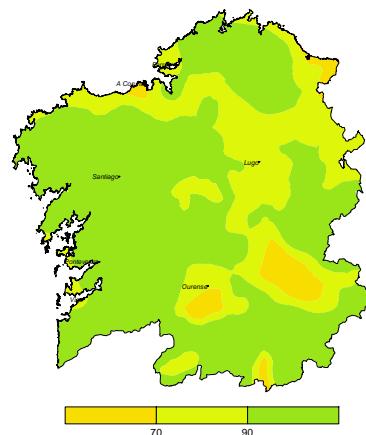
En el mapa de porcentaje de precipitación acumulado en el último trimestre, vemos que las zonas donde llovió más el pasado octubre superan ampliamente los valores normales, mientras que las áreas más secas coinciden con las que han recibido menos precipitación dicho mes, y no alcanzan todavía el 100% del valor normal. Al incluir tres meses más, como se ve en el mapa correspondiente, los tantos por ciento bajan ligeramente, pero se mantiene la misma distribución por zonas. Del mapa anual resaltaremos que la mayor parte de Galicia está por debajo del 100% del valor normal. En el de precipitación acumulada desde septiembre se mantiene la relación de proporción entre las áreas más y las menos lluviosas de Galicia que comentábamos en el boletín del mes anterior, que viene siendo de tres a uno. Por otra parte, al entrar en el otoño, los porcentajes de la reserva de humedad en el suelo se acercan al valor de saturación.



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