

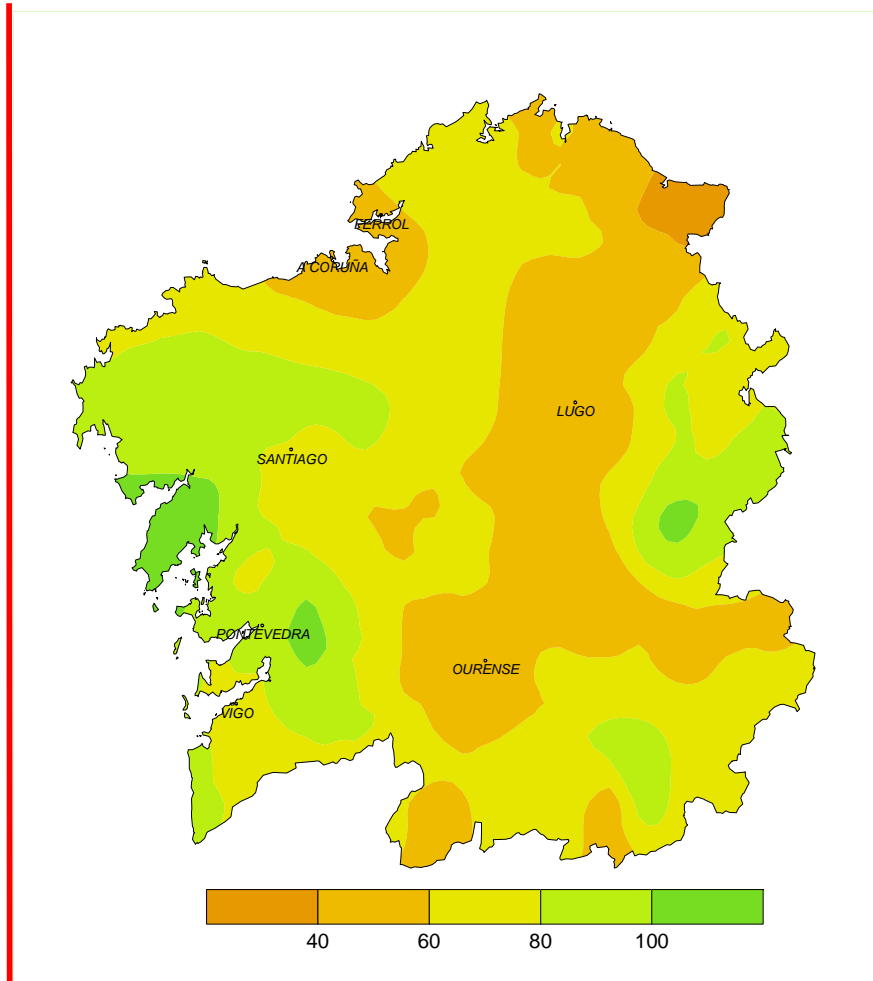


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de mayo de 2014

El pasado mes de mayo resultó cercano a lo normal en temperatura, y seco, si nos referimos a las precipitaciones.

Las temperaturas medias de mayo resultaron en general similares a las normales del mes, aunque ligeramente superiores. Las máximas más altas se registraron durante los días 15 y 16, cuando se superaron los 30 °C no solamente en el interior (33.9 °C en Rivadavia el día 16 como máxima absoluta del mes en la Comunidad) sino también en zonas de las Rías Bajas (31.1°C en Vilagarcía y 30.6°C en el Aeropuerto de Vigo, en ambos casos el día 16). Como contraste, apuntaremos que en el litoral norte las máximas más elevadas del mes no llegaron a superar los 25 °C (20,3°C en Ribadeo el 6, o 21.2°C en Burela el día 10). Cabe destacar que todavía se registraron mínimas por debajo de 0°C en zonas del interior por encima de 500 m (-0.6°C en Beariz el 26, o -0,1° en Sobrado el día 13).

El mes de mayo resultó seco o muy seco, con amplias zonas dónde se recogieron hasta 40 l/m2 menos de lo habitual en esta época. Las precipitaciones más importantes se registraron a

partir del día 18. Hasta ese día las cantidades recogidas no llegaron, en muchos casos, a sumar más de 1 litro. Los días más lluviosos se concentraron, en general, entre el 20 y el 22, con valores que, en 24 horas, llegaron a superar los 40 l/m² en distintas estaciones de las provincias occidentales. Como estación más lluviosa del mes, destaca Boiro, con casi 150 l/m². De hecho esa zona es la única de Galicia que registra precipitaciones superiores a las normales del mes. Hubo tormentas los días 19, 20, 22 y 23.

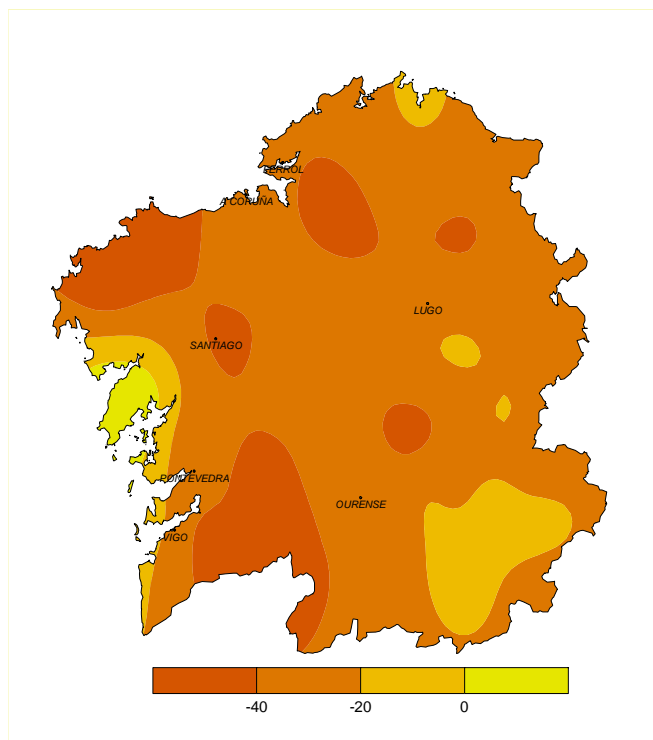
A pesar de su carácter seco, mayo no dejó un gran número de días despejados: entre 5 y 6. Más abundantes fueron las jornadas cubiertas, que se acercaron, o incluso sobrepasaron, la decena. El número de horas de sol fue ligeramente superior al valor normal, en torno al 110 - 120%.

En cuanto al viento, se sobrepasaron localmente los 90 km/h de racha máxima en las proximidades de Fisterra y Bares. En zonas altas del interior las rachas máximas registradas no llegaron a superar los 80 km/h.

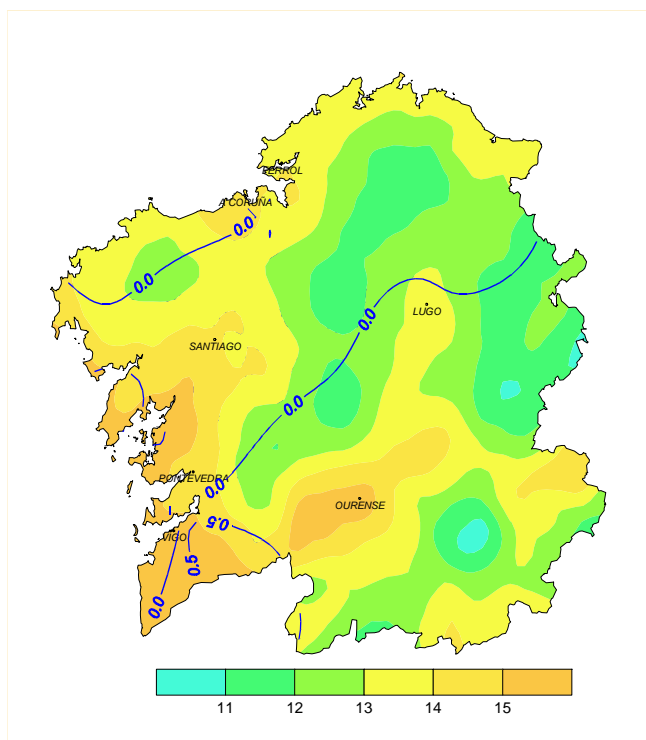
CONTENIDO

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 mayo de 2014.



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

Observaciones especiales (A Coruña).

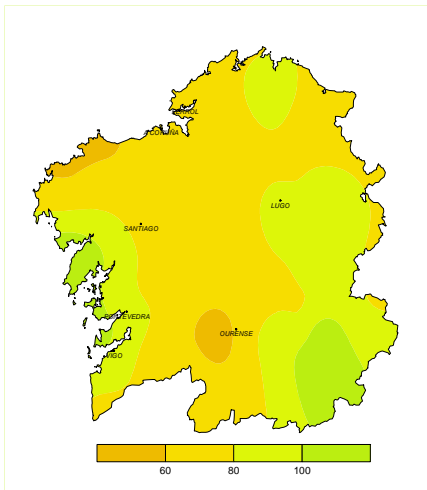
VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1010	15,0	5,8	330	1,3
850	1500	6,9	10,5	290	2,2
700	3074	-0,7	13,5	289	5,8
500	5679	-17,2	14,0	290	11,3
300	9303	-44,2	11,2	291	17,8
200	11933	-56,7	17,0	291	19,8
150	13750	-57,1	26,0	285	15,1
100	16313	-58,1	28,4	290	8,8
050	20665	-58,2	29,3	35	1,7
030	23900	-54,9	30,6	84	3,9
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
1603	3623	881	1424	2177	3085

Estaciones principales.

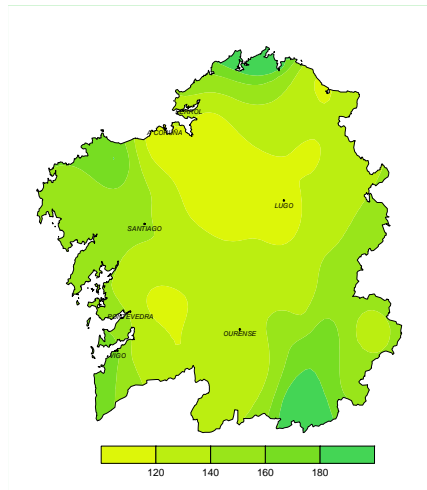
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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)	15.1	14.4	14.2	15.3	15.5	13.0	16.3
	15.2	14.5	13.8	15.8	14.9	13.2	16.4
	-0.1	-0.1	0.3	-0.4	0.4	-0.2	-0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	18.4	19.1	20.8	20.4	20.9	19.4	24.2
	18.3	18.9	19.0	20.6	19.3	19.3	23.4
	0.1	0.2	1.0	-0.1	0.9	0.1	0.4
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	11.7	9.6	7.6	10.3	10.1	6.6	8.3
	12.1	10.1	8.6	10.9	10.5	7.2	9.5
	-0.4	-0.5	-0.9	-0.6	-0.4	-0.5	-1.0
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	24.5	27.3	29.9	29.7	31.2	26.6	32.3
FECHA	16	16	15	15	16	18	16
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	9.2	5.4	3.9	6.0	6.2	2.1	3.8
FECHA	20	13	25	26	26	17	24
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	40.9	45.4	74.5	76.2	77.6	42.2	36.2
	71.3	77.7	120.6	111.3	115.8	78.0	59.4
	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	-0.9	-0.6
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	15.2	15.8	34.0	35.5	31.9	8.9	12.6
FECHA	21	22	21	21	21	29	21
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	9.0	18.6	9.0	14.4	17.4	10.8	20.4
FECHA	21	22	22	22	22	29	20
Nº DE DÍAS CON PREC.	11	13	11	10	9	9	8
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	248.2	196.5	191.5	262.3	221.2	224.8	274.4
	208.3	199.0	192.8	242.0	237.1	190.6	214.1
	1.0	-0.1	0.0	0.4	-0.3	0.9	1.3
DÍAS DESPEJADOS	3	5	6	5	6		
DÍAS CUBIERTOS	8	11	13	10	8		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	72	71	71	68	75	61
	74	73	74	69	72	74	65
	-0.1	-0.2	-0.6	0.3	-0.6	0.5	-0.9
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.5	1006.2	975.0	1004.4	987.3	966.1	999.0
	1008.5	1004.3	973.4	1002.9	986.7	964.4	997.7
	0.8	0.8	0.7	0.7	0.3	0.7	0.6
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	67	61	54	47	50	51	44
FECHA	23	23	21	22	21	21	22

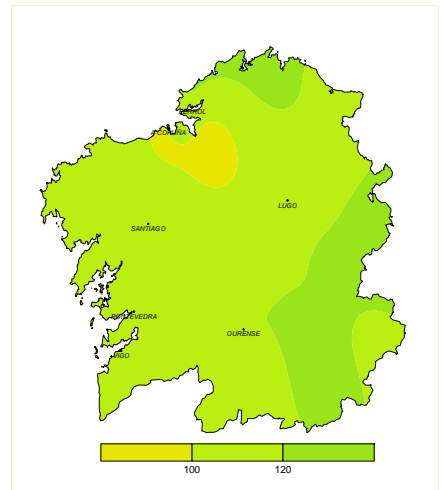
Balance Hídrico.



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

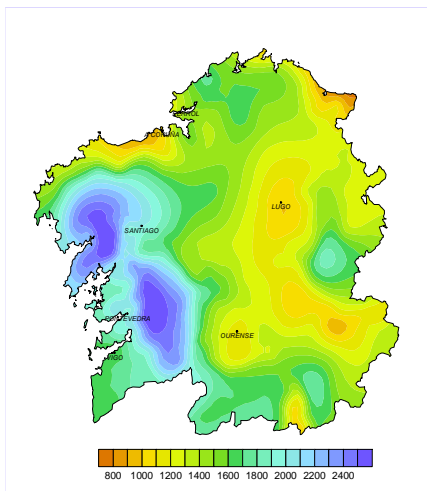


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

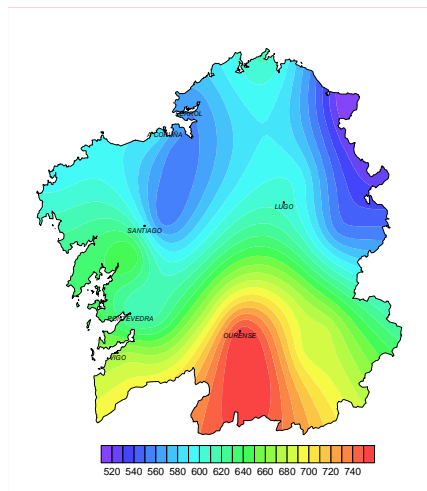


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

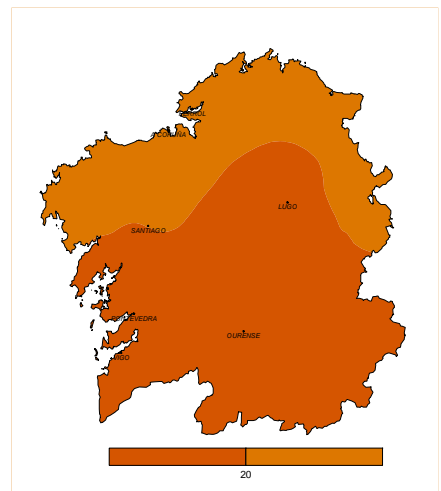
Dado que los tres últimos meses, es decir la primavera, han resultado secos, los porcentajes de precipitación acumulada del mapa correspondiente caen drásticamente, con solamente una pequeña zona de Galicia que supera el 100%. En el mapa de los últimos seis meses, sin embargo, no hay una disminución tan clara y todavía se encuentra toda la Comunidad por encima de los valores normales. En cuanto al mapa anual, tampoco difiere mucho del análogo del anterior boletín, aunque se agranda el área donde los porcentajes bajan del 100% de los valores normales. En el mapa de precipitación acumulada desde septiembre se observa que, mientras que las zonas más secas rozan los 800 l/m², las más húmedas triplican cómodamente esta cantidad. Finalmente, la reserva de humedad en el suelo continúa bajando y alejándose del nivel 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