



Agencia Estatal de Meteorología

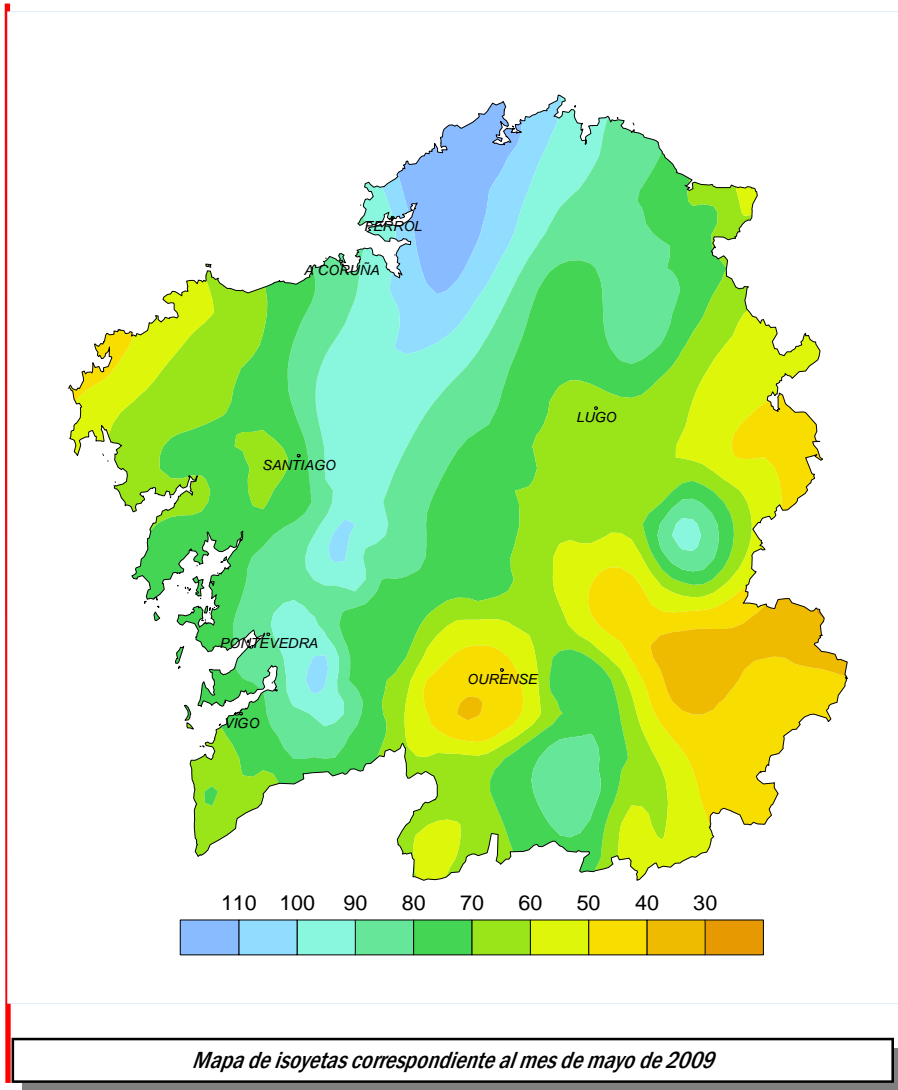
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de mayo de 2009

Durante el mes de mayo de 2009 se produjo una distribución irregular de la precipitación: llovió por encima de la media en el tercio central de Galicia y por debajo en los dos tercios restante. En cuanto a la temperatura, fue mes un poco más cálido de lo normal.

Hubo dos períodos secos: los primeros días del mes y los últimos, concentrándose las lluvias entre el 7 y el 26, resultando una media de 12 días de precipitación. Este mes se produjo un notable contraste entre la lluvia recibida por las comarcas atlánticas del norte, que fue superior a la media, y la del cuadrante suroriental de la Comunidad, que se quedó bastante por debajo de lo normal. Se registraron tormentas los días 10 y 11 y durante el período del 23 al 25.

Las temperaturas medias se mantuvieron alrededor de medio grado por encima de sus valores normales en esta época del año. Mientras que las mínimas fueron un poco inferiores. Las máximas absolutas se registraron

los días 29 y 30, superándose los 30 °C en prácticamente toda Galicia, mientras que las mínimas absolutas se produjeron el día 1, contabilizándose heladas en numerosos puntos del interior.

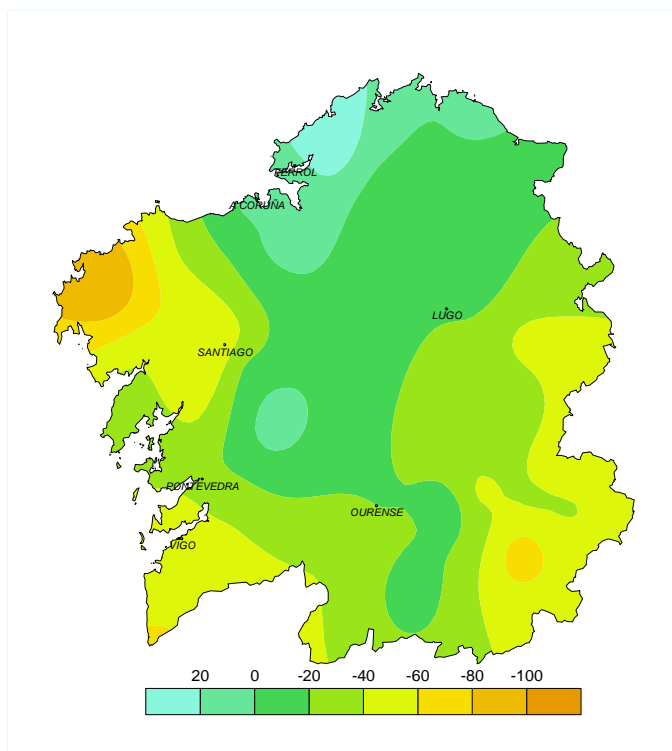
Los valores de insolación mensual fueron ligeramente superiores a la media. En algunas zonas el número de jornadas con el cielo cubierto igualó al de despejados, en torno a la decena; en general, sin embargo, los días cubiertos fueron superiores a los de cielo despejado.

En cuanto al viento, los primeros cinco días fueron los más ventosos en general. Las rachas máximas mensuales en los principales observatorios se registraron durante dichas jornadas, aunque no pasaron de los 55 Km/h. El día 15, por otra parte, se midieron valores importantes en las estaciones costeras: Bares llegó a los 97 Km/h y Fisterra a los 71. Esta estación volvió a sobrepasar los 70 Km/h los días 20 y 21.

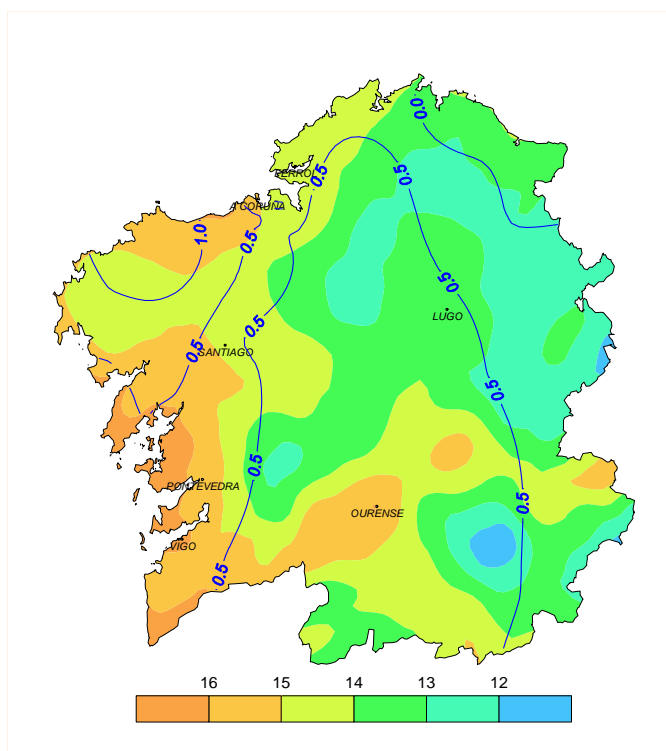
CONTENIDO

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 2009.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de mayo de 2009.

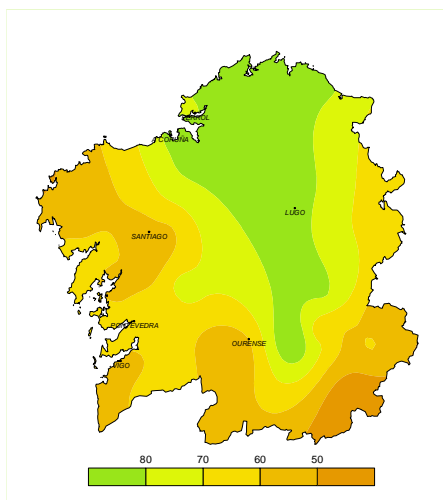
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1011	15.2	4.9	0	2.3
850	1513	8.5	10.9	284	0.5
700	3096	0.3	16.4	251	3.1
500	5707	-17.0	18.1	252	7.2
300	9326	-44.9	11.8	255	11.5
200	11933	-59.2	15.7	254	12.6
150	13739	-57.0	27.7	253	10.4
100	16312	-56.4	31.4	245	7.5
050	20701	-57.0	31.1	199	1.7
030	23937	-54.1	32.0	60	0.8
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
1643	3955	827	1445	1997	3072

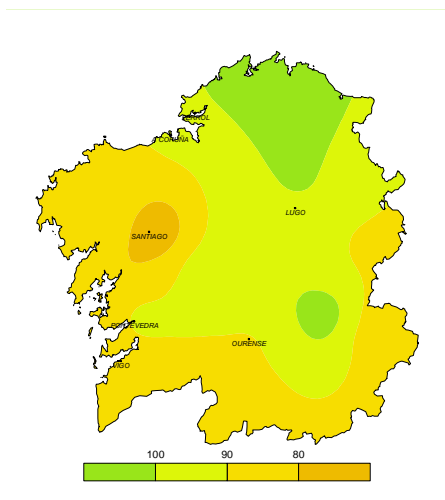
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al periodo 1965-2004; 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, Ourense desde 1972 y Alvedro desde 1971; por tanto, su periodo de referencia es notablemente más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	15.3	14.9	14.2	16.1	15.0	13.3	17.0
	14.9	14.3	13.5	15.8	14.6	13.2	16.1
	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.6
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	18.6	20.1	20.0	21.5	19.8	19.7	25.1
	18.0	18.6	18.5	20.6	18.8	19.3	22.8
	0.4	1.0	0.7	0.5	0.5	0.2	1.0
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	12.0	9.7	8.3	10.6	10.2	6.9	8.9
	11.9	10.0	8.5	10.9	10.4	7.2	9.5
	0.1	-0.4	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30.0	32.5	30.9	32.6	29.9	31.2	34.4
FECHA	29	29	29	30	30	29	29
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8.4	3.2	3.9	4.8	5.7	0.3	2.8
FECHA	1	1	1	1	15	1	1
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	85.5	82.8	96.3	100.1	84.9	85.9	46.3
	74.5	82.7	136.9	117.0	128.4	82.0	64.5
	0.3	0.0	-0.5	-0.2	-0.6	0.1	-0.5
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	20.1	21.5	18.0	23.9	18.9	19.4	12.7
FECHA	10	10	25	15	17	23	16
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	21.0	16.8	21.6	18.0	27.0	46.8	21.0
FECHA	11	12	23	10	17	23	23
Nº DE DÍAS CON PREC.	10	11	11	12	11	11	12
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	233.6	234.6	190.0	250.6	257.5	219.3	244.4
	198.2	190.3	185.9	238.0	227.2	189.3	203.5
	0.8	1.0	0.1	0.3	0.6	0.8	0.8
DÍAS DESPEJADOS	6	7	10	10	9		
DÍAS CUBIERTOS	10	10	10	11	11		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	69	68	68	67	73	64
	75	73	76	69	74	73	65
	-0.1	-1.3	-1.3	-0.1	-1.0	-0.1	-0.2
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.3	1006.6	975.4	1004.6	987.5	966.4	999.4
	1008.3	1003.9	973.1	1002.7	986.9	964.2	997.7
	0.8	1.0	1.0	0.8	0.3	0.9	0.7
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	55	54	50	44	48	48	41
FECHA	4	15	14	3	2	3	14

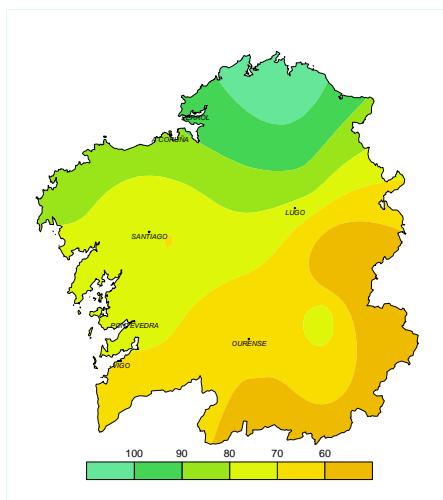
Balance Hídrico.



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

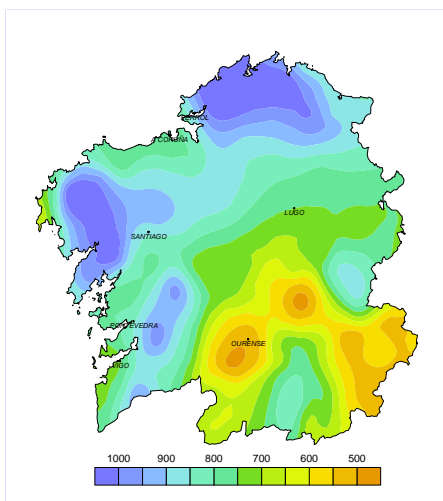


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

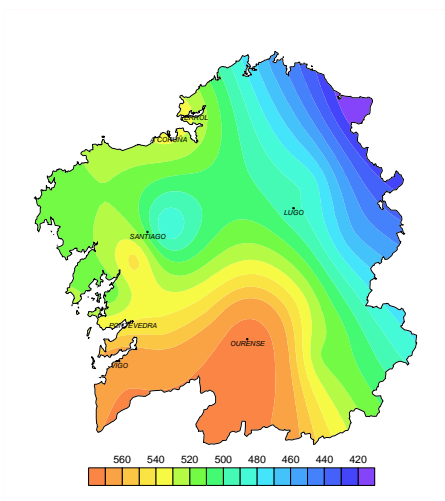


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

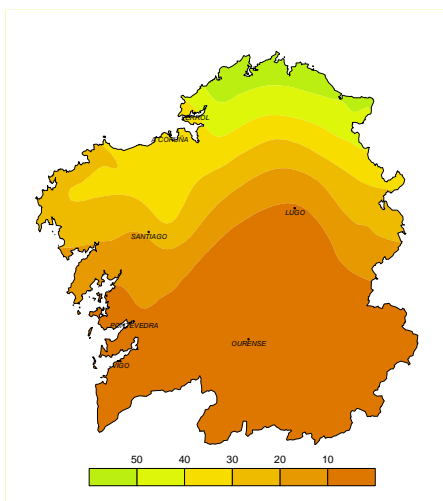
El superávit de lluvia recibida en el tercio central de Galicia durante este mes se refleja en el mapa de la precipitación acumulada durante el último trimestre, ya que esta zona se aproxima al 90% de los valores normales, mientras que el resto de la Comunidad no llega al 60%. En el mapa correspondiente a los últimos seis meses solamente el tercio norte supera el 100% de los valores normales de la época. Al considerar los últimos doce meses se amplía la zona con valores altos y se aprecia un mayor contraste con el cuadrante sureste, que no llega al 60%. En cuanto a la reserva de humedad en el suelo, prácticamente toda Galicia está por debajo del 50% del valor de saturación, únicamente la franja costera cantábrica sobrepasa esta cantidad.



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.