



Agencia Estatal de Meteorología

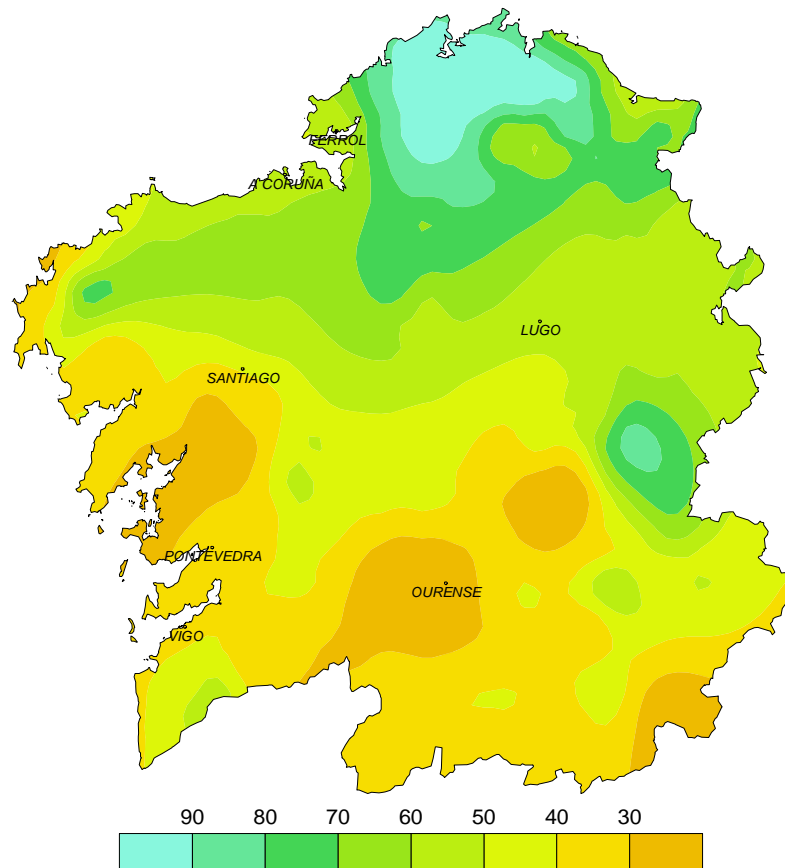
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO
DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2009

Marzo de 2009 fue un mes seco y cálido. Ambas características se deben, en gran medida al largo período sin precipitaciones que tuvo lugar entre los días 8 y 26.

Las lluvias más importantes se registraron durante los primeros siete días del mes. Del 8 al 26 faltaron casi por completo las precipitaciones, que reaparecieron débilmente entre los días 27 y 29. En total se contabilizaron entre 6 y 9 días de lluvia. Las cantidades más importantes se midieron el día 4, fecha en la que se produjeron tormentas y precipitaciones en forma de granizo. Los valores máximos en 24 horas se aproximan a los 30 l/m². En las comarcas de montaña buena parte de las precipitaciones tuvieron lugar en forma de nieve.

Las temperaturas fueron superiores a las normales del mes. Las diferencias, que son mayores en las comarcas del sur, se sitúan entre 0.5 y 1 °C. Los valores máximos se acercaron a los 29 °C y tuvieron lugar durante los días 16 y 17. Los mínimos fueron negativos en

las comarcas interiores, donde se registraron temperaturas inferiores a -3.0 °C.

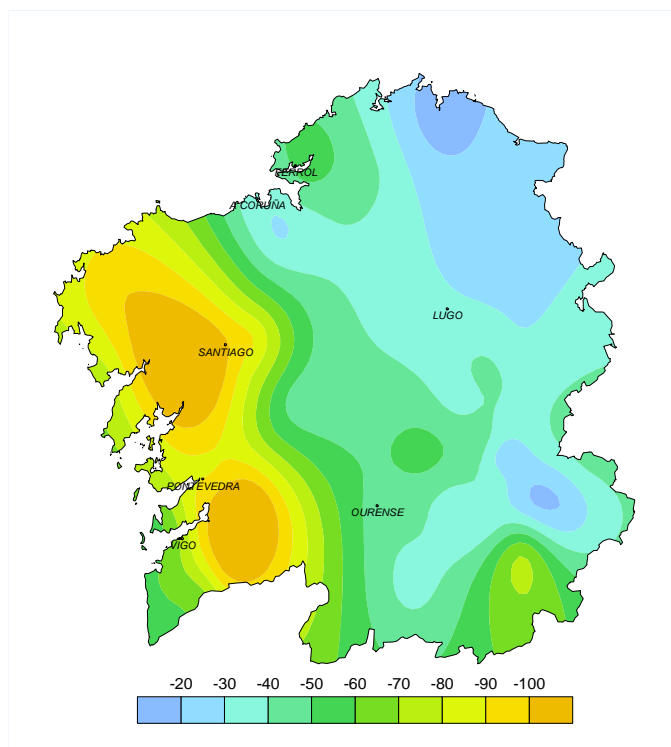
Fue un mes con elevados valores de insolación. Hubo más de diez días despejados en casi todos los observatorios. Como consecuencia de ello se midió alrededor de un 50% más de horas de sol respecto de los valores normales.

Durante este mes no se registraron temporales de viento especialmente relevantes. Las rachas más importantes se midieron durante el día 5. En esta jornada el observatorio de A Coruña registró un viento máximo de 93 Km/h y en determinados puntos del litoral norte y noroeste se alcanzaron velocidades de más de 100 Km/h. Pueden destacarse también los valores medidos en el área de Fisterra durante los días 21, 22, 24 y 28, con rachas superiores a 90 Km/h. Las estaciones costeras registraron valores cercanos a 80 Km/h en distintas jornadas del mes.

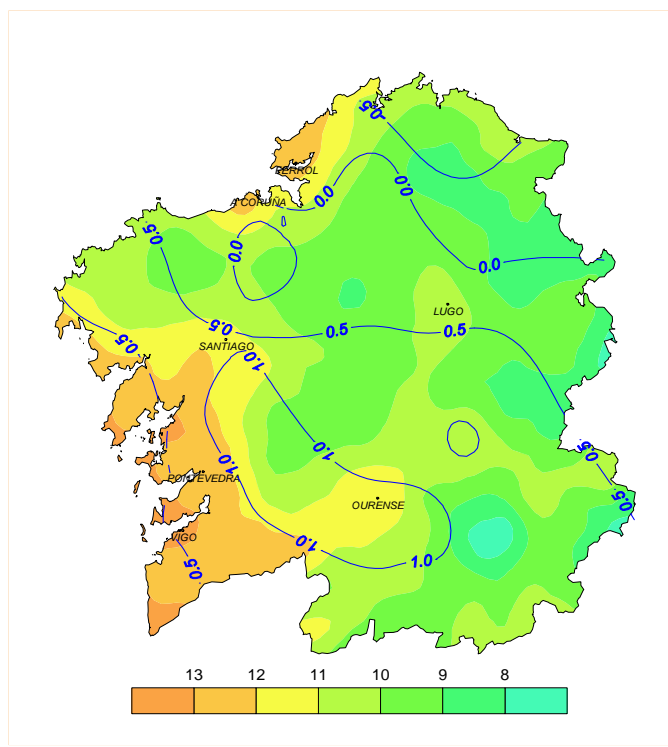
CONTENIDO

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 marzo de 2009.



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

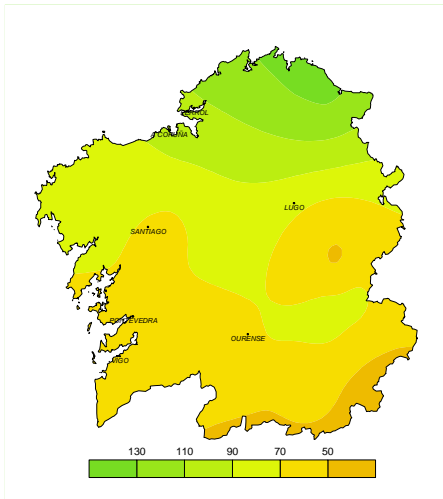
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1008	12.7	5.7	304	1.5
850	1473	2.9	9.4	269	4.4
700	3023	-4.9	14.1	280	5.8
500	5584	-21.6	17.4	292	9.2
300	9146	-47.4	14.1	301	16.8
200	11764	-56.9	20.9	301	17.0
150	13600	-54.4	31.7	296	11.9
100	16185	-57.1	31.7	296	7.9
050	20557	-58.3	31.3	312	3.0
030	23797	-55.0	32.1	287	2.9
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
1662	3025	477	927	1467	2217

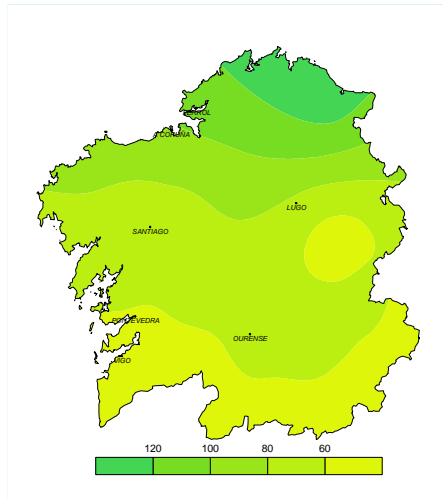
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	12.5	11.2	10.6	13.3	12.4	9.2	12.9
	12.3	11.1	10.2	12.4	11.5	9.2	11.9
	0.2	0.1	0.3	0.7	0.7	0.0	0.8
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	16.2	17.3	16.9	18.9	17.8	17.1	22.0
	15.5	15.7	15.0	17.0	15.7	15.3	18.6
	0.5	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	1.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	8.8	5.0	4.3	7.6	7.0	1.3	3.7
	9.2	6.6	5.4	7.9	7.3	3.1	5.1
	-0.4	-1.3	-1.0	-0.3	-0.2	-1.3	-0.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	24.5	28.0	26.0	26.0	24.8	26.0	28.7
FECHA	19	17	16	16	16	17	17
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.2	-0.8	-1.4	3.0	2.7	-3.1	-0.4
FECHA	10	3	11	31	3	31	31
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	47.0	53.3	46.2	40.4	44.8	52.5	14.4
	76.0	86.4	151.5	119.8	144.9	78.6	57.9
	-0.5	-0.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.4	-0.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	10.6	12.4	18.5	19.3	23.9	19.3	6.7
FECHA	5	4	4	4	4	4	4
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	19.8	12.6	9.6	9.6	12.6	7.8	12.6
FECHA	4	1	4	4	4	5	5
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	12	9	6	6	9	6
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	246.7	225.8	218.8	279.5	279.1	224.9	245.2
	157.9	153.6	149.1	181.0	175.4	144.9	165.4
	2.0	1.8	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7
DÍAS DESPEJADOS	9	13	16	12	14		
DÍAS CUBIERTOS	6	7	5	4	4		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	68	66	63	59	60	70	61
	73	72	76	68	73	74	66
	-1.0	-1.4	-1.8	-1.1	-1.9	-1.0	-0.8
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.7	1007.0	975.4	1004.7	987.3	966.3	999.5
	1010.8	1006.5	975.4	1005.4	989.3	967.0	1000.7
	0.0	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	93	72	72	60	71	58	51
FECHA	5	4	5	5	5	5	5

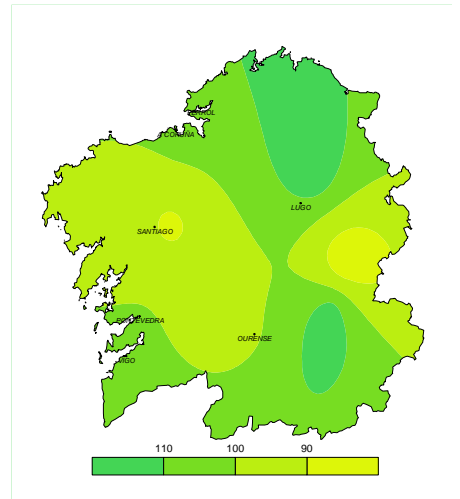
Balance Hídrico.



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

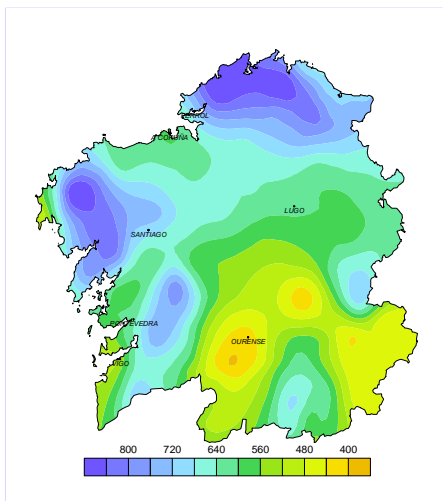


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

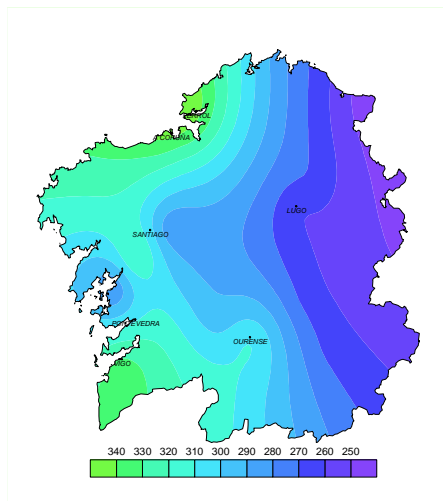


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

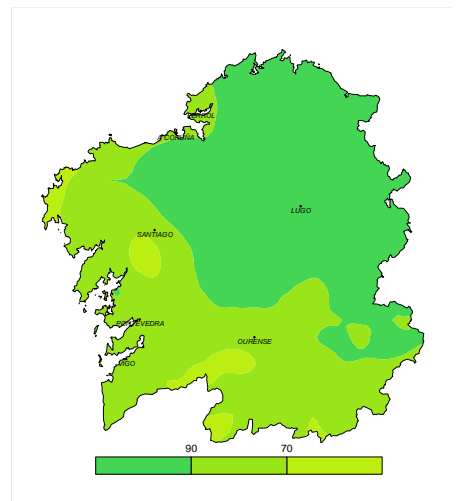
El déficit de lluvia que se registró en los meses de febrero y marzo queda reflejado en el mapa de precipitación acumulada en los últimos tres meses, en el que únicamente el tercio norte de Galicia recibió el 100% de la lluvia normal. Un aspecto similar presenta el mapa relativo a los últimos seis meses, con áreas en que dicho porcentaje no supera el 60%. En el balance anual toda Galicia se encuentra próxima al 100% de la lluvia normal. La escasez de precipitaciones que afecta a buena parte de la Comunidad y las temperaturas relativamente altas alcanzadas durante el mes de marzo, son la causa de que en el tercio suroccidental se observe que la reserva de humedad en el suelo comienza a alejarse del 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
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.