



Agencia Estatal de Meteorología

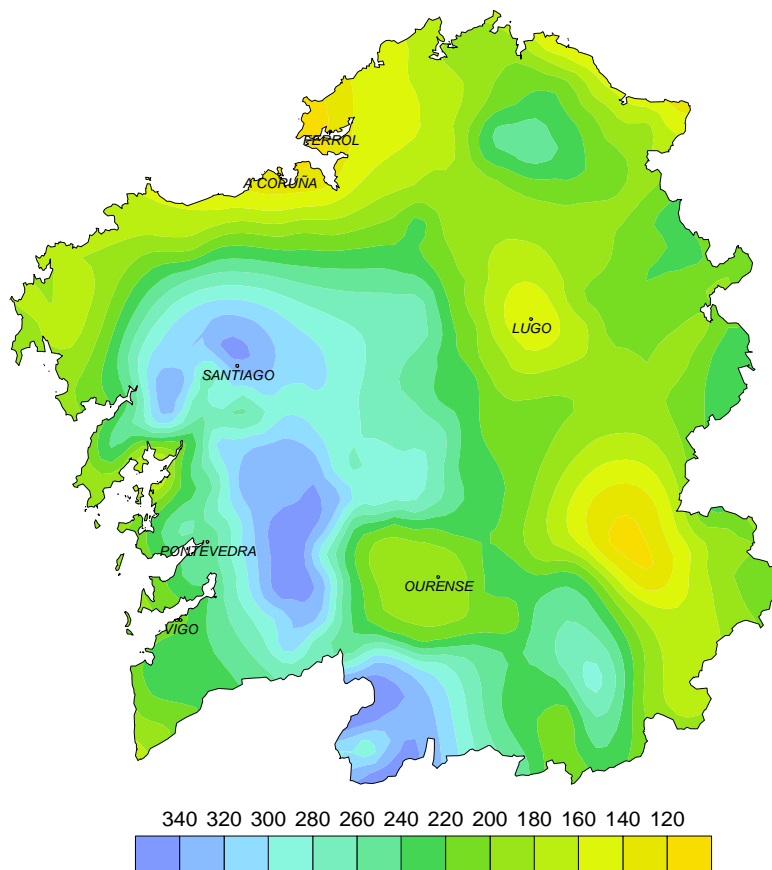
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2010

El mes de febrero de 2010 resultó en Galicia frío y, especialmente en la segunda quincena, muy lluvioso.

Las temperaturas fueron, en promedio, inferiores a las normales. En las comarcas donde febrero resultó más frío, la media mensual se situó alrededor de un grado por debajo de los valores típicos del mes. Las mínimas absolutas se registran entre los días 12 y 14, con valores que en zonas de montaña alcanzan los $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$. El carácter relativamente seco de la primera quincena se refleja en las abundantes heladas que tuvieron lugar en las comarcas interiores. En la segunda quincena, las temperaturas negativas se reducen a las zonas más altas.

Como hemos dicho, las precipitaciones fueron escasas en la primera quincena del mes, en la que únicamente el periodo comprendido entre el 4 y el 8 dejó lluvias relevantes. Sin embargo, a partir del día 16 las precipitaciones se vuelven continuas e intensas, con

cantidades que el 24 se acercan a los 100 l/m^2 . Muy lluvioso resulta el mes de febrero en el sur de la provincia de Lugo y en toda la de Ourense, especialmente en las comarcas del sur, donde se duplica el valor normal de precipitación; así, por ejemplo, hay que remontarse hasta 1979 para encontrar un febrero tan lluvioso en Allariz.

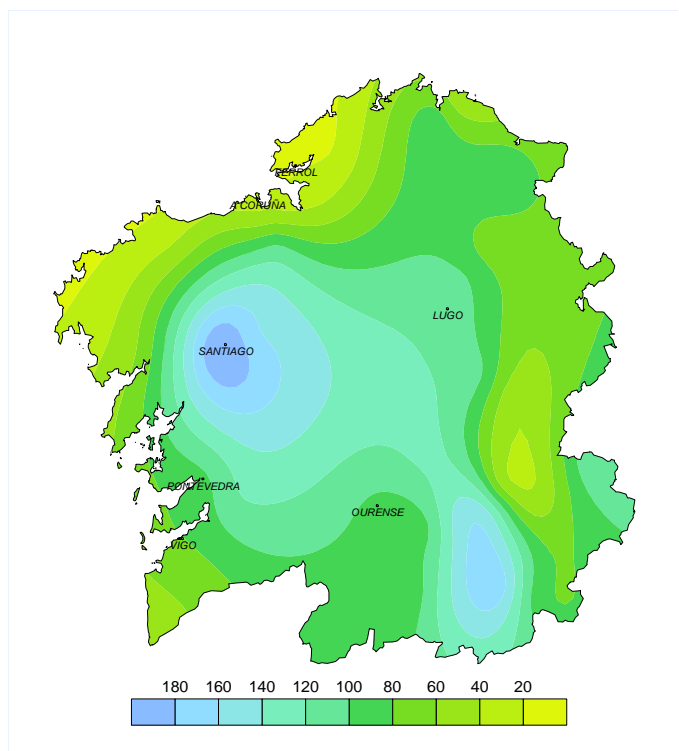
El número de horas de sol fue ligeramente inferior a lo normal. Los días despejados no llegaron a una semana, en tanto que en algunos observatorios se contabilizaron catorce días con el cielo cubierto.

El paso de una profunda depresión por Galicia en la tarde del día 27 determina las rachas máximas registradas por la mayor parte de las estaciones. Los valores medidos en esta jornada oscilan entre 80 y 120 Km/h. No obstante, los valores más destacados del mes corresponden al día 25, fecha en que las estaciones costeras registran rachas próximas a 150 Km/h.

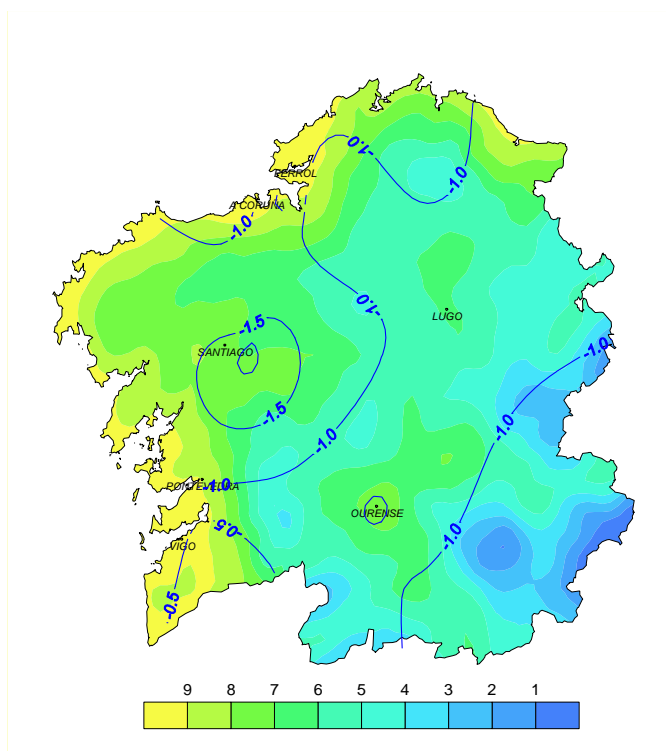
CONTENIDO

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 febrero de 2010.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero de 2010.

Observaciones especiales (A Coruña).

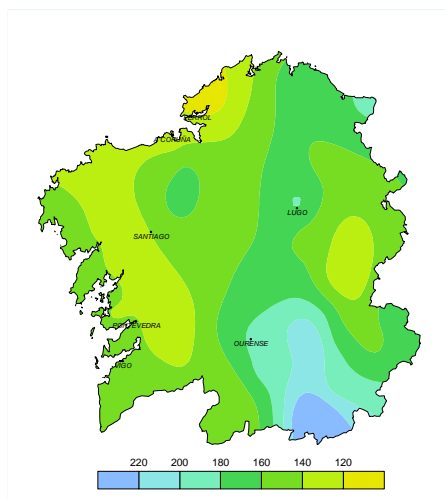
VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	998	10.3	5.8	124	0.8
850	1378	0.5	5.7	227	5.5
700	2916	-6.7	15.7	256	8.2
500	5464	-22.9	15.7	268	16.1
300	9013	-48.5	13.6	273	25.4
200	11617	-55.6	24.8	275	25.4
150	13454	-55.1	28.9	277	24.0
100	16029	-58.1	30.0	279	18.9
050	20356	-60.7	29.4	290	14.3
030	23555	-61.0	30.1	312	22.1
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
717	2182	440	684	731	1081

Estaciones principales.

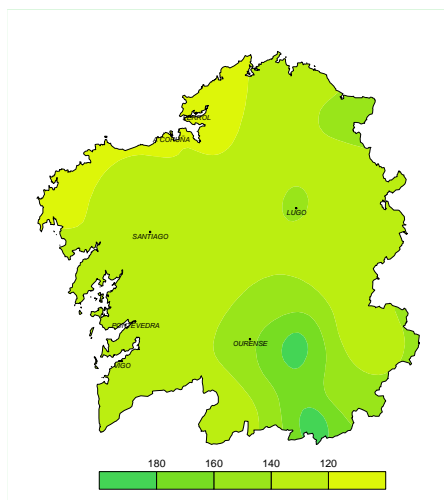
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al 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)	10.2	8.4	6.3	9.2	9.4	6.1	8.8
	11.1	9.6	8.3	10.4	9.6	7.0	9.2
	-0.7	-0.8	-1.4	-0.8	-0.1	-0.6	-0.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.3	12.4	10.0	12.7	12.7	10.6	14.1
	14.1	13.8	12.5	14.2	13.3	12.3	15.1
	-0.5	-0.9	-1.4	-1.0	-0.4	-0.9	-0.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	7.2	4.3	2.6	5.7	6.1	1.6	3.5
	8.1	5.3	4.1	6.5	5.8	1.7	3.3
	-0.7	-0.6	-1.0	-0.5	0.2	0.0	0.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.6	16.5	13.4	15.7	15.8	15.8	19.0
FECHA	27	27	27	27	27	27	27
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	2.0	-2.7	-3.2	1.0	0.5	-5.4	-4.3
FECHA	14	14	14	14	14	14	13
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	116.7	132.4	319.0	222.2	247.4	194.1	153.2
	88.1	102.7	165.9	132.9	162.4	87.2	65.1
	0.6	0.5	1.5	1.1	0.9	1.9	2.0
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	27.6	36.9	99.4	53.4	61.5	56.4	46.9
FECHA	27	27	24	24	24	24	24
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	18.0	16.8	42.0	37.2	37.2	20.4	18.0
FECHA	19	25	22	24	24	23	23
Nº DE DÍAS CON PREC.	17	18	19	19	19	19	17
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	115.9	127.0	81.7	93.9	114.1	106.1	91.9
	122.6	116.2	112.5	125.5	130.5	111.8	115.6
	-0.2	0.3	-0.8	-0.8	-0.4	-0.2	-0.7
DÍAS DESPEJADOS	1	2	4	5	4		
DÍAS CUBIERTOS	7	4	11	14	12		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	69	69	78	73	74	76	71
	73	74	80	72	78	79	74
	-0.9	-1.2	-0.3	0.2	-0.5	-0.9	-0.8
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	996.9	993.3	962.4	992.5	975.4	953.5	988.3
	1011.8	1007.5	976.4	1006.5	990.5	967.2	1002.4
	-2.8	-2.7	-2.8	-2.6	-3.0	-2.5	-2.8
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	102	100	87	83	113	89	77
FECHA	27	27	24	27	27	25	25

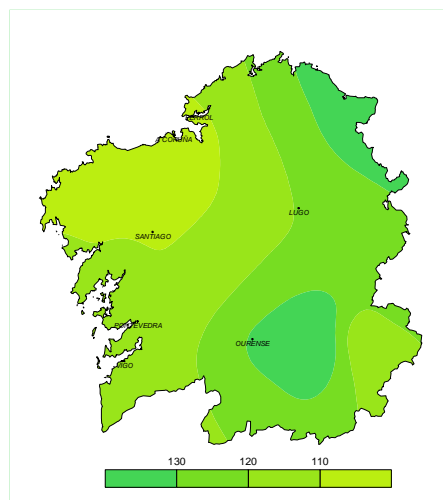
Balance Hídrico.



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

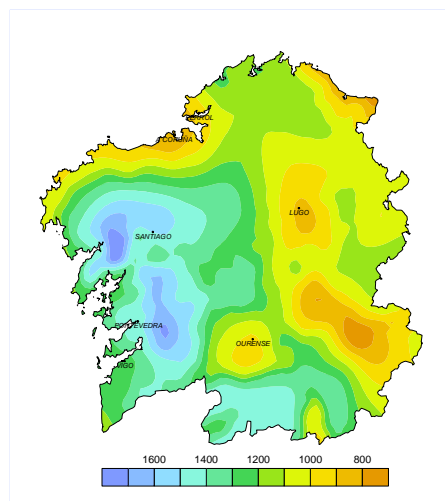


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

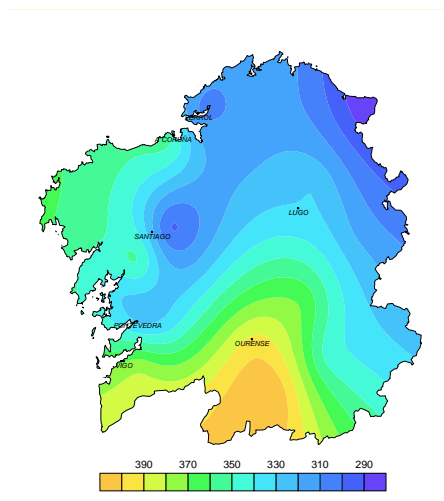


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

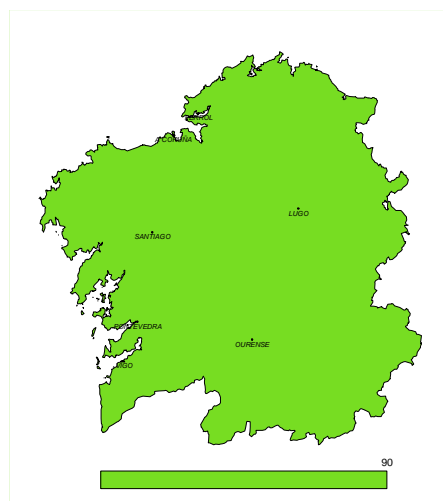
Las abundantes precipitaciones del otoño y del invierno se reflejan en los balances de tres, seis y doce meses; se observa un claro superávit de precipitación en toda la Comunidad. Los porcentajes más elevados continúan localizándose en el sureste, con valores que oscilan entre el 220% de los últimos tres meses y el 130% de los últimos doce. Las zonas con menores porcentajes de lluvia acumulada se sitúan en el noroeste, donde varían entre el 140% del último trimestre y el 100% del último año. Como es normal en esta época del año y especialmente en un período tan lluvioso como el actual, el porcentaje de humedad en el suelo se encuentra en toda la Comunidad cerca del 100%.



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.