



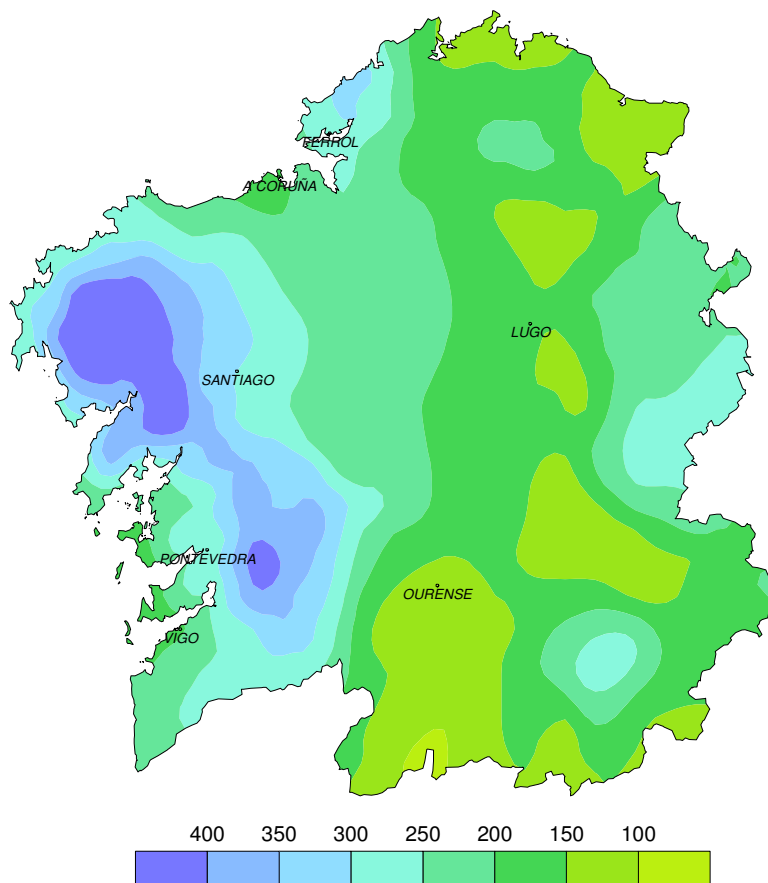
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2007

El mes de febrero resultó cálido y lluvioso. Después de unas primeras jornadas secas y relativamente frías, el día 6 comienza un período de precipitaciones que se extiende hasta el 7 de marzo. Otro aspecto importante fue la abundancia de temporales de viento.

En las zonas más lluviosas se midieron hasta 500 l/m², lo que supone una anomalía respecto de los valores normales superior a 150 l/m². En general, el día 11 fue el más lluvioso; la estación de A Lama midió 105 l/m² en esa jornada y varias estaciones superaron los 80 l/m². A lo largo del mes hubo unos 20 días de precipitación apreciable. Durante las jornadas del 9, 19 y 22 se produjeron tormentas que localmente dieron lugar a precipitaciones en forma de granizo. No se registraron nevadas salvo en las zonas más altas de montaña.

Las temperaturas medias se situaron alrededor de un grado por encima del valor normal. Las mínimas se registraron en los

primeros días del mes y no fueron excesivamente bajas. En las zonas interiores se midieron valores cercanos a -4°C. Hubo un segundo período relativamente frío alrededor del día 20. Las temperaturas máximas no alcanzaron los 20°C.

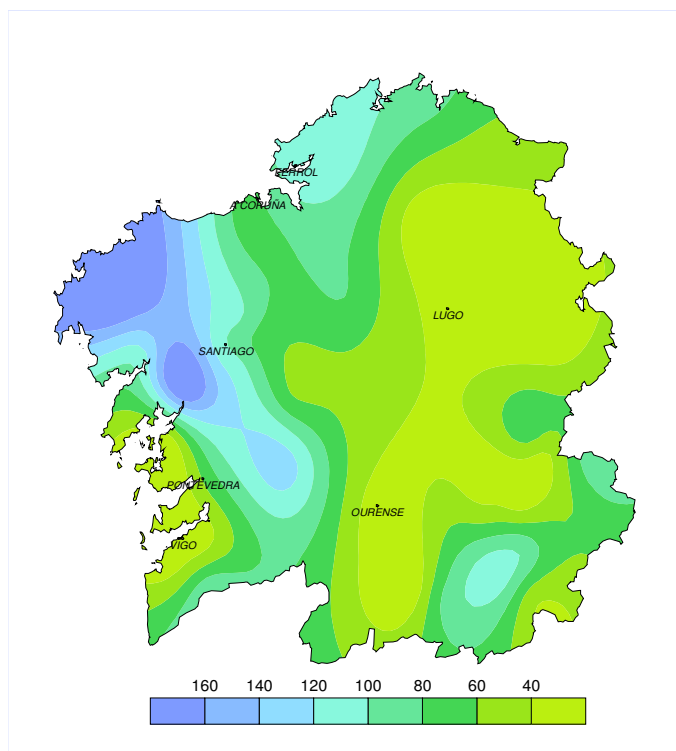
Sólo se contabilizó un día despejado frente a los aproximadamente 15 que estuvieron cubiertos. Las horas de sol fueron un 20% inferiores al promedio de febrero.

Los valores más altos de viento se registraron durante los días 10 y 14. En el primero de ellos el aeropuerto de Alvedro midió una racha de 96 Km/h. En el litoral norte se registraron rachas de más de 100 Km/h entre los días 7 y 11, así como durante el 14, 16, 17 y del 22 al 24. En concreto, el día 10 la estación de Estaca de Bares midió una racha de 147 Km/h. En el área de Fisterra se alcanzaron también valores importantes de viento en estas jornadas.

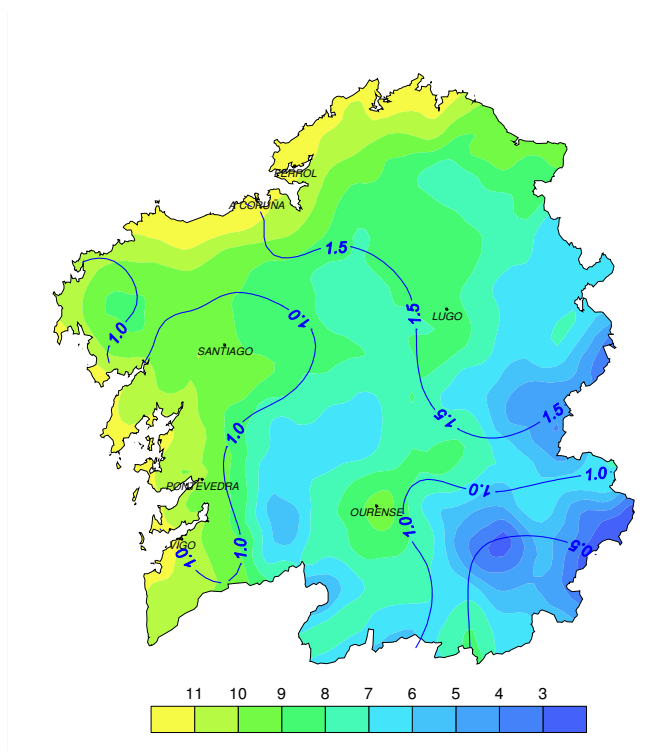
CONTENIDO

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 2007.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero de 2007.

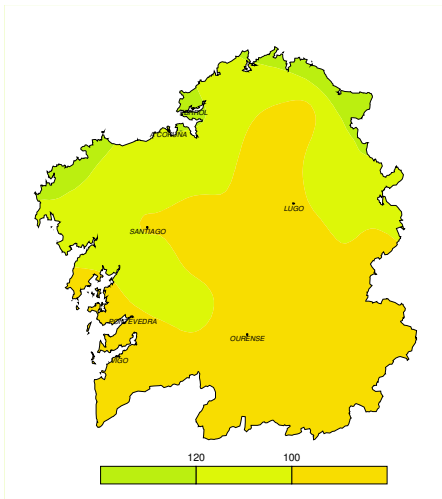
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1008.4	12.4	4.3	224	2.6
850	1474	3.1	6.5	248	11.4
700	3026	-4.4	13.1	261	12.5
500	5598	-20.9	11.9	269	16.1
300	9167	-48.1	11.4	277	19.1
200	11756	-59.2	18.3	283	21.9
150	13565	-57.1	26.8	276	20.0
100	16125	-59.1	29.2	279	16.8
050	20461	-58.8	29.8	283	10.5
030	23678	-54.0	31.4	270	10.8
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	ULTRAVIOLETA B (J/m ²) Media diaria	UVI MEDIO A LAS 12 HORAS (T.S.V.)	UVI MÁXIMO
496	404	637	630	1.4	3.5

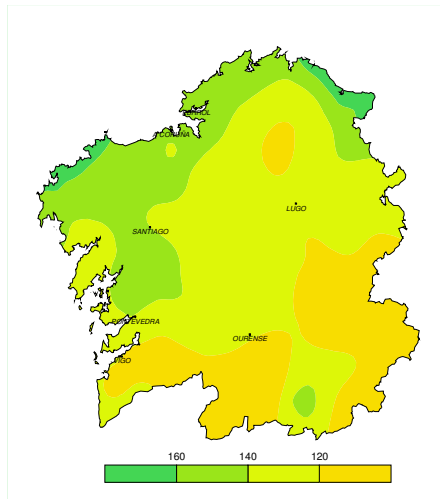
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	12.4	10.8	8.6	10.7	9.6	8.4	10.4
	10.8	9.6	8.1	10.5	9.3	7.1	9.2
	1.3	1.0	0.4	0.2	0.2	1.0	0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15.2	14.4	11.8	13.8	12.4	12.5	15.3
	13.6	13.6	12.0	14.3	12.9	12.4	14.8
	1.3	0.6	-0.1	-0.3	-0.4	0.1	0.3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.6	7.1	5.3	7.6	6.7	4.1	5.5
	7.9	5.5	4.2	6.7	5.7	1.8	3.6
	1.4	1.1	0.8	0.8	0.7	1.4	1.1
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	18.0	17.2	14.1	16.0	14.8	18.0	18.4
FECHA	11	11	16	28	22	16	8
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	5.6	0.0	0.4	3.0	2.2	-2.5	-1.0
FECHA	3	2	3	1	2	1	2
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	156.6	178.2	275.4	184.8	229.0	143.7	99.6
	96.4	117.8	218.4	139.8	213.6	81.5	78.0
	1.1	0.9	0.3	0.5	0.1	1.2	0.4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	37.7	44.7	45.7	24.1	48.3	21.0	17.1
FECHA	16	16	13	11	11	23	23
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	26.4	46.2	27.6	33.6	37.8	24.6	18.6
FECHA	20	10	22	23	23	9	8
Nº DE DÍAS CON PREC.	20	21	20	21	21	20	19
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	98.5	92.9	59.8	63.5	91.3	79.7	69.8
	117.6	103.6	106.4	123.2	117.6	106.4	106.4
	-0.6	-0.4	-1.1	-1.4	-0.6	-0.9	-1.2
DÍAS DESPEJADOS	1	1	1	1	1		
DÍAS CUBIERTOS	13	12	15	16	16		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	74	73	83	81	84	78	77
	75	76	82	72	81	79	70
	-0.2	-0.8	0.2	1.1	0.4	-0.3	0.7
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1007.3	1003.7	973.2	1004.0	987.0	964.0	999.3
	1010.8	1007.0	975.4	1007.5	989.8	968.2	1002.5
	-0.6	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	-0.9	-0.7
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	95	96	87	64	85	75	70
FECHA	14	10	14	14	14	10	14

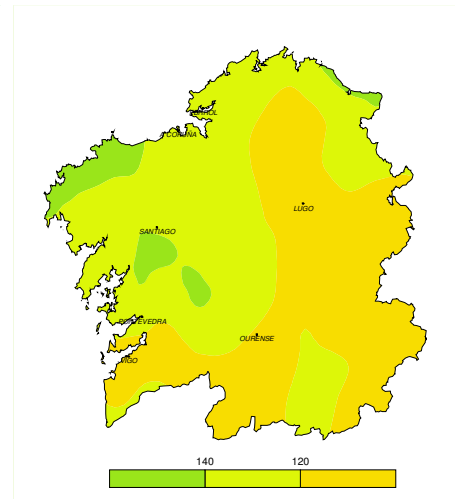
Balance Hídrico.



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

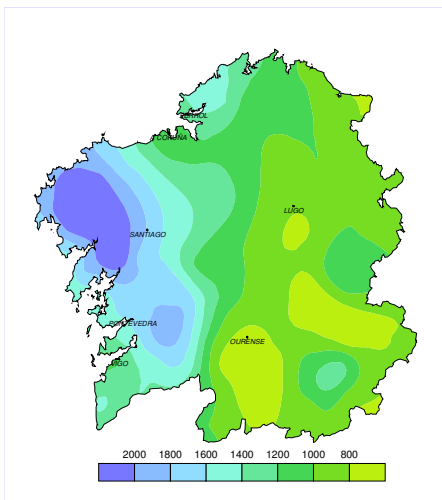


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

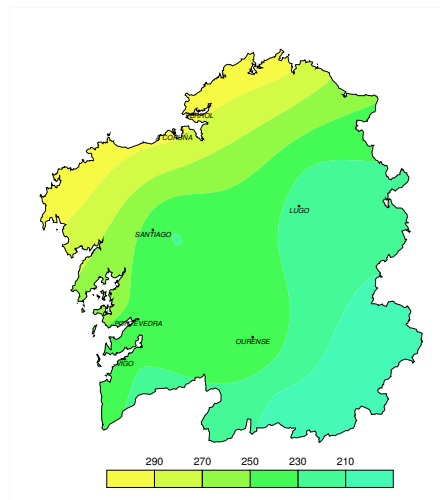


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

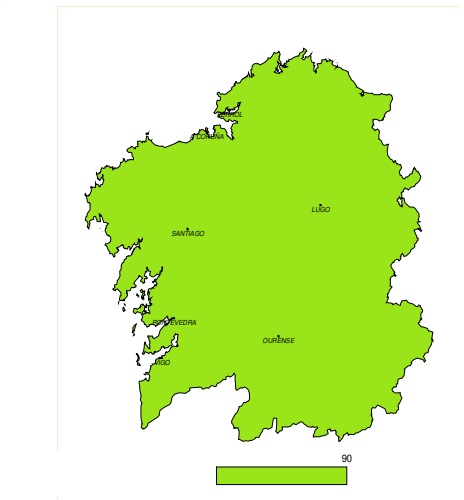
Como consecuencia de las abundantes precipitaciones del mes de febrero, el último invierno ha resultado lluvioso en la mitad norte de la Comunidad, en tanto que en la mitad sur se han registrado las lluvias habituales de esta estación. En los últimos seis meses y en el último año, que incluyen el lluvioso otoño pasado, se han superado ampliamente los valores normales de precipitación, especialmente en la provincia de A Coruña y en el norte de la de Lugo. Desde septiembre, las zonas más lluviosas de Galicia han recogido más de 2000 l/m², mientras que algunas comarcas interiores no superan los 800 l/m². Como es habitual en esta época del año, la reserva de humedad en el suelo se encuentra próxima 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 del CMT en Galicia.

Tfno. 981 253199

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.

© Instituto Nacional de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa del I.N.M.