



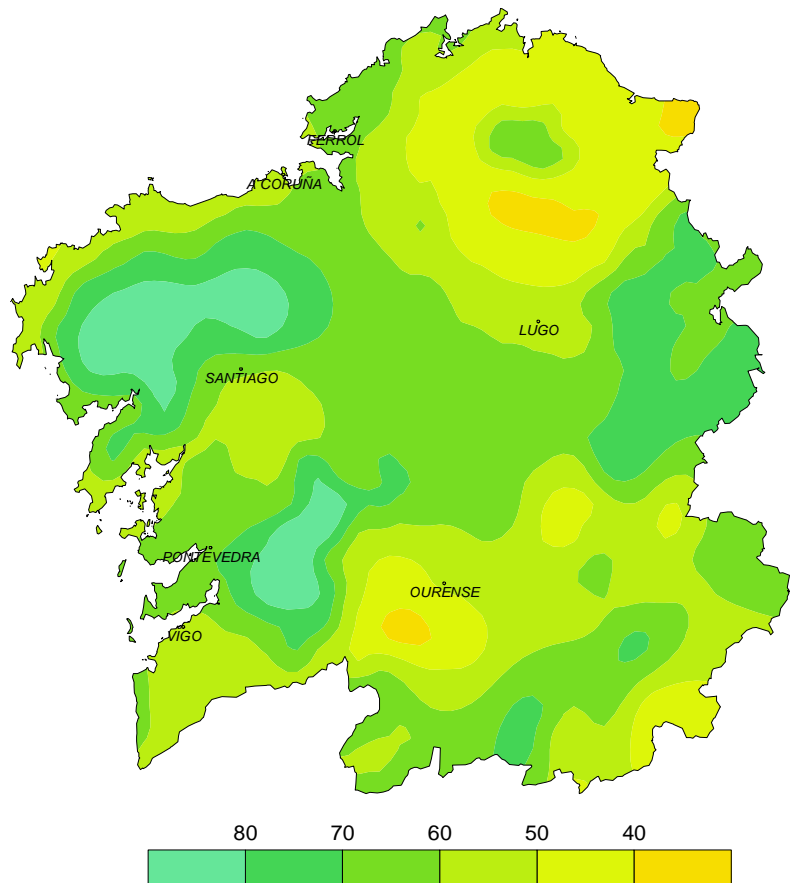
ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2008

El aspecto más destacado del mes de febrero fue su carácter muy cálido, en ciertos aspectos extraordinario. En cuanto a precipitaciones resultó un mes seco.

Se registraron lluvias en los cinco primeros días del mes, así como entre el 18 y el 29. En amplias áreas de la Comunidad se recogió menos de la mitad de las precipitaciones normales del mes y el déficit es especialmente llamativo en las comarcas más occidentales, que registran habitualmente las mayores cantidades. Los días más lluviosos fueron el 1 y el 3, con valores que, en algunos puntos, alcanzaron los 30 l/m². En la segunda de las fechas mencionadas se produjeron tormentas en el noroeste de Galicia. No tuvieron lugar nevadas generalizadas.

Las temperaturas medias se situaron entre 2.5 y 3°C por encima de lo normal. Para muchas estaciones este valor constituye el máximo histórico de febrero de esta variable. Destaca el caso de A Coruña que, en una serie

de casi 80 años, no había registrado nunca una media tan alta en febrero: superó en seis décimas el máximo anterior, correspondiente a 1990. Fueron especialmente elevadas las temperaturas máximas medias, aunque sin alcanzar máximos individuales históricos.

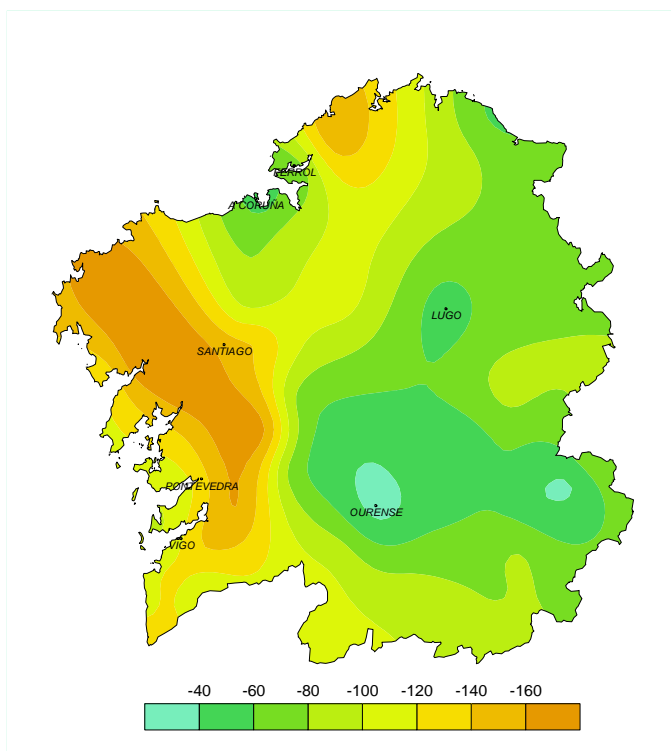
Se registraron entre 10 y 15 días despejados, una cifra muy alta para febrero, aunque no extraordinaria. El número de horas de sol superó a los valores normales del mes.

Los valores más importantes de viento se registraron el día 3 y entre ellos destaca el dato de 85 Km/h del aeropuerto de Alvedro. En esa misma fecha se midieron más de 90 Km/h en el entorno de Fisterra y la estación de Estaca de Bares registró una racha máxima de 116 Km/h. Esta estación superó los 100 Km/h durante los días 4 y 5, además midió valores próximos a 90 Km/h durante el 1 y el 6. Puede destacarse también que en Cabo Vilán se midieron rachas de alrededor de 80 Km/h durante los días 1 y 5.

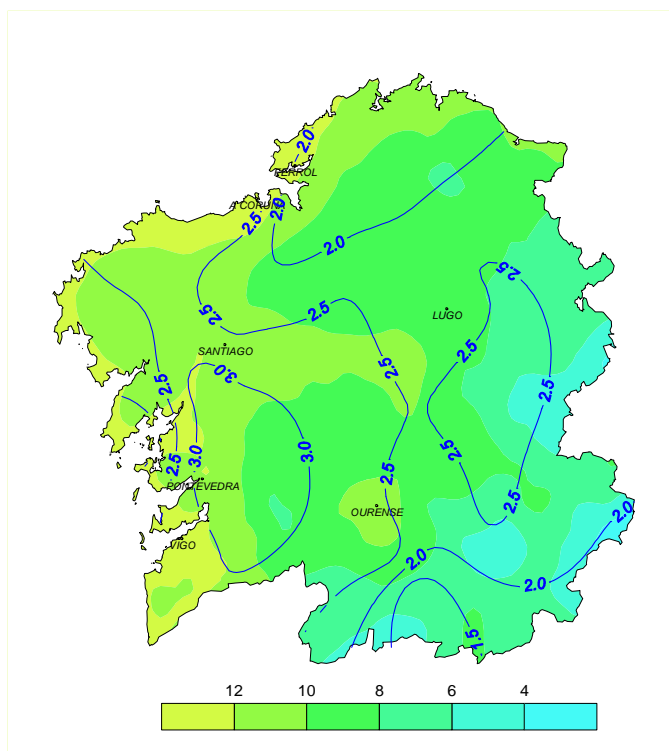
CONTENIDO

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 2008.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero de 2008.

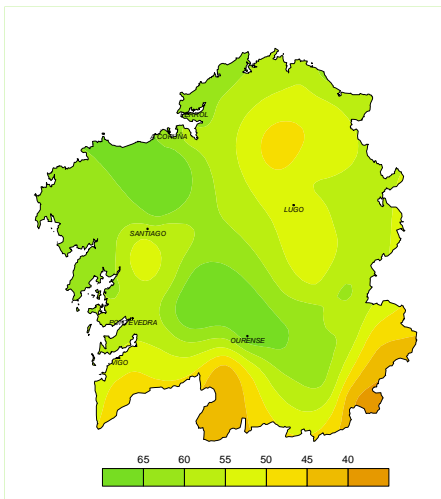
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1013.6	13.7	6.0	133	1.1
850	1531	5.3	7.4	214	4.9
700	3092	-2.9	17.5	214	4.1
500	5670	-20.4	16.5	221	4.0
300	9233	-48.9	10.4	244	5.3
200	11806	-61.4	14.1	280	6.3
150	13604	-58.2	28.4	282	9.1
100	16151	-61.7	28.5	278	9.6
050	20386	-65.5	26.4	292	8.9
030	23525	-65.0	27.5	285	8.5
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
1207	2570	364	662	892	1437

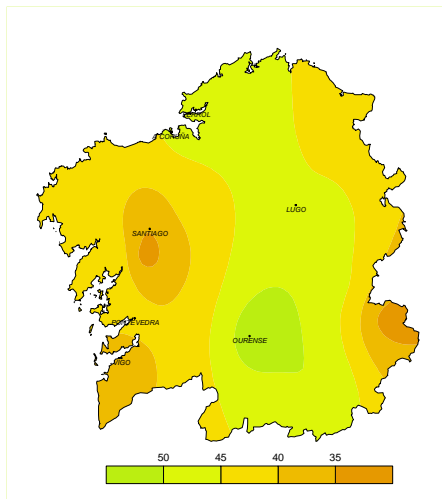
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	14.1	12.2	11.6	13.3	12.2	9.3	11.6
	10.8	9.6	8.1	10.5	9.3	7.1	9.2
	2.8	2.2	2.9	2.3	2.4	1.7	1.7
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17.9	17.7	16.1	17.3	16.3	16.3	18.7
	13.6	13.6	12.0	14.3	12.9	12.4	14.8
	3.6	3.2	2.6	2.0	2.4	2.3	2.3
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	10.2	6.6	7.0	9.2	8.1	2.3	4.5
	7.9	5.5	4.2	6.7	5.7	1.8	3.6
	1.9	0.8	2.0	2.1	1.7	0.3	0.5
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	22.4	22.0	21.0	22.4	20.9	20.0	23.2
FECHA	23	9	9	22	22	7	22
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.2	0.7	1.8	4.6	3.9	-5.0	-1.2
FECHA	2	2	2	2	2	14	14
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	55.2	57.4	56.8	64.2	56.1	45.5	61.6
	96.4	117.8	218.4	139.8	213.6	81.5	78.0
	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-1.1	-0.7	-0.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	19.2	21.7	19.2	16.3	21.6	17.4	21.3
FECHA	1	1	3	1	1	3	3
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	28.2	24.6	18.6	15.6	15.6	26.4	17.4
FECHA	3	3	3	1	3	1	3
Nº DE DÍAS CON PREC.	11	10	13	12	12	8	11
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	164.1	159.5	136.0	133.2	170.1	155.3	131.4
	117.6	103.6	106.4	123.2	117.6	106.4	106.4
	1.4	2.0	0.7	0.2	1.3	1.6	0.8
DÍAS DESPEJADOS	8	13	10	11	11		
DÍAS CUBIERTOS	7	6	9	8	10		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	66	66	68	68	70	74	73
	75	76	82	72	81	79	70
	-1.8	-2.5	-2.3	-0.5	-1.6	-1.7	0.3
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1013.1	1009.3	978.6	1008.4	991.3	969.8	1004.1
	1010.8	1007.0	975.4	1007.5	989.8	968.2	1002.5
	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	76	85	80	57	76	60	
FECHA	3	3	3	3	3	3	

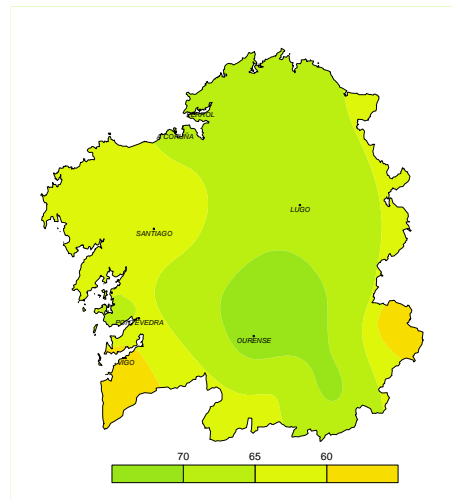
Balance Hídrico.



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

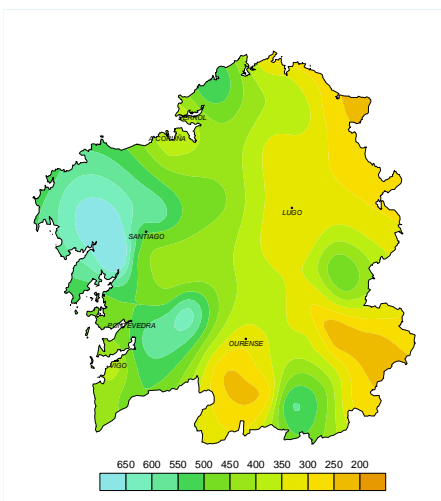


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

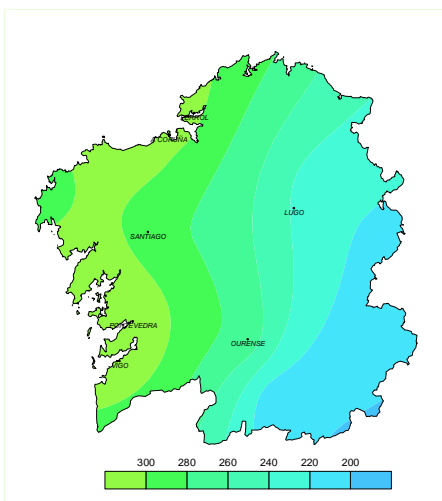


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

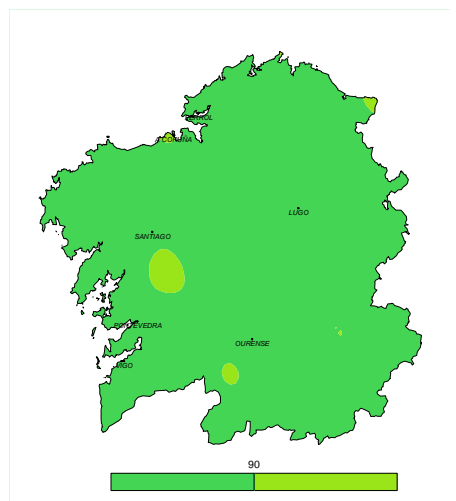
En los últimos tres meses se observa en toda Galicia un déficit de alrededor del 40% en las precipitaciones registradas, a pesar de que enero las lluvias fueron normales. Más llamativa es la sequía del último semestre: la Comunidad ha recogido alrededor del 50% de las precipitaciones normales y hay amplias zonas, especialmente en el oeste, donde no se llega al 40%. El período de escasez de precipitaciones que estamos atravesando se nota también en el balance de los últimos 12 meses; se ha medido entre el 60 y el 70% de la precipitación anual normal. Como corresponde a esta época del año y a pesar de las poca lluvia registrada, el porcentaje de humedad en el suelo se encuentra cercano al 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 del CMT en Galicia.

Tfno. 981 253200

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.