



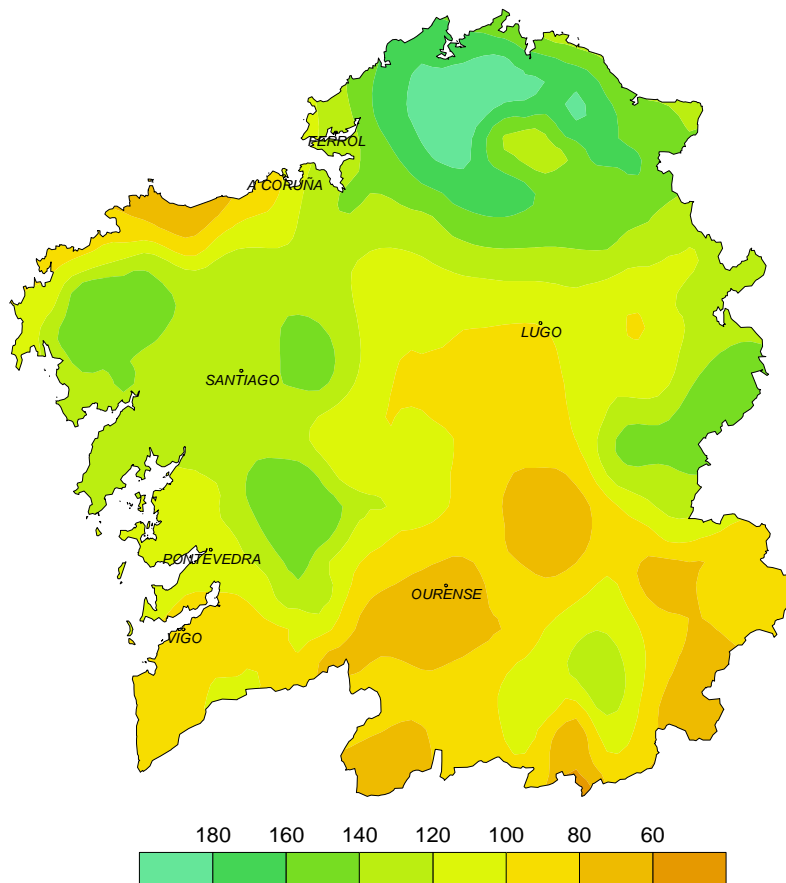
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2013

El mes de febrero resultó frío en Galicia. Los valores normales de precipitación se superaron únicamente en el cuadrante nororiental de la Comunidad.

Durante este mes las temperaturas medias fueron en casi toda Galicia inferiores a los promedios de febrero. Las mínimas absolutas se registraron durante la última semana, cuando los termómetros rondaron los $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ en áreas de montaña ($-6.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Chandrexa), aproximándose a $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas bajas del interior y llegando a los $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en las comarcas costeras (como en Sada o en Louro). Las máximas absolutas se midieron en general el día 15, cuando llegaron a alcanzarse valores entre los 18 y $21\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas tanto del interior como de la costa ($21\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Serra de Outes); registros que, igual que sucede con las mínimas absolutas, no resultan especialmente significativos dentro de la serie histórica de temperaturas del mes de febrero.

En cuanto a la precipitación, este mes resultó lluvioso en toda la provincia de Lugo y en la franja más oriental de la de A Coruña y espe-

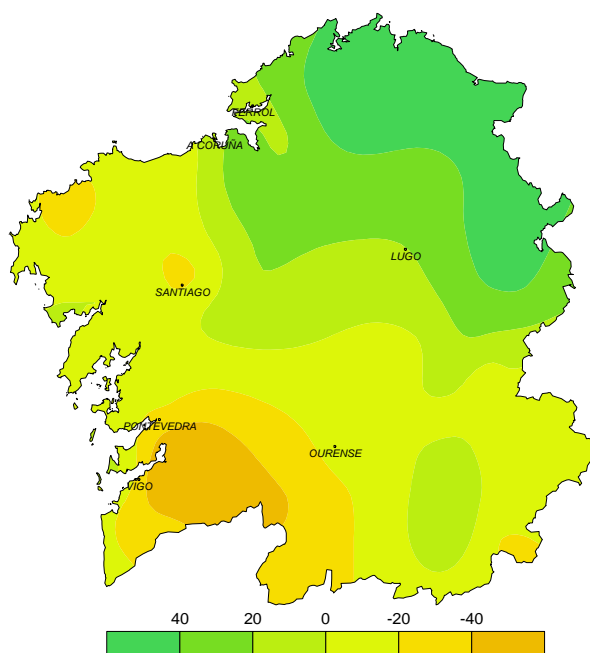
cialmente seco en el litoral occidental (zonas de Fisterra y Rías Baixas) donde las cantidades recogidas no alcanzaron, en general, el 60% de los valores propios de febrero. Las precipitaciones más importantes se registraron durante el día 1, cuando las cantidades medidas llegaron puntualmente a superar los 50 l/m^2 en 24 horas en algunas estaciones de las provincias occidentales (54 l/m^2 en Casas do Porto). Hubo tormentas los días 10, 11, 21, 22, 26 y 27. Estas tormentas se produjeron de forma muy localizada durante los días 21 y 22, cuando se restringieron únicamente a las zonas de A Mariña y Ortegá-Bares, así como durante el 26 y el 27. Fueron algo más generalizadas, aunque afectaron sobre todo a la mitad norte, los días 10 y 11, jornadas también de nieve, no solo en la montaña sino también en cotas más bajas como Santiago de Compostela.

Las rachas de viento más significativas se produjeron el día 10, cuando se superaron los 100 km/h en el área de Bares y en zonas altas. Entre los observatorios principales destacan los 90 km/h de A Coruña en esa misma jornada.

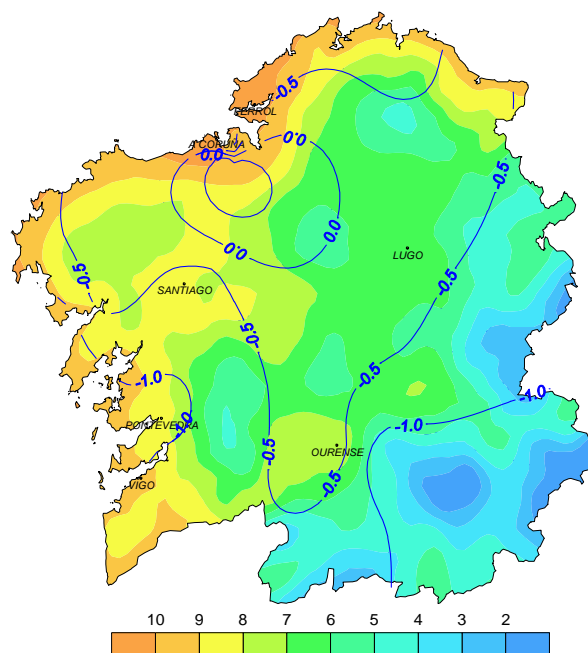
CONTENIDO

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 2013.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero de 2013.

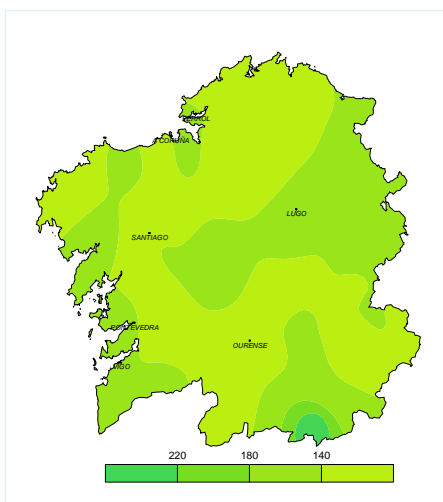
Observaciones especiales (A Coruña).

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	10.9	4.6	318	1.2
850	1501	0.2	4.1	327	4.8
700	3038	-6.5	15.4	325	8.9
500	5591	-22.2	16.1	324	16.3
300	9146	-48.4	12.4	325	24.3
200	11728	-60.0	17.4	318	24.1
150	13530	-58.1	28.0	312	19.8
100	16074	-60.5	28.5	312	16.9
050	20337	-64.3	27.3	309	11.3
030	23452	-63.3	28.1	286	12.6
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
470	2324	441	655	690	1581

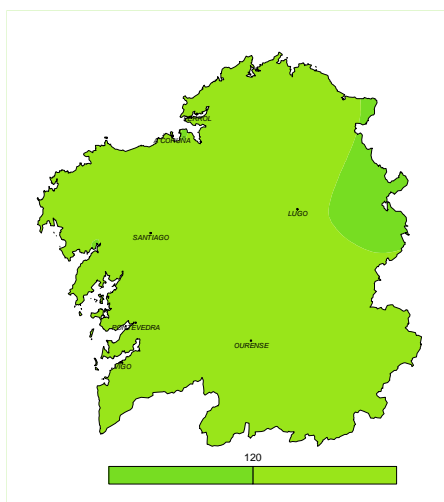
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	10.8	10.0	7.6	9.0	8.9	6.6	8.8
	11.0	9.5	8.3	10.3	9.6	6.9	9.2
	-0.2	0.3	-0.5	-0.9	-0.5	-0.2	-0.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	13.3	13.5	11.6	12.4	12.1	10.6	13.9
	14.0	13.8	12.4	14.1	13.3	12.2	15.1
	-0.5	-0.2	-0.5	-1.1	-0.8	-0.9	-0.7
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	8.1	6.5	3.6	5.5	5.7	2.5	3.6
	8.0	5.2	4.1	6.3	5.8	1.6	3.2
	0.1	0.7	-0.3	-0.6	-0.1	0.5	0.2
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.2	17.9	18.4	16.6	16.4	16.8	19.3
FECHA	20	18	15	15	15	16	15
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4.2	0.5	-1.8	0.4	1.0	-2.1	-2.9
FECHA	25	25	25	24	25	28	26
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	89.9	103.9	129.9	110.6	76.6	124.9	54.5
	85.7	99.5	158.8	128.0	155.3	86.6	63.9
	0.1	0.1	-0.3	-0.2	-0.8	0.7	-0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	22.1	21.5	27.9	23.3	19.8	28.2	15.0
FECHA	1	1	1	22	1	10	1
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	13.2	13.2	15.6	27.0	19.2	22.2	14.4
FECHA	1	22	21	22	1	1	1
Nº DE DÍAS CON PREC.	21	21	20	15	16	21	15
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	80.9	83.3	80.6	103.5	57.8	81.5	100.4
	122.9	115.2	111.2	126.3	128.5	112.8	117.3
	-1.1	-1.0	-0.8	-0.5	-1.6	-1.0	-0.5
DÍAS DESPEJADOS	0	0	0	1	0		
DÍAS CUBIERTOS	13	10	10	10	11		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	77	88	81	78	80	83	74
	73	75	79	72	77	79	74
	0.9	2.9	0.2	0.8	0.4	1.5	0.0
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1012.4	1008.1	975.8	1007.4	991.1	967.7	1002.1
	1012.1	1007.8	976.7	1006.9	990.7	967.6	1002.6
	0.1	0.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	90	89	74	55	72	63	57
FECHA	10	11	10	10	10	10	10

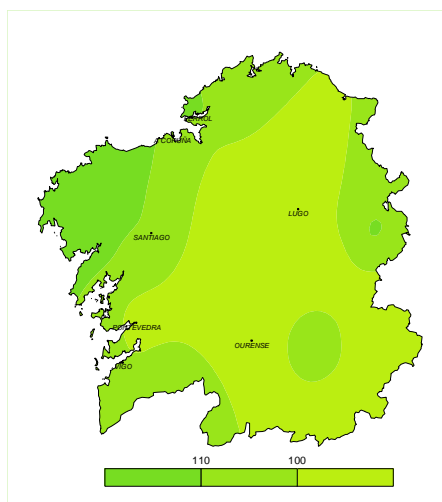
Balance Hídrico.



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

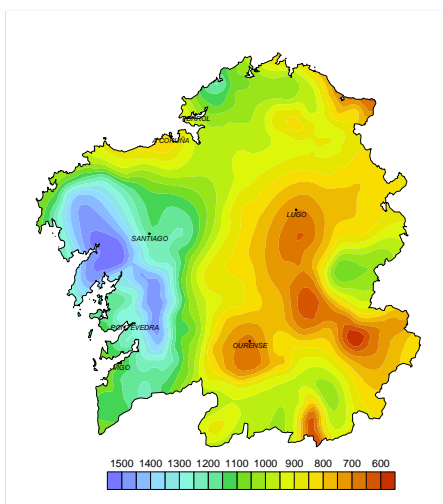


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

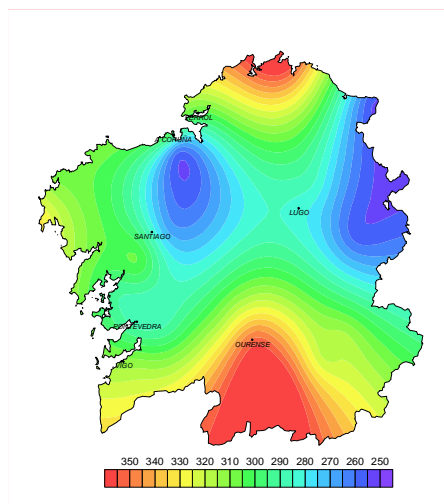


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

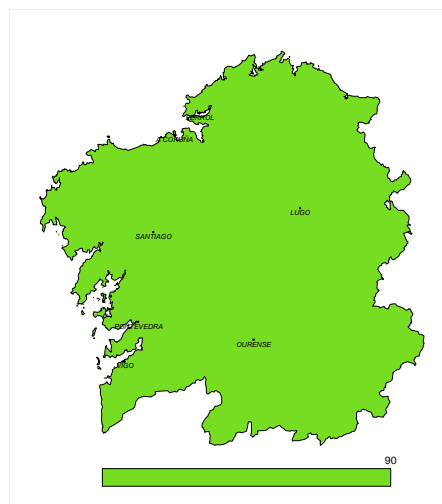
En el mapa de precipitación acumulada del último trimestre, dado el carácter lluvioso de diciembre y enero, y el hecho de que febrero no fuera seco salvo en ciertas zonas; vemos que en toda Galicia se superan con un amplio margen los valores normales. En el mapa de los seis últimos meses se observa un aumento de los porcentajes si lo comparamos con el mapa análogo del boletín anterior. Lo mismo ocurre al considerar el mapa de los últimos doce meses, donde vemos que gran parte de la Comunidad sobrepasa el 100% de la lluvia normal. La precipitación acumulada desde septiembre oscila desde los 500 mm en las zonas más secas a los casi 1600 mm en las más lluviosas, mientras que la reserva de humedad en el suelo continúa en sus valores máximos.



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.