



Agencia Estatal de Meteorología

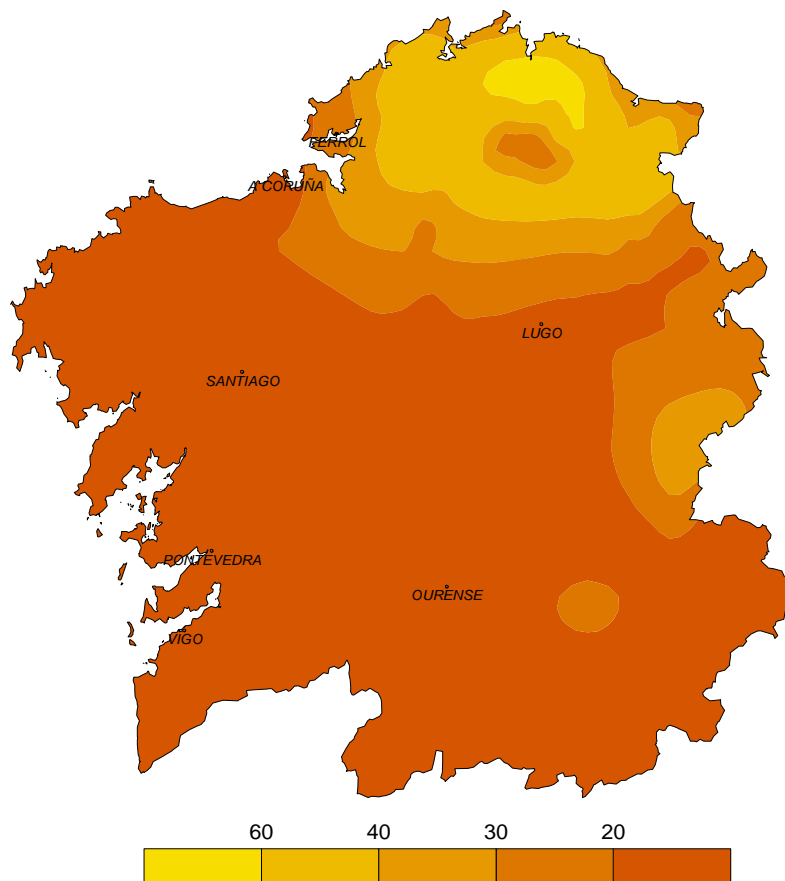
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de febrero de 2012

El mes de febrero fue en toda la Comunidad frío y extremadamente seco.

Durante este mes las temperaturas resultaron en toda Galicia inferiores a los valores normales de febrero. Especialmente fríos fueron los días 4 y 12, donde las mínimas llegaron a bajar de los $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ en el interior, alcanzando valores negativos incluso en la costa.

En lo referente a la precipitación, resultó un mes extremadamente seco en general. Únicamente en A Mariña y zonas montañosas de Lugo se registraron cantidades relativamente significativas, aunque en todo caso apenas se superó el 30% de los valores normales. La propia distribución de las anomalías de la precipitación, disminuyendo desde el norte y este de Lugo hasta el sur y suroeste de la comunidad, nos da una idea de la distribución de isobaras y, por tanto, de la situación predominante durante el mes: anticiclónica y con vientos del este y nordeste. El número de días de precipitación varía entre los cerca de diez del

tercio norte, y alrededor de tres en las provincias del sur.

En general se puede decir que fue el febrero más seco de la serie de datos de cada estación. Aunque con excepciones, como es el caso de Rozas (Lugo), con registros similares en febrero de 2004, y Ourense, con un febrero ligeramente más seco en 2005. Por el contrario, considerando como invierno los meses de diciembre, enero y febrero, podemos decir que este no es el invierno más seco de la historia, aunque sí se encuentra entre los tres más secos, junto con los de 1991-1992 y 2004-2005.

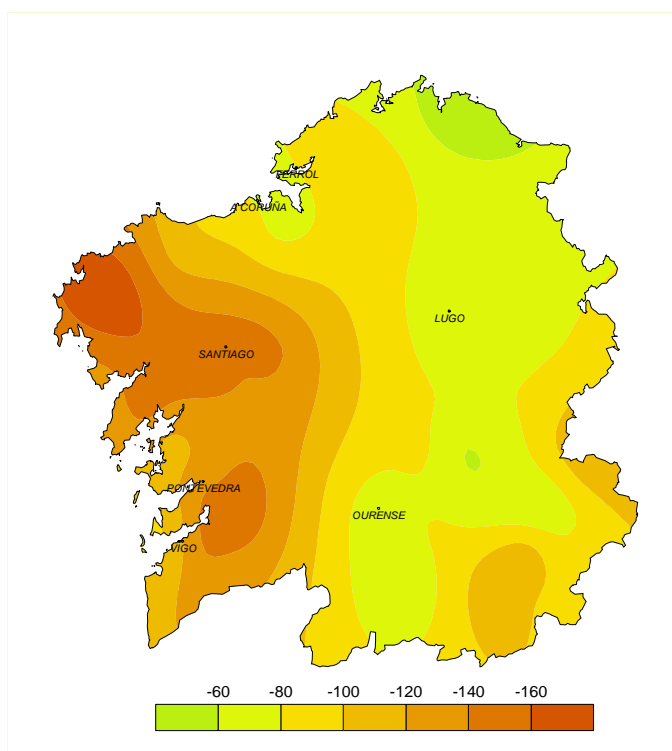
El número de días despejados rondó los 10 en el norte y pasó de los 15 en el sur. Mientras que el porcentaje de horas de sol superó en casi el 50% al valor normal.

En cuanto al viento, no hubo valores especialmente significativos, y únicamente en zonas de montaña y del litoral noroccidental de A Coruña llegaron a registrarse puntualmente rachas en torno a los 90-100 Km/h.

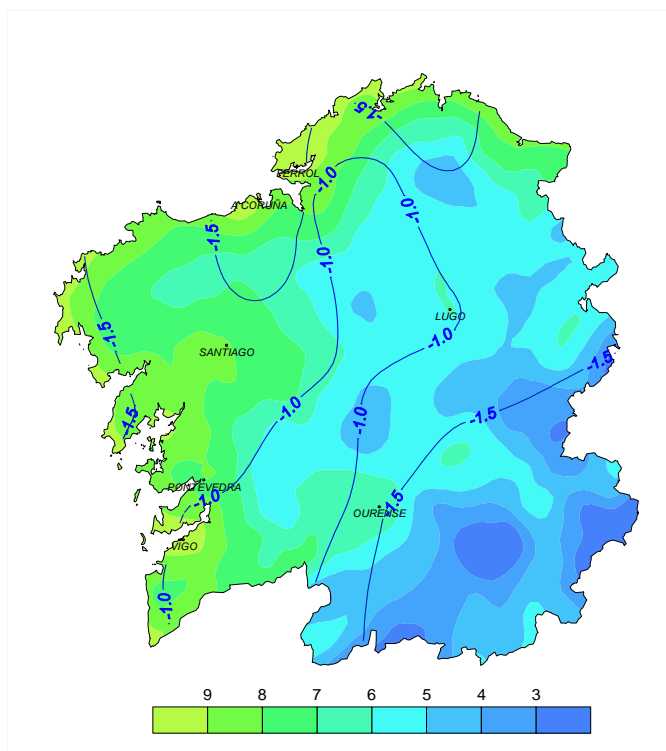
CONTENIDO

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 2012.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de febrero de 2012.

Observaciones especiales (A Coruña).

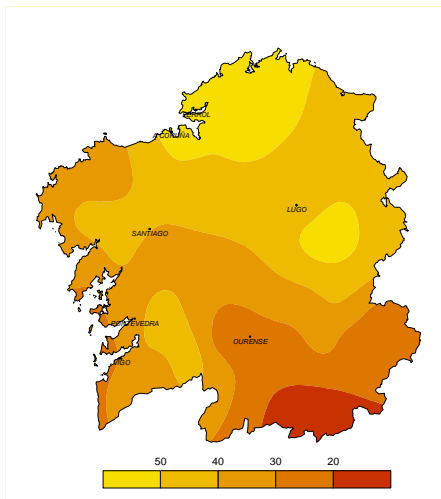
VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1021	10.2	7.2	70	3.1
850	1570	1.9	14.7	46	7.7
700	3118	-4.8	19.3	31	9.9
500	5684	-21.2	17.2	23	13.7
300	9244	-49.0	11.6	26	16.0
200	11796	-64.0	12.1	20	15.0
150	13569	-60.7	25.6	349	10.6
100	16085	-62.3	29.4	327	9.2
050	20336	-64.0	29.3	301	7.6
030	23493	-62.1	30.2	283	10.2
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
937	2103	417	730	974	1576

Estaciones principales.

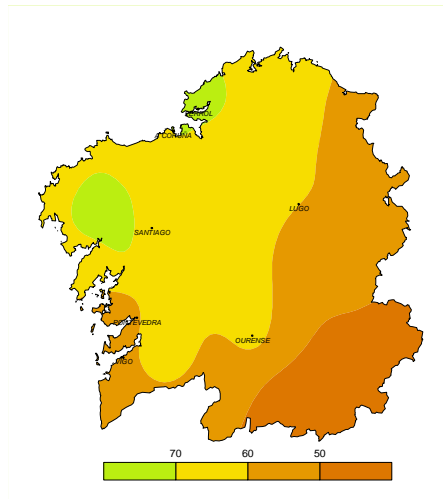
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al 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)	9.5	7.3	7.4	8.9	9.5	5.7	7.7
	11.0	9.5	8.3	10.3	9.6	7.0	9.2
	-1.2	-1.6	-0.6	-1.0	-0.1	-0.9	-1.0
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	12.9	12.6	12.5	13.5	14.5	11.9	16.0
	14.0	13.8	12.5	14.2	13.4	12.3	15.2
	-0.8	-0.8	0.0	-0.5	0.8	-0.2	0.5
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	6.1	1.9	2.3	4.2	4.5	-0.6	-0.6
	8.0	5.2	4.1	6.4	5.8	1.6	3.2
	-1.5	-1.9	-1.2	-1.4	-0.9	-1.3	-1.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	18.2	17.9	20.6	18.6	20.1	20.5	23.6
FECHA	24	27	23	23	15	29	24
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	1.0	-3.4	-3.6	-0.6	-0.1	-7.0	-5.9
FECHA	4	4	4	10	12	4	12
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	10.4	8.9	5.9	5.0	4.0	21.2	3.5
	85.6	99.3	159.7	128.6	157.7	85.1	64.2
	-1.7	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.2	-1.3
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	4.2	3.9	1.6	3.7	3.1	6.5	2.6
FECHA	1	5	6	1	1	5	1
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	7.2	10.2	2.4	9.6	4.2	6.6	3.0
FECHA	1	1	14	1	1	5	1
Nº DE DÍAS CON PREC.	6	10	7	3	3	7	3
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	177.0	159.8	190.7	184.8	191.5	154.1	197.2
	124.2	117.5	114.6	127.0	132.5	114.1	117.9
	1.4	1.3	1.8	1.4	1.3	1.3	2.1
DÍAS DESPEJADOS	6	10	9	14	17		
DÍAS CUBIERTOS	6	3	4	2	1		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	70	75	68	65	63	75	63
	73	74	79	72	77	78	74
	-0.7	0.2	-1.8	-0.9	-2.1	-1.2	-2.5
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1020.8	1016.9	984.6	1014.4	996.9	975.3	1009.5
	1012.1	1007.8	976.7	1006.8	990.7	967.6	1002.7
	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	59	52	54	48	63	51	35
FECHA	14	14	5	2	8	8	2

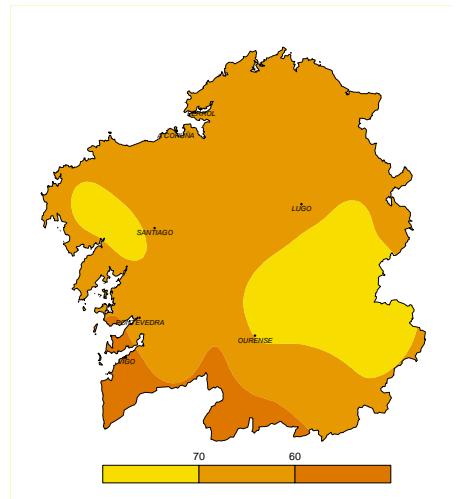
Balance Hídrico.



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

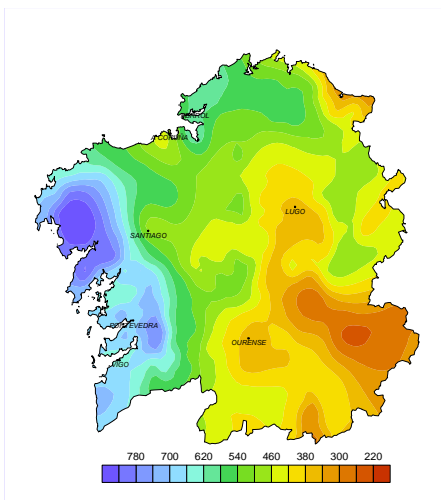


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

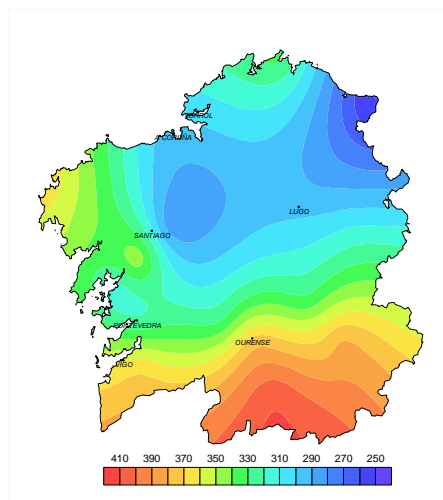


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

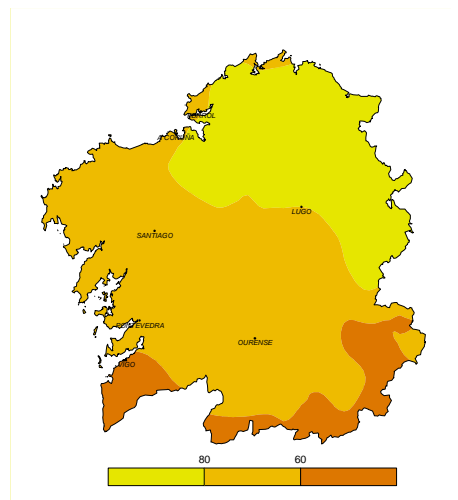
El carácter extraordinariamente seco del último trimestre se refleja en el correspondiente mapa de precipitación acumulada, en el que vemos que casi toda la Comunidad ha recibido menos de la mitad de la lluvia normal. El panorama mejora ligeramente al tener en cuenta los últimos seis meses, pero toda Galicia sigue bastante por debajo de los valores normales. En cuanto al mapa de precipitación acumulada correspondiente al último año, seguimos con la misma tónica, siendo las zonas montañosas de Lugo y Ourense las que, curiosamente, mantienen el mayor porcentaje de precipitación acumulada respecto a la normal. Como consecuencia de este período extremadamente seco, la reserva de humedad en el suelo sigue alejándose rápidamente 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.