



Agencia Estatal de Meteorología

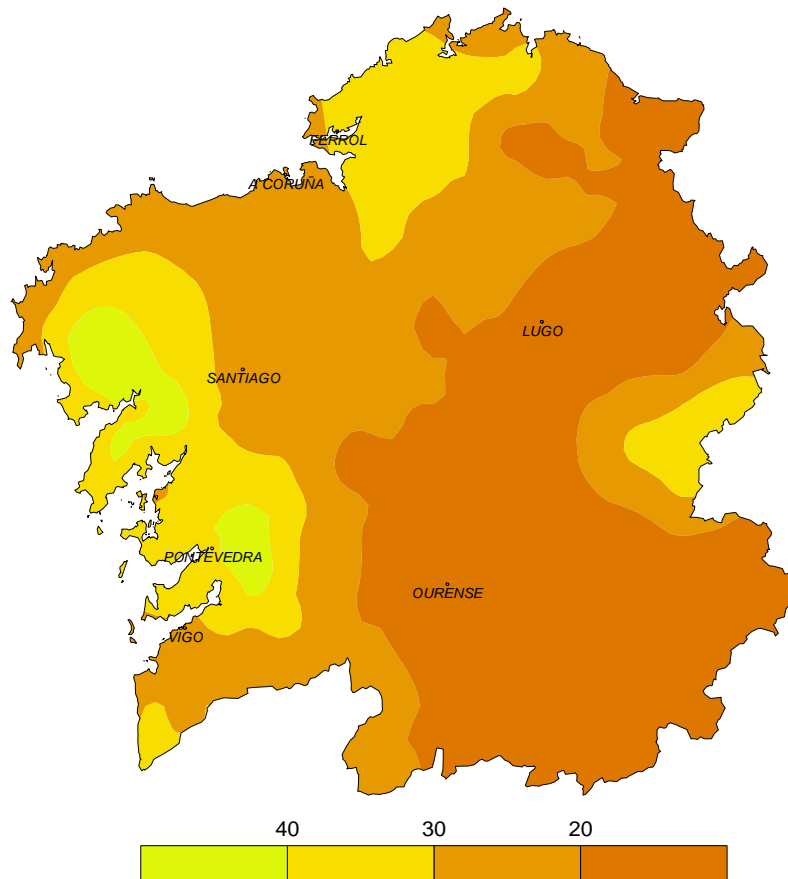
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2012

El mes de marzo resultó en toda la Comunidad (y Pontevedra), el más seco desde marzo de 1997, en el que no se registraron prácticamente lluvias en toda Galicia. El número de días de precipitación apreciable de este mes varía en general entre 5 y 8, cuando la media de marzo oscila entre 12 y 15 días. Debemos destacar las precipitaciones recogidas el día 17, acompañadas de tormenta, que llegaron a superar los 20 l/m² en zonas de la provincia de Pontevedra, cantidades que suponen en muchos casos más de la mitad de la precipitación total del mes. También se registraron tormentas los días 1, 16 y 18, aunque las cantidades recogidas no fueran tan significativas.

Durante el pasado mes de marzo las temperaturas medias se mantuvieron en torno a 1.5 e incluso 2°C por encima de los valores normales del mes, alcanzándose las máximas más elevadas entre los días 25 y 28 (cerca de 30 °C el día 27 en zonas del interior de Lugo y Ourense). Las mínimas todavía registraron valores inferiores a 0 °C en el interior, aproximándose a -5 °C durante la última decena en alturas por encima de 500-600 m. En general, el mes resultó uno de los más cálidos de las series, aunque en torno a 2 °C por debajo de la media del año 1997, siendo este último el marzo más cálido de toda las series históricas.

En lo referente a la precipitación, las cantidades recogidas quedaron muy por debajo de las normales, sobre todo en el tercio oeste de la Comunidad. Este último marzo resultó uno de los más secos de las respectivas series históricas y en términos generales (con algunas excepciones, por ejemplo el año 2000 en A Coruña

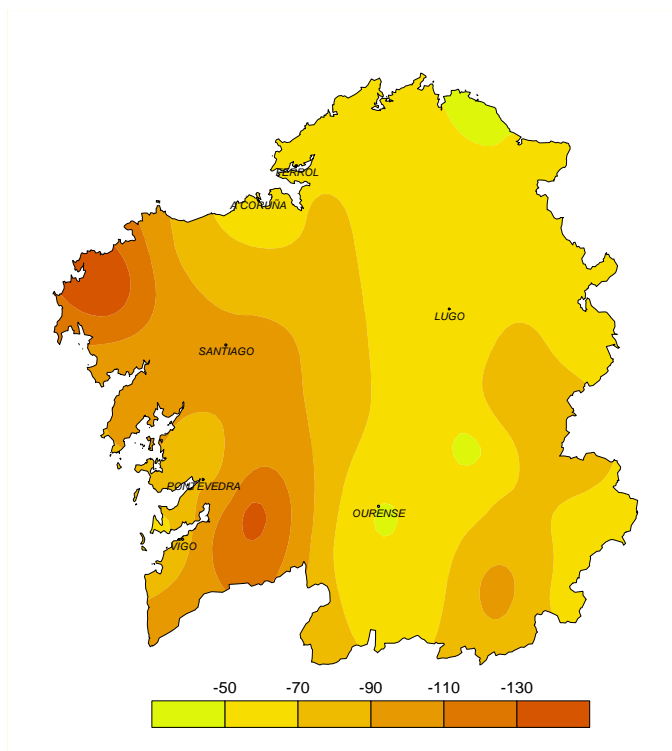
Los porcentajes de insolación rebasaron en torno al 60% a los valores normales, siendo el número de días despejados superior a la decena y el de cubiertos menos de cinco.

En lo que atañe al viento, no se alcanzaron valores reseñables, y únicamente en zonas altas de Lugo y del litoral norte de A Coruña llegaron a registrarse puntualmente rachas en torno a los 100 Km/h.

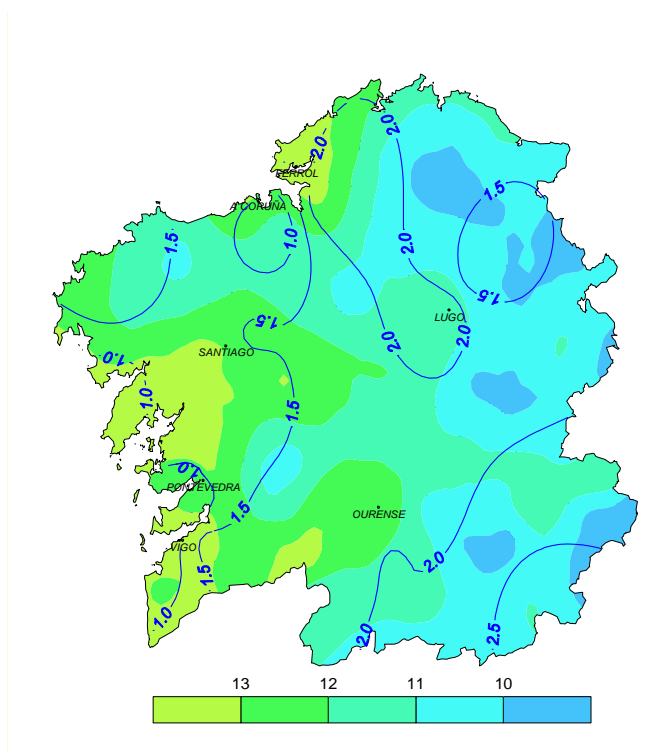
CONTENIDO

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 marzo de 2012.



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

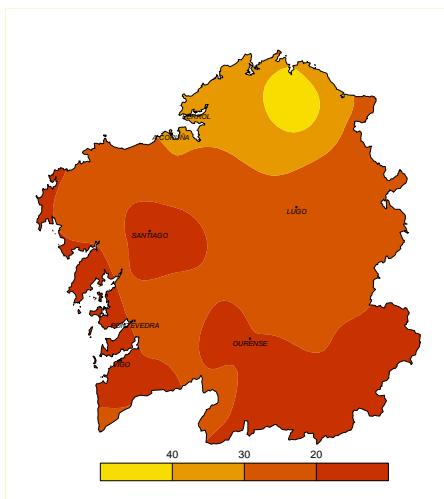
Observaciones especiales (A Coruña).

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	1017	13.7	6.6	47	0.6
850	1563	7.3	17.0	104	1.0
700	3130	-2.6	17.3	359	0.9
500	5710	-20.5	16.0	324	3.9
300	9279	-48.0	13.8	331	6.7
200	11855	-61.1	14.1	329	8.5
150	13654	-59.5	26.9	310	6.4
100	16176	-61.3	29.6	311	5.1
050	20451	-62.9	29.4	288	3.7
030	23599	-60.7	30.4	272	7.5
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
1707	2974	600	991	1656	2180

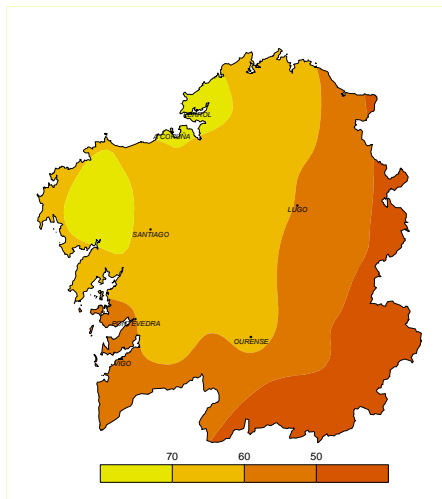
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable 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)	13.4	11.3	12.7	13.7	13.9	10.4	13.5
	12.4	11.1	10.2	12.4	11.6	9.2	11.9
	1.0	0.2	1.8	1.0	1.7	1.1	1.3
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	17.7	17.8	18.9	19.0	19.2	19.1	23.0
	15.6	15.7	15.0	17.0	15.8	15.4	18.7
	1.6	1.4	1.8	1.1	1.8	1.8	1.9
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.1	4.7	6.4	8.3	8.6	1.6	3.9
	9.1	6.5	5.4	7.9	7.3	3.0	5.0
	-0.1	-1.4	0.9	0.5	1.1	-1.0	-0.8
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	24.8	25.1	25.8	25.8	24.9	26.0	29.2
FECHA	24	23	26	28	28	26	26
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4.8	-0.3	-0.3	2.6	3.3	-3.0	-1.1
FECHA	19	5	19	19	5	6	20
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	24.4	26.0	29.5	40.9	31.2	17.8	16.3
	73.8	83.1	144.3	117.4	139.0	77.4	58.7
	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	-0.9	-1.0	-0.8
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	10.1	7.6	15.8	13.7	11.3	12.5	9.4
FECHA	16	16	17	3	3	17	17
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	11.4	12.6	12.6	18.0	13.8	10.8	10.8
FECHA	17	18	17	17	17	17	17
Nº DE DÍAS CON PREC.	9	9	7	7	7	8	5
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	266.9	235.8	253.7	259.7	197.2	258.9	251.9
	161.4	156.4	151.3	182.5	175.9	151.1	166.8
	2.3	1.9	2.1	1.5	0.4	2.4	1.8
DÍAS DESPEJADOS	9	11	11	11	15		
DÍAS CUBIERTOS	5	4	3	3	2		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	68	69	56	61	57	65	57
	72	71	75	68	73	74	67
	-0.9	-0.6	-2.5	-0.8	-2.1	-1.9	-2.1
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1016.8	1012.6	981.1	1010.8	993.6	972.3	1005.8
	1010.8	1006.6	975.5	1005.4	989.3	967.0	1000.8
	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	64	65	50	53	50	58	41
FECHA	1	4	17	17	18	20	23

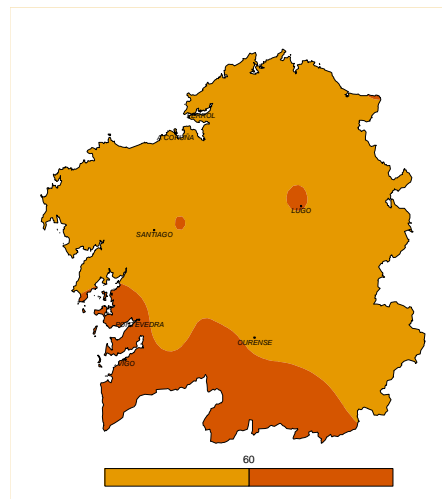
Balance Hídrico.



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

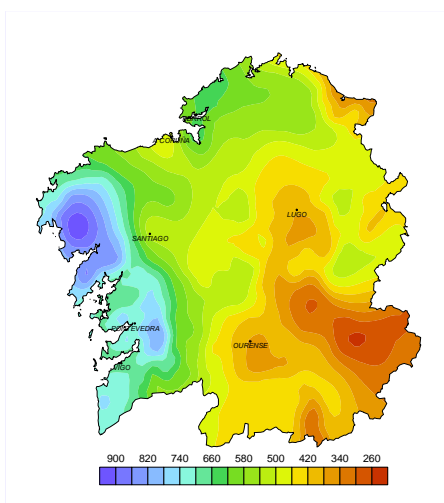


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

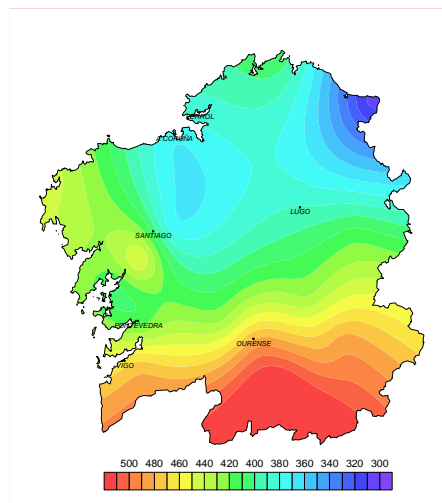


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

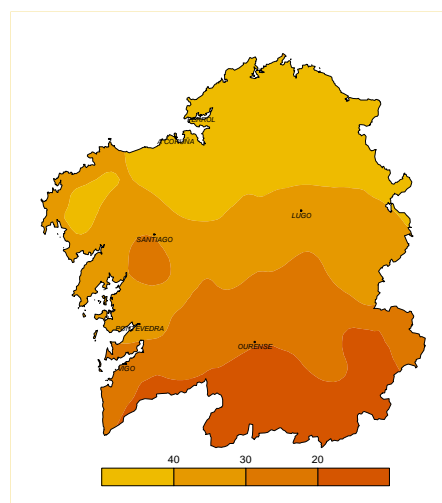
Dado que marzo de 2012 ha resultado el más seco desde 1997, la situación de falta de lluvia que se venía arrastrando se ve agravada, y así en el mapa de precipitación acumulada correspondiente al último trimestre vemos que la Comunidad ha recibido bastante menos de la mitad de la lluvia normal. Al considerar los últimos seis meses, el mapa no varía mucho respecto al confeccionado para el boletín anterior, y toda Galicia sigue bastante por debajo de los valores normales. En cambio, el mapa anual sí refleja el carácter extremadamente seco de marzo, ya que los porcentajes de precipitación acumulada bajan notablemente. También vemos reflejada la falta de lluvias de este mes en el mapa correspondiente a la reserva de humedad en el suelo que cae muy por debajo 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.