

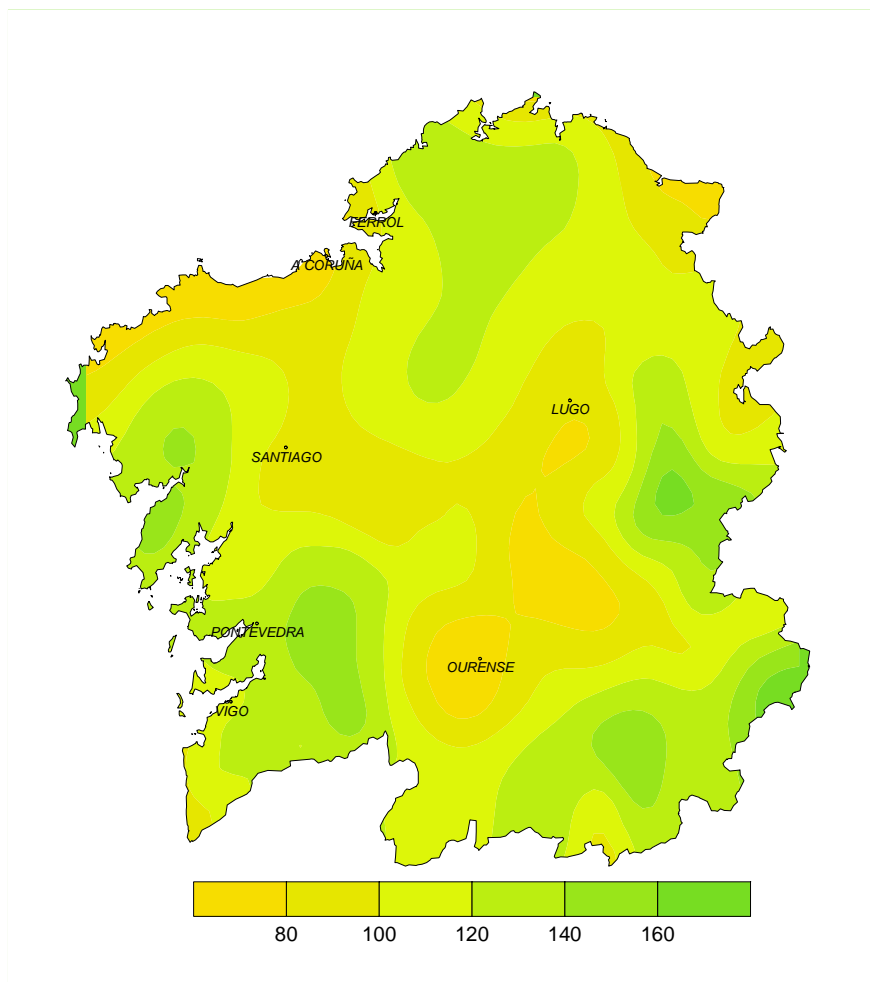


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



# ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2014

El mes de marzo resultó ligeramente más cálido de lo normal, sobre todo en la parte central de Galicia; y poco lluvioso, sobre todo en la mitad oeste.

Las temperaturas medias de marzo fueron superiores a las normales (entre 0,5 y 1°C) en gran parte de la Comunidad. Las mínimas absolutas del mes se midieron, en general, el día 27, con valores que en zonas de montaña llegaron a situarse entre -3 y -4 °C. En las comarcas próximas al litoral las temperaturas bajaron durante dichas jornadas hasta alcanzar valores en torno a los 2 °C (por ejemplo, 2.1°C en Boiro). Las máximas absolutas tuvieron lugar en su mayor parte entre los días 8 y 16, con valores que llegaron a superar los 28 °C en el interior (28.6°C en Lugo) y 26 °C en el litoral.

Este mes de marzo llovió menos de lo normal en gran parte de Galicia. Los valores extremos mensuales fueron 40.2 l/m2 recogidos en Ourense, frente a 202,5 l/m2 en Aira-Padrón (Lugo). Sólo se registraron anomalías positivas en el extremo norte y en el suroriental (sobre todo en la montaña), donde se llegaron a recoger unos

40 l/m<sup>2</sup> más de lo normal. Las precipitaciones se concentraron, en general, en los primeros cuatro días y en la última decena del mes. En cuanto a los valores máximos en 24 horas, destaca el día 1, jornada en que se superaron los 50 l/m<sup>2</sup> en varias estaciones (66.5 l/m2 en Vigo-Peinador). Las cantidades recogidas el citado día supusieron para muchas estaciones más del 30% de la cantidad total del mes. Nevó en la montaña y en zonas altas del interior los días 3 y 4 y otra vez entre el 21 y el 25. Se registraron tormentas durante los días 3, 25, 30 y 31

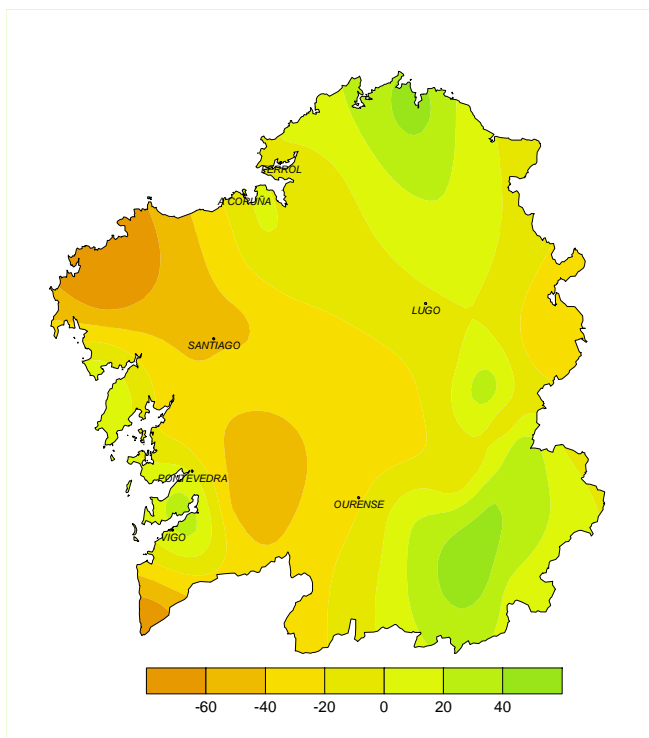
El número de horas de sol, en términos generales, fue superior al valor normal; aunque, curiosamente, hubo más días con el cielo cubiertos (cerca de la decena), que despejado (entre siete y ocho).

En cuanto al viento, una vez dejados atrás los temporales invernales, las rachas más importantes se produjeron los días 3 y 25. Por destacar dos valores citaremos los 97 km/h registrados en A Coruña el día 3 y los 150 km/h de Estaca de Bares el 25.

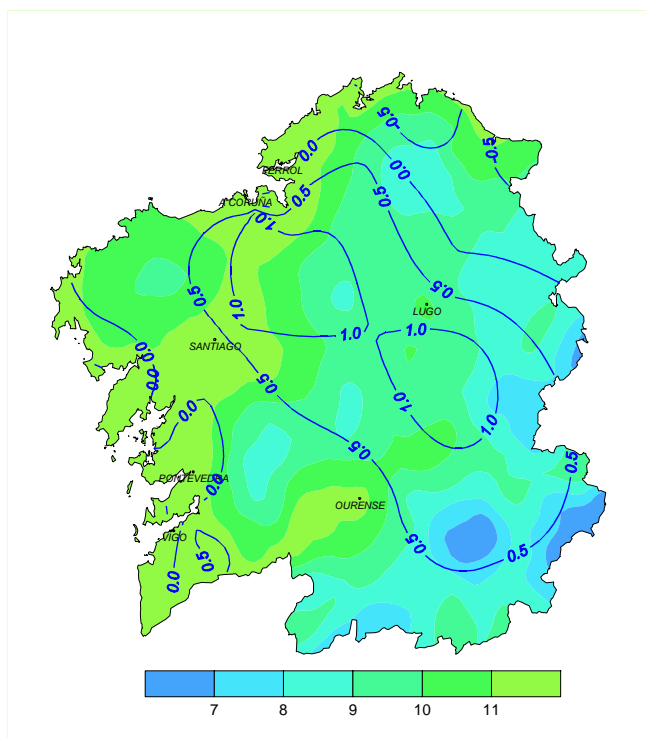
## CONTENIDO

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 2014.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de marzo de 2014.

## 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	1011	12,4	5,1	278	1,0
850	1505	5,6	12,1	265	3,0
700	3067	-2,9	17,8	286	4,7
500	5649	-19,7	15,5	295	7,7
300	9232	-47,2	11,6	306	11,9
200	11821	-59,4	18,1	303	12,9
150	13632	-56,3	29,5	300	10,4
100	16193	-58,7	29,4	295	7,5
050	20543	-58,4	30,3	331	3,5
030	23740	-58,7	30,9	315	5,1

### RADIACIÓN SOLAR

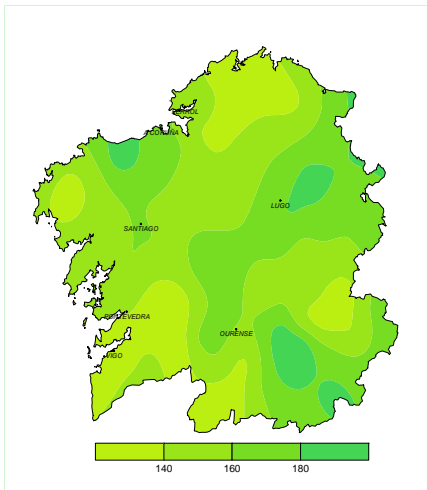
DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m <sup>2</sup> ) Máxima diaria
1108	2431	555	907	1362	2025

## Estaciones principales.

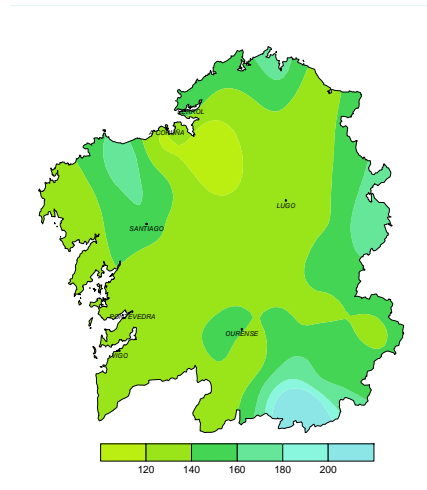
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; 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, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
<b>TEMPERATURA</b>							
MEDIA DEL MES (°C)	12.4	11.7	11.2	12.1	12.1	9.3	12.0
	12.4	11.2	10.3	12.4	11.6	9.2	11.9
	0.0	0.5	0.6	-0.2	0.3	0.1	0.1
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	15.6	16.5	17.3	16.5	16.8	15.7	19.3
	15.6	15.8	15.1	16.8	15.8	15.3	18.8
	0.0	0.5	1.0	-0.2	0.5	0.2	0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.2	6.8	5.0	7.7	7.2	2.8	4.5
	9.2	6.5	5.4	7.9	7.3	3.1	4.9
	0.0	0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	25.0	25.3	26.6	25.3	26.1	23.9	26.5
FECHA	9	8	16	10	10	8	16
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	6.0	2.3	-0.3	2.5	2.7	-1.2	0.9
FECHA	28	28	27	27	27	14	28
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
TOTAL (l/m2)	72.2	73.4	90.5	102.0	187.1	90.8	40.2
	78.2	85.8	146.5	123.7	144.8	83.7	64.4
	-0.1	-0.2	-0.4	-0.2	0.3	0.1	-0.4
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	21.7	18.5	17.3	20.9	66.5	18.9	7.0
FECHA	1	1	30	30	1	25	30
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	14.4	9.6	9.0	12.6	17.4	9.0	7.2
FECHA	3	26	24	1	25	26	3
Nº DE DÍAS CON PREC.	14	15	14	14	16	14	13
<b>NUBOSIDAD</b>							
HORAS DE SOL	197.3	175.2	149.6	187.5	150.1	181.3	177.8
	164.6	156.9	150.9	180.4	177.3	151.2	169.1
	0.7	0.5	0.0	0.1	-0.5	0.7	0.2
DÍAS DESPEJADOS	5	8	7	8	7		
DÍAS CUBIERTOS	10	6	9	9	10		
<b>HUMEDAD</b>							
MEDIA (%)	77	77	74	75	74	75	67
	72	72	75	69	72	74	67
	1.2	1.0	-0.1	0.8	0.2	0.2	-0.1
<b>PRESIÓN</b>							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1010.2	1006.0	975.3	1005.4	988.1	966.2	1000.1
	1010.4	1006.2	975.1	1005.0	988.7	966.5	1000.3
	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	-0.1	0.0
<b>VIENTO</b>							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	97	80	61	68	63	54	46
FECHA	3	2	25	3	25	3	9

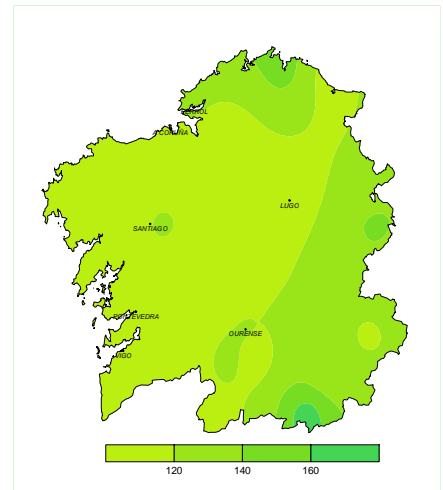
## Balance Hídrico.



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

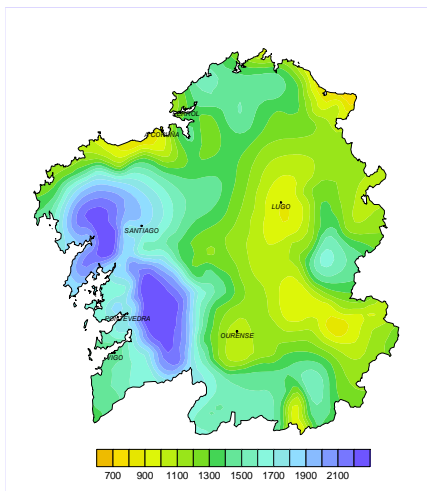


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

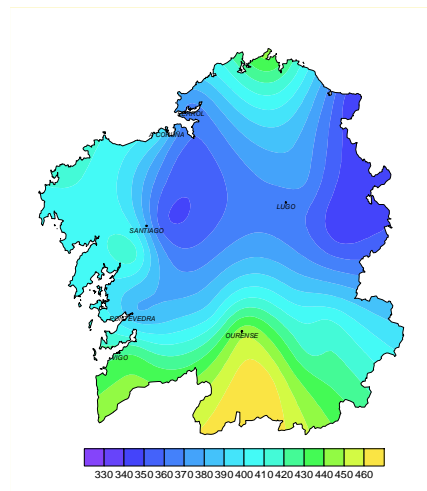


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

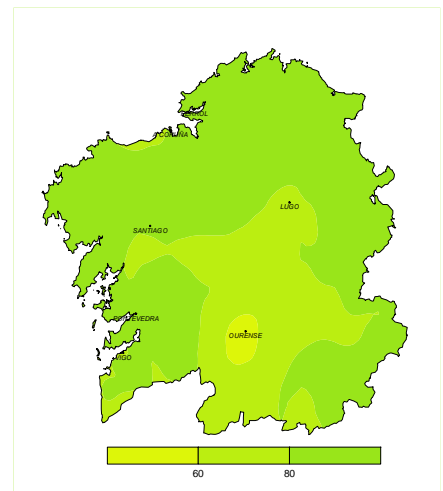
El carácter tendiendo a seco del mes de marzo se refleja en el mapa de precipitación acumulada en el último trimestre que, aunque ha elevado sus porcentajes mínimos respecto del mapa del boletín anterior, ha bajado los máximos. En cuanto al mapa de los últimos seis meses, al comprender los del otoño y el invierno, que han sido lluviosos, muestra altos porcentajes, con pequeñas zonas que rozan el 200% del valor normal. Este carácter húmedo se refleja también en el mapa anual, con toda la Comunidad situada cómodamente por encima del 100% de los valores normales. El mapa de precipitación acumulada desde septiembre es muy parecido al del mes anterior, solamente suben ligeramente los valores recogidos en cada zona. La reserva de humedad en el suelo, al no ser marzo un mes lluvioso y alcanzarse temperaturas altas ha comenzado a bajar, llegando al 60% del valor de saturación en algunas zonas del interior.



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](mailto: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