Año XXIV, Núm. 279

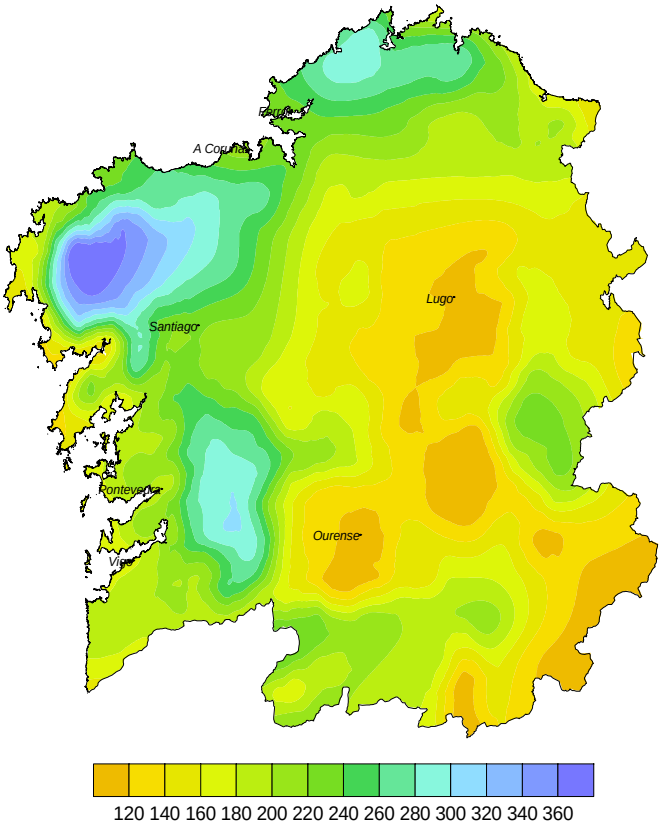
Marzo de 2016

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de marzo de 2016

Marzo fue un mes frío o muy frío en toda Galicia. También resultó bastante lluvioso, sobre todo en el tercio norte.

Las temperaturas medias de marzo se mantuvieron entre 1 y 1,5ºC por debajo de lo normal. El día más frío, en general, fue el 1, aunque la mínima absoluta del mes se midió en O Páramo el día 14: -3,7ºC. Ese día y los siguientes, coincidiendo con un corto período seco se registraron, en general, las máximas absolutas que rondaron los 22ºC (21,8ºC en Ribadavia). En concreto, la máxima corresponde a Sergude con 22,5ºC el día 13. La oscilación térmica esas jornadas fue relevante (sobre 20ºC) en zonas de la provincia de Ourense, ya que las mínimas no sobrepasaron los 2ºC. También estos días hubo heladas en zonas no muy elevadas del interior, o incluso cercanas a la costa, como Viveiro en Lugo o Santa Cruz en A Coruña. Hubo otro período seco aún más corto, entre el 21 y el 24, y de nuevo destacaremos la notable oscilación térmica ya que las máximas volvieron a superar los 21ºC (21,9ºC en Ribadavia y 21,6ºC en Ourense) y las mínimas, en los mismos puntos,apenas rozaron 1ºC.

Marzo resultó lluvioso en toda Galicia, pero sobre todo en dos zonas donde se recogieron alrededor de 200 mm por encima de lo normal del mes: el extremo más septentrional de la comunidad y el interior suroeste de la provincia de A Coruña, donde los 200mm cayeron los últimos 5 días. La estación más lluviosa este mes fue Vimianzo, con 401,6 mm, lo que supone casi 6 veces más que los 67,4 l/m^2 que se recogieron en Verín (Ourense). De los lluviosos últimos días de marzo destacan el 29 y el 30, cuando se registraron varias efemérides de precipitación en 24 horas, como por ejemplo Sada (88 l/m^2), Carballo (117.2 l/m^2), Vimianzo (79.8l/m^2), Mazaricos (73 l/m^2), o Cecebre (105 mm), todas ellas en la provincia de A Coruña. También mencionaremos las nevadas que tuvieron lugar el último día del mes en cotas relativamente bajas como Sarria (Lugo) o Lalín (Pontevedra), que están a unos 500 m de altitud. Se registraron 5 días con tormentas.

En cuanto al viento, las rachas máximas del mes se alcanzaron, en general, los días 26 , 27 y 28. Este último día se midieron 130 km/h en Monte Iroite y el 27, 121km/h en Bares.

CONTENIDO

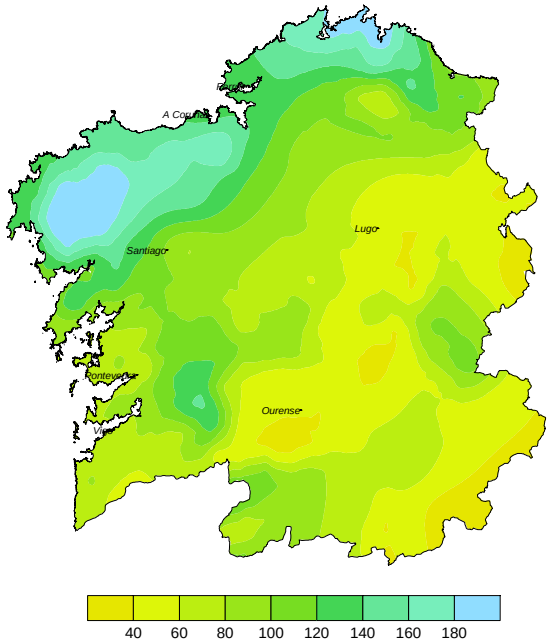
1. Comentario. Mapa de precipitación.

2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.

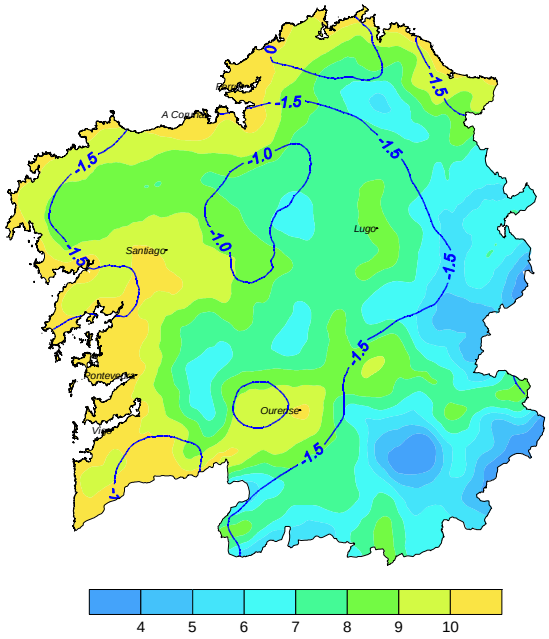
3. Estaciones principales.

4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de marzo de 2016 (en mm).



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de marzo de 2016.

Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (ºC)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (ºC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1012	11,4	4,3	341	1,6
850	1494	1,8	6,4	317	3,5
700	3043	-4,9	14,1	320	7,5
500	5610	-20,9	14,7	317	13,0
300	9183	-47,4	12,7	320	20,2
200	11774	-60,3	17,9	311	21,3
150	13569	-59,1	28,5	305	16,4
100	16106	-60,9	29,7	306	12,8
050	20370	-63,5	29,3	313	9,8
030	23500	-61,1	31,2	308	10,1

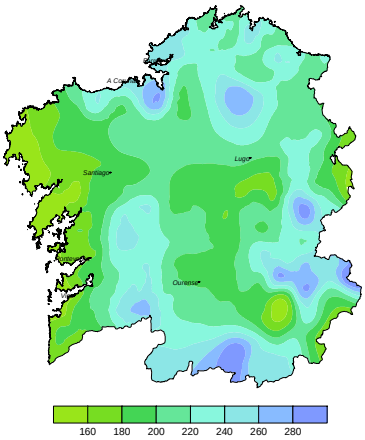
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m²) Máxima diaria
746	2483	630	999	1191	1960

Estaciones principales.

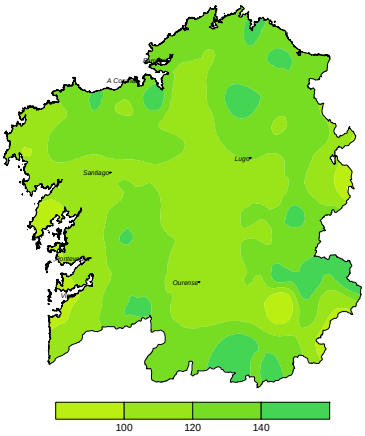
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los 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
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (ºC)	11.1	10.2	9.1	10.3	10.3	7.7	11.0
	12.5	11.3	10.4	12.3	11.7	9.2	12.0
	-1.6	-1.2	-1.0	-1.6	-1.1	-1.4	-1.0
MEDIA DE MÁXIMAS (ºC)	13.9	14.4	13.8	14.1	14.6	12.9	17.0
	15.7	15.9	15.3	16.7	16.0	15.2	19.0
	-1.5	-1.1	-0.7	-1.3	-0.7	-1.2	-0.9
MEDIA DE MÍNIMAS (ºC)	8.2	5.9	4.4	6.4	5.9	2.5	4.8
	9.2	6.7	5.5	7.8	7.4	3.0	5.0
	-1.6	-0.7	-1.2	-1.7	-1.6	-0.4	-0.2
MAXIMA ABSOLUTA (ºC)	17.1	18.5	19.6	17.4	18.5	18.0	21.6
FECHA	15	13	13	14	21	24	24
MÍNIMA ABSOLUTA (ºC)	4.1	0.4	0.5	2.0	2.7	-2.4	-0.6
FECHA	1	1	1	1	1	1	1
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	196.5		216.7	157.2	219.8	112.9	104.4
	78.8		143.1	122.8	137.6	83.5	61.4
	1.8		0.5	0.3	0.6	0.5	0.7
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	62.0		33.9	25.0	32.6	16.4	21.8
FECHA	29		27	28	27	30	19
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	22.8		23.4	14.4	19.8	14.4	80.4
FECHA	29		29	28	4	26	19
Nº DE DÍAS CON PREC.	18		20	19	20	19	15
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	164.6		134.7	158.1		153.2	166.7
	166.6	156.5	153.2	180.8	180.0	152.2	172.7
	0.0		-0.4	-0.4		0.0	-0.1
DÍAS DESPEJADOS		3	3	5	6		1
DÍAS CUBIERTOS		9	14	11	14		8
HUMEDAD							
MEDIA (%)	76	74	80	79	78	82	71
	72	72	74	69	72	74	67
	0.9	0.4	0.7	1.2	0.7	1.6	0.9
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1011.2	1006.5	975.1	1004.4	988.0	965.7	999.9
	1010.7	1006.5	975.4	1005.1	988.9	966.6	1000.5
	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	74	80	74	60	78	64	47
FECHA	4	27	26	26	26	27	4

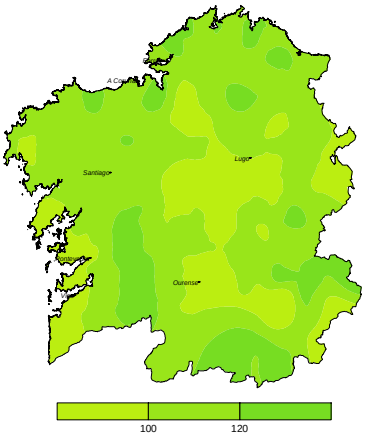
Balance Hídrico.



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

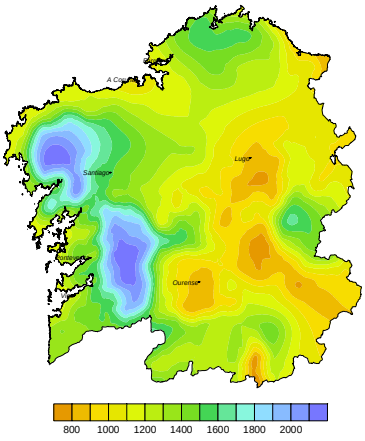


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

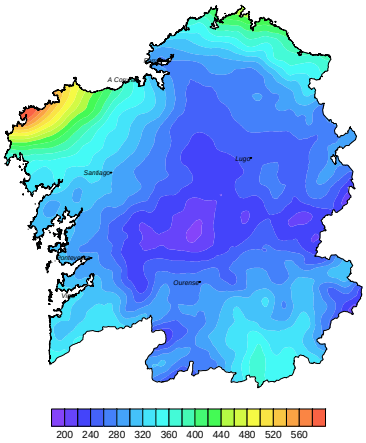


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

El último trimestre ha sido muy lluvioso, por eso los porcentajes del correspondiente mapa de precipitación acumulada crecen ostensiblemente desde el mes pasado, y vemos que hay puntos de Galicia donde prácticamente se alcanza el 300% del valor normal. También vemos muy verde el mapa de precipitación acumulada en los últimos seis meses, muy parecido al del boletín anterior, pero con ya prácticamente toda la Comunidad superando el 100% del valor normal. Igualmente se acercan a este valor los porcentajes mínimos del mapa anual. En cuanto al mapa de precipitación acumulada desde septiembre, podemos matizar el comentario del mes anterior y afirmar que, por lo menos en las zonas de Santiago y de Ourense (ciudad) en siete meses (de los que no todos han sido lluviosos), se ha superado ya el valor de precipitación media anual. Por otra parte, la reserva de humedad en el suelo sigue 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
xclgal@aemet.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