

INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE MARZO DE 2013



ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES	2
2	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA	3
3	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.....	5
4	TEMPERATURA	8
4.1.	Temperatura máxima media mensual.....	8
4.2.	Temperatura mínima media mensual.....	9
4.3.	Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 marzo.....	10
4.4.	Evolución da temperatura media no período 1961-2013.....	14
5	PRECIPITACIÓN.....	15
5.1.	Precipitación acumulada mensual marzo 2013.....	15
5.2.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal	16
5.3.	Días de chuvia en marzo de 2013.....	17
5.4.	Evolución da precipitación en marzo de 2013.....	19
6	VENTO	20
7	RADIACIÓN SOLAR	24
7.1.	Mapa de radiación solar mensual.....	24
7.2.	Anomalía de insolación con respecto ó valor normal	25
8	RAIOS.....	26

Anexo: Resumo mensual

Data edición: 15/4/2013.



Mes de marzo extremadamente húmido en xeral. Frío principalmente na metade sur da Comunidade.

1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

O mes de marzo estivo caracterizado en xeral pola presenza de baixas presións no Atlántico norte que foron afectando sucesivamente a Galicia, polo que o predominio de días chuviosos con ventos do suroeste foi moi notable. Estes ventos deixan en xeral valores mínimos non moi baixos, pero escasa oscilación térmica, polo que as temperaturas máximas estiveron en media tamén por debaixo do agardado. Porén, os 3 primeiros días do mes estiveron caracterizados pola presenza de altas presións nas Illas Británicas, o que deixou tempo seco, con néboas e frío durante as madrugadas, rexistrándose xeadas no interior, pero máximas normais para a época do ano.

O día 4 comezou a notarse a chegada dun primeiro centro de baixas presións polo Atlántico, polo que os ceos se foron cubrindo progresivamente e na tarde deste día comenzaron as precipitacións polo oeste. A partir desa xornada e ata o día 11, a chegada consecutiva de borrascas con sistemas frontais asociados deixou un tempo caracterizado polas chuvias xeneralizadas e os ventos do cuadrante suroeste; polo que as temperaturas non foron baixas na madrugada, pero apenas conseguiron ascender durante o día. As xornadas con más precipitación foron as do 7 e o 11, cando ademais estas chuvias persistentes e xeneralizadas viñeron acompañadas de intensos ventos. Tamén se rexistraron treboidas durante este período, mais concentradas na metade oeste.

Entre as xornadas do 12, 13 e 14 as baixas presións situáronse no Mediterráneo occidental, o que engadido á presenza de altas presións entre as Illas Británicas e Escandinavia, propiciou a chegada dunha masa de aire de orixe Ártico marítimo. Polo tanto, foron días de baixas temperaturas e precipitacións en forma de neve en cotas baixas, producíndose nevadas por debaixo dos 300 metros nas primeiras horas do día 13.

Durante o día 15 Galicia quedou transitoriamente en condicións anticiclónicas, pero a partir do 16 novas borrascas comenzaron a chegar polo Atlántico. Entre o 16 e o 20 chegaron acompañadas de aire frío e, polo tanto, as temperaturas foron baixas en xeral, pero as precipitacións escasas.

Nos derradeiros 10 días do mes as condicións foron semellantes, con borrascas atlánticas afectando a Galicia, aínda que a diferenza das xornadas anteriores, as temperaturas foron



algo más suaves. Ao chegar as masas de aire algo más cálidas, tamén traían más humidade, polo que a cantidade de chuvia nesas derradeiras 10 xornadas do mes foi superior á rexistrada entre o 16 e o 20.

As xornadas con máis chuvia foron ás do 25 e 26. Compre tamén destacar que na derradeira xornada do mes as chuvias se produciron na segunda metade da xornada e os ventos de sur da primeira metade propiciaron un aumento das temperaturas, polo que esta foi a xornada de máis temperatura, con máximas superiores aos 20°C en puntos de val do interior.

2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

As anomalías de presión tanto en superficie (figura 1) como en altura (figura 2) amosan as fortes anomalías negativas no Atlántico que explican a incessante chegada das borrascas durante este mes. Tamén é salientable a anomalía positiva máis ao norte, que en parte explica as anomalías de chuvia, xa que as borrascas non poden pasar por esa zona e circulan algo más ao sur do normal nesta época do ano.

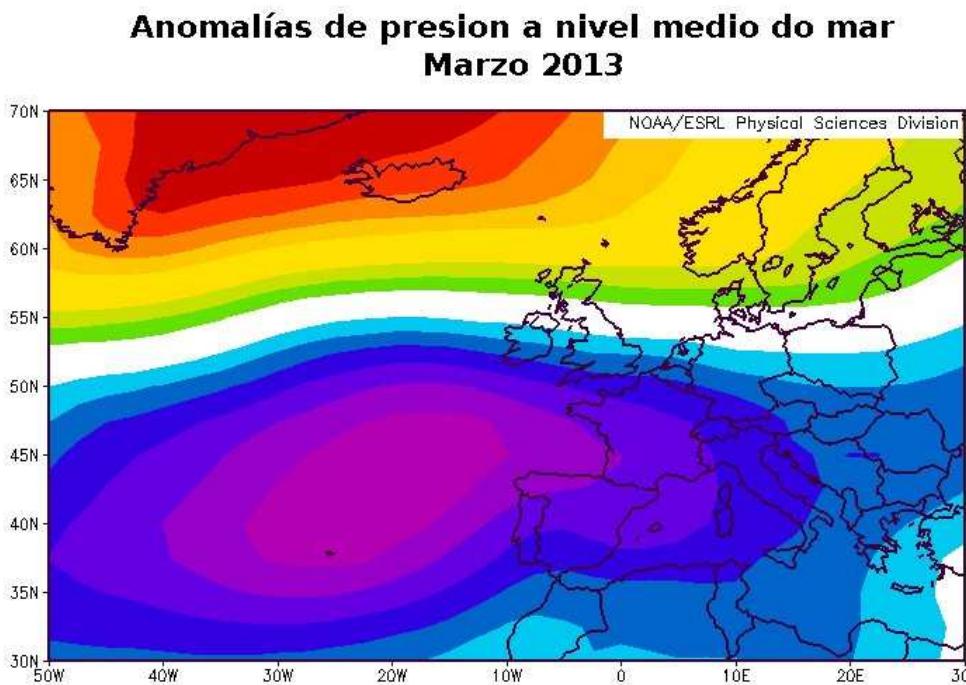


Figura 1: Anomalías de presión en superficie, marzo de 2013.



**Anomalías de xeopotencial en 500 hPa.
Marzo 2013**

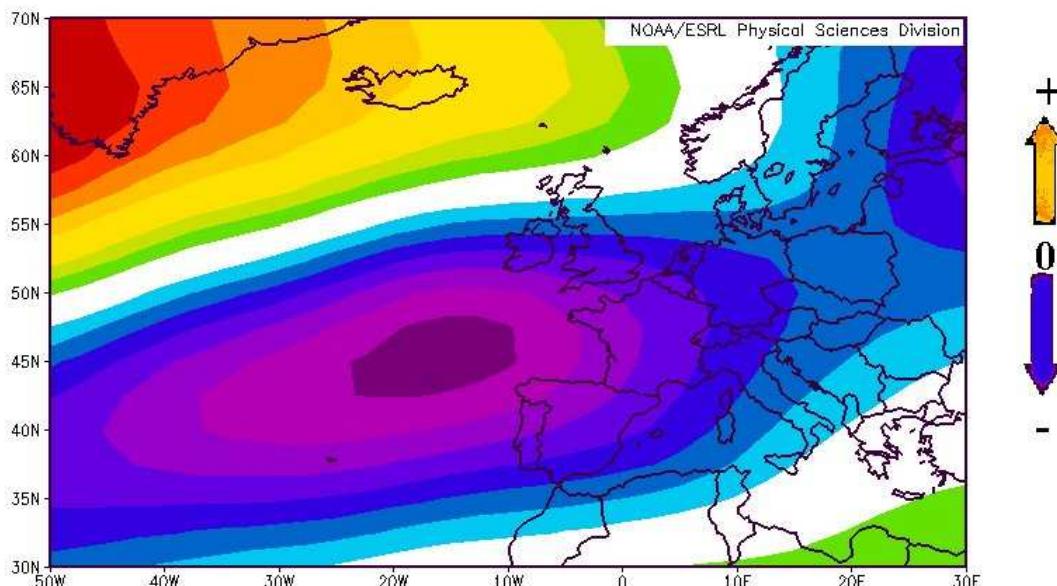


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa, marzo de 2013



3 RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIAS CIDADES DE GALICIA.

Compáranse os valores rexistrados no mes en curso nas estacións da rede meteorolóxica de MeteoGalicia (Coruña, Santiago-EOAS, Campus Lugo, Lourizán e Ourense) cos valores climáticos, no período 1971-2000, para ese mes, obtidos a partir da serie histórica máis próxima (A Coruña-estación completa / Santiago-Astronómico / Lugo-Fingoi / Ourense-granxa, estacións da AEMET, e Lourizán, da CMATI).

O valor climático corresponde co promedio destes 30 anos para o mes considerado. Móstrase tamén os valores extremos da serie e o ano no que se acadaron. No caso das temperaturas máximas (mínimas) absolutas, móstrase o valor máximo (mínimo) da serie histórica mensual e a data na que se acadou. As temperaturas danse en °C e as precipitacións en mm (ou L/m²). O número de días de chuvia corresponde á suma dos días nos que a precipitación rexistrada é igual ou maior a 1 mm.

Este mes de marzo resultou **extremadamente húmido** nas principais localidades que se mostran nas seguintes táboas.

A CORUÑA

	MARZO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	11.5	11.7	15.0 (1997)	9.1 (1971)
T ^a mínima media	8.8	8.6	11.2 (1957)	6.2 (1970)
T ^a mínima absoluta	3.4 (día 13)	0.6 (01/03/1993)		
T ^a mínima más alta	12.9 (día 5)	17.0 (10/03/1981)		
T ^a máxima media	14.9	14.9	19.4 (1997)	12.0 (1971)
T ^a máxima absoluta	19.8 (día 5)	28.2 (29/03/1965)		
T ^a máxima más baixa	9.8 (día 13)	6.4 (07/03/1971)		
Precipitación acumulada	237	66-85	262(2001)	0 (1997)
Días de chuvia ($\geq 1\text{mm}$)	24	12	26 (2001)	0 (1997)

Comentario: Mes en xeral normal tendo en conta a temperatura.

O número de días de chuvia duplica neste caso ó valor climático agardado.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación:1931-2013 Temperatura: 1948-2013



SANTIAGO

	MARZO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	9.6	11.2	14.5 (1997)	9.1 (1984)
T ^a mínima media	6.7	6.2	9.1 (2001)	4.1 (1984)
T ^a mínima absoluta	-0.1 (día 15)	-4.2 (02/03/2005)		
T ^a mínima más alta	10.8 (día 29)	13.8 (26/03/2006)		
T ^a máxima media	12.9	16.1	22.2 (1997)	13.4 (1986)
T ^a máxima absoluta	18.1 (día 3)	28.6 (24/03/2002)		
T ^a máxima más baixa	8.1 (día 13)	5.6 (01/03/1993)		
Precipitación acumulada	360	76-119	637 (2001)	0 (1997)
Días de lluvia ($\geq 1\text{mm}$)	25	11	29 (2001)	0 (1997)

Comentario: Mes moi frío nesta localidade tendo en conta as temperaturas máximas e medias porén, para as temperaturas mínimas, o mes está dentro da normalidade.

O número de días de lluvia é moi superior ó valor climático esperado.

* Valores climáticos 1982-2000. Precipitación: 1982-2013. Temperatura: 1982-2013

LUGO

	MARZO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	8.6	9.1	13.1 (1997)	5.5 (1971)
T ^a mínima media	4.9	3.9	7.9 (1994)	1.4 (1971)
T ^a mínima absoluta	-3.3 (día 1)	-6.1 (02/03/2005)		
T ^a mínima más alta	10.1 (día 26)	16.0 (10/03/1981)		
T ^a máxima media	12.8	14.2	21.9 (1997)	9.5 (1970)
T ^a máxima absoluta	18.3 (día 31)	28.8 (17/03/2009)		
T ^a máxima más baixa	5.9 (día 13)	3.0 (03/03/2005)		
Precipitación acumulada	239	60-85	262 (2001)	0 (1997)
Días de lluvia ($\geq 1\text{mm}$)	21	11	23 (2001)	0 (1997)

Comentario: Mes cálido en canto ás temperaturas mínimas, pola contra, é frío tendo en conta as temperaturas máximas. Como resultado a temperatura media resulta normal.

O número de días de lluvia é case o dobre do valor climático agardado.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación: 1967-2013. Temperatura: 1966-2013



PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	MARZO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	11.2	11.4	14.5 (1997)	8.9 (1970)
T ^a mínima media	8.0	6.1	9.3 (2001)	3.4 (1970)
T ^a mínima absoluta	0.3 (día 14)	-3.1 (02/03/2005)		
T ^a mínima más alta	12.8 (día 29)	15.0 (30/03/1965)		
T ^a máxima media	15.1	16.7	22.6 (1997)	13.6 (1975)
T ^a máxima absoluta	20.8 (día 3)	28.9 (23/03/2002)		
T ^a máxima más baixa	9.9 (día 16)	8.6 (19/03/1980)		
Precipitación acumulada	316	89-166	571 (2001)	0 (1997)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	21	11	29 (2001)	0 (1997)

Comentario: Mes moi cálido tendo en conta as temperaturas mínimas en contraposición das máximas para as que, o mes resultou frío.

O número de días de chuva é moi superior ó valor climático agardado.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación: 1958-2013. Temperatura: 1958-2013

OURENSE

	MARZO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	10.3	11.3	14.8 (1997)	8.5 (1984)
T ^a mínima media	5.9	4.6	9.3 (2001)	1.0 (1973)
T ^a mínima absoluta	-2.2 (día 1)	-6.8 (02/03/2005)		
T ^a mínima más alta	11.4 (día 29)	15.0 (10/03/1981)		
T ^a máxima media	15.8	18.0	25.4 (1997)	13.6 (1975)
T ^a máxima absoluta	21.3 (día 21)	30.6 (23/03/2002)		
T ^a máxima más baixa	9.9 (día 16)	5.6 (13/03/1984)		
Precipitación acumulada	192	47-55	298 (2001)	0 (1997)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	17	8	26 (2001)	0 (1997)

Comentario: Para as temperaturas mínimas este mes resultou moi cálido na cidade de Ourense. Porén, foi moi frío para as máximas. Esta configuración fixo que o mes fose frío tendo para a temperatura media. O número de días de chuva superou o dobre do valor climático agardado.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación: 1973-2013. Temperatura: 1972-2013



4 TEMPERATURA

As temperaturas medias foron en xeral baixas na metade sur e más aproximadas ao valor climático na metade norte. Se facemos un análise máis polo miúdo, distinguindo as anomalías dos valores diúrnos e nocturnos, descubrimos que en xeral os valores diúrnos estiveron por debaixo da media, mentres que as mínimas das noites foron normais ou incluso altas, con escasos días de xeada. Este comportamento é a consecuencia do predominio dos días de vento do suroeste, que deixan pouca oscilación térmica, con mínimas altas pero máximas baixas. Pódese destacar como dato curioso que en Ourense capital, soamente en dúas xornadas o termómetro conseguiu superar os 20°C.

4.1. Temperatura máxima media mensual.

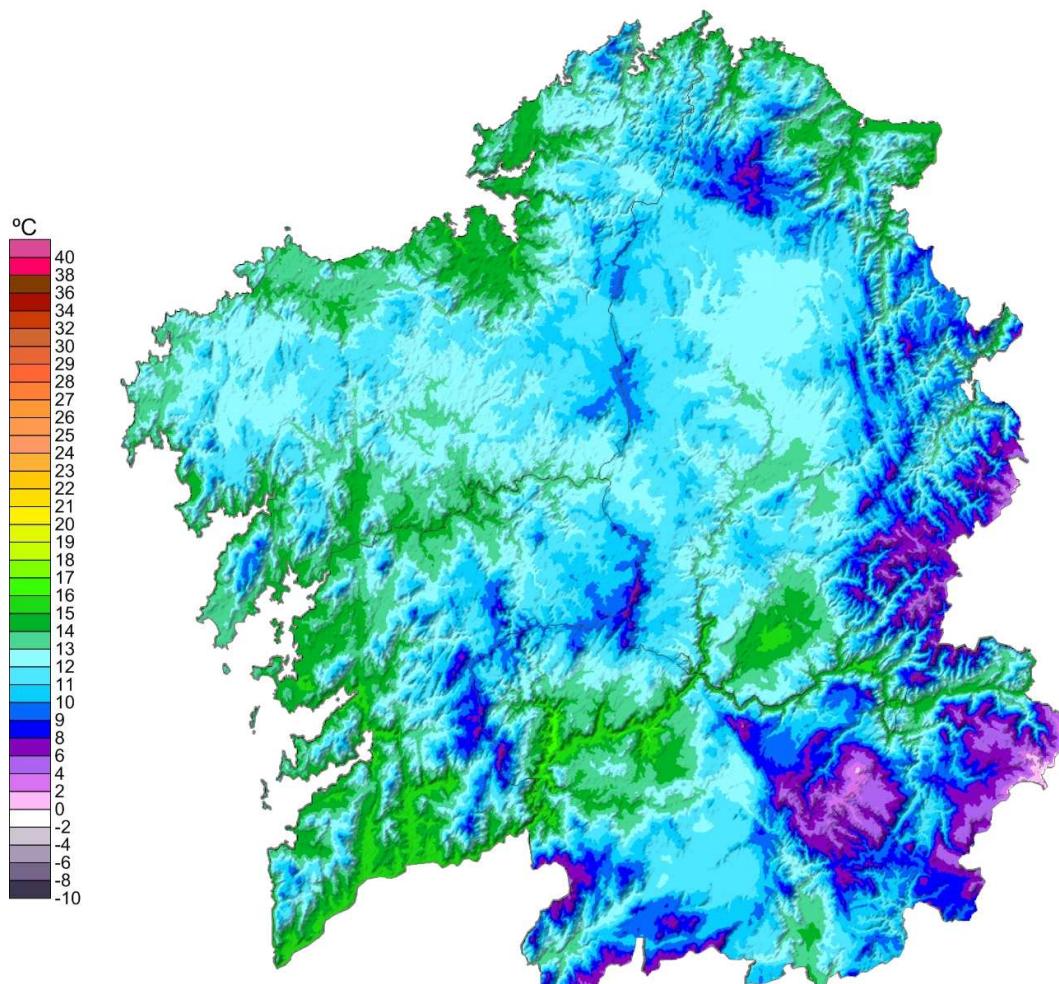


Figura 3: Mapa de temperatura máxima media do mes de marzo de 2013.



4.2. Temperatura mínima media mensual.

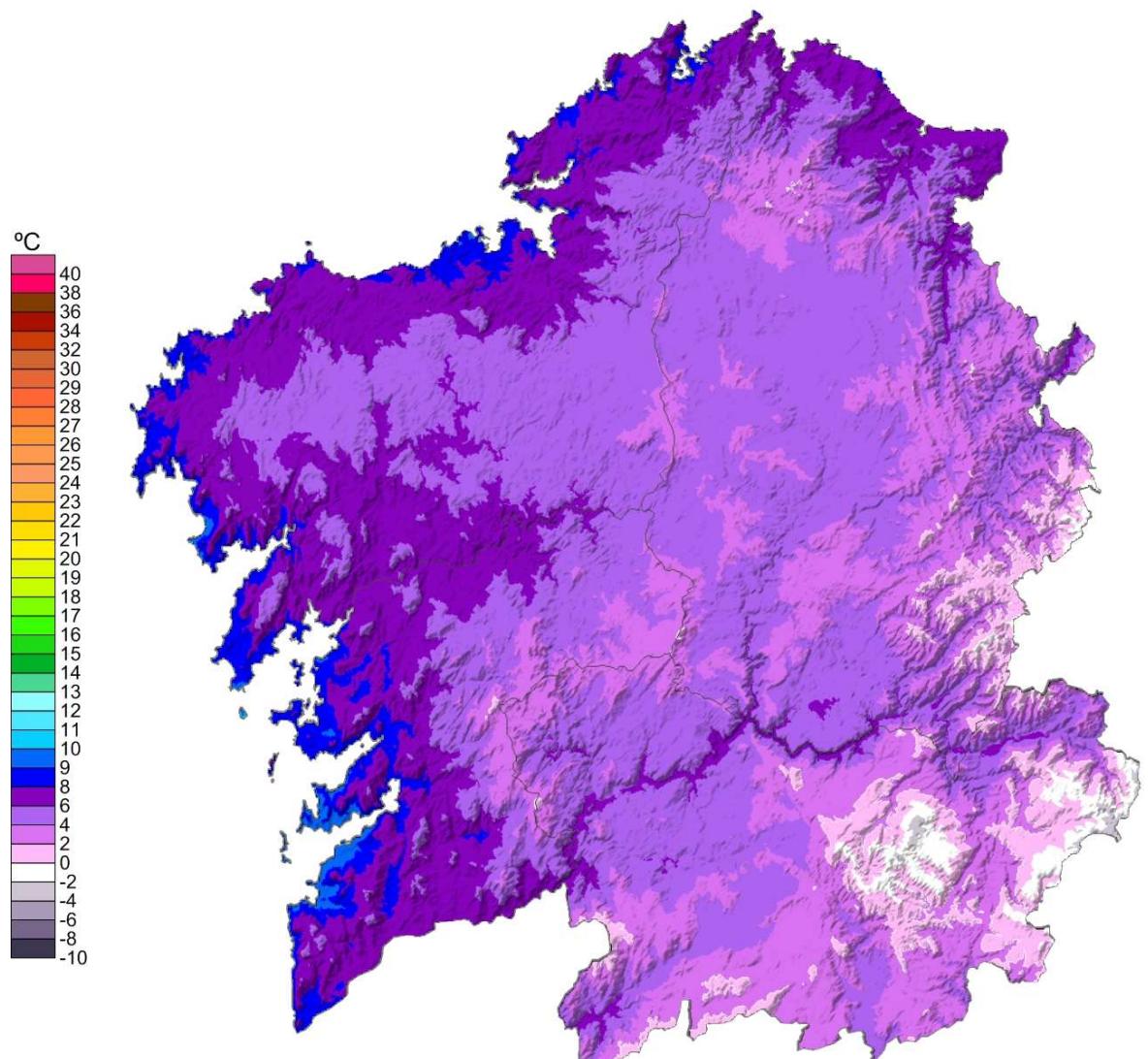


Figura 4: Mapa de temperatura mínima media do mes de marzo de 2013.



**4.3. Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000
marzo.**

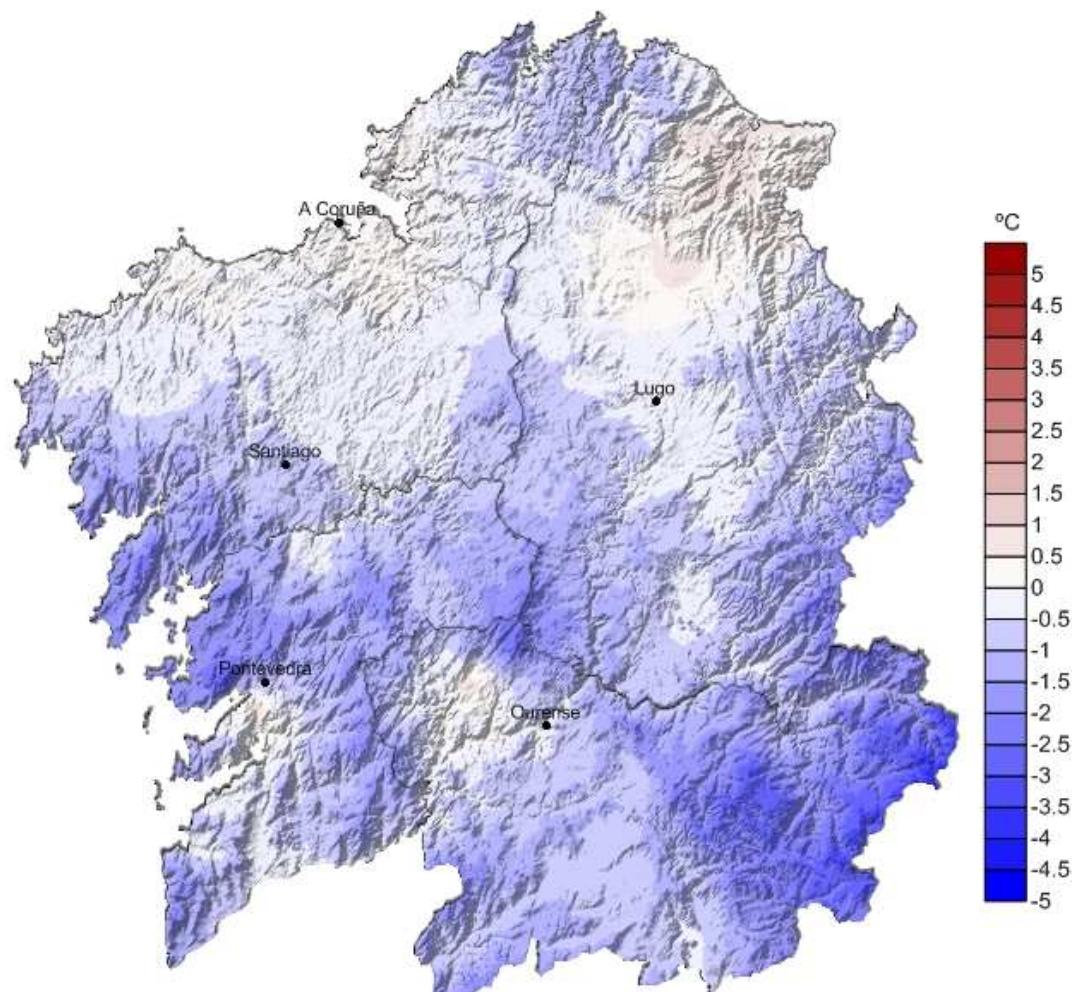


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de marzo respecto al período 1971-2000.



A táboa 1 mostra as anomalías positivas más destacables nos concellos da nosa Comunidade, con respecto ó período climático 1971-2000. Neste mes A Mariña luguesa presentou as anomalías de temperatura más altas.

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media		
con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Mondoñedo	Lugo	1.0
Lourenzá	Lugo	0.8
Carballiño (O)	Ourense	0.6
Pontenova (A)	Lugo	0.6
Trabada	Lugo	0.6
Abadín	Lugo	0.5
Cospeito	Lugo	0.4
Ribadeo	Lugo	0.4
Barreiros	Lugo	0.4
Riotorto	Lugo	0.3

Táboa 1: Anomalías más elevadas no mes de marzo de 2013.

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media		
con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Vilariño de Conso	Ourense	-2.7
Mezquita (A)	Ourense	-2.5
Gudiña (A)	Ourense	-2.5
Veiga (A)	Ourense	-2.4
Castrelo do Val	Ourense	-2.2
Viana do Bolo	Ourense	-2.1
Meis	Pontevedra	-2.1
Carballeda de Valdeorras	Ourense	-2.1
Meaño	Pontevedra	-2.0
Ribadumia	Pontevedra	-2.0

Táboa 2: Anomalías más baixas no mes de marzo de 2013.

A táboa 2 amosa as anomalías más baixas rexistradas nos concellos galegos; con respecto ao período climático 1971-2000. A metade sur da comunidade presentou as anomalías de temperatura más baixas.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas más altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de marzo de 2013 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente.

Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de marzo de 2013				
por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	Estacion	Concello	Provincia	TA (ºC)
31/03/2013	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	22.3
21/03/2013	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	22.1
31/03/2013	Remuíño	Arnoia	Ourense	21.7
21/03/2013	Ourense	Ourense	Ourense	21.3
05/03/2013	Vilamor	Mondoñedo	Lugo	20.9
21/03/2013	Borreiros	Viveiro	Lugo	20.9
21/03/2013	Lourenzá	Lourenzá	Lugo	20.8
03/03/2013	Lourizán	Pontevedra	Pontevedra	20.8
21/03/2013	Foz	Foz	Lugo	20.5
31/03/2013	Millara	Ferreira de Pantón	Lugo	20.4

Táboa 3: Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de marzo de 2013 a altitude menor de 1000 m.

Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de marzo de 2013				
por enriba dos 1000m de altitude				
Data	Estacion	Concello	Provincia	TA (ºC)
21/03/2013	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	12.9
31/03/2013	Corzos	A Veiga	Ourense	12.7
21/03/2013	Xurés	Muiños	Ourense	12.3
21/03/2013	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	12.3
31/03/2013	Ancares	Cervantes	Lugo	11.8
31/03/2013	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	11.7
31/03/2013	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	11.6
31/03/2013	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	11.5
30/03/2013	O Invernadeiro	Vilarinho de Conso	Ourense	11.2
21/03/2013	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	10.9

Táboa 4: Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de marzo de 2013 a altitude maior de 1000 m.



Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas más baixas rexistradas na Comunidade Galega no mes de marzo de 2013 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de marzo de 2013

por enriba dos 1000m de altitude

Data	Estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
15/03/2013	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-9.2
13/03/2013	Xares	A Veiga	Ourense	-8.7
13/03/2013	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-7.4
15/03/2013	Ancares	Cervantes	Lugo	-6.6
01/03/2013	Corzós	A Veiga	Ourense	-6.2
13/03/2013	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	-5.4
13/03/2013	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-5.3
01/03/2013	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	-4.7
13/03/2013	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-4.7
12/03/2013	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-4.4

Táboa 5: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de marzo de 2013 altitude superior a 1000 m.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de marzo de 2013

por debaixo dos 1000m de altitude

Data	Estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
01/03/2013	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-6.1
02/03/2013	Tioira	Maceda	Ourense	-6.1
02/03/2013	Verín-Vilela	Verín	Ourense	-5.8
01/03/2013	Morelle	Sarria	Lugo	-5.4
01/03/2013	Montederramo	Montederramo	Ourense	-4.9
01/03/2013	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	-4.5
01/03/2013	Portomarín	Portomarín	Lugo	-4.4
01/03/2013	Viana do Bolo	Viana do Bolo	Ourense	-4.3
01/03/2013	Baltar	Baltar	Ourense	-4.2
02/03/2013	Oímbra	Oímbra	Ourense	-4.2

Táboa 6: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de marzo de 2013 altitude inferior a 1000m.



4.4. Evolución da temperatura media no período 1961-2013.

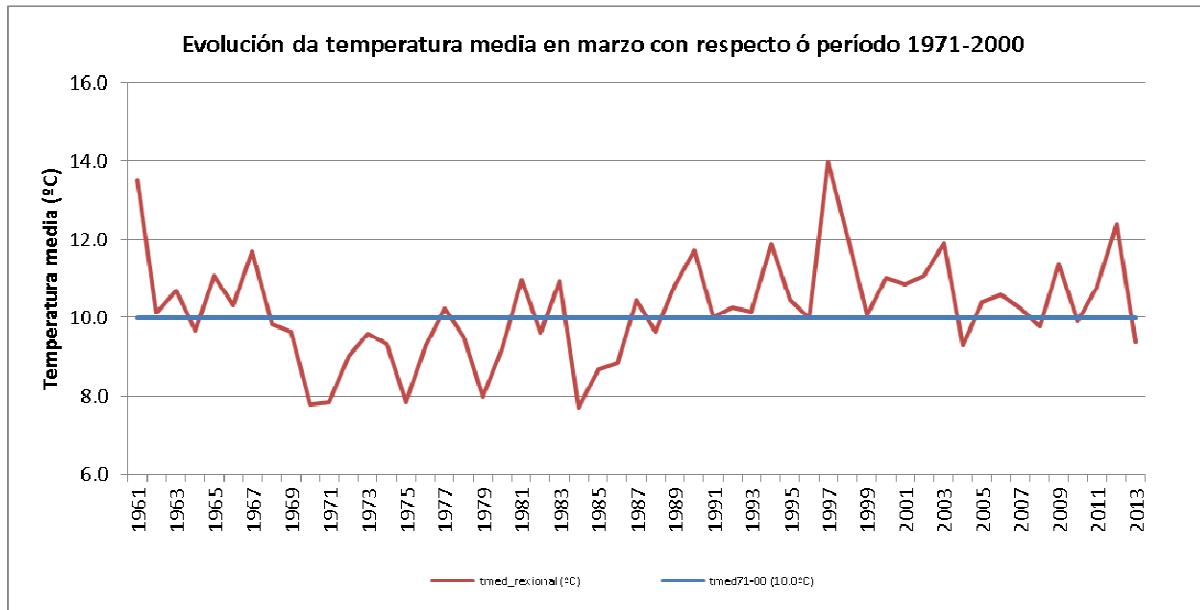


Figura 6: Evolución da temperatura media ó longo do período 1961-2013 para marzo.

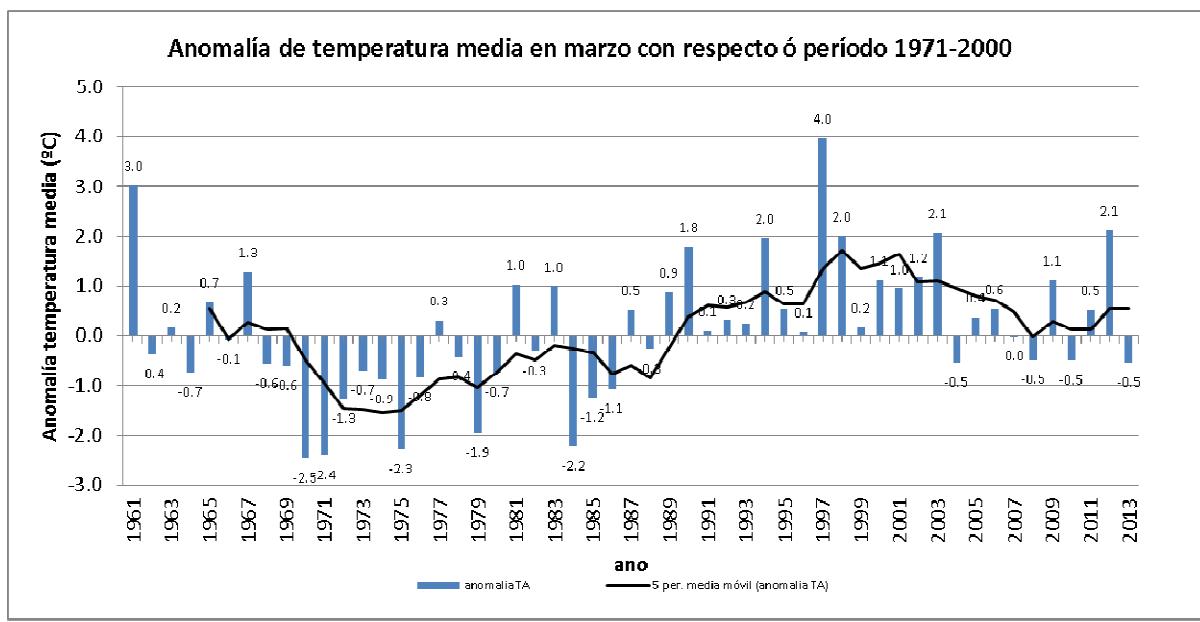


Figura 7: Anomalía da temperatura media ó longo do período 1961-2013 para marzo.



5 PRECIPITACIÓN

Este mes de marzo foi en xeral extremadamente húmido en toda Galicia por mor da continua chegada de borrascas e sistemas frontais dende o Atlántico. As cantidades rexistradas son máis do dobre do normal. Tamén destaca o número de días con precipitación superior a 1 l/m^2 , que foi superior a 20 na meirande parte de Galicia, cando o valor climatolóxico está preto dos 10.

5.1. Precipitación acumulada mensual marzo 2013

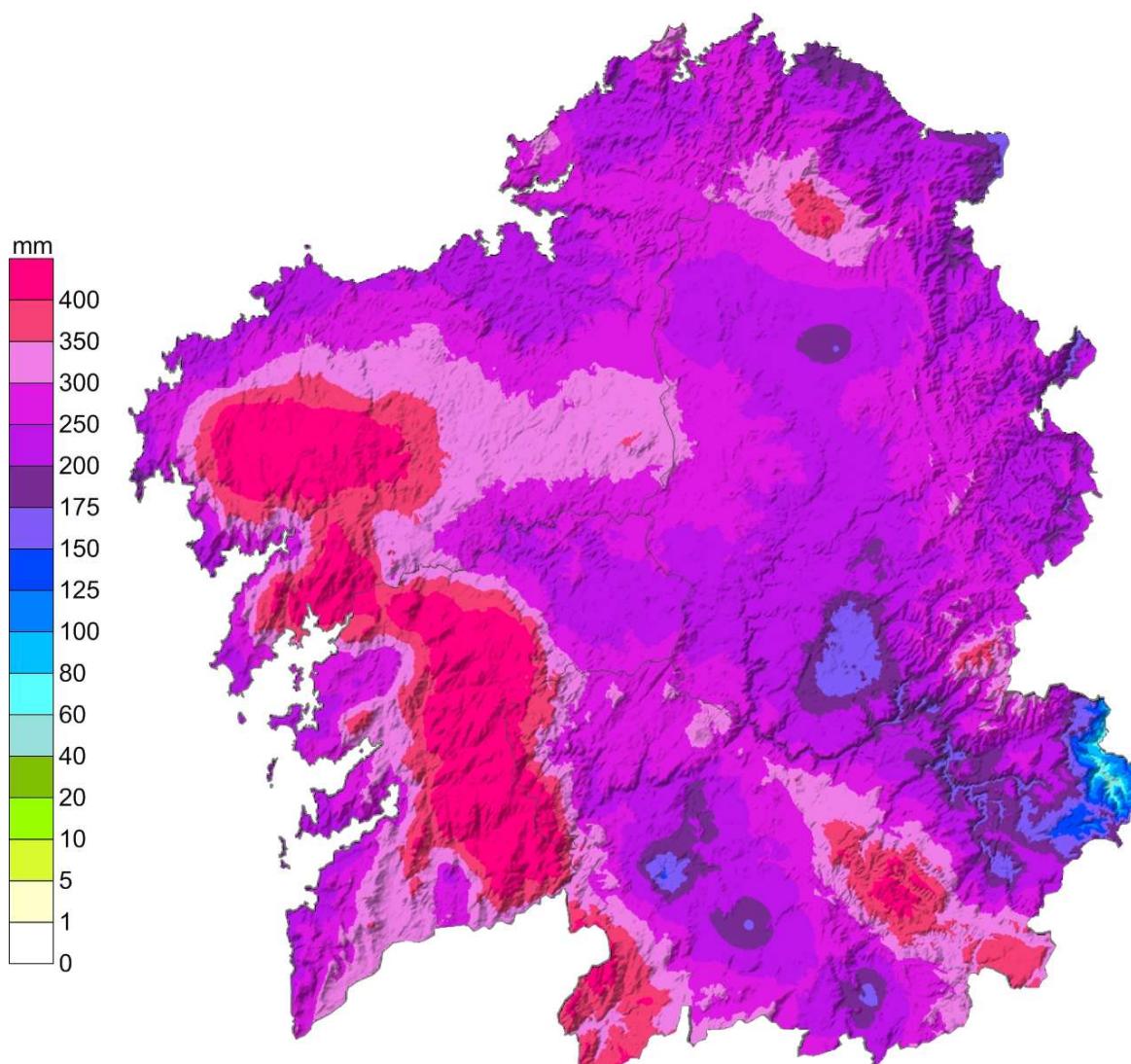


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de marzo de 2013.



5.2. Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.

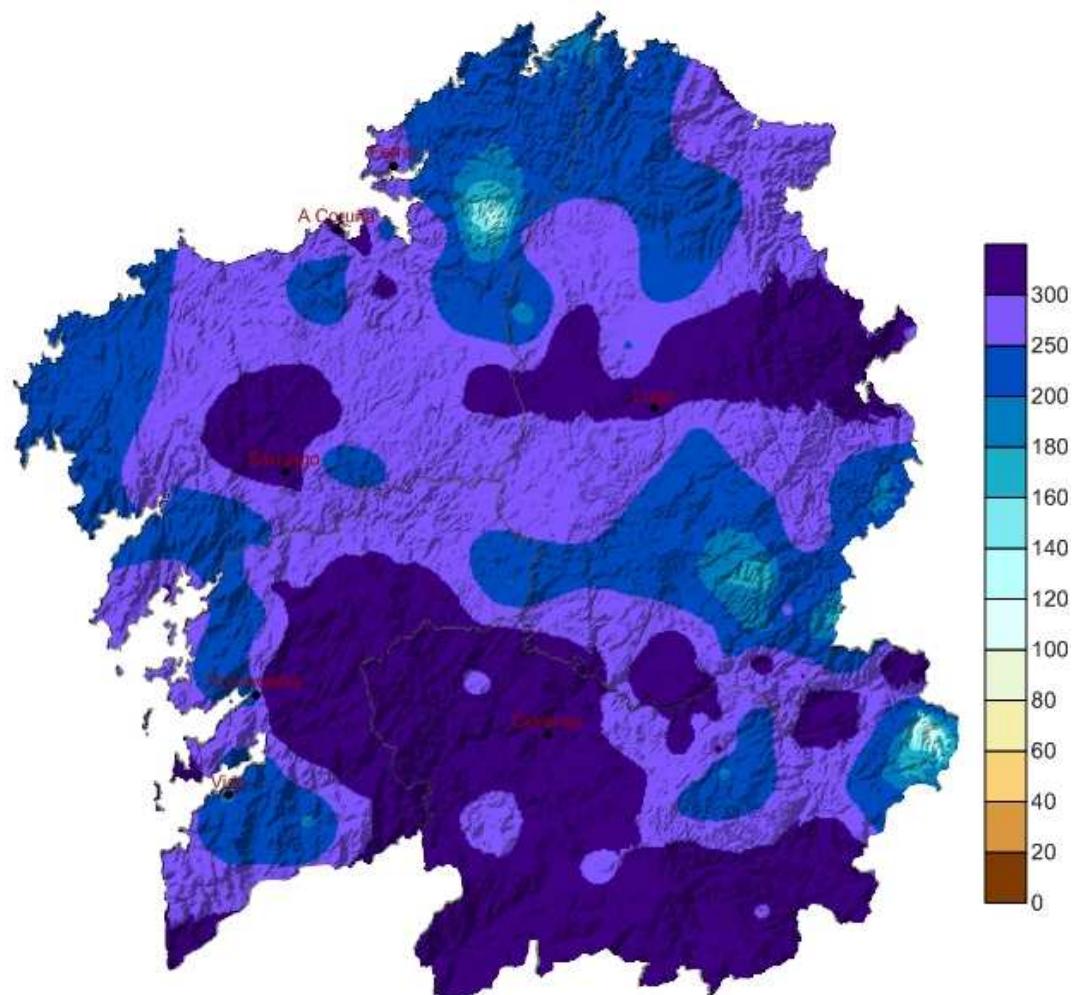


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de marzo de 2013.



5.3. Días de chuvia en marzo de 2013

O número medio de días de chuvia (maior ou igual a 1 L/m²) foi de 22 días, con valores mínimos de 16 días (zonas de Celanova, A Limia e Monforte) e de máximos de 26 (zonas das comarcas do Barbanza, Noia, A Barcala, Santiago e Xallas).

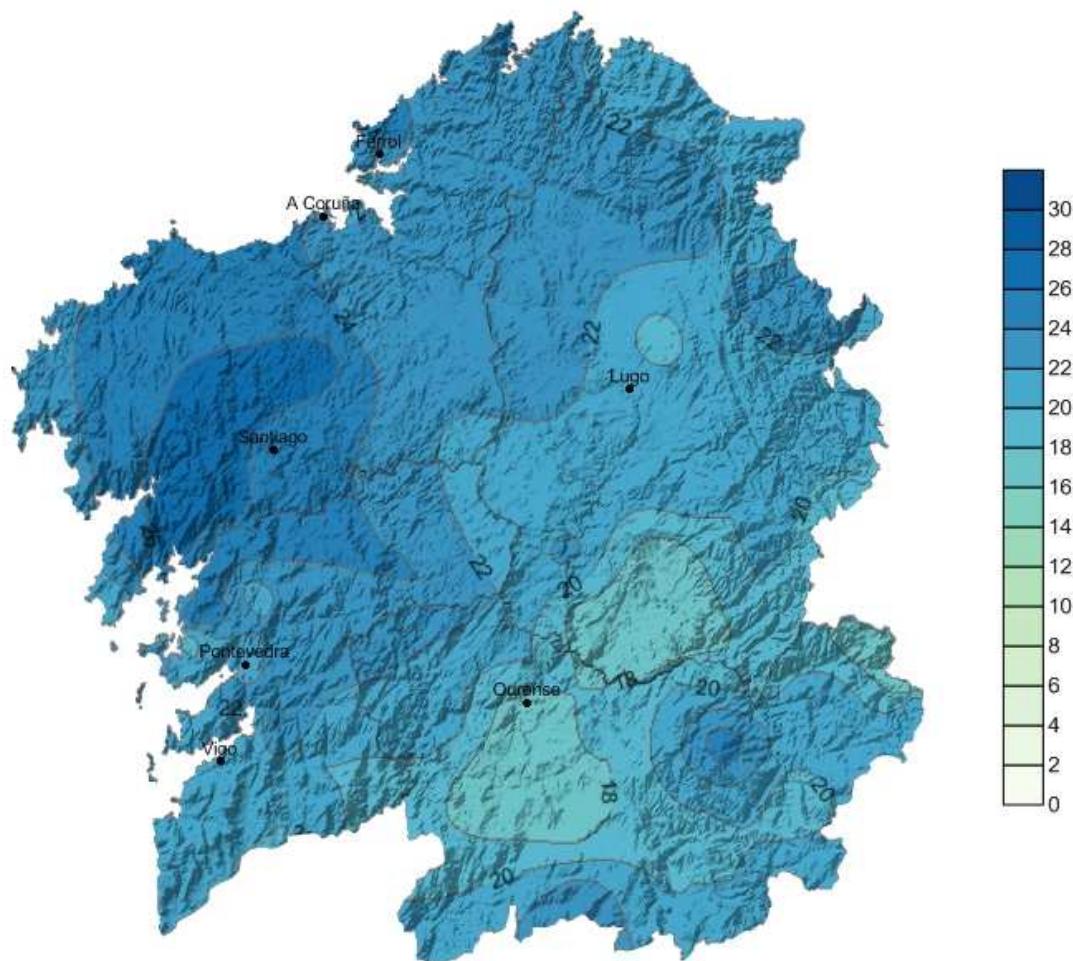


Figura 10: Días de chuvia superior a 1 L/m² durante o mes de marzo de 2013.



A táboa 7 mostra as cantidades máximas de precipitación mensual medidas na rede de estacións meteorolóxicas de MeteoGalicia durante o mes de marzo.

Precipitacións acumuladas máximas en marzo de 2013			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	604
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	510
Muralla	Lousame	A Coruña	499
Coto Muiño	Zas	A Coruña	497
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	481
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	477
Entrimo	Entrimo	Ourense	472
O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	469
Cespón	Boiro	A Coruña	453
Pereira	Forcarei	Pontevedra	447

Táboa 7: Precipitacións mensuais más altas rexistradas no mes de marzo de 2013.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m ²)				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Fornelos	Fornelos de Montes	Pontevedra	90	25/03/2013 0:30
Entrimo	Entrimo	Ourense	84	28/03/2013 18:00
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	81	25/03/2013 3:00
Cespón	Boiro	A Coruña	75	25/03/2013 0:30
Areas	Tui	Pontevedra	72	24/03/2013 23:50
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	72	25/03/2013 2:10
Castrove	Poio	Pontevedra	66	25/03/2013 2:20
Pereira	Forcarei	Pontevedra	64	25/03/2013 1:00
PCaldelas	Ponte Caldelas	Pontevedra	63	24/03/2013 20:30
Queimadelos	Mondariz	Pontevedra	62	25/03/2013 4:30

Táboa 8: Precipitacións más altas en 24 horas rexistradas no mes de marzo de 2013.



5.4. Evolución da precipitación en marzo de 2013

Este mes de marzo foi o terceiro máis chuvioso dende 1961, por detrás dos anos 2001 e 1962.

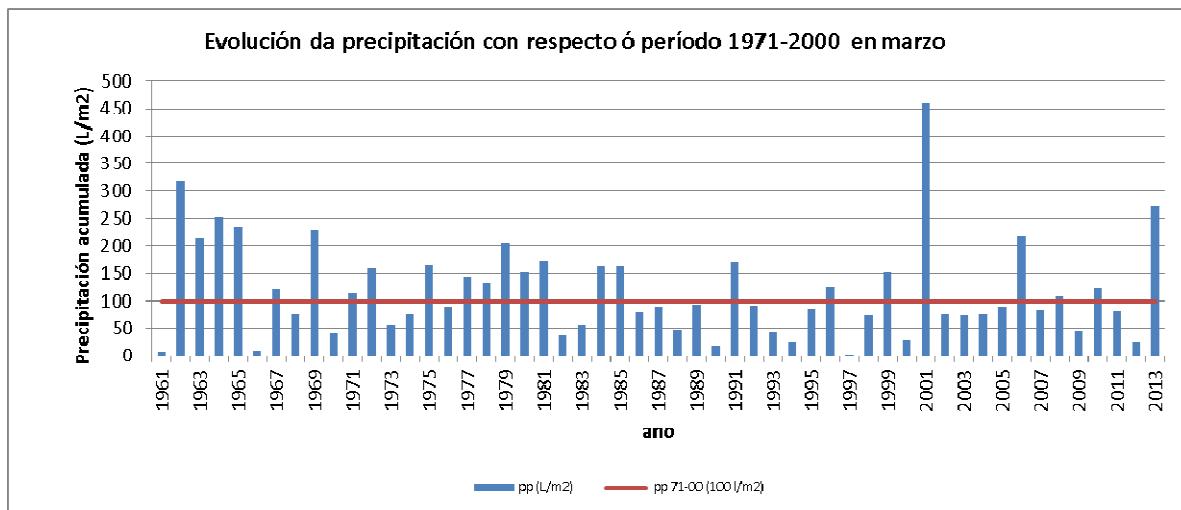


Figura 11: Evolución da precipitación acumulada en marzo respecto ó período 71-00.

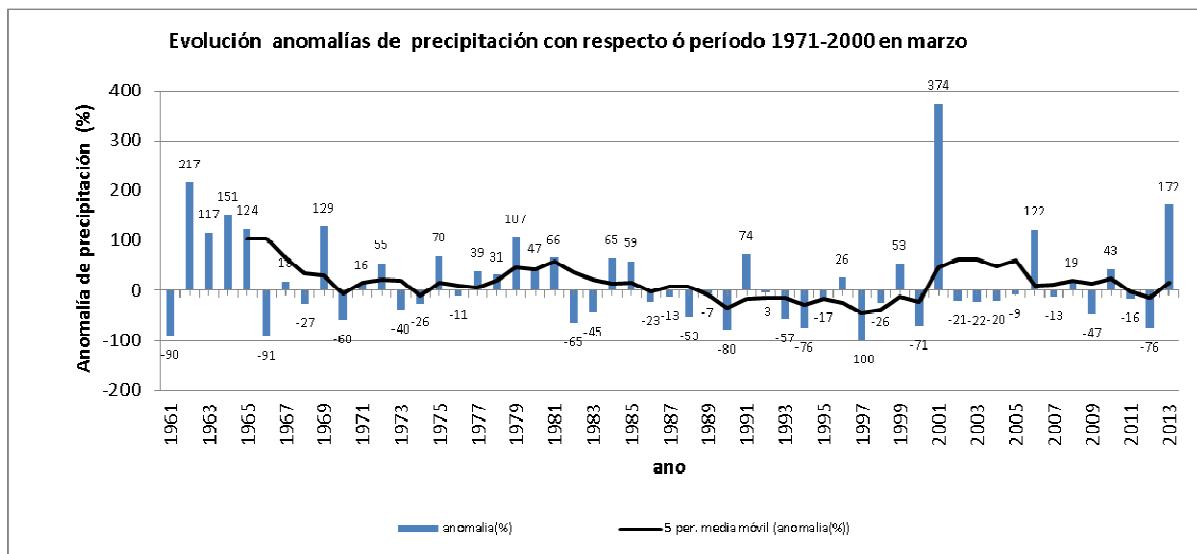


Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en marzo respecto ó período 71-00.



6 VENTO

Os ventos máis intensos transcorreron principalmente nas xornadas do 7, 21 e 22 de marzo.

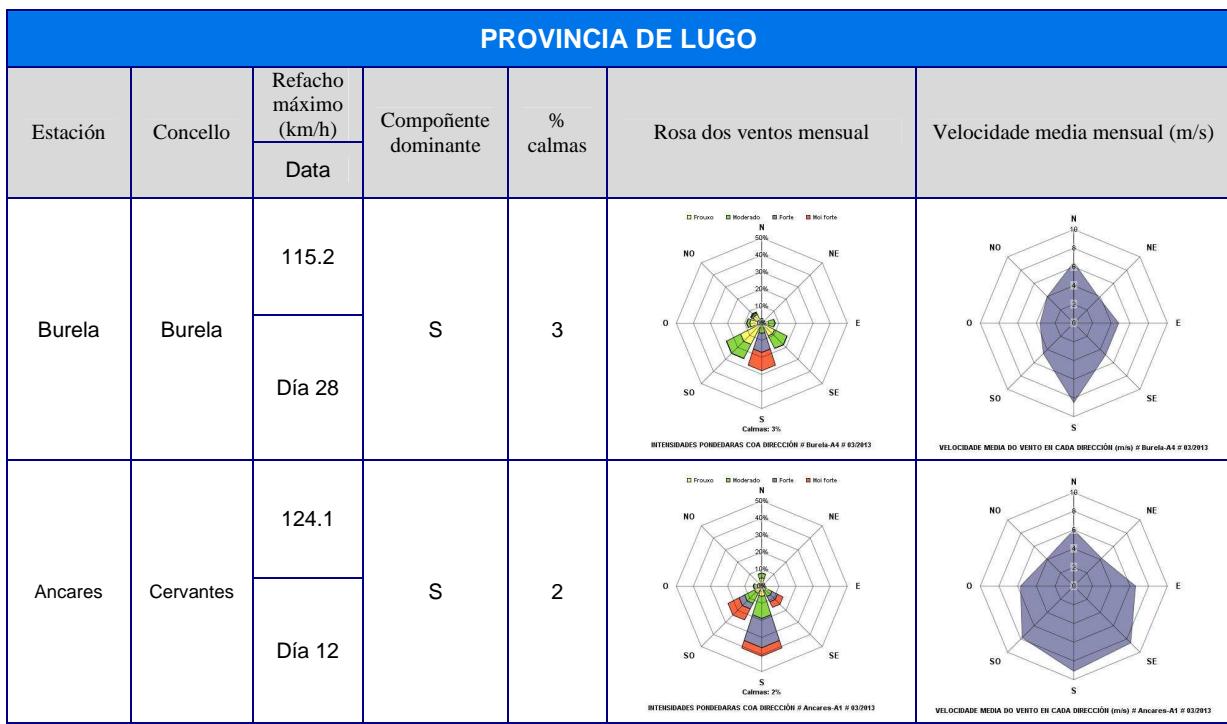
Refachos máximos superiores aos 100 km/h en marzo				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
21/03/2013	A Gándara	Vimianzo	A Coruña	132.6
04/03/2013	Xares	A Veiga	Ourense	130.7
28/03/2013	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	130.4
12/03/2013	Ancares	Cervantes	Lugo	124.1
21/03/2013	Muralla	Lousame	A Coruña	122.4
07/03/2013	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	122.2
09/03/2013	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	121.8
21/03/2013	Río do Sol	Coristanco	A Coruña	120.1
07/03/2013	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	119.6
07/03/2013	Castro Vicaludo	Oia	Pontevedra	119.6
07/03/2013	Xares	A Veiga	Ourense	117.6
21/03/2013	Punta Langosteira	Arteixo	A Coruña	117.1
28/03/2013	Burela	Burela	Lugo	115.2
22/03/2013	Lira	Carnota	A Coruña	113.9
07/03/2013	Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	108.2
07/03/2013	Vigo-Campus	Vigo	Pontevedra	105.6
07/03/2013	Xurés	Muiños	Ourense	105.6
22/03/2013	Lobeiras	Corcubión	A Coruña	105.6
07/03/2013	O Viso	Redondela	Pontevedra	103.6
21/03/2013	Camariñas	Camariñas	A Coruña	101.5
22/03/2013	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	100.0

Táboa 9: Rexistros do refacho máximo superiores aos 100 km/h no mes de marzo de 2013.

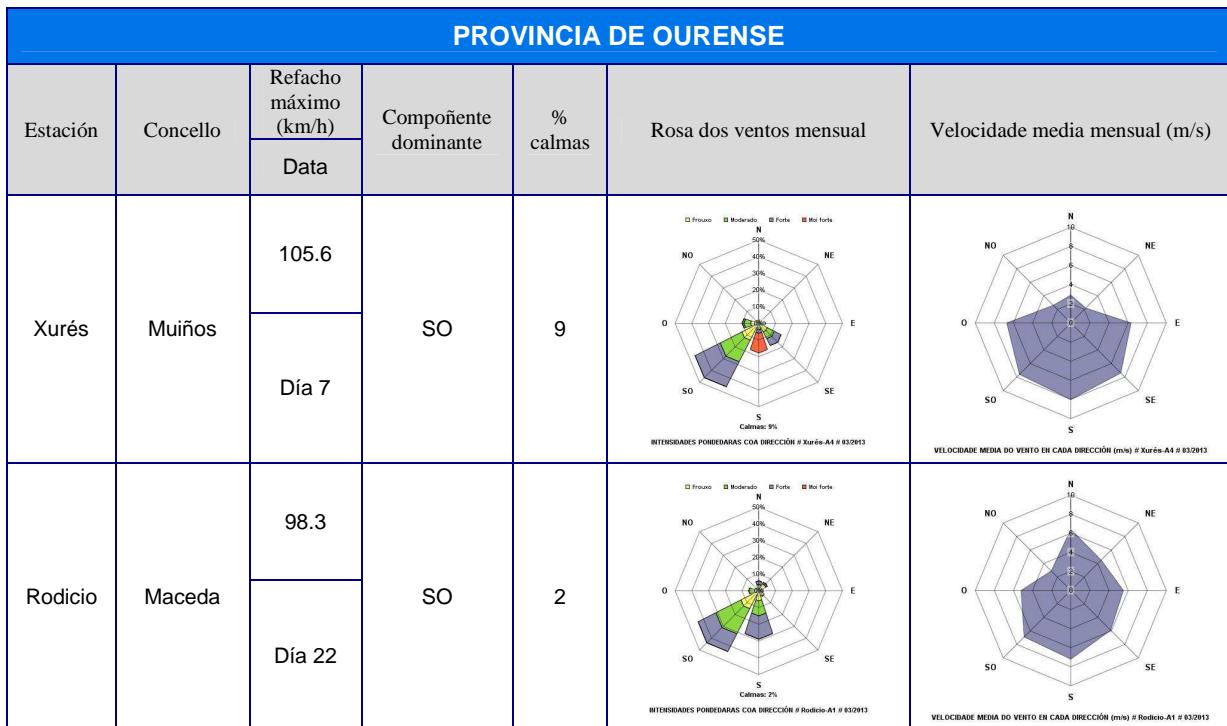


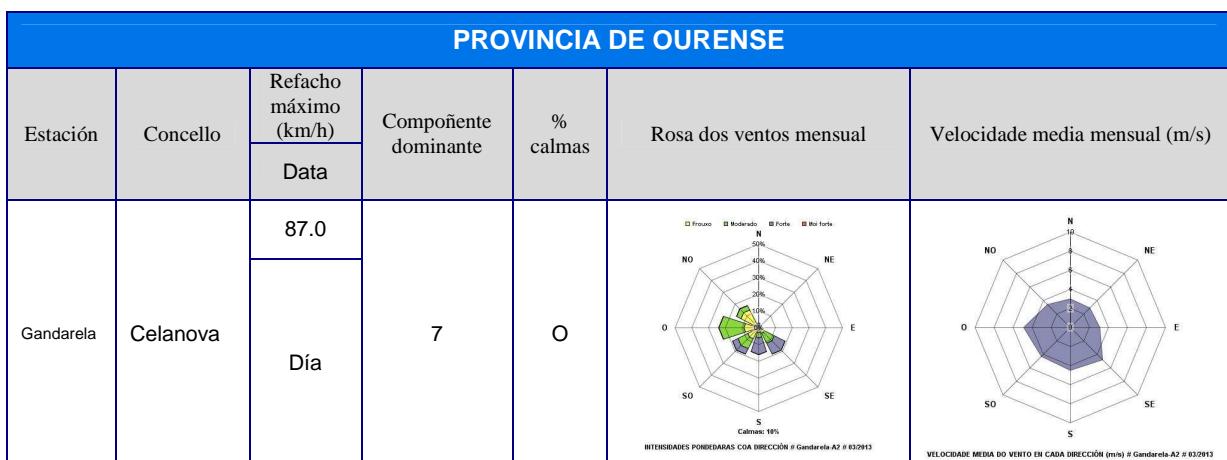
PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refachos máximos (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Lira	Carnota	113.9	S	4	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Lira-A # 03/2013 Calmas: 4%	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Lira-A # 03/2013
		Día 22				
Pta. Candieira	Cedeira	130.4	SO	3	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Pcadeira-A2 # 03/2013 Calmas: 3%	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Pcadeira-A2 # 03/2013
		Día 28				
Malpica	Malpica	88.5	O	2	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Malpica-A2 # 03/2013 Calmas: 2%	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Malpica-A2 # 03/2013
		Día 28				
Marco da Curra	Monfero	92.2	SO	1	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Marco da Curra-A3 # 03/2013 Calmas: 1%	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Marco da Curra-A3 # 03/2013
		Día 10				
Río do Sol	Coristanco	120.1	SO	1	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # RioSol-A5 # 03/2013 Calmas: 1%	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # RioSol-A5 # 03/2013
		Día 21				

Táboa 10: Resumo do vento no mes de marzo de 2013 na provincia de A Coruña.

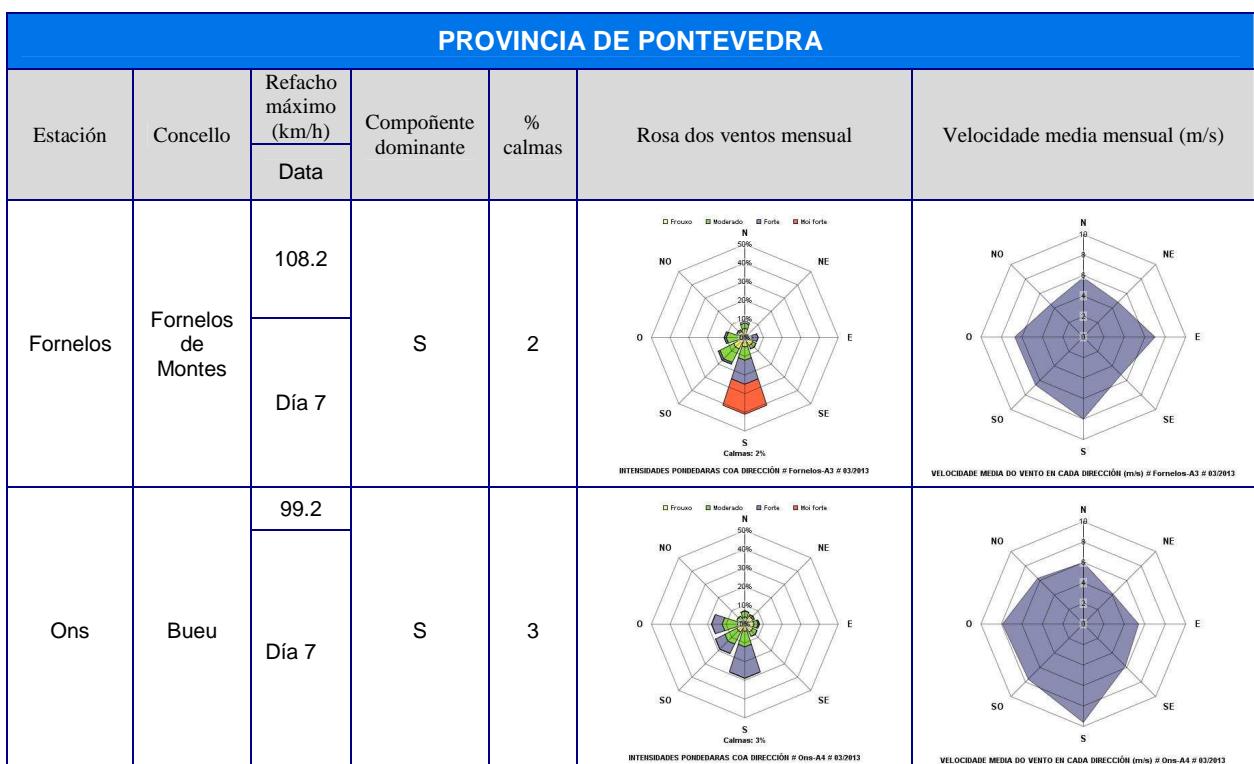


Táboa 11: Resumo vento no mes de marzo de 2013 na provincia de Lugo





Táboa 12: Resumo do vento no mes de marzo de 2013 na provincia de Ourense.

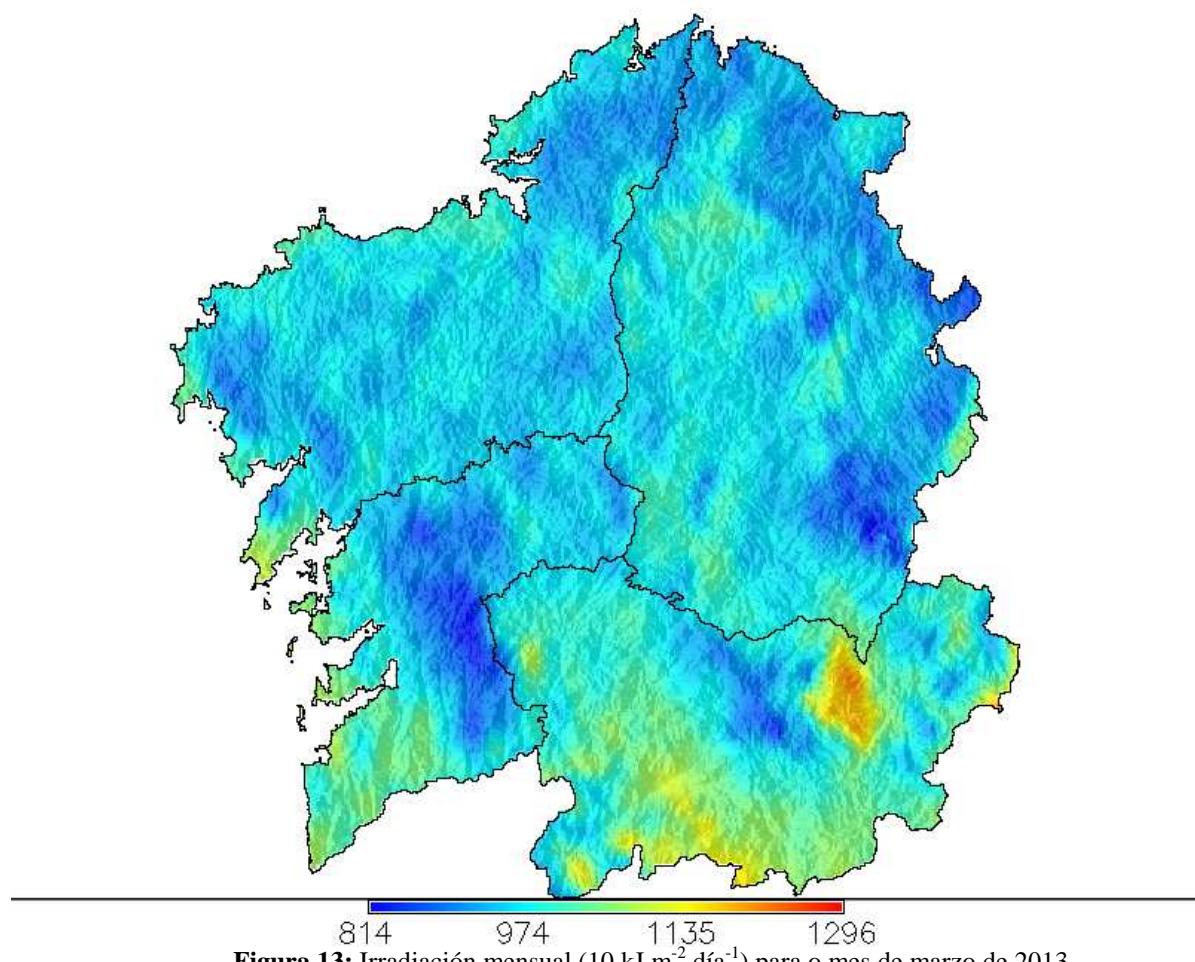


Táboa 13: Resumo do vento no mes de marzo de 2013 na provincia de Pontevedra.



7 RADIACIÓN SOLAR

7.1. Mapa de irradiación solar mensual





7.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal

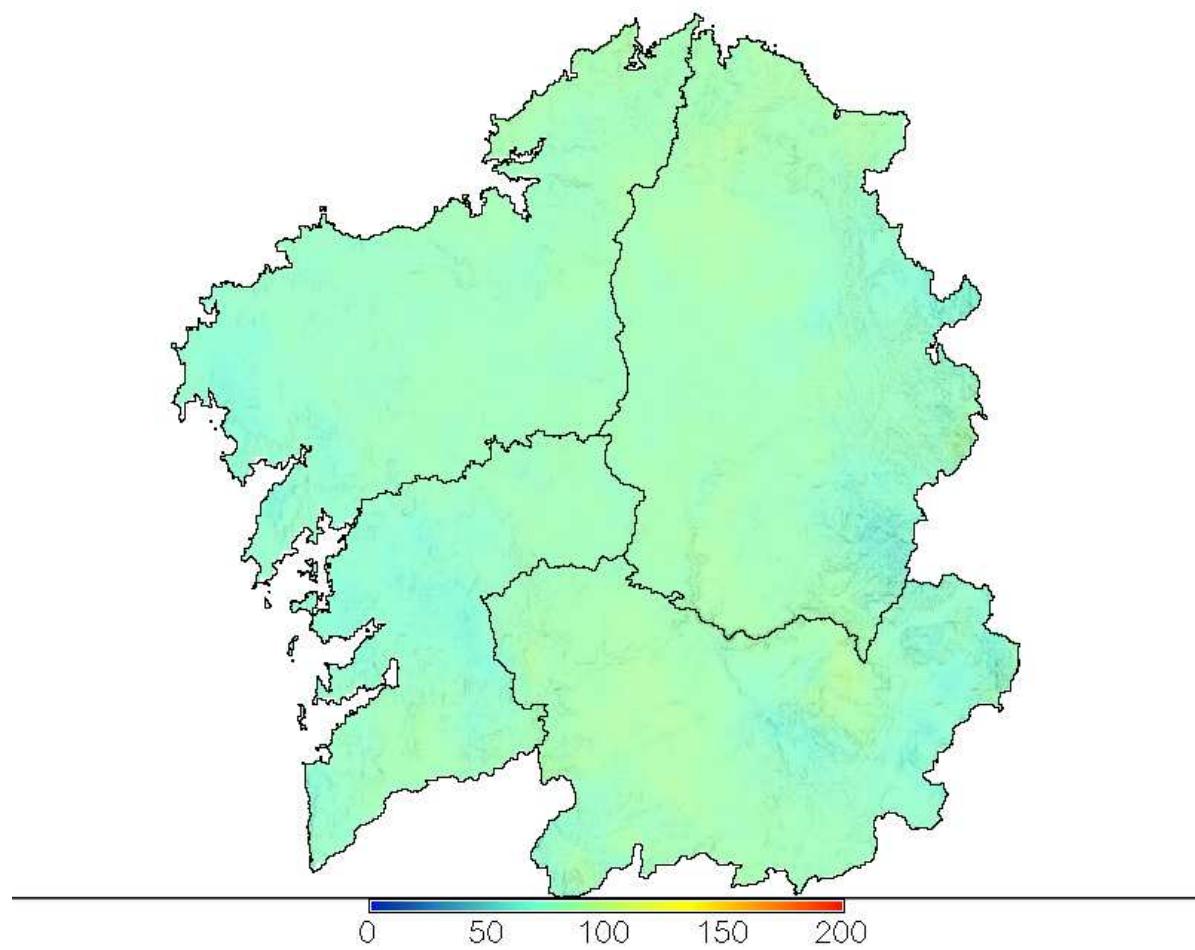


Figura 14: Anomalía de insolación en % respecto ó valor normal calculado no período 1985-2008.



8 RAIOS

A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou un total de 693 raios en Galicia. Na figura 15 móstrase a distribución dos raios neste mes

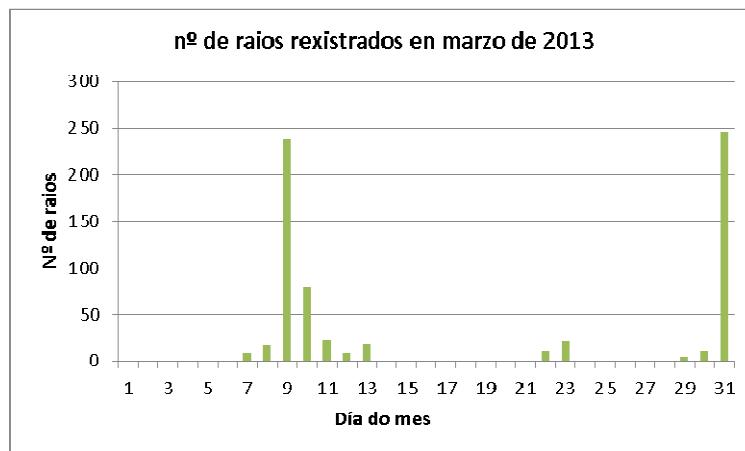


Figura 15: Número de raios rexistrados en Galicia en marzo de 2013.

A continuación móstrase este número de raios distribuído por provincias.

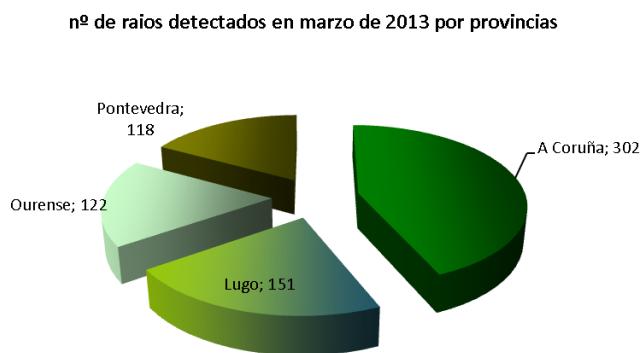


Figura 16: Número de raios rexistrados por provincias en marzo de 2013.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 3

Provincia Estación	Tª °C Med		Tª Máxima °C Med Abs Día			Tª Mínima °C Med Abs Día			Precipitación l/m2 Acu Max Día			BHC l/m2	Humidade Rel. % Med Max Min			Radiación Solar Insolación % Horas de sol Irradiación 10kJ/m2			Vento km/h Veloc. media Racha max Día	Presión Med. hPa	Nº Días Choiva Xeada					
	Med	Abs	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	l/m2	Med	Max	Min	%	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada		
A Coruña																										
A Gándara	8.1	10.6	16.0	3	5.9	-0.3	13	269	29.2	11	231	89	96	75	24	89	812	28	133	21	957	27	1			
Aldea Nova	9.5	12.5	17.5	5	7.0	0.7	13	245	34.4	11	--	73	84	58	--	--	883	14	81	10	973	27	0			
Camariñas	11.7	13.8	18.2	5	9.2	3.7	15	--	--	--	114	83	93	69	32	117	1061	--	--	--	--	--	27	0		
Cariño	11.4	13.8	20.2	21	8.9	4.2	13	--	--	--	248	76	90	62	33	120	1024	17	85	10	1002	31	0			
Cespón	11.0	14.5	19.2	3	7.7	0.8	13	453	74.6	25	400	83	95	66	29	107	926	11	79	9	1001	27	0			
CIS Ferrol	11.0	14.4	19.8	5	7.9	1.9	13	266	30.7	7	181	84	98	65	29	105	985	12	81	21	1001	27	0			
Corrubedo	11.2	13.7	17.7	3	8.7	1.4	13	220	29.5	7	161	83	94	70	39	141	1122	21	90	21	1002	26	0			
Coruña	11.5	14.9	19.8	5	8.8	3.4	13	237	33.0	16	--	75	89	57	--	--	--	--	--	--	--	--	24	0		
Coruña Dique	11.4	13.8	18.2	5	8.9	2.3	1	145	19.8	16	--	82	96	65	--	--	--	20	95	21	1004	22	0			
Costa	10.0	13.6	17.7	5	6.8	-0.8	20	361	34.4	11	--	81	91	64	--	--	--	--	--	--	--	--	28	2		
Coto Muiño	8.7	12.5	17.8	3	5.4	-2.1	15	497	50.6	11	--	87	96	70	--	--	--	--	--	--	--	--	28	4		
Fontecada	8.8	12.0	17.3	3	6.1	0.1	13	441	45.0	6	--	88	96	73	19	68	851	13	82	9	961	27	0			
Guísamo	10.1	13.7	18.2	5	7.4	1.0	13	250	32.9	11	--	75	86	58	--	--	--	--	--	--	--	--	27	0		
Lesende	10.1	13.1	17.3	3	7.3	0.5	13	349	38.5	23	295	79	89	64	27	99	881	--	--	--	--	--	28	0		
Lira	10.4	12.7	16.6	5	8.4	2.1	13	211	34.3	7	160	85	94	73	33	121	980	30	114	22	--	--	27	0		
Lobeiras	11.9	13.5	17.1	5	10.1	4.6	13	--	--	--	81	90	69	35	128	1030	28	106	22	--	--	--	--	0		
Mabegondo	10.3	14.5	19.3	31	6.5	-2.4	1	206	29.1	11	146	80	90	64	32	117	986	10	75	21	994	26	2			
Malpica	10.0	12.9	16.4	31	7.6	1.5	12	225	39.0	16	170	84	93	69	36	131	1010	24	88	28	985	27	0			
Marco da Curra	6.6	9.6	14.6	21	4.3	-1.3	13	270	35.6	25	231	89	97	74	27	97	876	23	92	10	930	26	2			
Melide	8.2	12.4	17.8	21	5.1	-1.4	15	294	31.1	11	246	83	95	64	25	93	836	11	88	7	950	25	6			
Muralla	6.9	9.2	14.4	3	4.9	-1.6	13	499	57.9	25	471	93	98	84	23	83	724	28	122	21	929	27	2			
O Val	10.8	14.2	18.9	5	7.6	1.3	1	316	34.2	27	--	77	90	61	--	--	--	--	--	--	--	--	997	28	0	
Olas	8.1	11.7	15.7	5	5.1	-0.8	13	280	42.0	11	--	86	95	68	29	106	904	--	--	--	--	--	26	5		
Ordes	9.1	13.1	17.3	31	5.3	-3.2	2	317	30.8	11	--	82	93	63	--	--	--	--	--	--	--	--	973	28	3	
Paramos	8.4	11.6	16.0	5	5.5	-0.6	1	477	47.5	7	--	84	93	69	--	--	--	--	--	--	--	--	962	29	2	
Pazo de Galegos	10.0	13.5	18.3	5	7.1	-0.6	15	279	43.8	11	236	78	89	61	22	--	--	--	--	--	--	--	979	28	3	
Punta Candieira	9.3	11.6	17.5	5	7.2	1.0	12	204	30.4	27	142	78	90	64	33	119	975	33	130	28	974	25	0			
Punta Langosteira	11.8	13.7	17.3	5	9.5	4.4	1	88	--	--	--	76	89	61	--	--	--	23	117	21	1003	0	0			
Raído-Arzúa	8.7	12.2	17.5	31	5.6	-2.3	2	306	31.0	25	--	83	95	66	--	--	--	--	--	--	--	--	962	28	5	
Río do Sol	7.4	10.7	16.2	3	5.0	-0.7	13	318	34.0	7	280	90	97	75	25	91	827	24	120	21	942	27	2			
Rus	10.2	14.1	18.8	5	6.8	0.7	13	315	33.8	7	--	81	91	64	--	--	--	--	--	--	--	--	988	28	0	
Sabón	11.6	14.4	18.2	5	9.0	2.7	1	202	27.0	11	128	73	85	58	33	120	1023	18	91	21	--	--	25	0		
Sálvora	12.2	13.8	17.8	3	10.3	4.6	13	230	31.4	7	164	82	92	70	41	149	1160	27	93	21	--	--	25	0		
Santiago-EOAS	9.6	12.9	18.1	3	6.7	-0.1	15	360	32.4	11	312	87	98	69	29	104	915	12	93	21	975	27	1			
Sergude	9.7	13.5	18.2	3	6.5	-0.4	15	274	30.3	25	--	85	97	66	27	98	842	--	--	--	--	--	27	3		
Serra da Faladoira	7.0	9.9	16.1	5	4.7	-1.1	13	250	23.9	11	209	90	98	75	29	104	917	23	--	--	938	25	2			

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Boletín xerado o 15/04/2013



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 3

Provincia Estación	Tª °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h	Presión Med. hPa	Nº Días	
	Med	Med	Abs	Día	Med	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Choiva	Xeada		
Lugo																								
A Pontenova	7.9	11.5	17.2	21	5.2	-0.5	12	217	21.2	25	-	85	97	67	28	103	860	-	-	--	-	-	28	4
Abradelo	6.6	10.3	15.9	31	3.8	-2.3	12	231	36.3	11	-	78	91	61	30	-	-	-	-	-	-	-	24	6
Alto de Cerredo	5.2	8.2	14.2	31	2.9	-3.0	13	262	37.2	11	--	86	94	71	-	-	-	-	-	-	-	-	896	6
Alto do Faro	5.7	8.9	14.7	21	3.2	-2.7	13	221	31.4	11	-	87	97	70	-	-	-	-	-	-	-	-	909	7
Alto do Poio	3.0	5.5	11.5	31	0.8	-4.4	12	296	38.0	25	-	87	97	73	-	-	-	-	-	-	-	-	26	11
Ancares	2.3	5.1	11.8	31	-0.1	-6.6	15	236	39.6	11	--	87	95	74	24	88	865	28	124	12	852	25	15	
Borreiros	10.1	14.4	20.9	21	6.5	0.4	1	264	32.1	12	205	77	91	56	29	106	925	-	-	--	997	27	0	
Bóveda	8.6	13.6	17.9	21	4.6	-3.0	1	156	29.5	11	-	77	92	53	29	107	962	-	-	--	-	-	25	5
Burela	8.4	11.2	17.3	21	6.1	-0.5	12	223	34.0	27	171	83	95	67	29	106	907	20	115	28	956	24	2	
Campus Lugo	8.6	12.8	18.3	31	4.9	-3.3	1	239	28.4	11	185	80	94	60	27	100	923	8	58	7	957	26	3	
Castro R. de Lea	8.1	12.6	18.1	21	4.3	-3.9	2	171	28.1	11	-	84	97	63	33	120	1002	-	-	--	957	25	7	
Conchada	7.2	11.6	15.8	31	4.2	-1.6	1	174	26.2	11	-	77	90	59	29	105	959	-	-	--	-	-	26	6
Corno do Boi	6.2	9.5	15.0	31	3.6	-2.4	13	308	32.1	11	269	90	98	74	30	108	901	19	77	28	-	-	28	5
Courel	6.4	10.3	16.0	31	3.5	-2.7	13	285	47.1	11	233	77	91	58	25	91	849	12	96	22	917	24	6	
Fontaneira	5.3	8.7	14.8	31	2.7	-2.9	13	295	47.4	11	253	88	96	73	26	94	882	-	-	--	-	-	25	8
Foz	10.4	14.1	20.5	21	7.1	0.7	2	209	45.0	12	-	81	95	63	30	110	932	-	-	--	-	-	26	0
Fragavella	7.1	10.1	15.4	5	4.4	-1.1	13	265	28.6	27	216	86	97	70	34	123	1022	20	95	10	935	25	4	
Guitiriz	6.5	10.0	15.8	5	4.0	-2.1	13	213	26.6	11	176	90	98	74	24	88	795	17	67	21	924	28	2	
Labrada	6.4	9.5	14.7	21	4.0	-1.7	12	405	41.4	11	299	86	96	72	28	102	919	-	-	--	-	-	28	3
Lanzós	7.4	11.6	16.8	21	3.6	-3.4	2	285	33.0	11	--	82	93	64	-	-	-	-	-	-	-	-	950	7
Lourenzá	10.1	14.6	20.8	21	6.0	-1.4	2	236	30.2	12	-	78	93	59	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2
Marroxo	7.8	11.6	16.3	31	5.1	-1.0	1	182	26.8	25	129	78	90	61	27	100	900	12	79	7	932	24	4	
Míllara	9.3	14.9	20.4	31	5.5	-2.0	1	208	25.2	11	-	82	98	58	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2
Morelle	8.5	13.4	19.3	31	4.2	-5.4	1	200	33.2	11	148	79	94	57	25	93	892	-	-	--	957	24	4	
O Cebreiro	2.4	5.7	11.7	31	-0.1	-5.3	13	275	43.1	25	--	--	--	--	18	64	765	14	80	5	858	26	16	
O Xipro	6.2	9.7	15.3	21	3.4	-2.0	13	249	41.9	11	198	83	94	65	30	111	971	14	81	7	914	27	6	
Olveda	7.0	11.1	16.1	21	4.0	-1.6	13	216	44.3	11	167	85	97	64	30	108	988	-	-	--	-	-	27	6
Pedro Murias	11.0	14.6	22.1	21	7.6	1.3	13	175	23.7	12	70	74	85	61	32	117	964	12	100	22	1000	26	0	
Penedo do Galo	7.3	10.3	16.7	5	5.1	-1.0	12	224	32.3	27	-	81	91	65	27	97	850	-	-	--	-	-	28	2
Pol	6.9	10.8	16.9	31	4.1	-1.8	12	251	40.6	11	-	83	96	65	31	114	955	-	-	--	-	-	27	5
Portomarín	8.4	12.8	18.7	31	4.6	-4.4	1	232	29.0	11	-	79	92	57	26	96	880	-	-	--	954	26	6	
Sambreixo	7.7	11.6	17.0	21	4.2	-3.5	2	246	32.8	11	-	84	94	65	30	108	923	-	-	--	-	-	27	7
San Clodio	9.6	15.0	19.4	21	5.4	-3.2	2	214	31.4	11	-	77	94	53	-	-	-	-	-	-	-	976	25	3
San Fiz	9.0	13.2	17.4	21	5.7	-1.1	1	215	36.8	11	160	81	96	61	26	96	950	-	-	--	960	27	1	
Sobrededo	8.9	13.2	17.2	31	5.5	-1.1	1	225	37.2	11	-	77	91	57	-	-	-	-	-	-	-	959	26	2
Ventosa	5.8	9.5	16.0	31	2.6	-3.5	1	253	38.1	11	147	79	92	62	30	110	975	17	94	7	901	24	8	
Vilamor	10.2	14.6	20.9	5	6.2	-2.0	2	259	38.5	12	200	75	88	56	29	107	918	-	-	--	-	-	27	2

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Boletín xerado o 15/04/2013



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 3

Provincia Estación	Tª °C		Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h	Presión Med. hPa	Nº Días			
	Med	Med	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día		Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Choiva	Xeada	
Ourense																								
A Mezquita	4.6	8.3	12.3	21		1.7	-3.8	13	379	42.4	25	335	83	93	67	29	106	969	15	74	7	891	23	12
A Trabe	6.8	10.5	14.7	30		4.0	-1.4	13	341	41.0	31	292	84	96	67	31	114	1002	-	-	-	917	24	5
Alto do Rodicio	5.1	8.5	13.5	31		2.6	-3.4	13	321	44.0	25	239	88	97	71	24	87	783	23	98	22	894	24	9
Amiudal	7.8	11.8	16.8	21		5.0	-0.9	1	310	49.2	25	256	82	94	65	33	119	1042	18	--	--	942	25	3
As Petarelas	8.1	13.1	17.5	21		4.4	-2.6	1	200	45.0	11	-	71	88	49	35	-	-	-	-	-	-	19	8
Baltar	6.7	10.7	15.3	21		3.0	-4.2	1	271	36.0	11	208	75	87	57	35	126	1130	14	86	7	914	29	8
Cabeza de Manzaneda	-0.5	1.8	6.4	29		-2.9	-9.2	15	309	55.6	29	--	96	99	90	29	-	-	--	--	--	812	28	25
Calvos	5.8	9.7	14.7	21		2.7	-6.1	1	305	40.5	11	--	86	97	68	-	-	-	-	-	-	-	27	8
Casaio	4.2	7.0	10.9	21		1.7	-4.7	13	166	24.0	7	--	77	93	60	-	-	-	-	-	-	-	27	9
Corzos	3.5	7.6	12.7	31		0.3	-6.2	1	201	20.6	25	--	85	96	67	-	-	-	-	-	-	-	28	11
Entrimo	6.7	10.4	17.0	31		4.0	-1.9	13	472	58.0	29	-	82	91	65	24	87	854	-	-	-	-	23	5
EVEGA Leiro	10.1	16.6	22.3	31		5.2	-3.7	2	236	33.4	25	-	81	96	53	-	-	-	-	-	-	994	24	6
Gandarela	7.9	12.4	17.2	21		5.1	-1.2	13	164	24.8	25	102	79	91	61	34	123	1081	14	87	7	935	24	3
Lardeira	1.0	4.3	9.6	31		-1.4	-7.4	13	125	20.5	25	--	93	99	81	24	89	873	--	--	--	826	19	19
Larouco	8.7	13.4	17.1	28		5.0	-2.5	1	192	27.0	11	-	69	86	49	-	-	-	-	-	-	-	27	6
Laza	7.7	12.6	17.0	21		4.2	-2.6	1	263	32.4	25	207	81	95	58	30	108	995	-	-	-	-	23	6
Monte Medo	7.7	12.1	15.5	31		4.4	-3.2	1	260	33.8	25	-	79	94	56	30	110	1007	-	-	-	-	22	7
Montederramo	5.4	9.1	14.0	31		2.2	-4.9	1	378	52.0	11	-	80	92	63	-	-	-	-	-	-	897	28	9
O Invernadeiro	4.3	8.0	11.2	30		1.3	-4.7	1	469	58.0	25	--	84	93	68	24	87	815	10	76	29	890	27	12
Oímbra	8.8	13.9	18.9	29		4.4	-4.2	2	194	28.5	31	--	76	92	53	-	-	-	-	-	-	963	22	5
Ourense	10.3	15.8	21.3	21		5.9	-2.2	1	192	33.8	11	-	73	93	49	-	-	-	-	-	-	-	22	5
Ourense-Ciencias	10.8	15.5	20.8	21		6.8	-0.6	1	146	26.9	11	85	74	92	52	30	108	977	6	66	7	987	21	2
Pazo de Fontefiz	9.1	13.1	18.1	21		5.8	-0.8	14	318	45.7	11	263	75	88	57	23	84	870	-	-	-	959	26	4
Ponte Boga	9.3	13.4	17.9	31		5.8	-2.2	1	226	35.1	11	-	68	84	51	-	-	-	-	-	-	952	27	3
Prado	10.2	15.5	21.2	21		6.0	-2.0	2	245	34.3	11	--	77	93	53	-	-	-	-	-	-	-	24	2
Remuíño	10.2	16.0	21.7	31		5.9	-3.0	2	300	44.0	25	-	83	98	55	-	-	-	--	57	7	-	25	4
Riós	6.2	10.5	15.5	30		3.0	-3.2	13	273	34.5	26	226	86	98	66	28	100	945	-	-	-	-	23	8
San Xoán de Río	4.7	8.6	12.9	21		1.8	-4.0	12	180	34.7	11	136	85	96	68	29	106	935	19	98	7	889	26	10
Serra do Eixe	3.4	6.5	11.6	31		0.7	-5.4	13	223	31.3	27	155	85	95	68	29	-	-	25	120	7	868	24	13
Tioira	7.7	12.3	15.8	31		3.7	-6.1	2	295	44.9	11	--	78	91	58	-	-	-	-	-	-	-	27	10
Verín-Vilamaior	8.3	12.9	17.6	30		4.8	-1.7	15	199	24.2	26	142	79	93	58	31	113	963	10	73	4	944	22	7
Verín-Vilela	8.7	14.0	18.0	29		4.0	-5.8	2	166	23.8	31	107	80	96	55	34	123	1048	7	51	7	-	23	7
Viana do Bolo	6.3	10.3	14.1	29		3.1	-4.3	1	167	20.3	25	112	77	91	59	29	107	986	14	85	7	909	26	8
Xares	-0.6	1.7	6.6	29		-2.8	-8.7	13	187	28.0	11	--	94	98	88	27	97	963	-	-	-	812	27	25
Xinzo	7.6	11.7	16.1	21		4.3	-3.8	1	169	22.6	10	110	80	92	61	34	123	1084	-	-	-	-	24	6
Xurés	4.7	7.8	12.3	21		2.2	-3.8	13	338	46.8	25	297	88	98	72	31	112	1021	24	106	7	886	27	8

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Boletín xerado o 15/04/2013



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 3

Provincia Estación	Tª °C Med		Tª Máxima °C Med Abs Día			Tª Mínima °C Med Abs Día			Precipitación l/m2 Acu Max Día			BHC l/m2	Humedad Rel. % Med Max Min			Radiación Solar Insolación % Horas de sol Irradiación 10kJ/m2			Vento km/h Veloc. media Racha max Día	Presión Med. hPa	Nº Días Choiva Xeada
			Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día		Med	Max	Min						
Pontevedra																					
A Armenteira	9.5	12.5	16.8	3	6.7	-0.9	1	364	55.6	25	276	86	96	71	15	-	-	-	-	--	26 2
A Granxa	10.8	15.4	19.6	31	6.6	-1.6	1	328	31.4	7	247	77	91	55	32	118	1016	-	-	-	27 4
A Lanzada	11.3	14.4	18.7	3	8.3	0.7	13	241	30.8	26	184	84	96	70	36	131	1036	22	89	5	-- 26 0
Areas	10.8	15.0	17.7	21	7.2	-0.6	14	-	-	--	-	82	95	61	-	-	-	-	-	-	24 3
Areeiro	11.2	14.6	19.2	3	8.1	1.1	13	303	38.7	25	--	83	95	66	--	--	--	-	-	-	27 0
As Eiras	11.3	14.9	18.2	3	8.0	-0.4	14	339	45.8	25	280	80	93	62	31	113	1013	-	-	-	24 2
Barrantes	10.8	14.2	19.0	3	7.3	-0.7	15	228	29.3	25	--	84	96	67	30	109	932	-	-	-	27 2
Caldas de Reis	9.6	12.9	18.0	3	7.0	0.3	13	292	43.4	25	--	85	96	67	28	101	873	-	-	-	974 26 0
Camanzo	9.9	13.6	18.1	31	6.7	-1.7	1	237	39.8	11	--	82	95	65	--	-	--	-	-	-	981 29 2
Castrelo	11.2	14.3	18.3	3	8.2	0.8	14	227	29.4	25	--	83	92	70	30	108	947	-	-	-	28 0
Castro Vicaludo	8.5	10.8	15.7	3	6.3	0.3	13	234	31.9	26	194	89	96	77	29	105	885	27	120	7	950 26 0
Castrove	8.7	11.6	17.1	3	6.5	-0.2	13	373	64.6	25	335	89	95	78	24	87	800	16	95	7	955 25 1
Cequeñíos	10.4	14.8	19.6	21	7.1	-0.1	14	351	48.2	25	294	85	97	61	30	111	1012	-	-	-	24 1
Corón	11.6	14.1	16.6	4	9.2	2.9	13	273	34.0	25	--	79	90	64	36	-	-	18	90	7	1004 27 0
Entenza	10.7	15.0	19.8	31	7.1	-1.6	14	315	38.2	25	259	84	98	63	30	110	997	-	-	-	26 3
Fornelos de Montes	6.8	9.9	14.6	3	4.6	-2.3	13	604	90.2	25	496	88	96	75	23	84	751	24	108	7	924 27 3
Illas Cíes	12.0	14.0	17.5	3	9.9	4.0	13	215	29.9	23	149	81	91	68	39	143	1131	21	98	7	- 26 0
Louredo	9.6	13.2	17.8	31	6.7	-0.2	13	386	42.6	26	-	80	91	62	-	-	-	-	-	-	977 26 1
Lourizán	11.2	15.2	20.8	3	7.9	0.3	14	316	45.0	25	263	83	93	62	28	103	934	6	73	7	1000 26 0
Meder	10.8	14.8	19.0	31	7.5	-0.2	13	299	36.2	10	--	75	88	57	-	-	-	-	-	-	989 26 2
Monte Aloia	8.5	11.7	16.5	3	6.1	-0.7	13	342	49.3	25	299	85	93	70	22	80	813	14	92	7	950 25 1
Mouriscade	8.0	12.0	17.2	31	4.5	-4.5	1	248	31.6	25	198	80	89	68	34	-	-	9	67	7	947 28 8
O Viso	9.8	13.6	18.5	5	7.1	0.2	13	275	44.7	25	221	82	93	66	30	108	907	20	104	7	975 26 0
Ons	10.5	13.3	17.0	3	7.8	2.6	18	213	27.6	25	154	82	92	69	41	-	-	26	99	7	992 24 0
Pé Redondo	11.1	14.2	19.4	3	8.3	1.1	13	326	41.6	25	--	84	94	68	27	98	874	-	-	-	26 0
Pereira	6.8	10.2	14.7	5	4.2	-1.6	13	447	63.6	25	-	90	97	74	28	104	954	-	-	-	923 27 4
Ponte Caldelas	9.0	12.1	16.6	3	6.3	-1.1	14	397	62.2	25	--	79	91	63	-	-	-	-	-	-	29 2
Queimadelos	9.2	13.4	19.4	31	6.7	-0.6	13	436	61.8	25	394	85	94	69	19	70	759	6	56	7	964 25 1
Rebordelo	8.7	12.6	17.8	3	5.4	-2.9	1	481	71.6	25	-	83	95	66	25	92	834	-	-	-	964 27 7
Sanxenxo	11.7	14.5	19.4	3	8.9	1.5	13	281	37.6	25	219	78	91	64	34	123	1020	10	78	7	1002 25 0
Serra do Faro	4.6	7.7	12.5	21	2.4	-3.4	13	284	32.2	10	257	94	99	82	24	86	831	28	99	7	892 27 10
Simes	11.3	14.4	19.2	3	8.3	0.5	13	266	40.7	25	--	83	95	67	--	--	--	-	-	-	24 0
Soutomaior	10.5	14.0	18.5	31	7.7	0.8	13	362	49.8	25	--	76	86	59	-	-	-	-	-	-	28 0
Torrequistáns	11.1	14.3	18.8	3	7.9	0.3	14	239	25.5	11	181	77	88	60	27	100	884	-	-	-	998 29 0
Tremoedo	11.1	14.3	18.1	3	8.1	1.0	15	292	39.3	25	--	77	88	62	--	--	--	-	-	-	29 0
Vigo	11.5	15.0	20.0	3	8.7	1.9	13	244	33.7	26	-	82	95	62	-	-	-	-	-	-	25 0
Vigo-Campus	9.1	11.6	15.3	31	6.9	0.4	13	329	56.9	25	278	86	95	73	31	112	1000	17	106	7	952 26 0
Vigo-IIMarinas	12.1	15.2	19.7	3	9.3	2.8	13	248	33.6	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25 0	

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Boletín xerado o 15/04/2013

Xesteiras	6.4	8.9	14.1	3	4.3	-2.0	13	510	72.6	25	-	93	97	82	-	-	-	32	122	9	-	28	3
-----------	-----	-----	------	---	-----	------	----	-----	------	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	---	---	----	---

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Boletín xerado o 15/04/2013