

INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE FEBREIRO DE 2014



ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES	3
2	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA	4
3	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.....	6
4	TEMPERATURA	9
4.1.	Temperatura mínima media mensual.....	10
4.2.	Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 Febreiro.....	11
4.3.	Evolución da temperatura media no período 1961-2014.....	15
5	PRECIPITACIÓN	16
5.1.	Precipitación acumulada mensual Febreiro 2014	16
5.2.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.....	17
5.3.	Días de chuvia en febreiro de 2014.....	18
5.4.	Evolución da precipitación en febreiro de 2014	20
6	VENTO	21
7	RADIACIÓN SOLAR	26
7.1.	Mapa de irradiación solar mensual.....	26
7.2.	Anomalía de insolación con respecto ó valor normal	26
8	RAIOS.....	27

Anexo: Resumo mensual

➤ Data edición: 07/04/2014

**Mes moi chuvioso e frío, considerando as temperaturas máximas.****1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES**

O mes de febreiro estivo caracterizado en Galicia polo continuo paso de bortascas polo Atlántico, afectando directamente a nosa Comunidade. Nas primeiras dúas semanas estas bortascas tiveron desenvolvimentos explosivos e pasaron preto de Galicia, polo que tivemos repetidas situacóns de temporal tanto en mar como en terra. Nas seguintes dúas semanas a traxectoria destas bortascas, entre a costa leste dos EEUU e o litoral atlántico europeo, moveuse cara ao norte, polo que áinda que continuou o mal tempo a Comunidade galega non se viu tan directamente afectada.

Así, o mes comezou o día 1 baixo a influencia dunha destas bortascas, denominada pola Universidade Libre de Berlín como Nadja, deixando un episodio de ventos intensos e chuvia xeneralizada, con importante caída da cota de neve. Esta bortasca tamén deixou alerta vermella no mar. Os días 2 e 3 tivemos xornadas de tempo cambiante, con chuvascos intermitentes e cota de neve por debaixo dos 1000 metros, agardando pola chegada doutra profunda bortasca o día 4, chamada Petra, que novamente deixou chuvias cuantiosas e ventos moi intensos, que nalgúns lugares do norte da Coruña e Lugo superaron os 140 km/h. Esta bortasca deixou novamente alerta vermella por ondas o día 5, quedando en terra alertas por neve e chuvascos en xeral intermitentes.

O día 6 outra bortasca, Qumaira, ocasionaba novamente ventos moi intensos e chuvias fortes, particularmente pola tarde. A continuidade destas situacóns ponse de manifesto coa chegada de Ruth na tarde-noite do 7 e Stephanie na noite do 9 e a madrugada do 10. As consecuencias: fortes ventos, chuvias, neve posterior ao paso das frontes frías e mar moi alterada. Áinda entre o 11 e o 14 sufrimos o paso de dúas novas bortascas, denominadas Tini e Ulla. A partir dese momento, entre o 15 e o final do mes esas bortascas xa non tiveron un desenvolvimento tan explosivo e pasaron algo máis lonxe de Galicia, de xeito que en xeral a situación tendeu a suavizarse, sen deixar de predominar o tempo invernal con chuvia, vento e episodios de neve nas áreas de montaña.

De tódolos xeitos ao retirarse as bortascas algo cara ao norte, tamén permitiron a visita das altas presións, sempre de xeito transitorio, polo que nas xornadas do 16,18, 19 e 23 apenas se rexistraron chuvias, sendo o 19 o único día do mes no que Galicia non tivo avisos meteorolóxicos nin no mar nin en terra.



2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

Os mapas de anomalías de presión, tanto en superficie (figura 1) como a 500 hPa (figura 2) amosan claramente unha forte anomalía negativa centrada ao noroeste das Illas Británicas, producida polo constante paso de borrascas por esa zona. Isto é algo normal neste mes, pero o extraordinario este ano foi o seu desenvolvemento explosivo que fixo que chegasen a esta área con menor presión da normal, provocando esa forte anomalía.

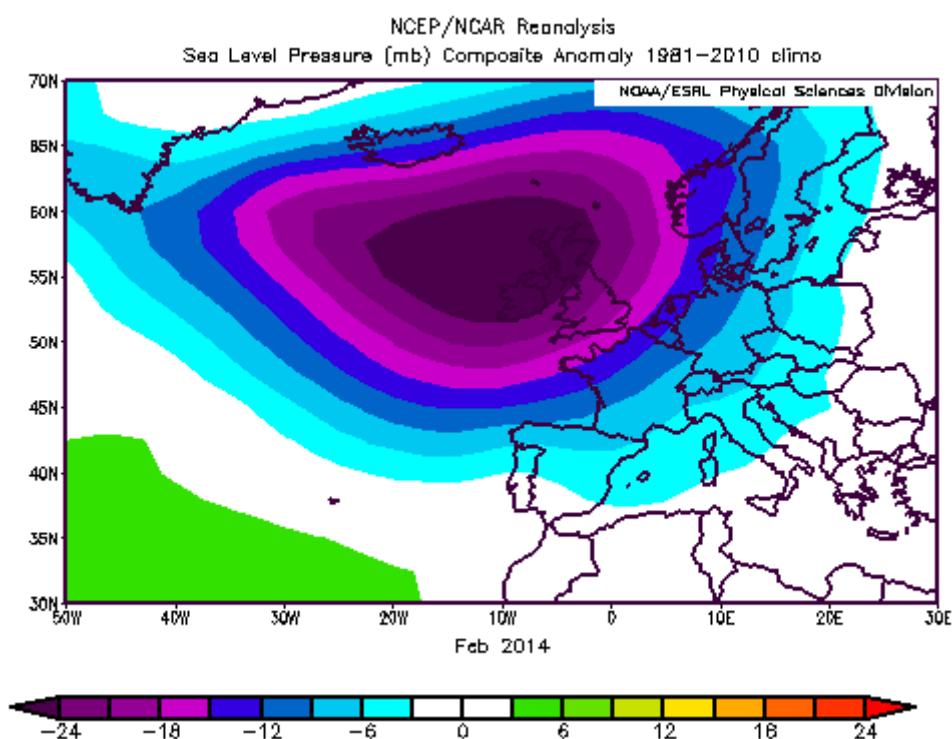


Figura 1: Anomalías de presión en superficie.

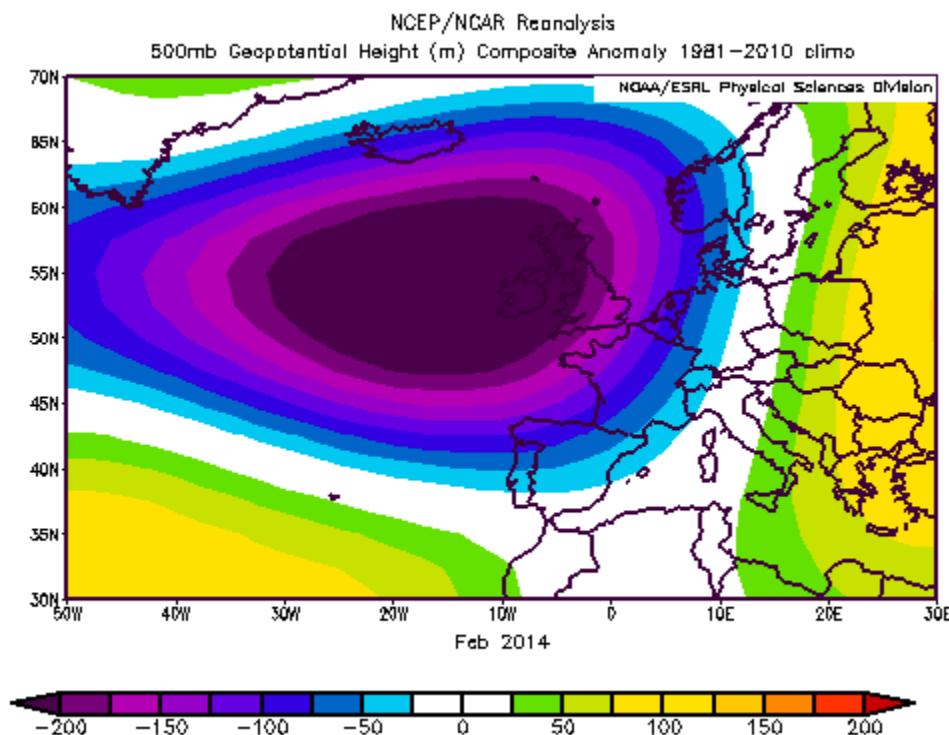


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa.



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.

A CORUÑA

	FEBREIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	10.6	10.9	14.1 (2008)	6.3 (1956)
T ^a mínima media	7.6	8.0	10.8 (1990)	2.7 (1956)
T ^a mínima absoluta	5.7 (día 16)	-3.0 (22/02/1948)		
T ^a mínima más alta	11.2 (día 23)	15.8 (16/02/1958)		
T ^a máxima media	13.5	13.7	17.9 (2008)	9.0 (1956)
T ^a máxima absoluta	16.7 (día 23)	27.4 (28/02/1960)		
T ^a máxima más baixa	10.2 (día 9)	2.6 (11/02/1956)		
Precipitación acumulada	207	71-106	234 (1979)	10 (2012)
Días de chuvia ($\geq 1\text{mm}$)	22	14	25 (1963)	3 (1993)

Comentario: Mes normal en xeral no que respecta ás temperaturas.

A precipitación rexistrada foi moi elevada con respecto ó rango de valores normais, polo que o mes considérase moi húmedo. O número de días de chuvia tamén é moi superior ó valor climático agardado.

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



SANTIAGO

	FEBREIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	8.4	9.5	11.8 (1998)	7.7 (2005)
T ^a mínima media	5.5	5.5	9.0 (1990)	2.8 (2006)
T ^a mínima absoluta	0.5 (día 16)	-2.7 (16/02/1983)		
T ^a mínima más alta	11.1 (día 13)	13.8 (03/02/2004)		
T ^a máxima media	11.3	13.5	17.6 (1998)	10.8 (1983)
T ^a máxima absoluta	14.2 (día 27)	23.0 (27/02/2009)		
T ^a máxima más baixa	8.6 (día 3)	3.6 (04/02/1994)		
Precipitación acumulada	400	144-170	405 (2010)	6 (2012)
Días de chuvia ($\geq 1\text{mm}$)	24	14	22 (1986)	3 (2004)

Comentario: Mes moi frío tendo en conta a temperatura máxima, mentres que con respecto á mínima o mes resultou normal. Isto deu lugar a un mes frío para a temperatura media.

A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais, resultando un mes moi húmido. Isto reflíctese tamén no número de días de chuvia que acadou o valor máximo da serie.

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

LUGO

	FEBREIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	7.2	7.5	10.8 (1990)	3.7 (2005)
T ^a mínima media	3.4	3.2	7.5 (1990)	-0.5 (2005)
T ^a mínima absoluta	-0.1 (día 16)	-9.0 (17/02/1983)		
T ^a mínima más alta	10.2 (día 13)	15.0 (28/02/1987)		
T ^a máxima media	10.9	11.7	16.1 (1998)	7.8 (2005)
T ^a máxima absoluta	15.0 (día 23)	23.7 (27/02/2009)		
T ^a máxima más baixa	8.3 (día 4)	1.0 (11/02/1978)		
Precipitación acumulada	211	60-99	275 (1979)	16 (2012)
Días de chuvia ($\geq 1\text{mm}$)	22	12	23 (1977)	3 (1998)

Comentario: Mes frío tendo en conta as temperaturas máximas e medias, mentres que para as temperaturas mínimas acadou valores normais.

A precipitación rexistrada foi moi superior ó rango de valores normais, resultando un mes moi húmido. O número de días de chuvia tamén é moi elevado con respecto ó valor climático agardado.

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



PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	FEBREIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	10.1	9.9	12.8 (1990)	8.2 (1969)
T ^a mínima media	6.7	5.2	9.9 (1966)	2.1 (2005)
T ^a mínima absoluta	1.0 (día 16)	-2.8 (12/02/1978)		
T ^a mínima más alta	13.3 (día 13)	14.5 (15/02/1995)		
T ^a máxima media	13.5	14.6	18.4 (2008)	12.1 (1963)
T ^a máxima absoluta	16.4 (día 23)	29.5 (28/02/1960)		
T ^a máxima más baixa	10.8 (día 3)	2.0 (02/02/1963)		
Precipitación acumulada	394	151-197	585 (1977)	4 (2012)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	26	13	23 (1977)	2 (2012)

Comentario: Mes moi cálido tendo en conta as temperaturas mínimas e frío tendo en conta as máximas. Con respecto á temperatura media o mes considérase normal.

A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais considerándose o mes moi húmido. O número de días de chuva acadou o valor máximo da serie.

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

OURENSE

	FEBREIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	9.1	9.3	12.4 (1990)	6.9 (2005)
T ^a mínima media	4.8	3.7	8 (1990)	-0.6 (2012)
T ^a mínima absoluta	1.5 (día 12)	-5.9 (12/02/2012)		
T ^a mínima más alta	11.52 (día 13)	14.4 (11/02/2007)		
T ^a máxima media	13.4	14.9	18.9 (1998)	12.1 (1986)
T ^a máxima absoluta	18.9 (día 27)	24.8 (25/02/2000)		
T ^a máxima más baixa	9.0 (día 3)	5.0 (18/02/1991)		
Precipitación acumulada	200	57-68	245 (1979)	3 (2005)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	23	10	21 (1977)	1 (2012)

Comentario: Mes cálido tendo en conta a temperatura mínima e frío para a máxima. O mes está dentro da normalidade tendo en conta a temperatura media.

A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais. O número de días de chuva acadou o valor máximo da serie.

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



4 TEMPERATURA

As temperaturas estiveron en media algo por debaixo do agardado nun mes de febreiro. O efecto das baixas temperaturas foi máis perceptible nos valores diúrnos e non tanto nos nocturnos. Non houbo grandes episodios de xeadas, xa que as situacóns de borrasca traen nubes e vento que non permiten que as temperaturas descendan fortemente nas madrugadas. Porén, esas mesmas situacóns fan que as temperaturas non ascenden durante o día. Ademais, as borrascas que nos afectaron nas primeiras dúas semanas do mes viñeron con moito aire frío, o que acentuou ese efecto. En resumo, mínimas en valores normais o mesmo por riba, e máximas en xeral por debaixo destes valores normais.

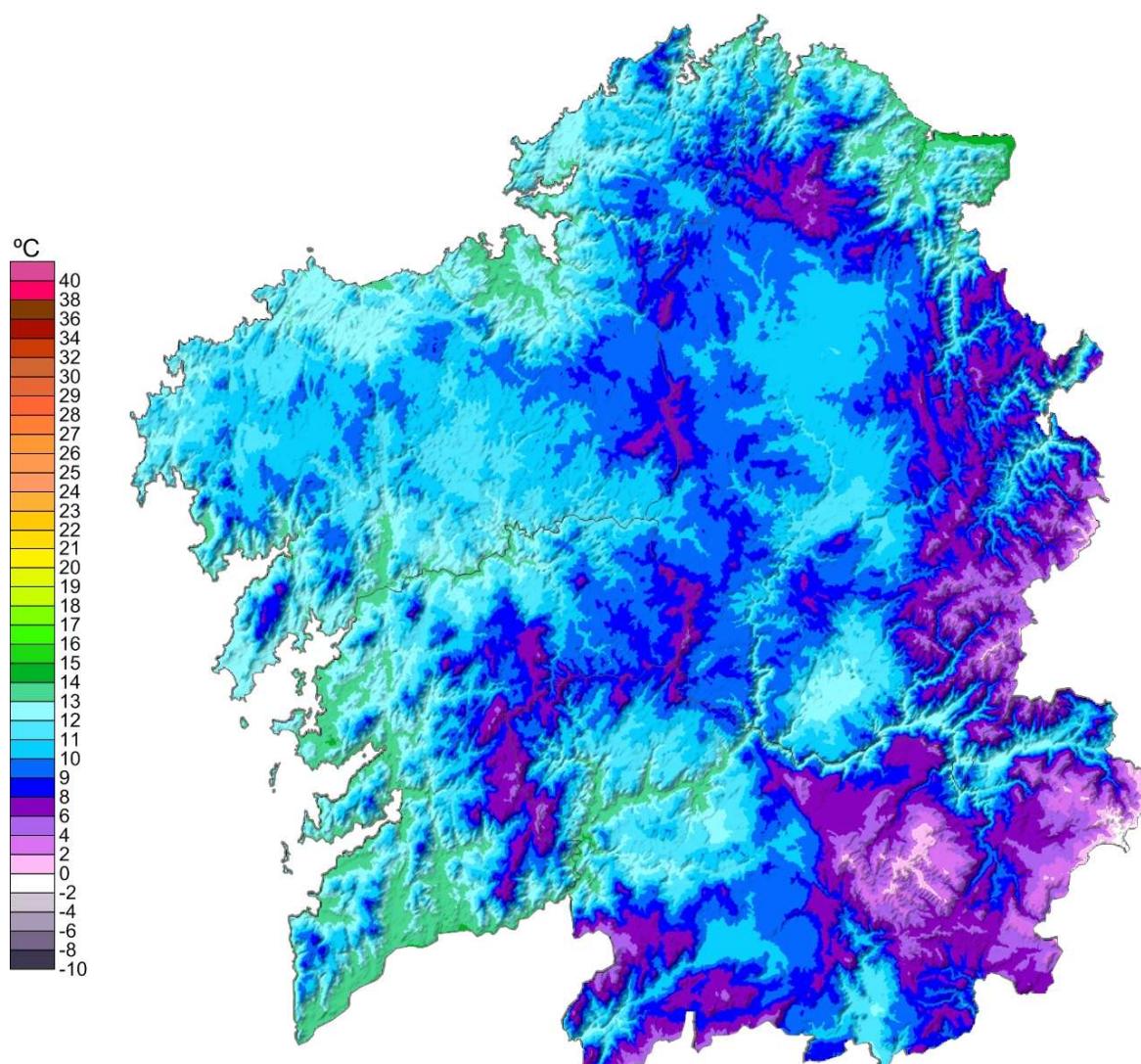


Figura 3: Mapa de temperatura media das máximas do mes de febreiro de 2014.



4.1. Temperatura mínima media mensual.

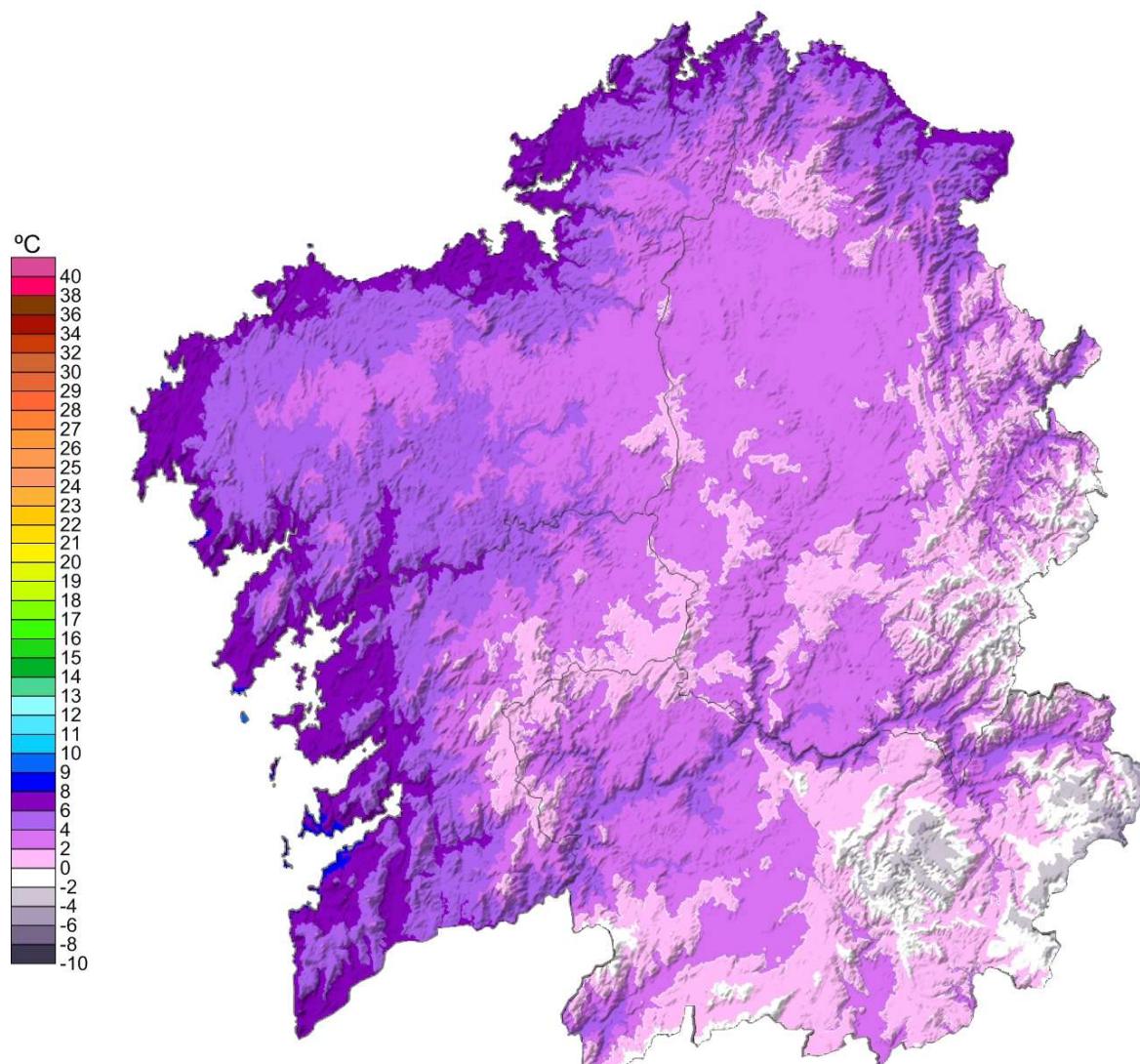


Figura 4: Mapa de temperatura media das mínimas do mes de febreiro de 2014.



4.2. Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 Febreiro.

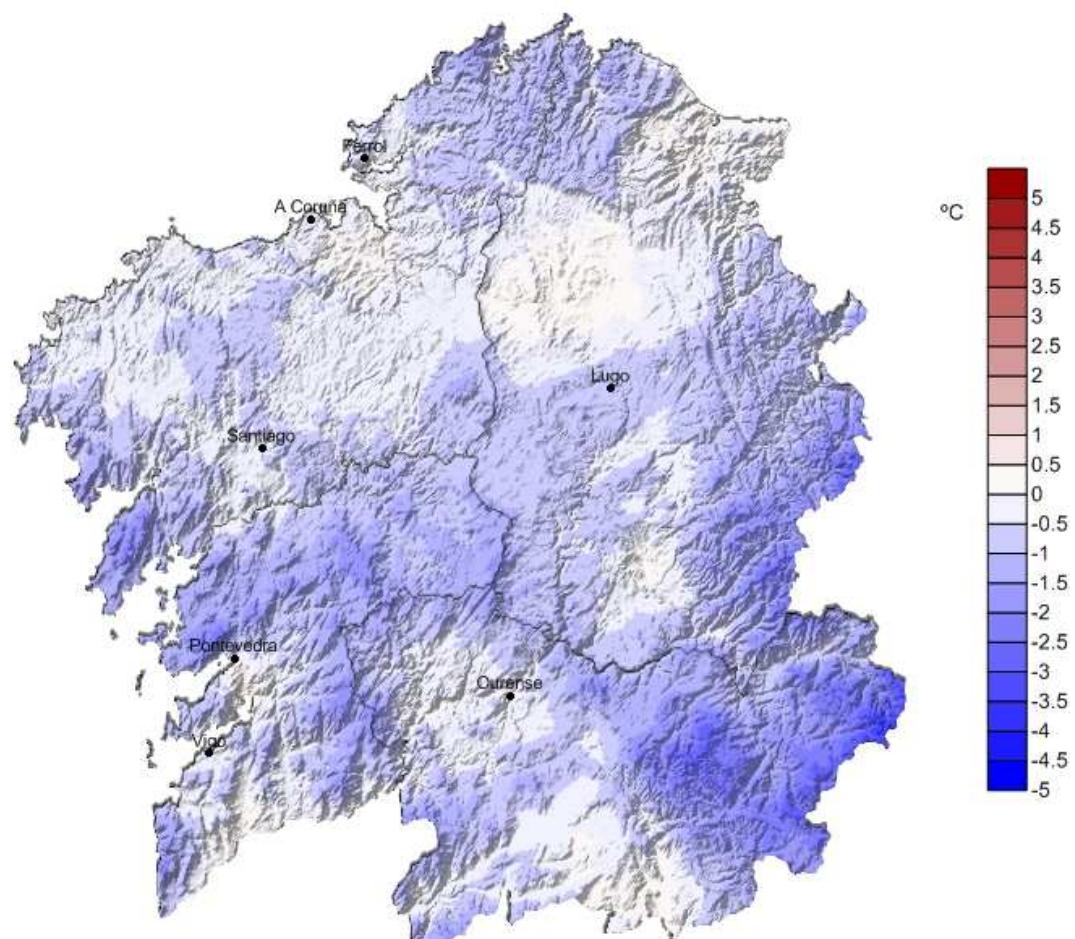


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media ($^{\circ}\text{C}$) de febreiro respecto al período 1971-2000.



A táboa 1 mostra as anomalías positivas más destacables nos concellos da nosa Comunidade, con respecto ó período climático 1971-2000. A Mariña Oriental e algúns concellos da Terra Chá presentaron as anomalías de temperatura máis elevadas.

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Mondoñedo	Lugo	0.3
Tui	Pontevedra	0.3
Begonte	Lugo	0.3
Vilaboa	Pontevedra	0.3
Lourenzá	Lugo	0.3
Ribadeo	Lugo	0.2
Guitiriz	Lugo	0.2
Cambre	A Coruña	0.2
Trabada	Lugo	0.2
Betanzos	A Coruña	0.2

Táboa 1: Anomalías más elevadas no mes de febreiro de 2014.

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Vilariño de Conso	Ourense	-2.5
Gudiña (A)	Ourense	-2.1
Carballeda de Valdeorras	Ourense	-2.0
Veiga (A)	Ourense	-2.0
Mezquita (A)	Ourense	-1.9
Porto do Son	A Coruña	-1.9
Cervantes	Lugo	-1.9
Viana do Bolo	Ourense	-1.9
Meis	Pontevedra	-1.8
Castrelo do Val	Ourense	-1.7

Táboa 2: Anomalías más baixas no mes de febreiro de 2014.

A táboa 2 amosa as anomalías más baixas rexistradas nos concellos galegos, con respecto ao período climático 1971-2000. As anomalías más baixas atópanse na comarca de Viana.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas más altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de febreiro de 2014 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. As xornadas do 19, 23 e 27 foron as que presentaron as máximas más altas nas provincias de Lugo e Ourense.

Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de febreiro de 2014				
<u>por debaixo dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
27/02/2014	Millara	Ferreira de Pantón	Lugo	20.8
06/02/2014	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	19.7
27/02/2014	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	19.5
23/02/2014	Remuño	Arnoia	Ourense	19.2
27/02/2014	Ourense	Ourense	Ourense	18.9
27/02/2014	Prado	Castrelo de Miño	Ourense	18.8
23/02/2014	Lourenzá	Lourenzá	Lugo	18.3
27/02/2014	Verín-Vilela	Verín	Ourense	18.3
23/02/2014	Borreiros	Viveiro	Lugo	17.8
27/02/2014	Oímbra	Oímbra	Ourense	17.7

Táboa 3: Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de febreiro de 2014 a altitude menor de 1000 m.

Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de febreiro de 2014				
<u>por enriba dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
27/02/2014	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	13.8
27/02/2014	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	13.2
27/02/2014	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	11.4
19/02/2014	Corzos	A Veiga	Ourense	10.9
19/02/2014	Xurés	Muiños	Ourense	10.6
19/02/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	10.4
19/02/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	10.4
19/02/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	9.2
19/02/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	8.5
27/02/2014	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	8.1

Táboa 4: Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de febreiro de 2014 a altitude maior de 1000 m.



Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas más baixas rexistradas na Comunidade Galega no mes de febreiro de 2014 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente. As xornadas do 10 e 16 foron as más frías, principalmente na provincia de Ourense.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de febreiro de 2014

por enriba dos 1000m de altitude

Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
10/02/2014	Xares	A Veiga	Ourense	-8.0
16/02/2014	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-7.7
16/02/2014	O Invernadeiro	Vilaríño de Conso	Ourense	-4.6
10/02/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-4.5
10/02/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	-4.5
16/02/2014	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	-3.8
10/02/2014	Corzos	A Veiga	Ourense	-3.5
10/02/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	-3.4
10/02/2014	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-2.8
01/02/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-2.6

Táboa 5: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de febreiro de 2014 altitude superior a 1000 m.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de febreiro de 2014

por debaixo dos 1000m de altitude

Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
16/02/2014	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-4.1
16/02/2014	Baltar	Baltar	Ourense	-3.9
16/02/2014	Montederramo	Montederramo	Ourense	-3.5
16/02/2014	Olveda	Antas de Ulla	Lugo	-3.3
16/02/2014	Serra do Faro	Rodeiro	Pontevedra	-3.2
16/02/2014	Ríos	Ríos	Ourense	-2.8
16/02/2014	Viana do Bolo	Viana do Bolo	Ourense	-2.5
10/02/2014	Alto do Rodicio	Maceda	Ourense	-2.5
10/02/2014	Serra do Faro	Rodeiro	Pontevedra	-2.4
16/02/2014	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	-2.4

Táboa 6: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de febreiro de 2014 altitude inferior a 1000m.



4.3. Evolución da temperatura media no período 1961-2014.

Na figura 6 pode verse a evolución da temperatura media das once estacións que componen a serie rexional. O valor medio en 2014, para esta serie, foi 8.5°C.

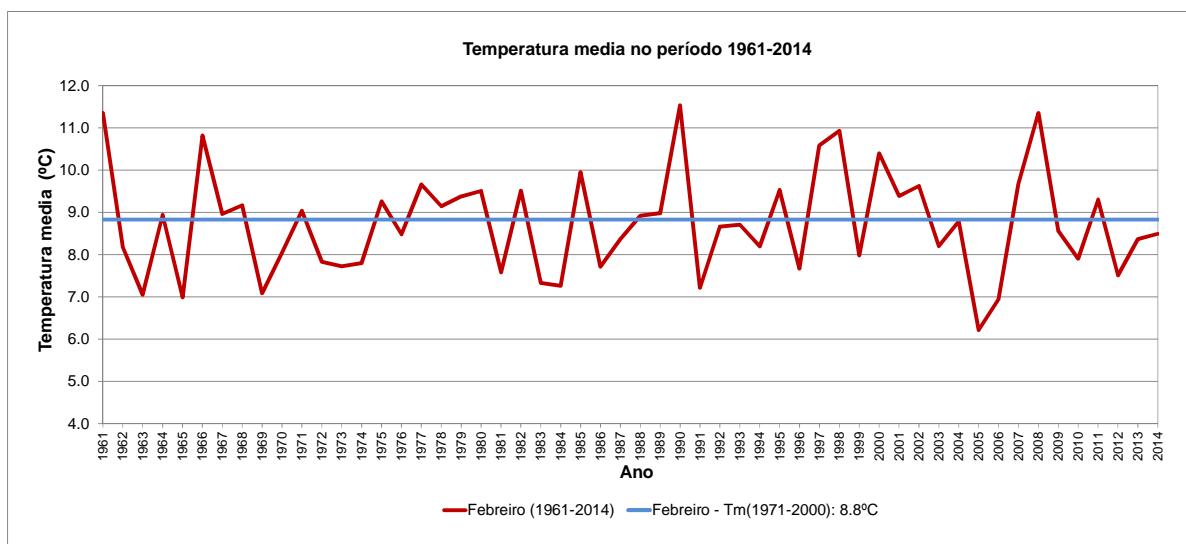


Figura 6: Temperatura media ó longo do período 1961-2014 para febreiro.

A anomalía media para este mes de febreiro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi de -0.3 °C, o que fai que o mes poida considerarse normal para a temperatura media.

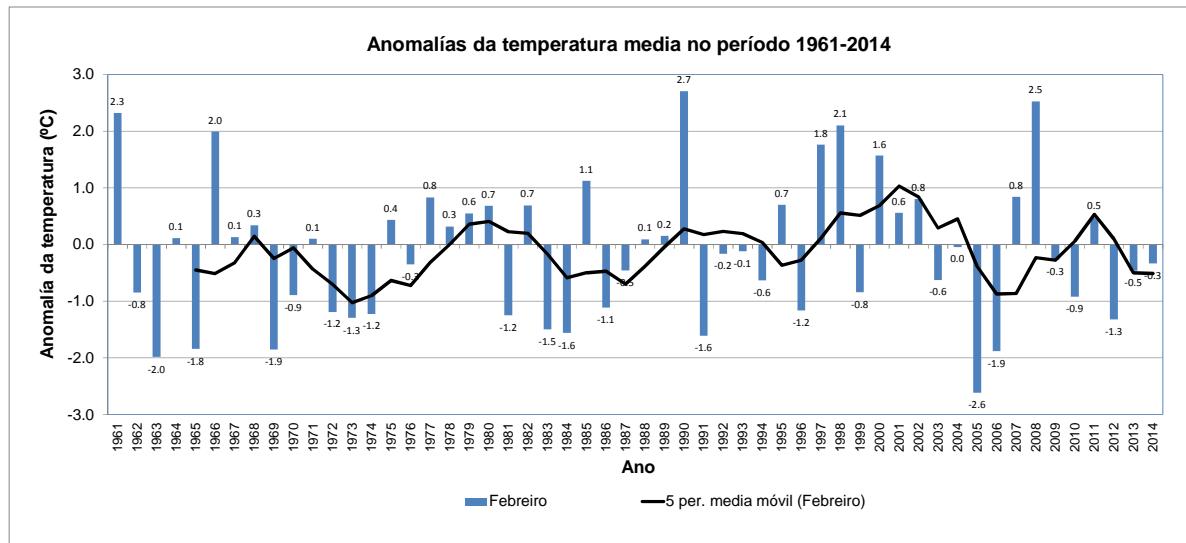


Figura 7: Evolución da anomalía de temperatura media en febreiro, respecto ó período 1971-2000.



5 PRECIPITACIÓN

As chuvias estiveron en toda a Comunidade moi por riba das cantidades que se poderían considerar normais nun mes de febreiro. O número de días se chuvia (por riba de 1L/m²) foi o maior da serie o moi preto do máximo nun mes de febreiro. En conxunto, os valores de precipitación foron o dobre dos normais. A continua chegada de borrascas moi activas con frontes asociadas ocasionou que nas primeiras dúas semanas as chuvias xa fosen moi superiores ao normal do mes. Aínda que nas dúas seguintes semanas as chuvias non foron tan cuantiosas, seguiron sumando para deixar cantidades moi elevadas en xeral. Destacar o número de días con precipitación en forma de neve nas zonas da montaña galega.: 24 dos 28 días do mes.

5.1. Precipitación acumulada mensual Febreiro 2014

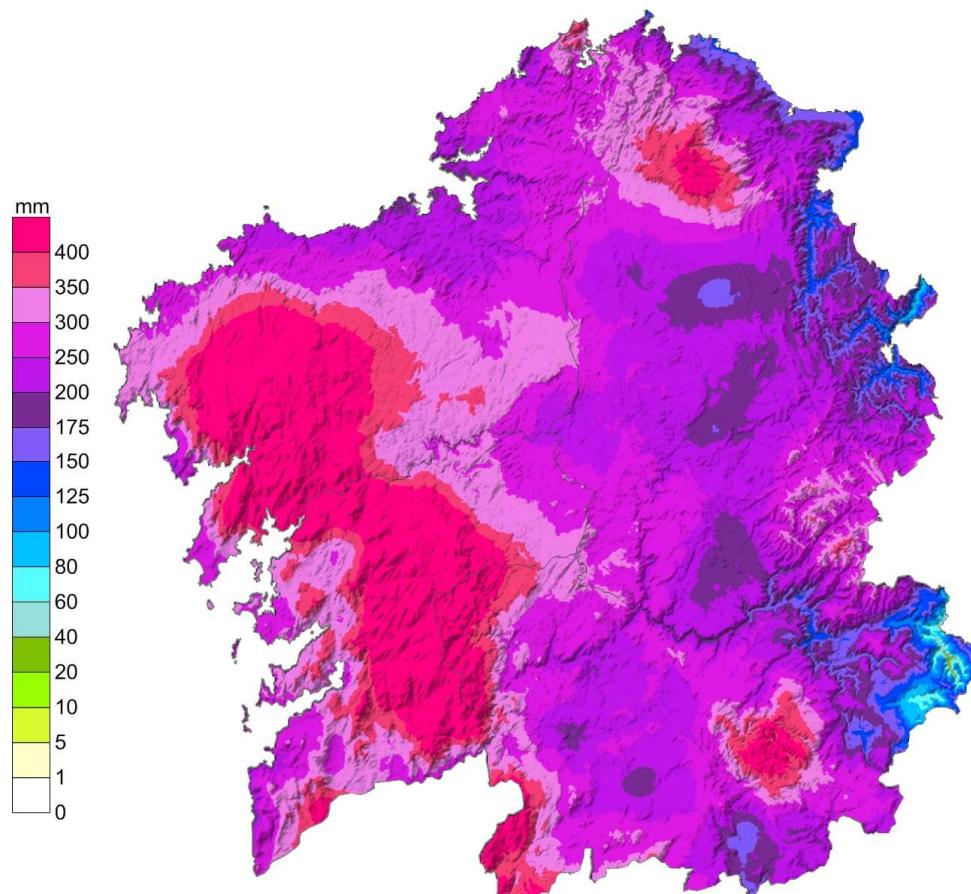


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de febreiro de 2014.



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

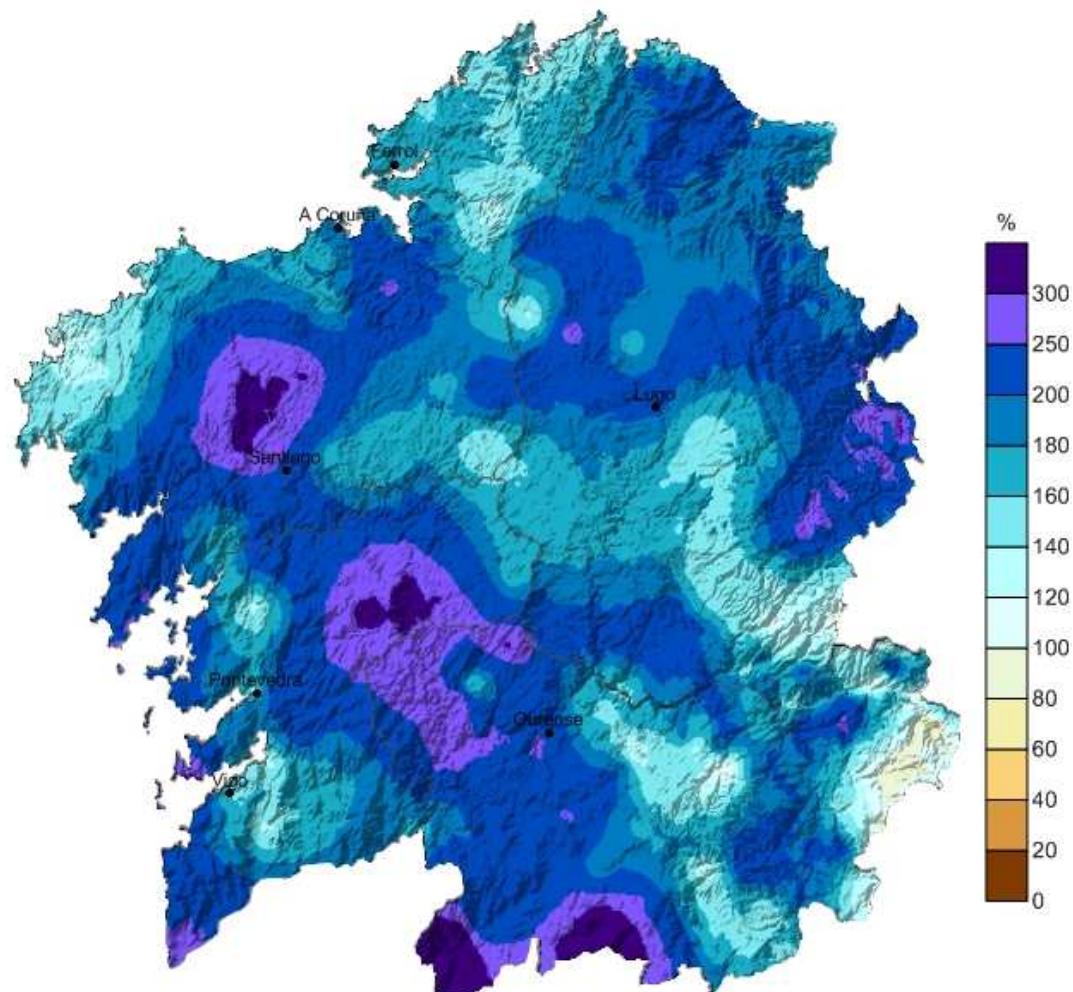


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de febreiro de 2014.



5.3. Días de chuvia en febreiro de 2014

O número medio de días de chuvia (maior ou igual a 1 L/m²) foi de 23. Os valores máximos obtivéronse principalmente no oeste da Comunidade con valores que mesmo acadaron os 27 días. Os valores más baixos correspondéronse Mariña Lucense oriental, na que se acadou un valor mínimo de 16 días.

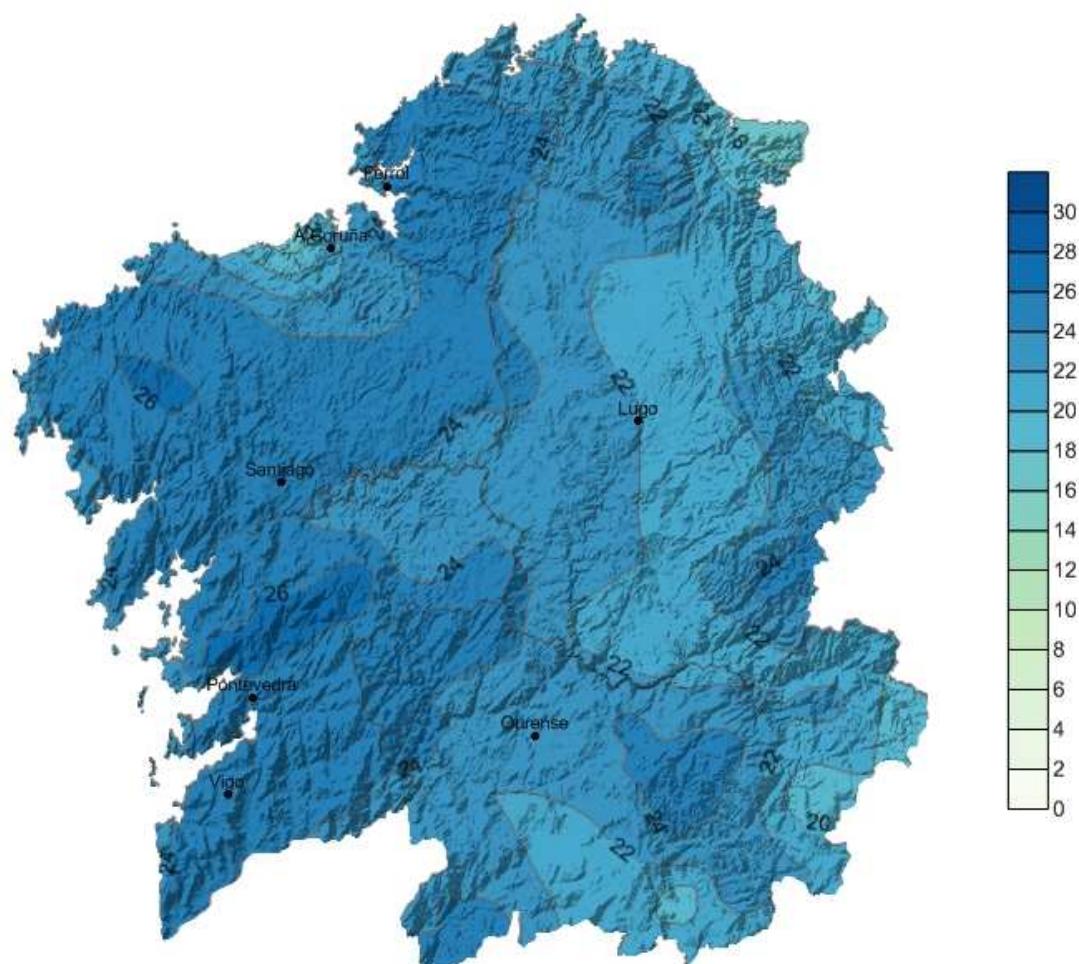


Figura 10: Días de chuvia superior a 1 L/m² durante o mes de febreiro de 2014.



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

Precipitacións acumuladas máximas en febreiro de 2014			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	688
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	667
Pereira	Forcarei	Pontevedra	643
Muralla	Lousame	A Coruña	607
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	561
Cespón	Boiro	A Coruña	528
Coto Muiño	Zas	A Coruña	527
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	518
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	505
Ponte Caldelas	Ponte Caldelas	Pontevedra	485

7: Precipitacións mensuais más altas rexistradas no mes de febreiro de 2014.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m ²)				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	96	05/02/2014 19:50
Fornelos	Fornelos de Montes	Pontevedra	89	05/02/2014 20:40
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	80	05/02/2014 20:30
Muralla	Lousame	A Coruña	76	07/02/2014 4:20
Pereira	Forcarei	Pontevedra	75	05/02/2014 20:40
Entrimo	Entrimo	Ourense	70	07/02/2014 7:40
Amiudal	Avión	Ourense	67	05/02/2014 23:00
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	66	13/02/2014 21:20
Lesende	Lousame	A Coruña	65	03/02/2014 18:30
RSol	Coristanco	A Coruña	64	05/02/2014 20:30

Táboa 8: Precipitacións más altas en 24 horas rexistradas no mes de febreiro de 2014.



5.4. Evolución da precipitación en febreiro de 2014

Na figura 11 pode verse a evolución da precipitación media das 16 estacións que componen a serie rexional. O valor medio en 2014, para esta serie, foi 268 L/m².

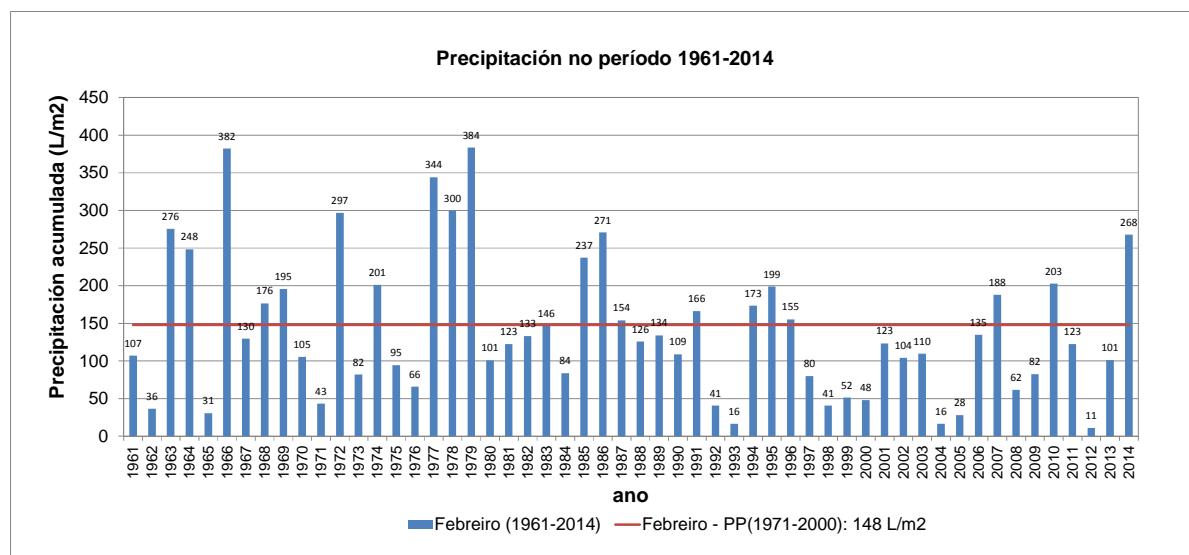


Figura 11: Precipitación ó longo do período 1961-2014 para febreiro.

O seguinte gráfico mostra a evolución da media das anomalías de precipitación obtidas a partir de 16 estacións meteorolóxicas de referencia. Á vista do gráfico, o mes de febreiro de 2014 foi moi húmido e o más chuvioso dende 1979, para esta serie de referencia.

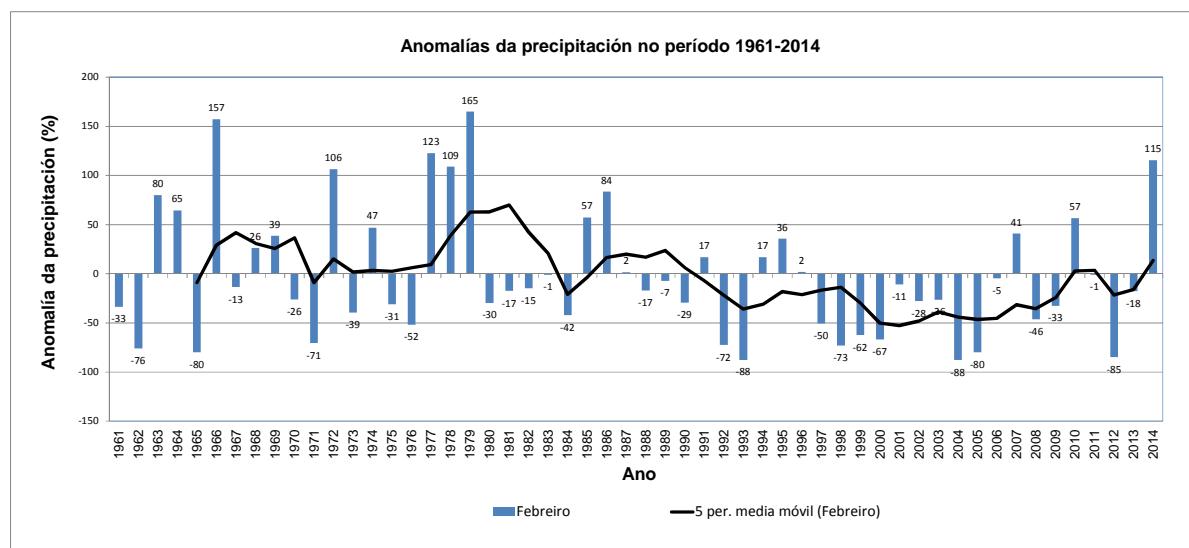


Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en febreiro, respecto ó período 1971-2000.



6 VENTO

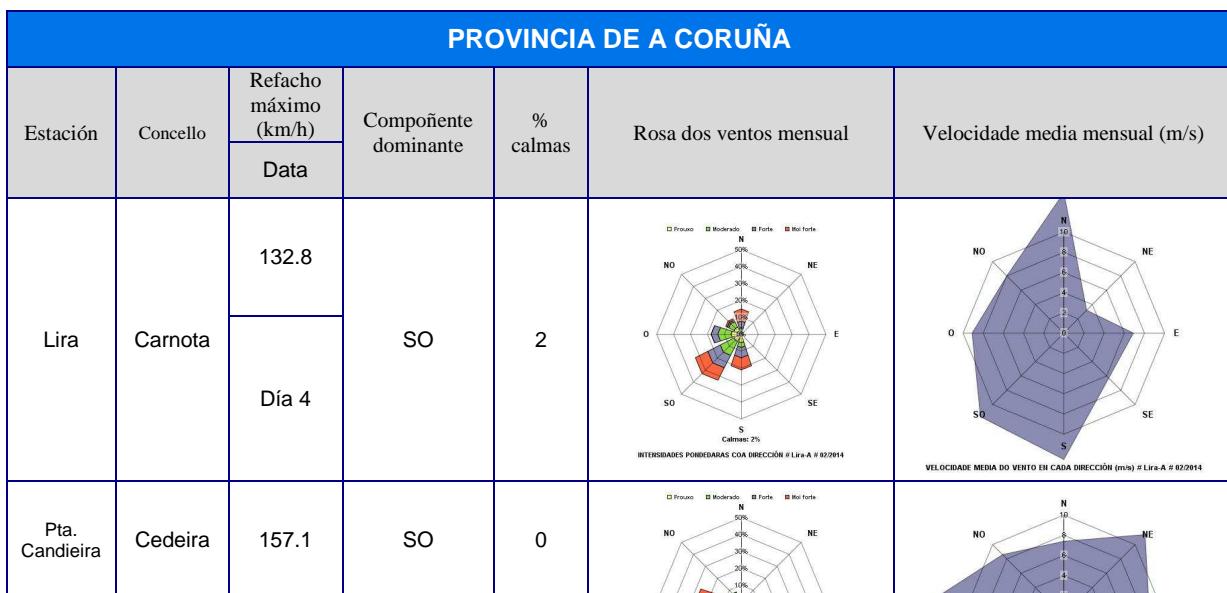
Na táboa 9 móstranse aquelas estacións meteorolóxicas nas que se rexistraron máis de 100 km/h neste mes de febreiro. Na primeira quincena do mes, foron moitas as localidades que rexistraron ventos moi intensos

Refachos máximos superiores aos 100 km/h en febreiro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
14/02/2014	Burela	Burela	Lugo	163.5
14/02/2014	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	157.1
06/02/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	153.6
14/02/2014	A Gándara	Vimianzo	A Coruña	153.6
04/02/2014	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	152.8
06/02/2014	Castro Vicaludo	Oia	Pontevedra	144.3
06/02/2014	Muralla	Lousame	A Coruña	142.9
06/02/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	139.8
14/02/2014	Punta Langosteira	Arteixo	A Coruña	138.3
14/02/2014	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	133.2
04/02/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	133.0
04/02/2014	Lira	Carnota	A Coruña	132.8
04/02/2014	Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	131.0
06/02/2014	Río do Sol	Coristanco	A Coruña	130.2
06/02/2014	Marco da Curra	Monfero	A Coruña	129.4
14/02/2014	Coruña Dique	A Coruña	A Coruña	129.1
03/02/2014	Malpica	Malpica	A Coruña	125.6
08/02/2014	Amiudal	Avión	Ourense	124.2
06/02/2014	Xurés	Muiños	Ourense	122.4
14/02/2014	Cariño	Cariño	A Coruña	122.1
14/02/2014	Fragavella	Abadín	Lugo	120.9
03/02/2014	Ons	Bueu	Pontevedra	119.4
09/02/2014	Lobeiras	Corcubión	A Coruña	117.0
09/02/2014	Alto do Rodicio	Maceda	Ourense	116.9
06/02/2014	Vigo-Campus	Vigo	Pontevedra	116.8
06/02/2014	Serra da Faladoira	Ortigueira	A Coruña	116.4
14/02/2014	Serra do Faro	Rodeiro	Pontevedra	114.3

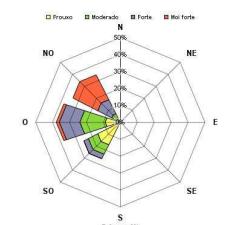
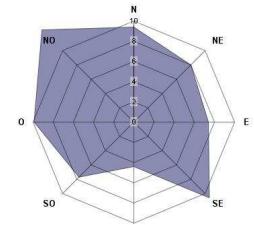
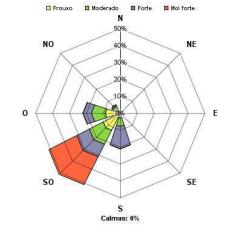
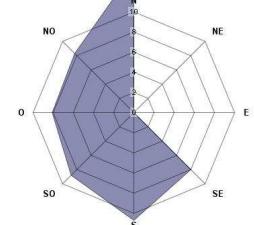
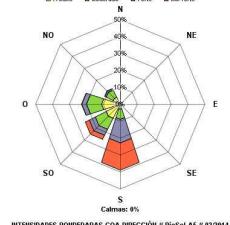
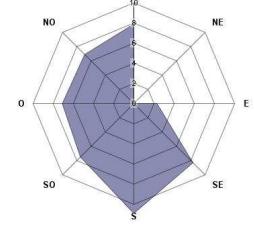
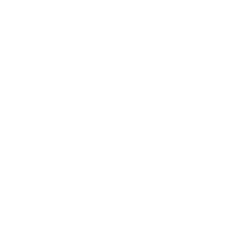


Refachos máximos superiores aos 100 km/h en febreiro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
06/02/2014	Alto de Cerredo	A Fonsagrada	Lugo	114.1
06/02/2014	Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	113.6
04/02/2014	Camariñas	Camariñas	A Coruña	112.0
09/02/2014	Sálvora	Ribeira	A Coruña	109.7
06/02/2014	Illas Cíes	Vigo	Pontevedra	109.5
06/02/2014	Viana do Bolo	Viana do Bolo	Ourense	108.6
06/02/2014	A Lanzada	O Grove	Pontevedra	108.1
14/02/2014	Gandarela	Celanova	Ourense	107.1
04/02/2014	Courel	Foloso	Lugo	106.4
04/02/2014	Ventosa	Navia de Suarna	Lugo	106.4
04/02/2014	O Viso	Redondela	Pontevedra	106.3
04/02/2014	Porto de Vigo	Vigo	Pontevedra	105.9
09/02/2014	Corrubedo	Ribeira	A Coruña	105.3
06/02/2014	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	102.9
06/02/2014	Monte Aloia	Tui	Pontevedra	101.2
14/02/2014	Corno do Boi	Friol	Lugo	101.2
06/02/2014	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	100.4
06/02/2014	Fontecada	Santa Comba	A Coruña	100.0

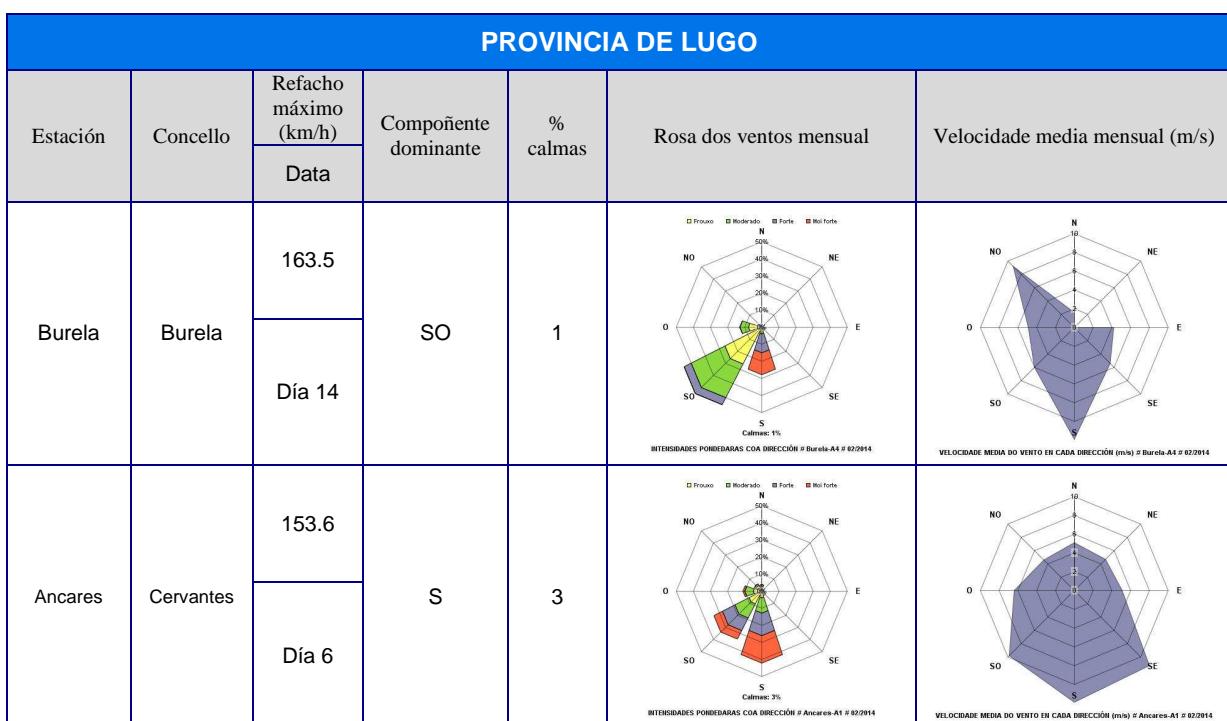
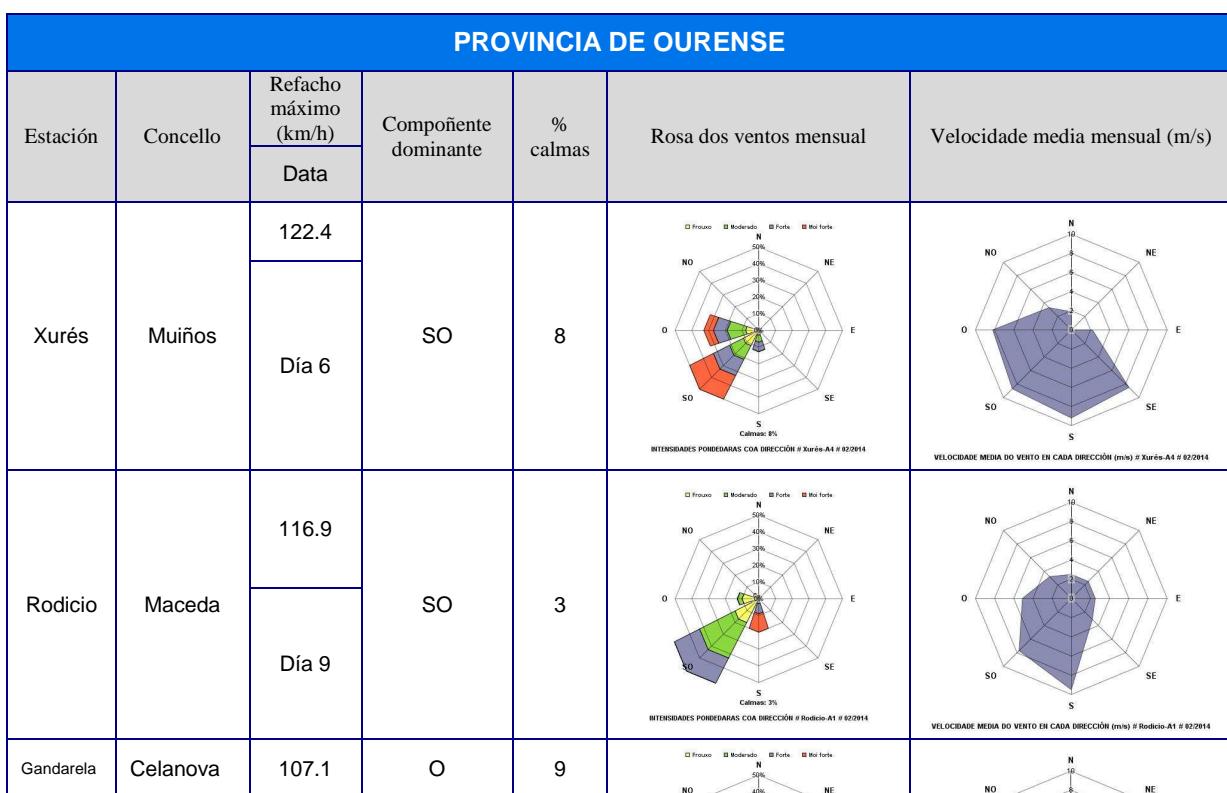
Táboa 9: Refachos máximos superiores ós 100 km/h en febreiro de 2014.





PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
		Día 14				
		125.6				
Malpica	Malpica	Día 3	O	0	 <p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Malpica-A2 # 02/2014 Calmes: 4%</p>	 <p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Malpica-A2 # 02/2014</p>
		129.4	SO	0	 <p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Marco da Curra-A3 # 02/2014 Calmes: 4%</p>	 <p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Marco da Curra-A3 # 02/2014</p>
Marco da Curra	Monfero	Día 6			 <p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # RíoSol-A5 # 02/2014 Calmes: 4%</p>	 <p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # RíoSol-A5 # 02/2014</p>
		130.2			 <p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Coristanco # 02/2014 Calmes: 4%</p>	 <p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Coristanco # 02/2014</p>
Río do Sol	Coristanco	Día 6	S	0	 <p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # RíoSol-A5 # 02/2014 Calmes: 4%</p>	 <p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # RíoSol-A5 # 02/2014</p>

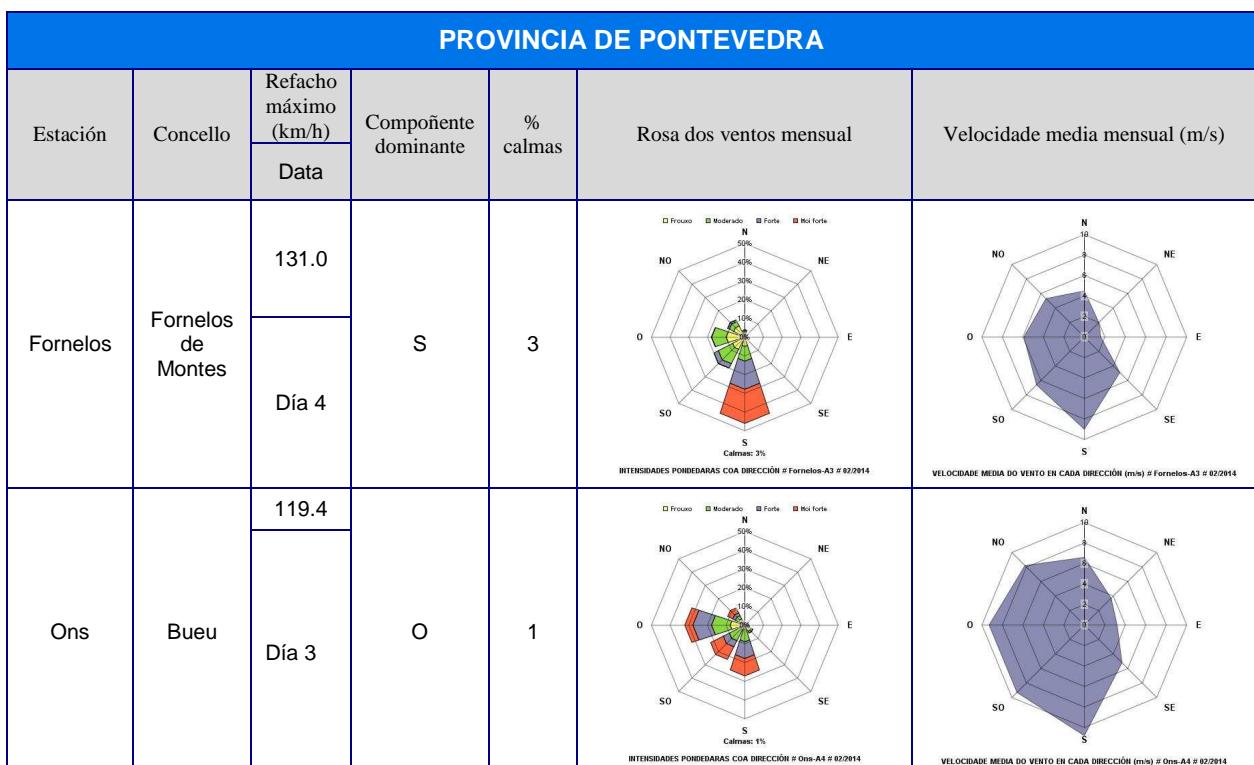
Táboa 10: Resumo do vento no mes de Febreiro de 2014 na provincia de A Coruña.

**Táboa 11:** Resumo vento no mes de Febreiro de 2014 na provincia de Lugo



PROVINCIA DE OURENSE						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
		Día 14				

Táboa 12: Resumo do vento no mes de Febreiro de 2014 na provincia de Ourense.

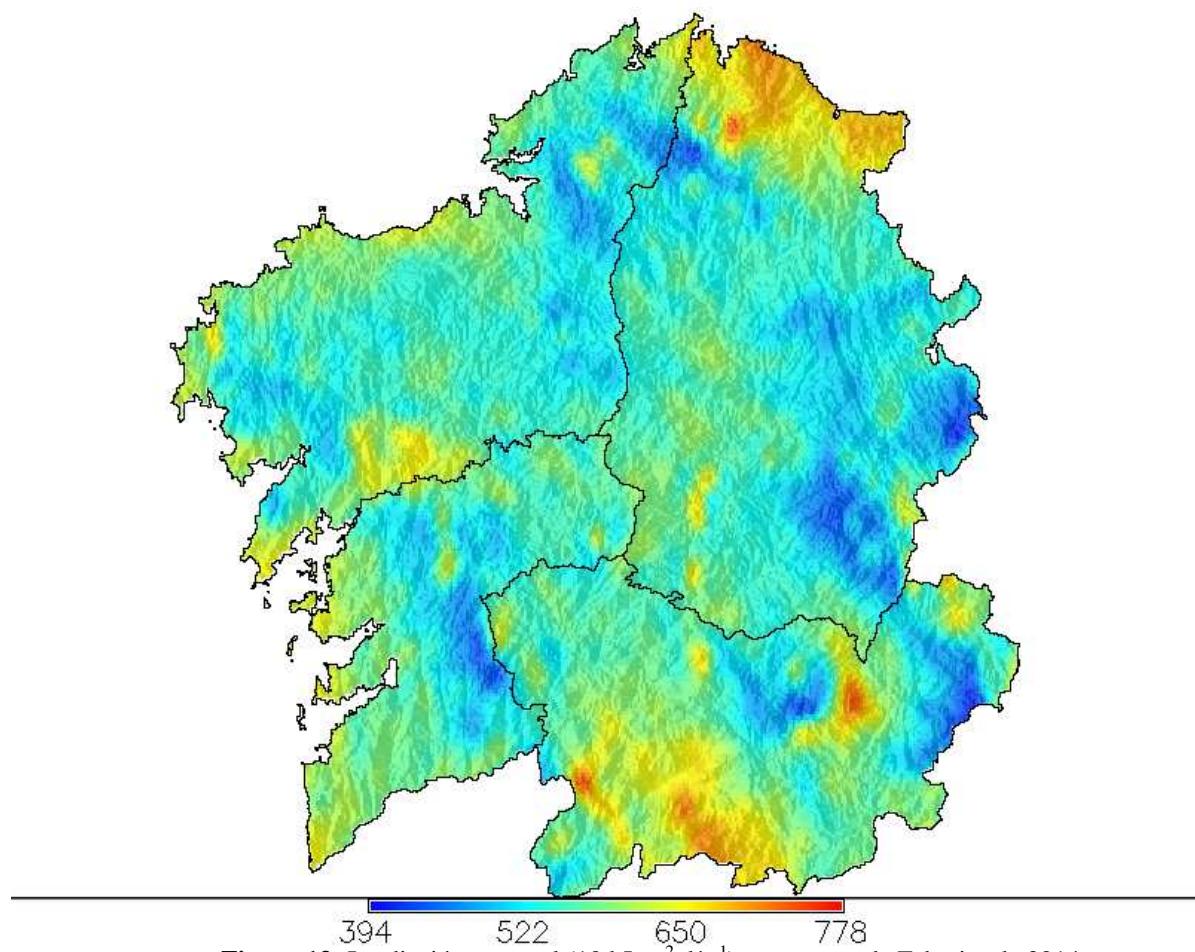


Táboa 13: Resumo do vento no mes de Febreiro de 2014 na provincia de Pontevedra.



7 RADIACIÓN SOLAR

7.1. Mapa de irradiación solar mensual



7.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal

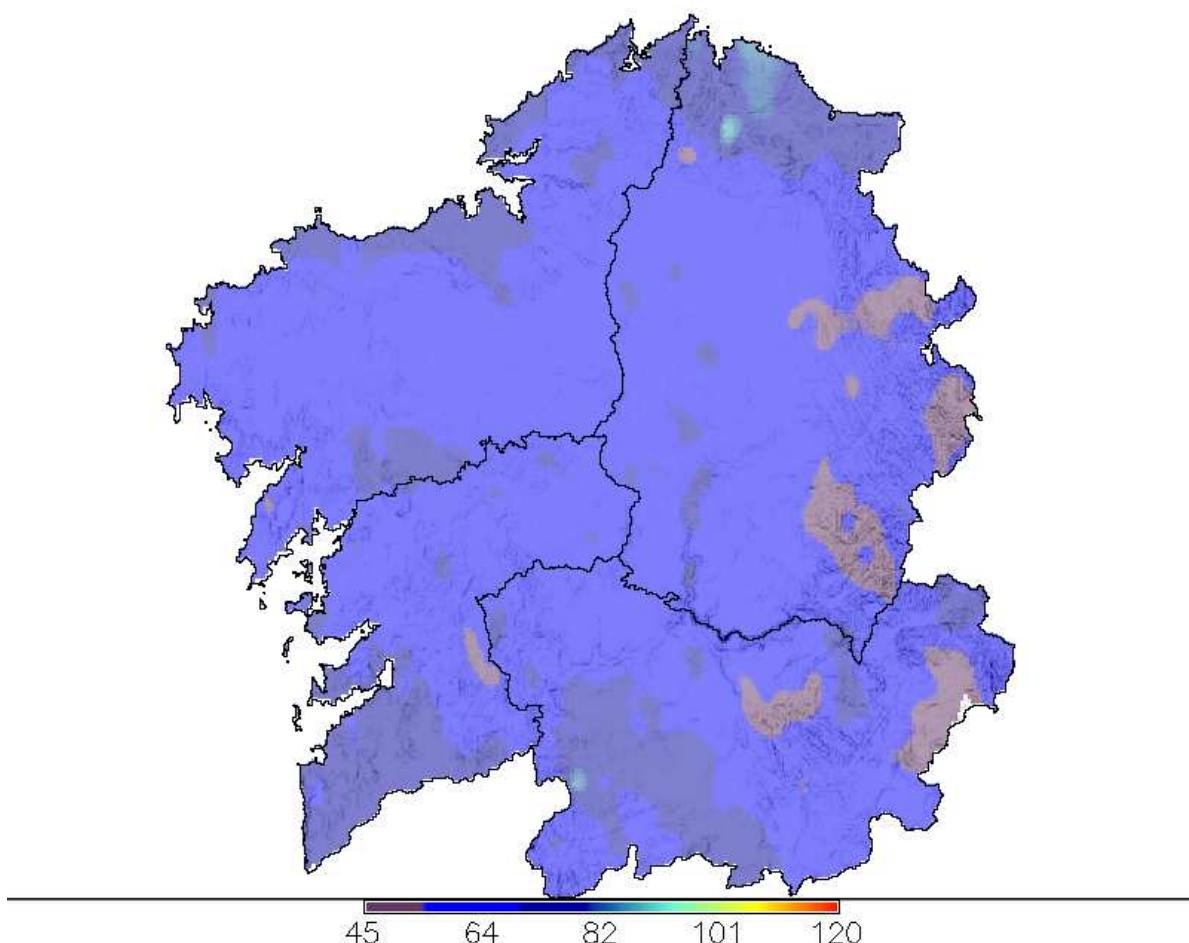


Figura 14: Anomalía de insolación en % respecto ó valor normal calculado no período 1985-2008.

8 RAIOS



A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou un total de 818 raios en Galicia. Destaca principalmente o día 25, no que se rexistraron a meirande parte deles. A provincia de Lugo é a que presentou un maior número de raios.

Na figura 15 móstrase a distribución dos raios neste mes

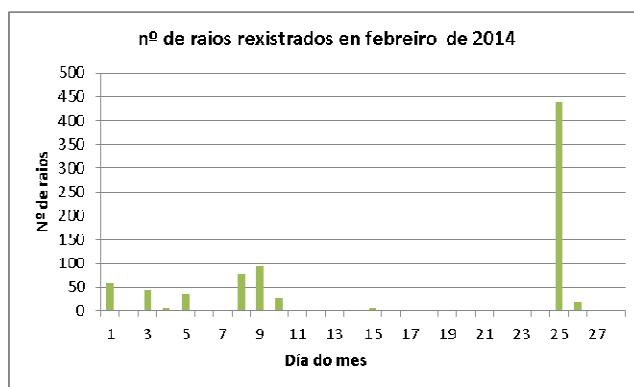


Figura 15: Número de raios rexistrados en Galicia en Febreiro de 2014.

A continuación móstrase este número de raios distribuído por provincias.

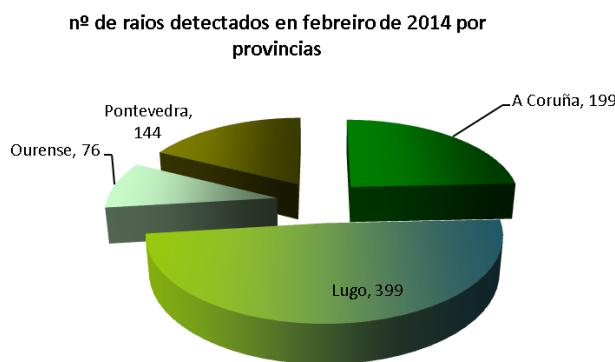


Figura 16: Número de raios rexistrados por provincias en Febreiro de 2014.

