

# **INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE XANEIRO DE 2014**



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>TEMPERATURA .....</b>	<b>9</b>
<b>4.1.</b>	<b>Temperatura mínima media mensual.....</b>	<b>10</b>
<b>4.2.</b>	<b>Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 Xaneiro.....</b>	<b>11</b>
<b>4.3.</b>	<b>Evolución da temperatura media no período 1961-2014.....</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>PRECIPITACIÓN .....</b>	<b>16</b>
<b>5.1.</b>	<b>Precipitación acumulada mensual Xaneiro 2014 .....</b>	<b>16</b>
<b>5.2.</b>	<b>Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.....</b>	<b>17</b>
<b>5.3.</b>	<b>Días de chuvia en Xaneiro de 2014.....</b>	<b>18</b>
<b>5.4.</b>	<b>Evolución da precipitación en xaneiro de 2014.....</b>	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>VENTO .....</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>RADIACIÓN SOLAR .....</b>	<b>26</b>
<b>7.1.</b>	<b>Mapa de irradiación solar mensual.....</b>	<b>26</b>
<b>7.2.</b>	<b>Anomalía de insolación con respecto ó valor normal .....</b>	<b>27</b>
<b>8</b>	<b>RAIOS.....</b>	<b>28</b>

### Anexo: Resumo mensual

➤ Data 1ª edición: 07/02/2014

➤ Data 1ª revisión: 14/04/2014

Cambio dos gráficos de evolución das anomalías de temperatura (Fig. 6 e 7) e chuvia (Fig. 11 e 12) tras modificar a lista de estacións meteorolóxicas que componen a serie rexional.



**Mes moi húmido. Destaca o número de días de chuvia, que foi en xeral o maior das series históricas. En canto as temperaturas, cálido, debido ás mínimas elevadas para a época do ano.**

## 1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

O mes de xaneiro quedou marcado en Galicia pola continua chegada de borrascas dende o Atlántico. A confluencia de aire moi frío procedente de latitudes polares que chegou ao Atlántico norte procedente de Norteamérica e o aire cálido subtropical asociado ao anticiclón dos Azores, que se mantivo en xeral preto destas illas, ocasionou a formación explosiva de moitas destas borrascas, que chegaron en varias ocasións a valores de presión por debaixo dos 950 mb. Este afondamento explosivo xerou ventos moi intensos en mar aberto, que a súa vez propiciaron a formación de trens de ondas de moita altura que provocaron continuas alertas no mar, destacando dúas alertas vermelhas. A primeira o día 6 e a segunda nas xornadas do 27 e 28.

En terra o mes comezou coa chegada dunha fronte moi activa asociada a unha destas profundas borrascas, polo que a xornada estivo caracterizada por moito vento e chuvias fortes. Os días 2 e 3 foron moi inestables, con chuvascos intermitentes en toda Galicia.

O día 4 unha nova borrasca provocou fortes ventos, mentres que as chuvias foron intensas e xeneralizadas. Os ventos continuaron a ser fortes na xornada do 5 e a persistencia desta borrasca trouxo un episodio de ondas moi elevadas na xornada do día 6, cando se superou o record na boia localizada a 20 millas náuticas de Cabo Silleiro.

As xornadas entre o 7 e o 9 viron a chegada de novas áreas de inestabilidade, aínda que non tan acentuadas como as anteriores. Nos días 10 e 11 unha cuña anticiclónica entrou en Galicia dende os Azores de xeito transitorio e deixou as dúas xornadas más tranquilas do mes. O ceo continuou con moitas nubes, pero as temperaturas foron suaves e apenas houbo precipitacións.

Dende o día 12 en adiante a chegada de borrascas foi praticamente continua, rexistrándose chuvia en tódalas xornadas ata o día 31. Compre destacar os días 15, 18 e 28 como os días con frontes más activas e polo tanto más chuviosos. Estas frontes arrastraban moito aire frío, polo que os días seguintes, 16, 19 e 29 foron os más fríos, con neve por debaixo dos 1000 metros de altitude. De tódolos xeitos, ao ter nubes e vento, as temperaturas mínimas non foron en ningún caso extremadamente baixos.



## 2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

As figuras de anomalías de presión tanto en superficie (figura 1) como en altura (figura 2) presentan claramente a situación de baixas presións vividas durante o mes de xaneiro. A anomalía negativa moi pronunciada ao norte da península Ibérica significa que as borrascas, que normalmente ocupan ese área durante esta época do ano, foron más profundas do normal, polo que os seus efectos, en ventos, chuvias e ondas tamén foron más importantes.

### Presión atmosférica a nivel medio do mar. Xaneiro 2014

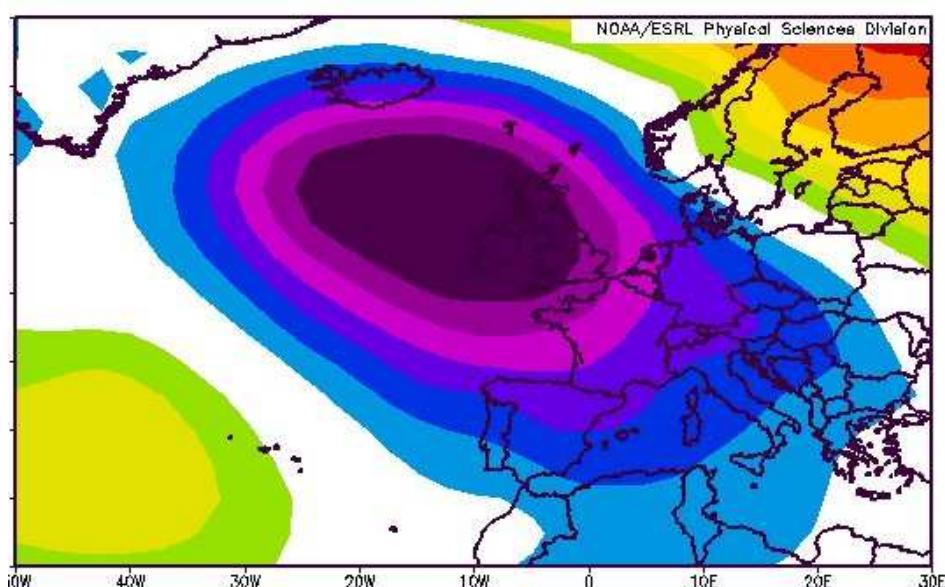


Figura 1: Anomalías de presión en superficie.



## Anomalías de xeopotencial en 500 hPa. Xaneiro 2014

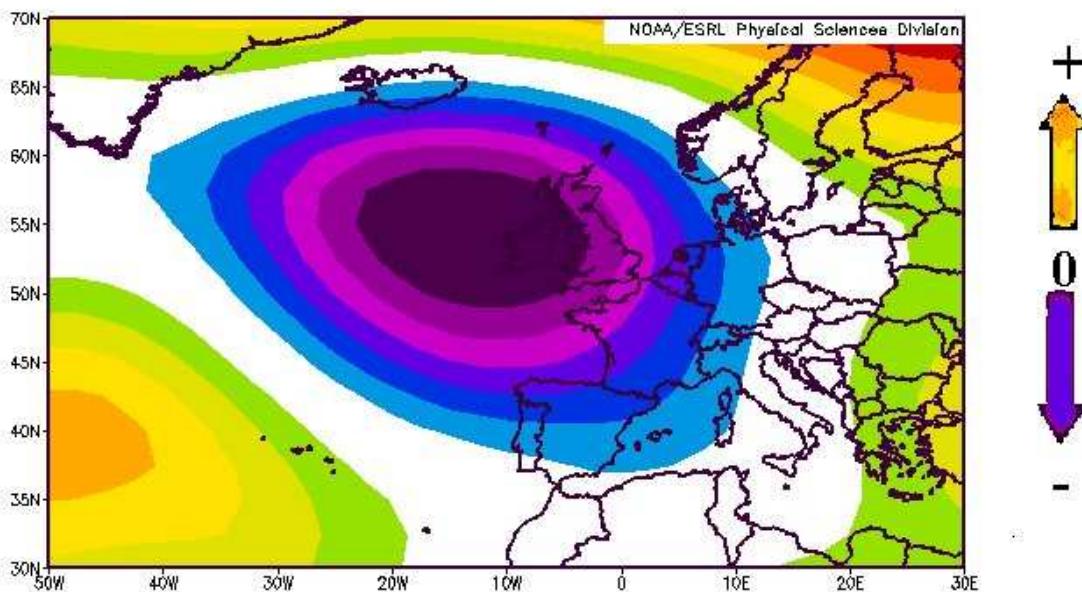


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa.



### 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/m<sup>2</sup>). 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

	XANEIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	11.3	10.4	12.3 (1966)	8.5 (1976)
T <sup>a</sup> mínima media	9.1	7.6	10.2 (1966)	4.9 (1953)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	5.0 (día 11)	-0.8 (01/01/1971)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	12.3 (día 2)	15.6 (10/01/1998)		
T <sup>a</sup> máxima media	13.5	13.1	14.9 (2008)	11.3 (1985)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	16.8 (día 5)	21.2 (26/01/1983)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	10.8 (día 27)	4.6 (10/01/2010)		
Precipitación acumulada	234	114-138	349 (1948)	3 (1964)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	27	14	26 (1943)	1 (1964)

Comentario: Mes moi cálido tendo en conta as temperaturas mínimas e medias. Para a temperatura máxima o mes considérase cálido.

A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais, polo que o mes considérase moi húmedo, acadouse ademais o rexistro máis alto en número de días de chuvia.

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



## SANTIAGO

	XANEIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	9.1	8.7	10.7 (1982)	6.9 (1985)
T <sup>a</sup> mínima media	6.8	4.9	7.4 (1982)	2.0 (1992)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	2.9 (día 19)	-4.3 (09/01/1985)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	10.3 (día 8)	13.0 (19/01/2007)		
T <sup>a</sup> máxima media	11.3	12.4	14.0 (1982)	10.6 (1985)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	14.2 (día 2)	21.2 (12/01/1997)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	7.9 (día 18)	3.1 (14/01/1987)		
Precipitación acumulada	469	182-234	523 (2001)	44 (1983)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	28	15	27 (1988)	3 (1983)

Comentario: Contraste nas temperaturas sendo, un mes moi cálido con respecto ás mínimas e moi frío con respecto ás máximas. Debido a isto o mes resulta cálido para as temperaturas medias.

A precipitación rexistrada deu lugar a un mes moi húmido, acadándose o valor máximo da serie en canto ó número de días de chuvia.

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

## LUGO

	XANEIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	8.0	6.0	9.1 (1966)	3.6 (1976)
T <sup>a</sup> mínima media	5.3	2.3	7.6 (1966)	-1.3 (1976)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	1.6 (día 19)	-10.1 (03/01/1971)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	9.4 (día 8)	13.0 (09/01/1991)		
T <sup>a</sup> máxima media	10.9	9.8	12.7 (1993)	6.5 (1972)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	14.7 (día 8)	19.0 (06/01/1999)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	7.0 (día 19)	-2.0 (13/01/1987)		
Precipitación acumulada	224	107-135	288 (1970)	21 (1992)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	25	14	28 (2001)	3 (2000)

Comentario: Mes moi cálido en xeral para todas as temperaturas.

A chuvia rexistrada deu lugar a un mes moi húmido no que, o número de días de chuvia tamén acadou un valor moi superior ó climático.

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



## PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	XANEIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	10.6	9.1	12.1 (1966)	7.2 (1976)
T <sup>a</sup> mínima media	8.1	4.6	8.8 (1966)	1.2 (1976)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	2.4 (día 30)	-4.5 (14/01/1987)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	12.6 (día 8)	15.6 (01/01/2003)		
T <sup>a</sup> máxima media	13.2	13.7	15.6 (1958)	11.6 (1972)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	15.9 (día 7)	23.5 (25/01/1959)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	10.1 (día 18)	3.0 (14/01/1987)		
Precipitación acumulada	463	196-234	536 (1970)	24 (1964)
Días de chuva ( $\geq 1\text{mm}$ )	28	15	26 (1988)	3 (1992)

Comentario: Mes moi cálido tendo en conta as temperaturas mínimas e medias, mentres que o mes resultou frío tendo en conta as máximas.

A precipitación rexistrada foi moi superior ó rango de valores normais, considerándose o mes moi húmido. O número de días de chuva tamén acadou o máximo histórico da serie.

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

## OURENSE

	XANEIRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	9.7	7.6	11.1 (1982)	4.4 (1976)
T <sup>a</sup> mínima media	6.1	2.9	7.3 (1982)	-1.9 (1976)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	1.8 (día 30)	-7.0 (10/01/1985)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	11.8 (día 8)	14.0 (10/01/2004)		
T <sup>a</sup> máxima media	13.3	12.2	14.8 (1982)	9.9 (1972)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	18.5 (día 9)	22.0 (27/01/2003)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	9.2 (día 30)	1.0 (07/01/1973)		
Precipitación acumulada	182	71-100	209 (1974)	2 (1981)
Días de chuva ( $\geq 1\text{mm}$ )	23	11	21 (2001)	0 (1981)

Comentario: Mes moi cálido tendo en conta as temperaturas mínimas e medias e cálido para as máximas.

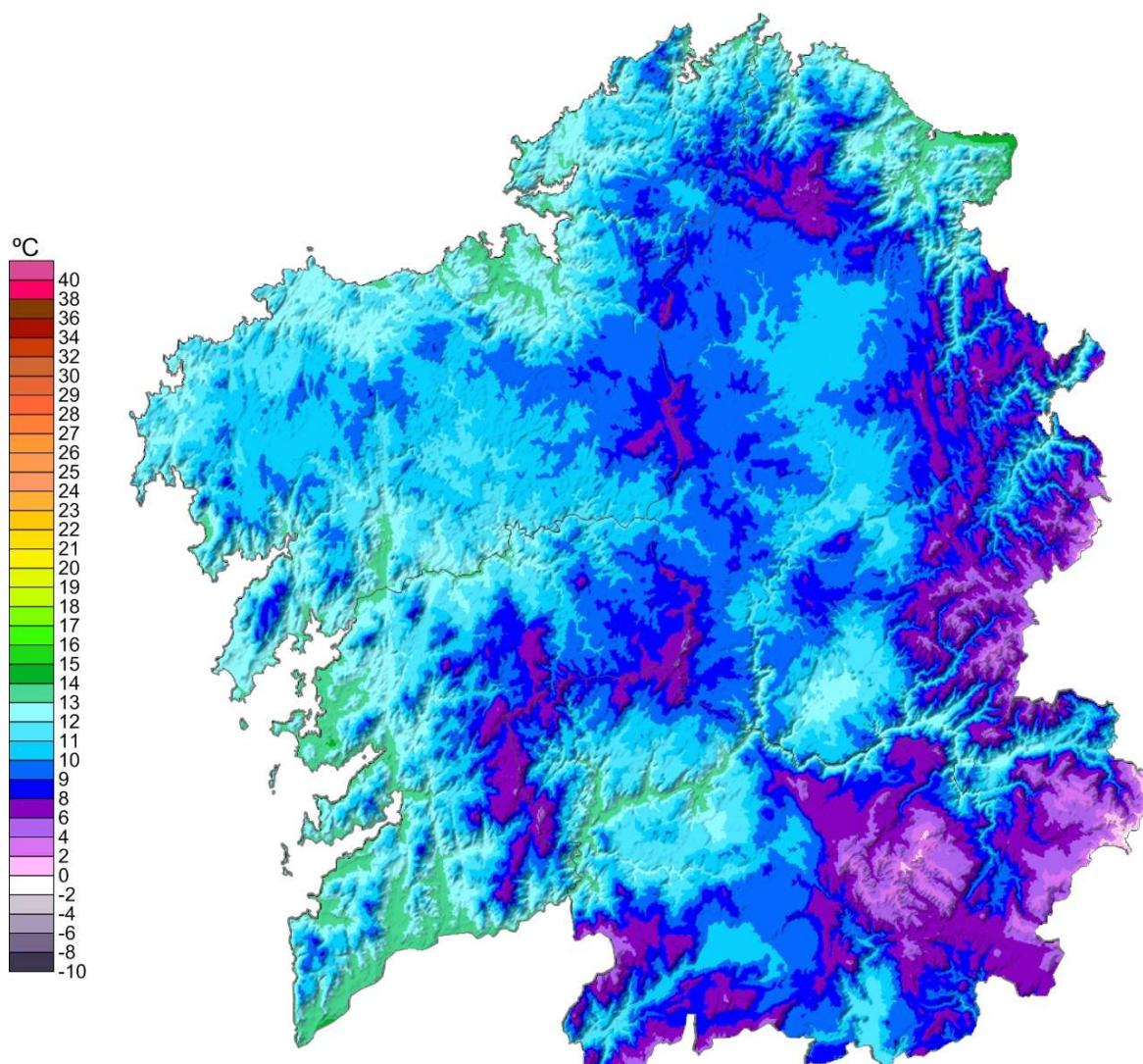
A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais resultando un mes moi húmido. O número de días de chuva acadou o valor máximo da serie con más do dobre de días, con respecto ó valor climático normal.

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



## 4 TEMPERATURA

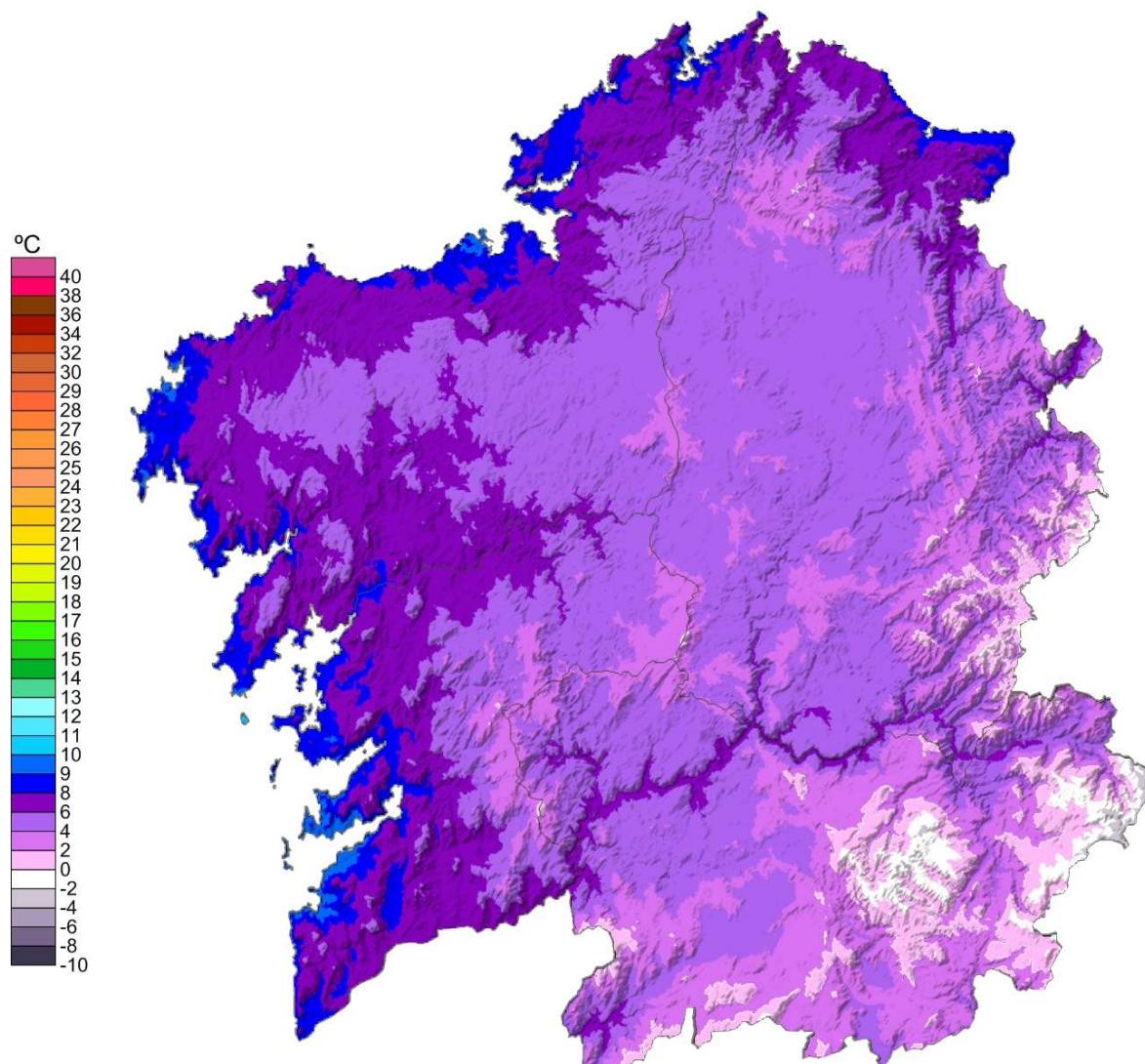
As temperaturas quedaron por riba dos valores normais dun mes de xaneiro. Isto é debido á presenza das borrascas, que deixaron moitos días de suroeste con nubes e polo tanto temperaturas suaves. Houbo tamén xornadas de chuvascos, con ventos do noroeste, pero incluso estas non chegaron a marcar valores moi baixos, polo que non corrixiron as anomalías positivas asociadas cos días de suroeste.



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



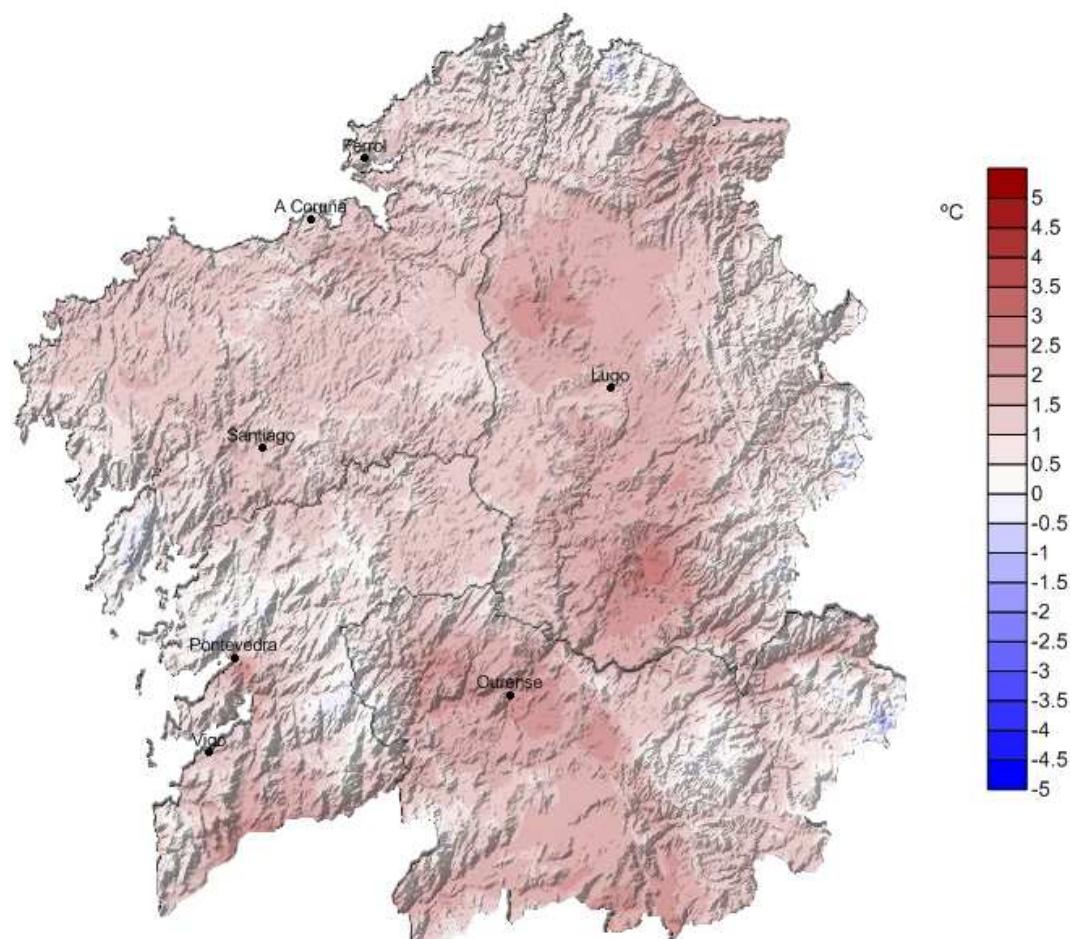
#### 4.1. Temperatura mínima media mensual.



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



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



**Figura 5:** Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de xaneiro 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. As comarcas de Terra de Lemos e Ourense, principalmente, presentaron as anomalías de temperatura más elevadas.

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Bóveda	Lugo	2.5
Monforte de Lemos	Lugo	2.3
Maceda	Ourense	2.2
Begonte	Lugo	2.2
Pobra do Brollón (A)	Lugo	2.1
Paderne de Allariz	Ourense	2.1
Ourense	Ourense	2.1
Baltar	Ourense	2.1
Pereiro de Aguiar (O)	Ourense	2.1
Carballiño (O)	Ourense	2.0

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

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Pobra do Caramiñal	A Coruña	-0.2
Xove	Lugo	-0.1
Porto do Son	A Coruña	-0.1
Vilariño de Conso	Ourense	0.1
Fornelos de Montes	Pontevedra	0.1
Cervo	Lugo	0.1
Cariño	A Coruña	0.2
Portas	Pontevedra	0.2
Meis	Pontevedra	0.2
Muros	A Coruña	0.3

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

A táboa 2 amosa as anomalías más baixas rexistradas nos concellos galegos, con respecto ao período climático 1971-2000. As localidades galegas que presentaron as anomalías más baixas, fixérono con valores moi pretos á normalidade.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas más altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de xaneiro de 2014 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. As xornadas do 8 ó 10 foron as que presentaron as máximas más altas nas provincias de Lugo e Ourense.

#### **Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de xaneiro de 2014**

##### **por debaixo dos 1000m de altitude**

Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
08/01/2014	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	19.7
09/01/2014	Ourense	Ourense	Ourense	18.5
07/01/2014	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	18.5
08/01/2014	Foz	Foz	Lugo	18.4
08/01/2014	Lourenzá	Lourenzá	Lugo	18.1
10/01/2014	Remuíño	Arnoia	Ourense	18.1
08/01/2014	Borreiros	Viveiro	Lugo	17.7
09/01/2014	Míllara	Ferreira de Pantón	Lugo	17.6
10/01/2014	Verín-Vilela	Verín	Ourense	17.5
08/01/2014	Vilamor	Mondoñedo	Lugo	17.5

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

#### **Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de xaneiro de 2014**

##### **por enriba dos 1000m de altitude**

Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
10/01/2014	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	14.1
09/01/2014	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	13.8
10/01/2014	Corzos	A Veiga	Ourense	13.4
10/01/2014	O Invernadeiro	Vilarinho de Conso	Ourense	12.7
10/01/2014	Xurés	Muiños	Ourense	12.2
09/01/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	12.1
10/01/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	11.3
09/01/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	11.0
09/01/2014	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	10.7
09/01/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	10.7

**Táboa 4:** Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de xaneiro 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 xaneiro de 2014 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente. A xornada do 29 foi a máis fría, principalmente na provincia de Ourense.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de xaneiro de 2014				
<u>por enriba dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
19/01/2014	Xares	A Veiga	Ourense	-7.4
29/01/2014	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-5.5
29/01/2014	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-3.5
29/01/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	-3.4
29/01/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-3.3
29/01/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	-2.5
29/01/2014	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	-2.3
29/01/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-2.2
29/01/2014	Corzos	A Veiga	Ourense	-2.1
29/01/2014	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	-1.4

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

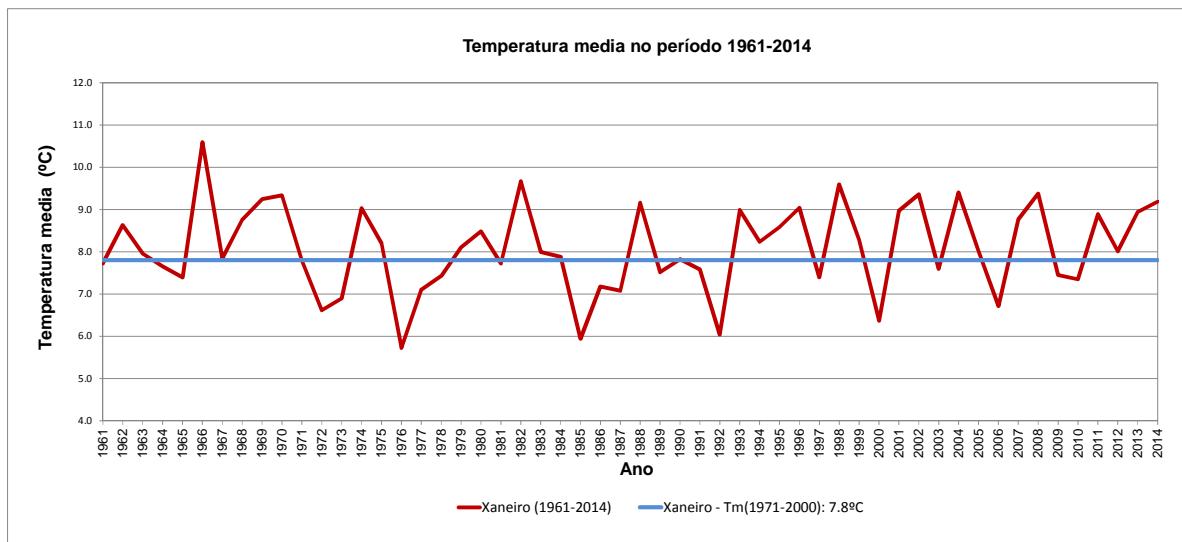
Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de xaneiro de 2014				
<u>por debaixo dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
11/01/2014	Coto Muiño	Zas	A Coruña	-1.6
11/01/2014	Lanzós	Vilalba	Lugo	-1.3
29/01/2014	Alto do Rodicio	Maceda	Ourense	-1.2
19/01/2014	Serra do Faro	Rodeiro	Pontevedra	-1.1
10/01/2014	Tioira	Maceda	Ourense	-1.1
29/01/2014	Courel	Folgoso	Lugo	-0.9
10/01/2014	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-0.9
13/01/2014	Baltar	Baltar	Ourense	-0.9
29/01/2014	Alto de Cerredo	A Fonsagrada	Lugo	-0.8
28/01/2014	Alto do Faro	Chantada	Lugo	-0.6

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



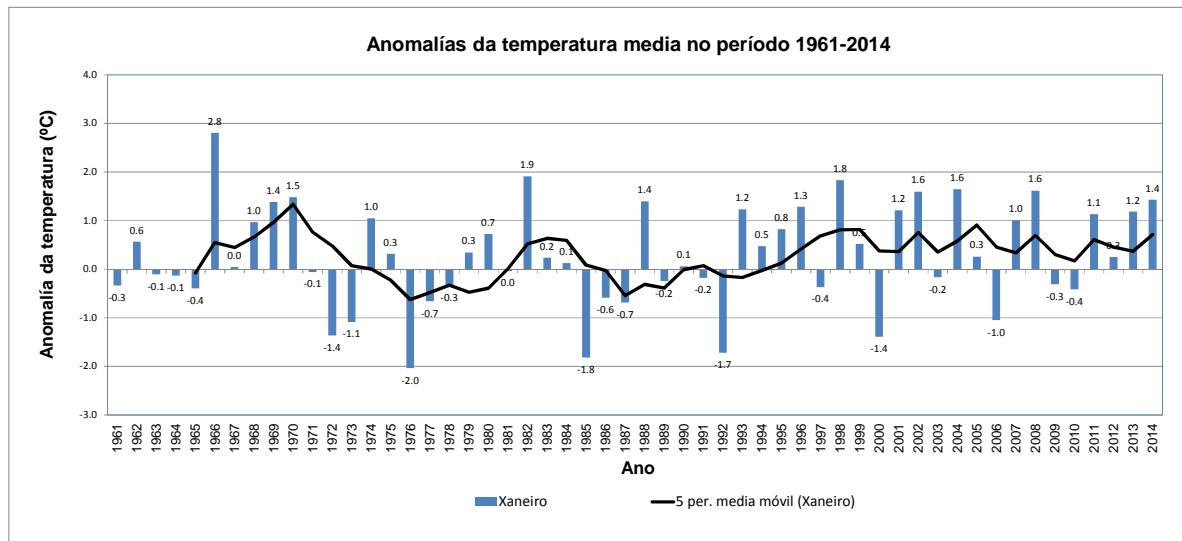
#### 4.3. Evolución da temperatura media no período 1961-2014.

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 9.2°C.



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

A anomalía media para este mes de xaneiro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi de 1.4 °C, o que fai que o mes poida considerarse cálido. É o valor máis alto dende 2008.



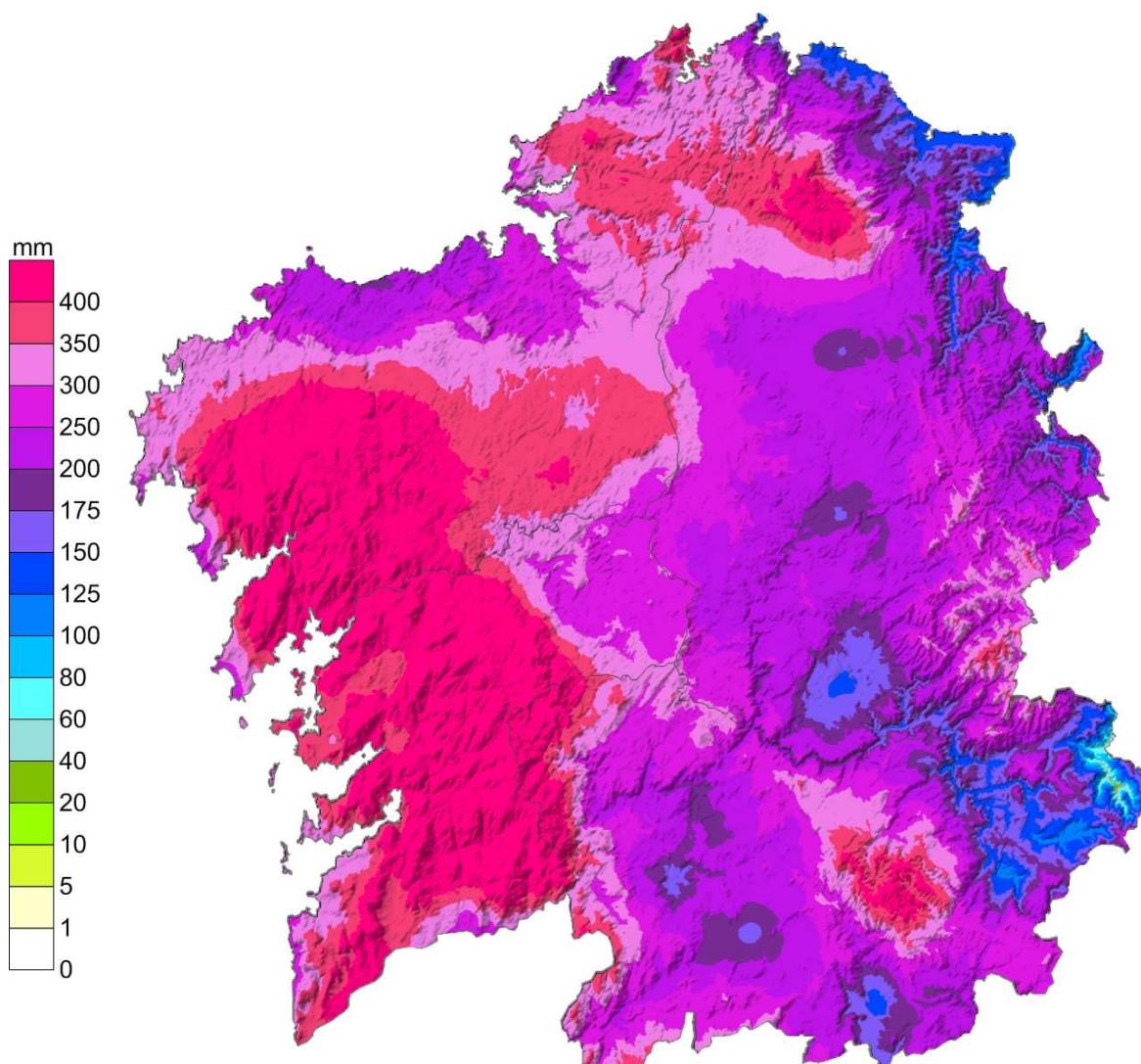
**Figura 7:** Evolución da anomalía da temperatura media en febreiro, respecto ó período 1971-2000.



## 5 PRECIPITACIÓN

As cantidades de chuvia estiveron por riba do dobre do agardado. As cantidades rexistradas foron en xeral as máis altas dos derradeiros 30 anos, aínda que moi preto dos valores rexistrados en xaneiro do 2001, quedando incluso nalgúns puntos por debaixo deste valor. Tamén compre destacar o número de días nos que choveu máis de 1 l/m<sup>2</sup> que se moveu entre os 23 en zonas do interior e os 28 da costa atlántica.

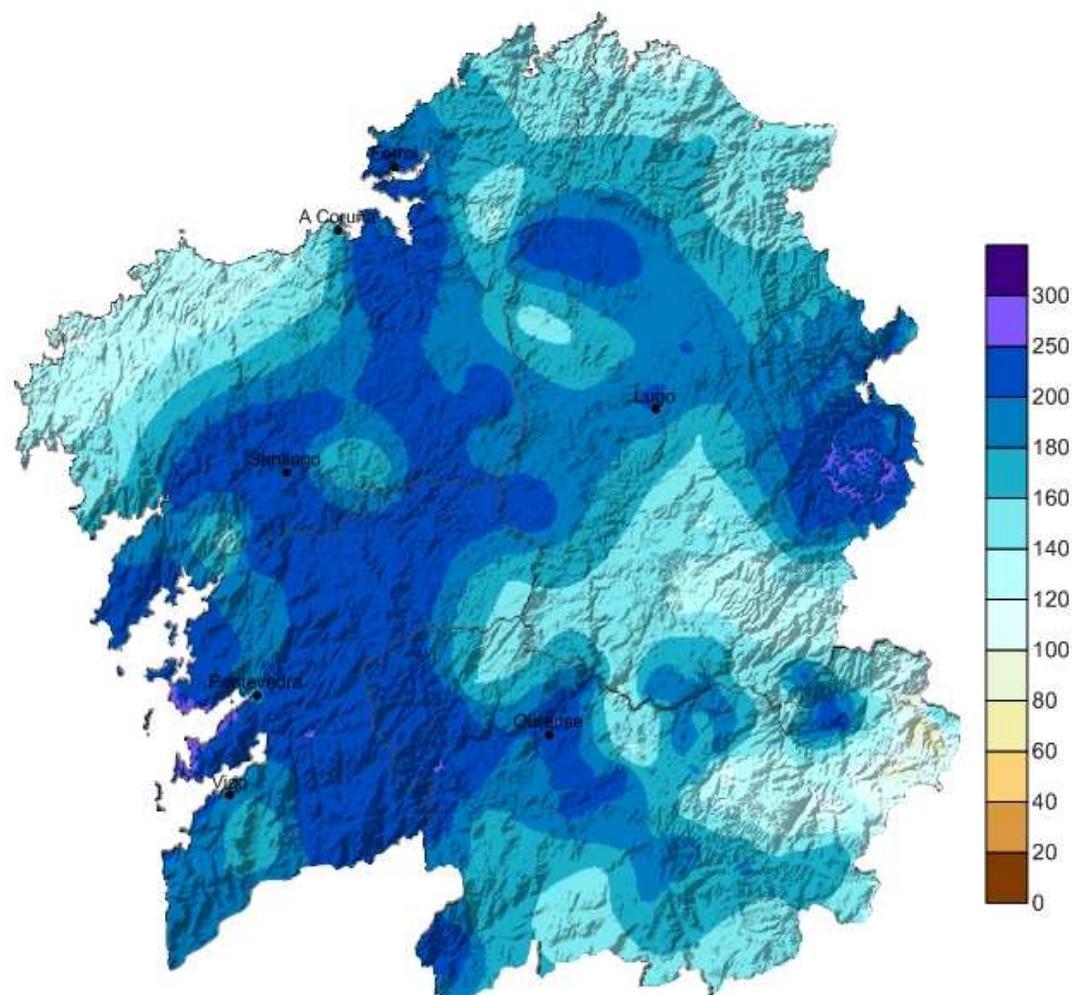
### 5.1. Precipitación acumulada mensual Xaneiro 2014



**Figura 8:** Mapa de precipitación acumulada no mes de xaneiro de 2014.



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

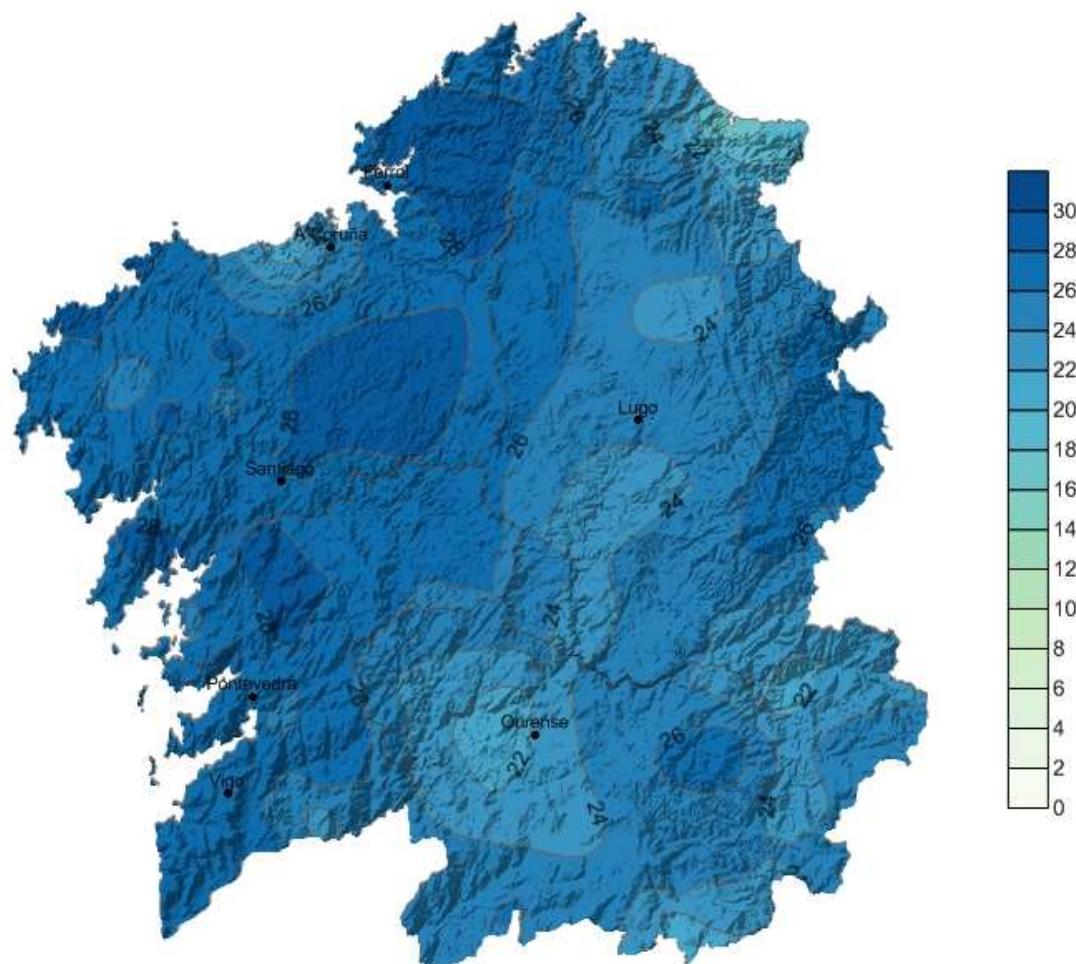


**Figura 9:** Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de xaneiro de 2014.



### 5.3. Días de chuvia en Xaneiro de 2014

O número medio de días de chuvia (maior ou igual a 1 L/m<sup>2</sup>) foi de 25. Os valores máximos obtívérónse principalmente no litoral atlántico con valores que mesmo acadaron os 29 días. Os valores más baixos correspondéronse Mariña Lucense, acadándose un valor mínimo de 16 días.



**Figura 10:** Días de chuvia superior a 1 L/m<sup>2</sup> durante o mes de xaneiro de 2014.



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

Precipitacións acumuladas máximas en xaneiro de 2014			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	701
Cespón	Boiro	A Coruña	670
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	636
Muralla	Lousame	A Coruña	632
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	615
Pereira	Forcarei	Pontevedra	609
Ponte Caldelas	Ponte Caldelas	Pontevedra	602
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	582
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	551
Soutomaior	Soutomaior	Pontevedra	523

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

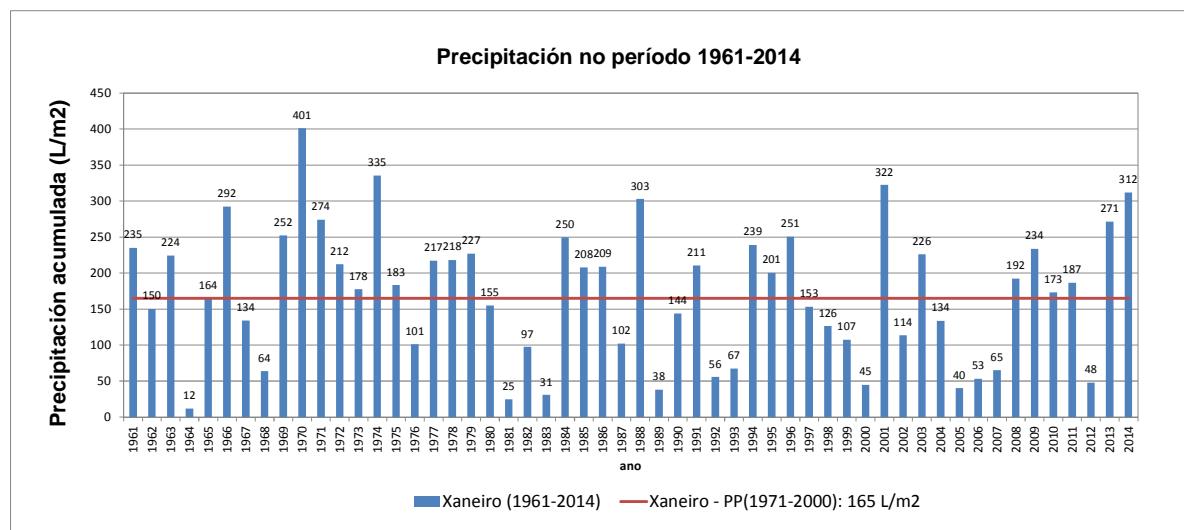
Precipitacións máximas en 24 horas (L/m <sup>2</sup> )				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )	Instante de inicio (UTC)
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	114	01/01/2014 0:00
Muralla	Lousame	A Coruña	101	05/01/2014 9:40
Fornelos	Fornelos de Montes	Pontevedra	98	05/01/2014 19:50
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	94	05/01/2014 11:40
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	93	05/01/2014 9:00
Pereira	Forcarei	Pontevedra	78	01/01/2014 0:00
Entrimo	Entrimo	Ourense	78	01/01/2014 0:00
Cespón	Boiro	A Coruña	73	05/01/2014 2:10
Fragavella	Abadín	Lugo	69	05/01/2014 11:30
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	69	05/01/2014 14:00

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



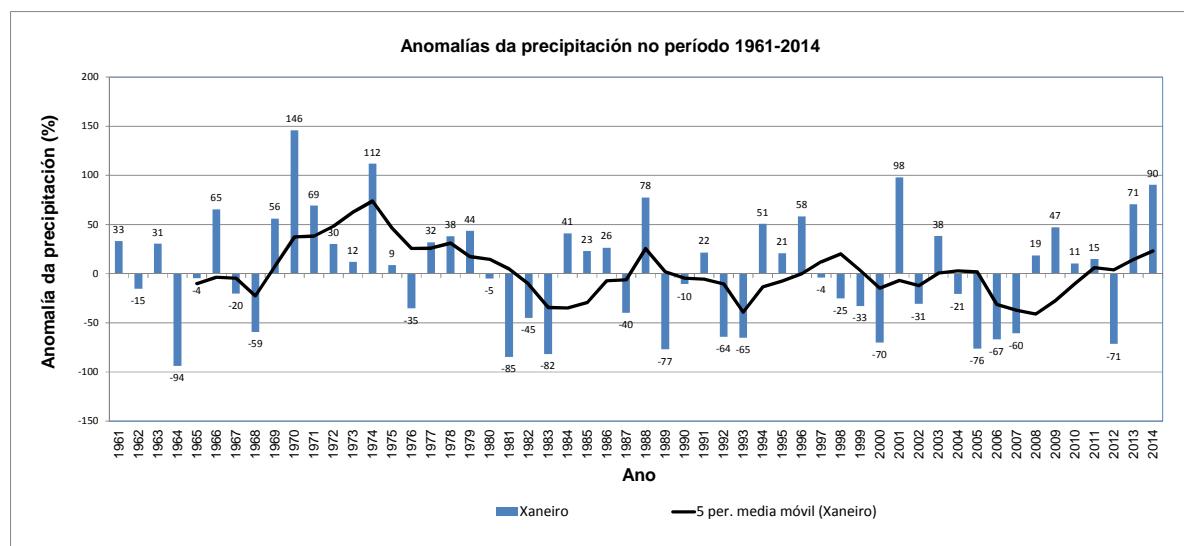
## 5.4. Evolución da precipitación en xaneiro de 2014

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  $312 \text{ L/m}^2$ .



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

A anomalía media das precipitacións para este mes de xaneiro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en 16 estacións meteorolóxicas representativas, foi dun 90% por riba do valor medio, o que fai que o mes sexa considerado moi húmido. Foi a xaneiro más húmido dende 2001 e o segundo más húmido dende 1974.



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



## 6 VENTO

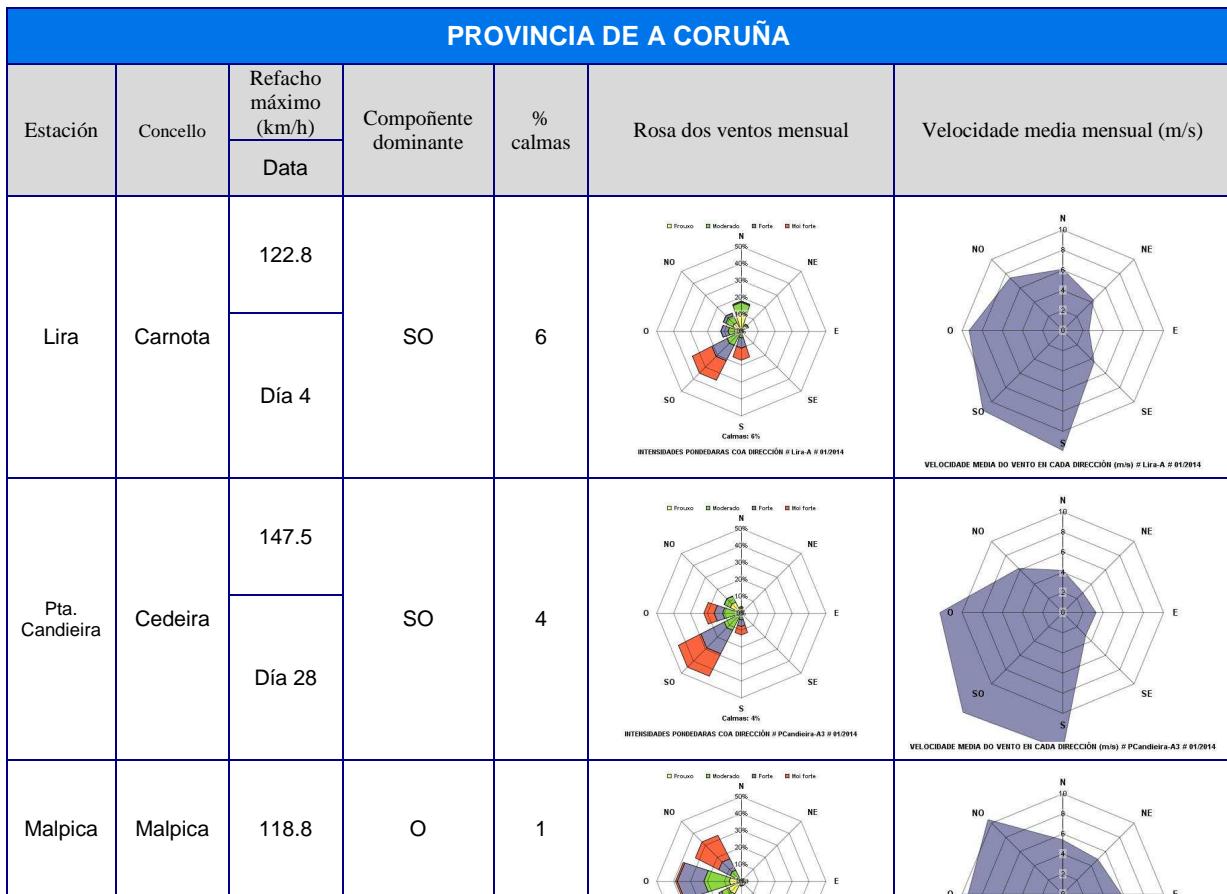
Na táboa 9 móstranse aquelas estacións meteorolóxicas nas que se rexistraron máis de 100 km/h neste mes de xaneiro. Na xornada do día 24 foron moitas as localidades nas que se rexistraron fortes ventos.

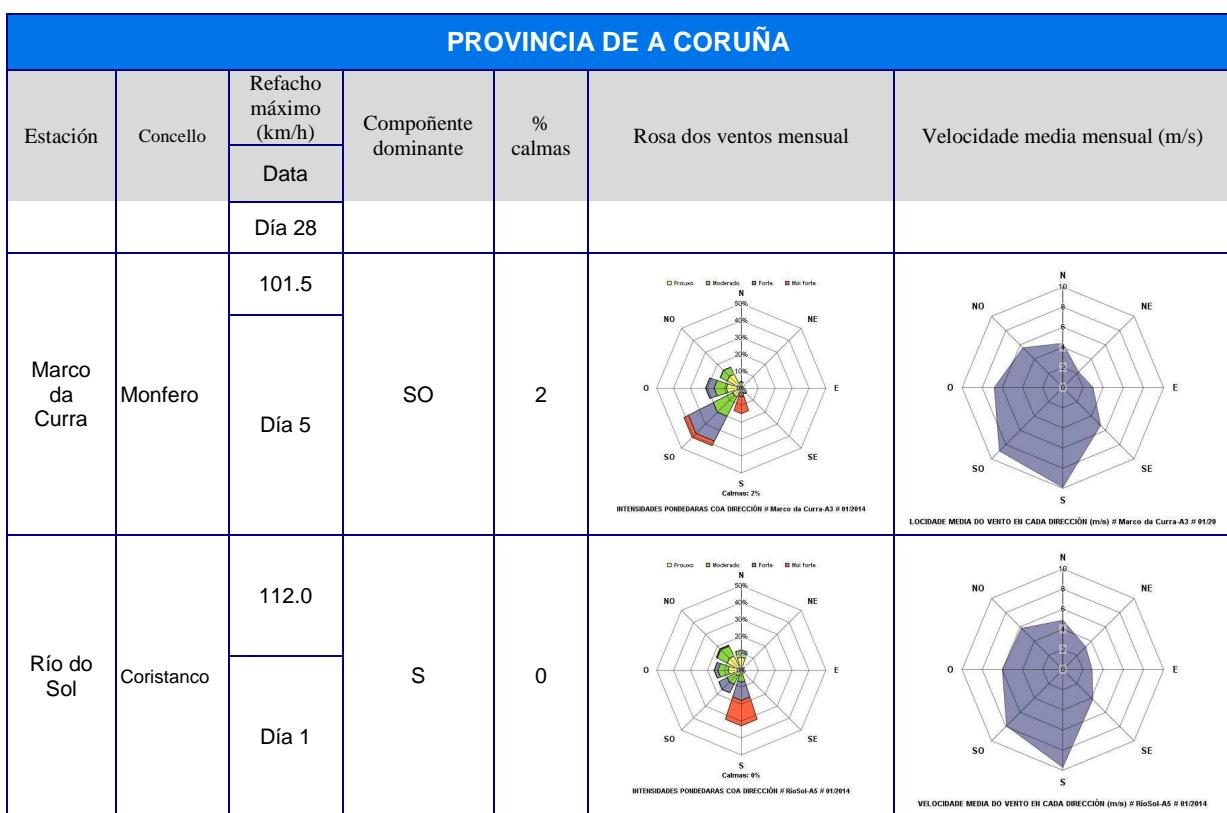
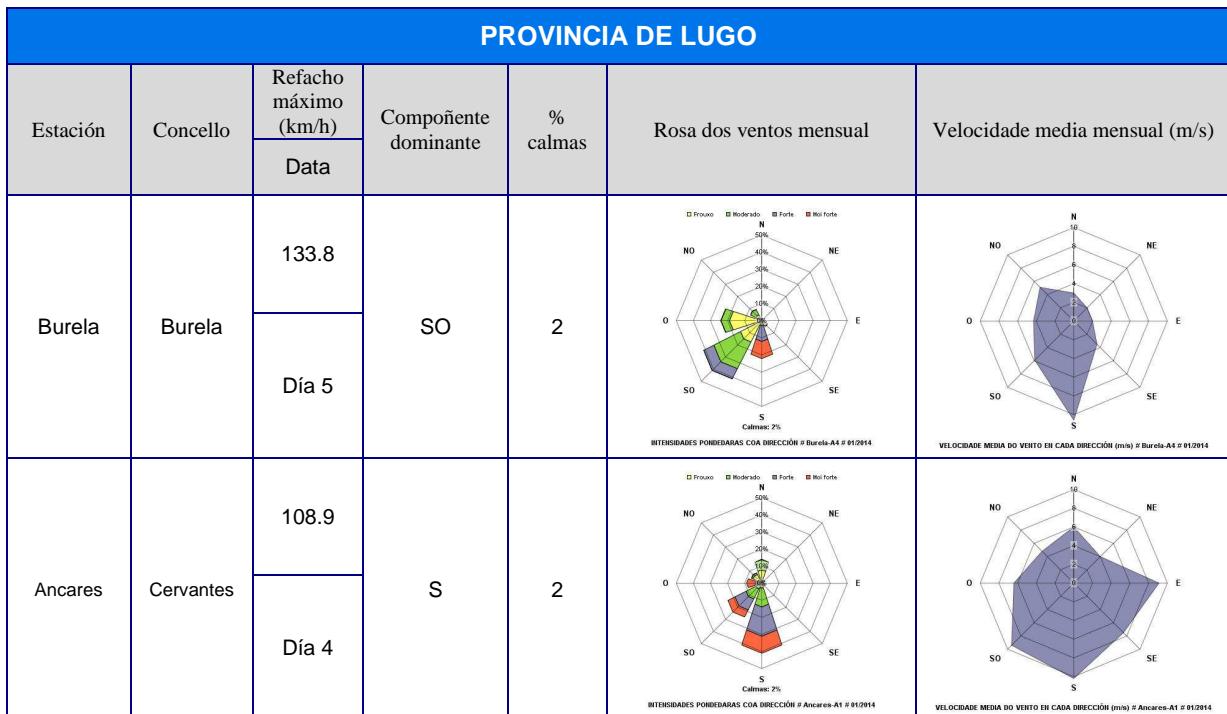
Refachos máximos superiores aos 100 km/h en xaneiro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
28/01/2014	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	147.6
04/01/2014	Castro Vicaludo	Oia	Pontevedra	134.6
05/01/2014	Burela	Burela	Lugo	133.8
04/01/2014	Amiudal	Avión	Ourense	132.0
05/01/2014	A Gándara	Vimianzo	A Coruña	130.8
06/01/2014	Burela	Burela	Lugo	127.6
04/01/2014	Lira	Carnota	A Coruña	122.8
06/01/2014	Muralla	Lousame	A Coruña	122.4
05/01/2014	Fragavella	Abadín	Lugo	122.4
05/01/2014	Muralla	Lousame	A Coruña	121.7
28/01/2014	Cariño	Cariño	A Coruña	120.2
01/01/2014	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	118.8
28/01/2014	Malpica	Malpica	A Coruña	118.8
04/01/2014	Serra do Faro	Rodeiro	Pontevedra	118.0
04/01/2014	Sálvora	Ribeira	A Coruña	116.5
28/01/2014	Lesende	Lousame	A Coruña	116.0
05/01/2014	Punta Langosteira	Arteixo	A Coruña	115.4
06/01/2014	Vigo-Campus	Vigo	Pontevedra	113.4
04/01/2014	Ons	Bueu	Pontevedra	112.9
01/01/2014	Río do Sol	Coristanco	A Coruña	112.0
05/01/2014	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	111.6
04/01/2014	Alto do Rodicio	Maceda	Ourense	109.9
01/01/2014	O Viso	Redondela	Pontevedra	109.4
04/01/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	108.9
28/01/2014	Xurés	Muiños	Ourense	108.6
04/01/2014	Corrubedo	Ribeira	A Coruña	108.4
06/01/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	107.3

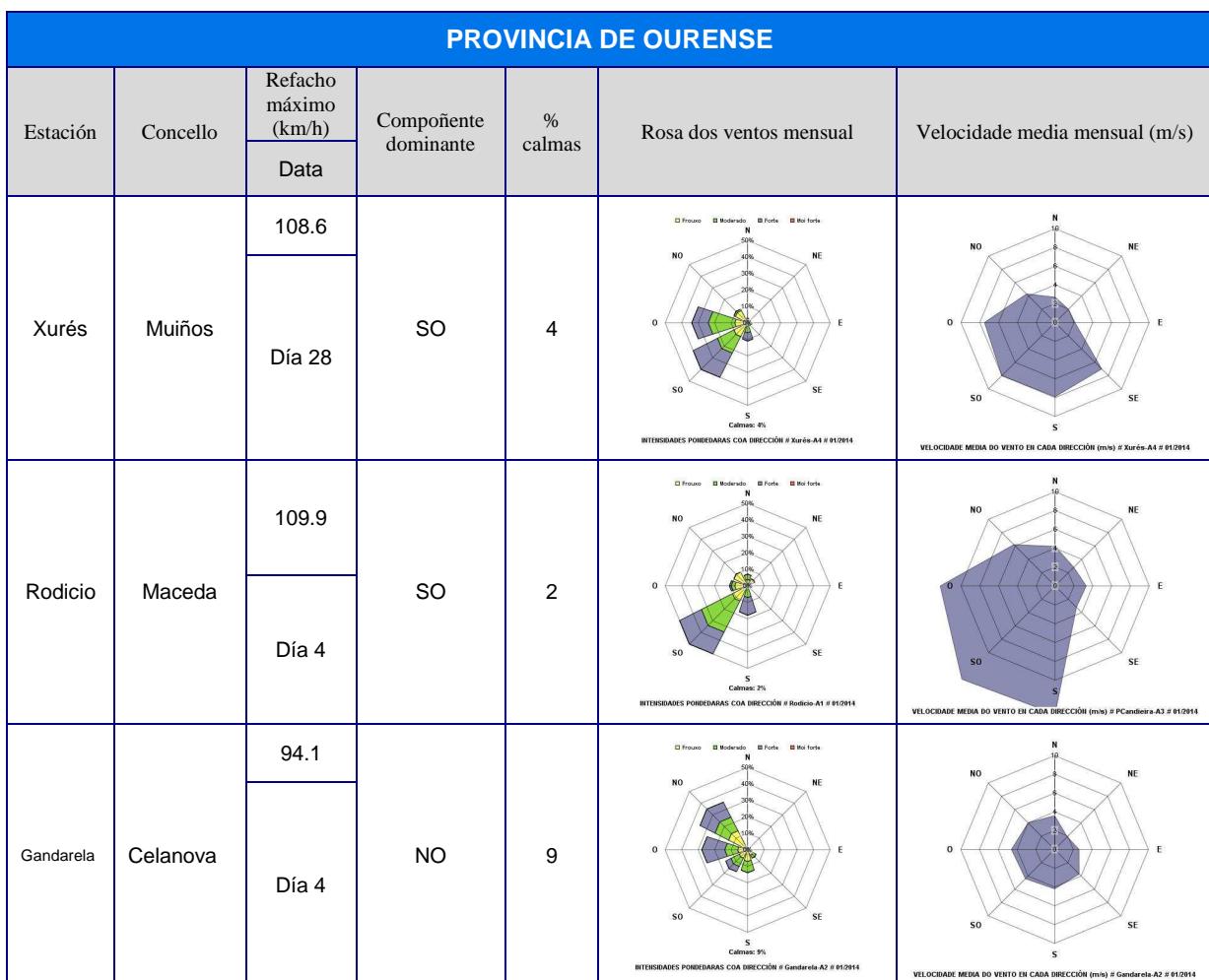


Refachos máximos superiores aos 100 km/h en xaneiro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
05/01/2014	Camanzo	Vila de Cruces	Pontevedra	106.1
04/01/2014	Illas Cíes	Vigo	Pontevedra	105.8
04/01/2014	Lobeiras	Corcubión	A Coruña	104.8
04/01/2014	Monte Aloia	Tui	Pontevedra	104.5
01/01/2014	Serra da Faladoira	Ortigueira	A Coruña	101.8
05/01/2014	Marco da Curra	Monfero	A Coruña	101.5
05/01/2014	Coruña Dique	A Coruña	A Coruña	101.0
04/01/2014	Porto de Vigo	Vigo	Pontevedra	100.5
28/01/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	100.3
14/01/2014	Montederramo	Montederramo	Ourense	100.1

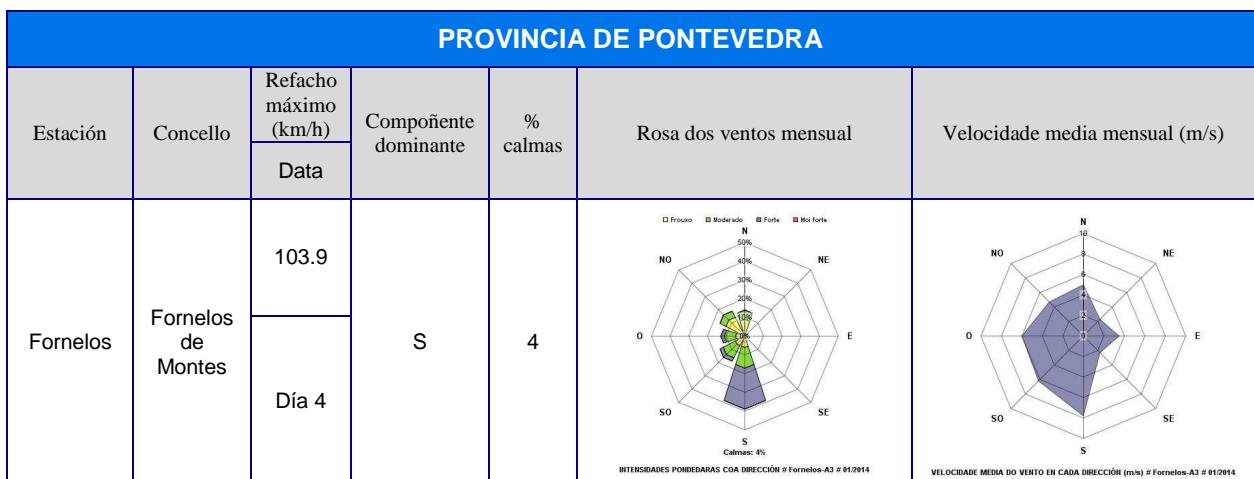
**Táboa 9:** Refachos máximos superiores ós 100 km/h en xaneiro de 2014.

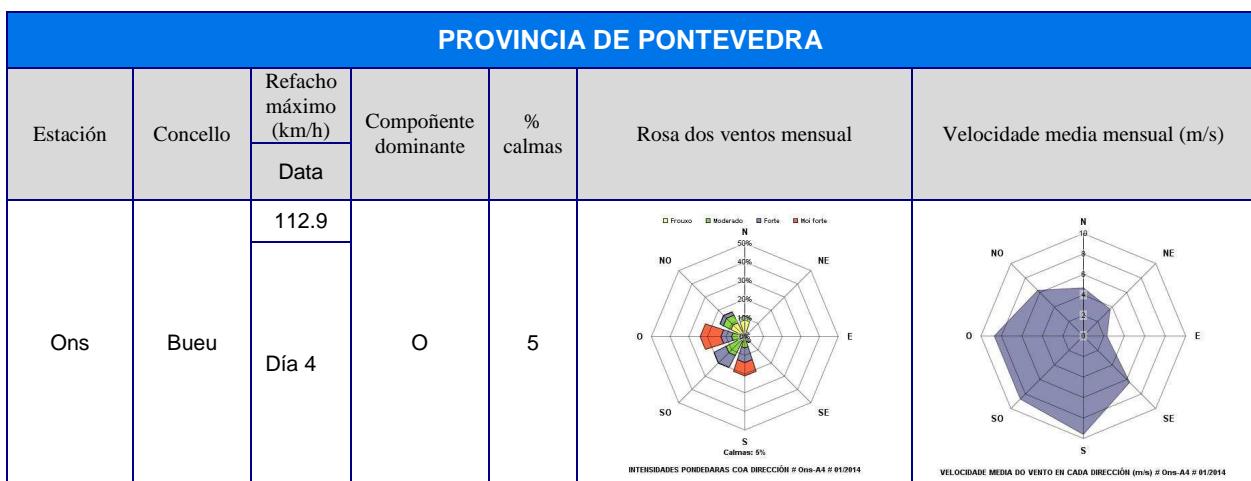


**Táboa 10:** Resumo do vento no mes de Xaneiro de 2014 na provincia de A Coruña.**Táboa 11:** Resumo vento no mes de Xaneiro de 2014 na provincia de Lugo



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



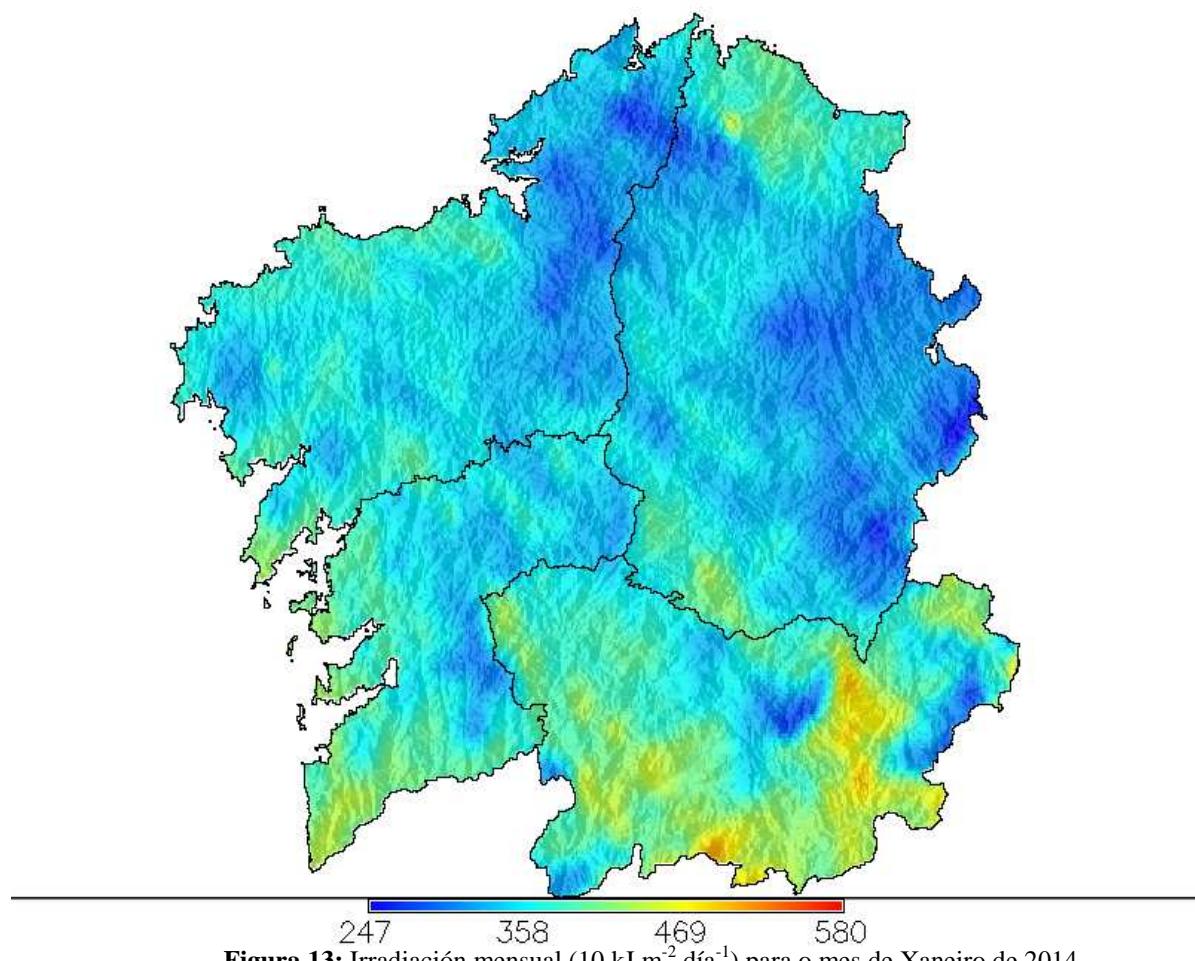


Táboa 13: Resumo do vento no mes de Xaneiro de 2014 na provincia de Pontevedra.



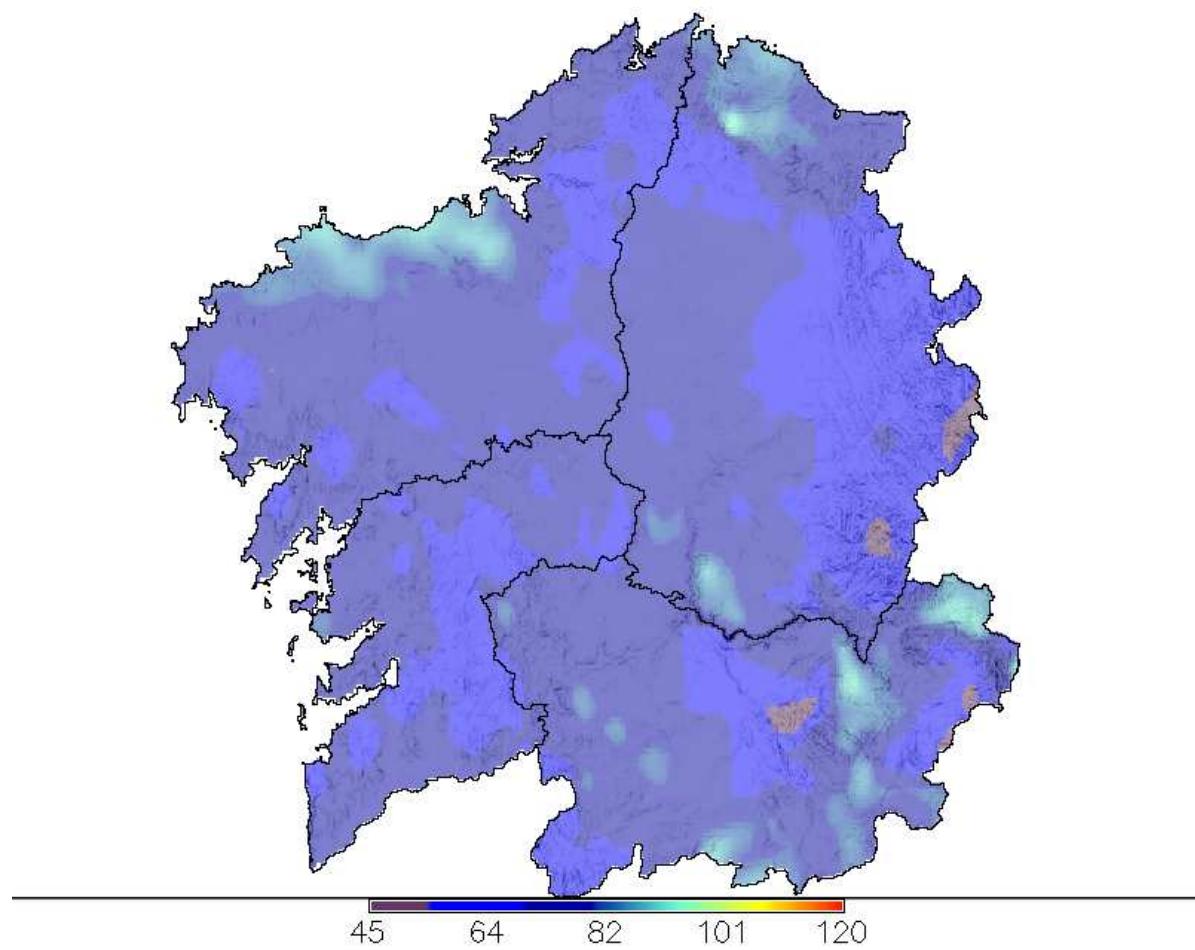
## 7 RADIACIÓN SOLAR

### 7.1. Mapa de irradiación solar mensual





## 7.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal



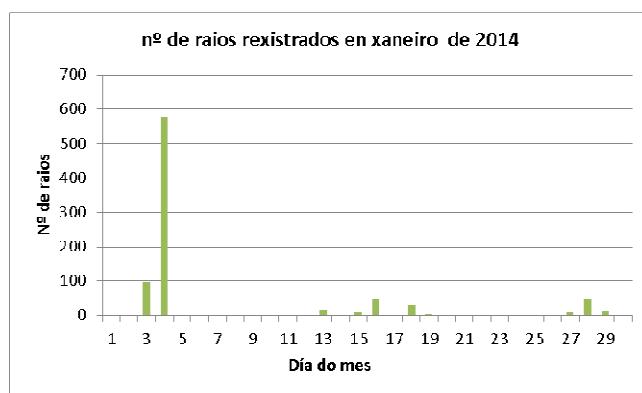
**Figura 14:** Anomalía de insolación en % respecto ó valor normal calculado no período 1985-2008.



## 8 RAIOS

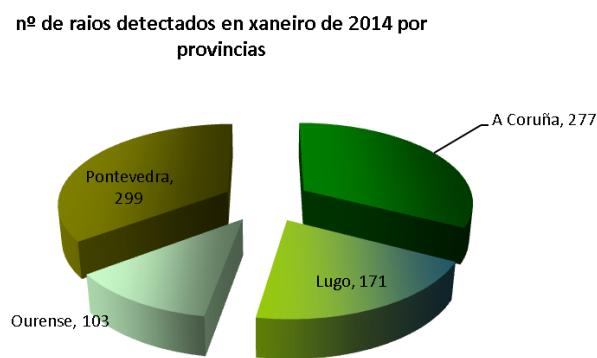
A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou un total de 850 raios en Galicia. Destaca principalmente o día 4, no que se rexistraron a meirande parte deles. As provincias de A Coruña e Pontevedra foron as que presentaron un maior número de raios.

Na figura 15 móstrase a distribución dos raios neste mes



**Figura 15:** Número de raios rexistrados en Galicia en Xaneiro de 2014.

A continuación móstrase este número de raios distribuído por provincias.



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







