

# **INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE SETEMBRO DE 2013**



## 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>5</b>
<b>4</b>	<b>TEMPERATURA .....</b>	<b>8</b>
<b>4.1.</b>	<b>Temperatura mínima media mensual.....</b>	<b>9</b>
<b>4.2.</b>	<b>Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 Setembro .....</b>	<b>10</b>
<b>4.3.</b>	<b>Evolución da temperatura media no período 1961-2013.....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>PRECIPITACIÓN .....</b>	<b>15</b>
<b>5.1.</b>	<b>Precipitación acumulada mensual Setembro 2013.....</b>	<b>15</b>
<b>5.2.</b>	<b>Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.....</b>	<b>16</b>
<b>5.3.</b>	<b>Días de chuvia en Setembro de 2013 .....</b>	<b>17</b>
<b>5.4.</b>	<b>Evolución da precipitación en Setembro de 2013.....</b>	<b>19</b>
<b>6</b>	<b>VENTO .....</b>	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>RADIACIÓN SOLAR .....</b>	<b>24</b>
<b>7.1.</b>	<b>Mapa de irradiación solar mensual.....</b>	<b>24</b>
<b>7.2.</b>	<b>Anomalía de insolación con respecto ó valor normal .....</b>	<b>25</b>
<b>8</b>	<b>RAIOS.....</b>	<b>26</b>

**Anexo: Resumo mensual**

**Data edición: 17/9/2013.**

**Setembro cálido. Precipitacións na normalidade, áinda que concentradas en poucos días.**

## 1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

O mes de setembro estivo dominado nas primeiras tres semanas polas altas presións, polo que, con poucas excepcións, o tempo estivo caracterizado pola estabilidade, ceos despexados e as altas temperaturas. Non foi ata a xornada do 24, cando un centro de baixas presións achegouse o suficiente a Galicia para ocasionar un cambio de tempo significativo, con nubes e chuvias que ata final de mes foron xeneralizadas e por momentos de forte intensidade. Isto explica que a pesar de non ter chovido apenas ata o día 24, as precipitacións rexistradas nos derradeiros días sexan suficientes para poder considerar o mes como normal en canto ás precipitacións.

Nos primeiros 3 días do mes, as altas presións ao norte da península Ibérica deixaron sol e altas temperaturas en toda Galicia, con valores superando en xeral os 30°C e alertas por temperaturas máximas en puntos da metade sur.

O día 4 un área de aire frío en capas medias e altas da atmosfera achegouse a Galicia dende o interior da península, deixando un aumento de nubes. Esta área continuou o seu achegamento na xornada do 5, cando deixou algunas chuvias que afectaron a toda Galicia, salvo a puntos illados do litoral oeste.

A partir do día 6 as condicións foron novamente anticiclónicas. As altas presións achegáronse polo Atlántico, polo que as xornadas do 6, 7 e 8 foron de temperaturas suaves e incluso baixas no terzo norte, onde tivemos algunas nubes de estancamiento. Nos días 9 e 10 os ventos do norte foron diminuíndo e cambiando a compoñente leste, polo que as temperaturas foron ascendendo.

As xornadas más fortes deste episodio anticiclónico déronse entre o 11 e o 13, con ceo despexado e temperaturas superando os 30°C no sur e os 25°C no norte. Entre os días 14 e 18 as altas presións retiráronse novamente cara aos Azores e permitiron a entrada de aire algo más frío e húmido procedente do Atlántico norte. Isto provocou un descenso de temperaturas e algunas nubes na metade norte de Galicia, que incluso deixaron alguma chuvia feble e ocasional.

No período entre o 19 e o 23 as altas presións movéronse novamente cara ao norte da península Ibérica, achegando aire cálido do norte de África, polo que neses 5 días a



situación estivo caracterizada polo sol e o calor, destacando a xornada do 22 cando praticamente toda Galicia superou os 30°C e mesmo valores superiores aos 35°C en vales do interior.

Na xornada do 24 a situación comezou a cambiar debido á presenza dun centro de baixas presións no Atlántico. Nesa xornada os ventos comenzaron a soprar de compoñente sur e achegaron nubes dende o Atlántico con algunas precipitacións, aínda febles neste día. Pero esas chuvias foron en aumento nas seguintes días debido ao progresivo achegamento da borrasca e ao paso de sucesivos sistemas frontais asociados á mesma, sendo os días 28 e 29 os máis fríos do período e por ende do mes.

Os principais sistemas frontais pasaron sobre Galicia nas xornadas do 27, 28 e 29, cando as precipitacións foron xeneralizadas, persistentes e de intensidade moderada.

## 2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

Neste mes, por problemas alleos a MeteoGalicia, no están dispoñibles estes gráficos.



### 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

	SETEMBRO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	19.6	18.2	19.9 (2006)	15.7 (1952)
T <sup>a</sup> mínima media	16.0	14.8	16.7 (2006)	12.2 (1952)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	11.1 (día 8)	8.9 (23/09/1950)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	18.9 (día 23)	20.6 (28/09/1990)		
T <sup>a</sup> máxima media	23.2	21.5	23.4 (1987)	19.1 (1952)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	31.3 (día 22)	31.4 (15/09/1980)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	18.8 (día 16)	15.2 (01/09/1956)		
Precipitación acumulada	36	53-85	258 (1932)	3 (1997)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	9	8	19 (1933)	1 (1985)

Comentario:

Mes moi cálido en xeral tanto nas temperaturas medias como máximas e mínimas.

A precipitación rexistrada neste mes de setembro foi inferior ó rango de valores normais, considerándose o mes seco. Porén, o número de días de chuvia foi superior ó valor climático.

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

**SANTIAGO**

	SETEMBRO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	19.3	18.2	21.8 (1985)	15.9 (1993)
T <sup>a</sup> mínima media	14.1	13.1	14.9 (1985)	11.8 (1996)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	8.8 (día 8)	3.6 (30/09/1982)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	16.7 (día 20)	20.6 (05/09/2006)		
T <sup>a</sup> máxima media	24.6	23.3	28.6 (1985)	19.9 (1993)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	34.0 (día 3)	38.4 (05/09/2006)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	18.1 (día 28)	12.5 (19/9/2000)		
Precipitación acumulada	78	71-147	263 (1999)	7 (1989)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	5	9	17 (1993)	1 (2007)

Comentario:

Mes moi cálido en xeral tanto nas temperaturas medias como máximas e mínimas.

A precipitación rexistrada está dentro do rango de valores normais, porén esta normalidade contrasta con número de días de chuvia, moi inferiores ó valor climático.

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

**LUGO**

	SETEMBRO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	18.4	17.3	21.2 (1987)	14.1 (1995)
T <sup>a</sup> mínima media	11.8	11.6	14.5 (1987)	9.3 (1995)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	4.9 (día 8)	1.0 (28/09/2007)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	15.5 (día 30)	19.0 (08/09/2006)		
T <sup>a</sup> máxima media	25.0	23.0	27.8 (1987)	18.9 (1995)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	33.8 (día 3)	39.0 (13/09/1988)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	16.4 (día 7)	12.0 (13/09/1969)		
Precipitación acumulada	52	49-76	178 (1975)	0.4 (1985)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	4	7	17 (1968)	0 (1985)

Comentario:

Mes moi cálido en canto a temperaturas máximas e normal para as mínimas. Como resultado disto o mes considérase cálido para a temperatura media.

A precipitación rexistrada está dentro da normalidade pero, destaca o número de días de chuvia moi inferior ó valor climático agardado.

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



## PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	SETEMBRO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	20.6	18.2	20.6 (1985)	15.8 (1974)
T <sup>a</sup> mínima media	14.4	12.7	14.9 (1959)	10.1 (1963)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	9.9 (día 26)	3.7 (29/09/1974)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	17.5 (día 5)	19.0 (24/09/1968)		
T <sup>a</sup> máxima media	26.8	23.8	27.5 (1985)	20.7 (1974)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	34.2 (día 1)	34.9 (06/09/1970)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	19.7 (día 25)	13.4 (16/09/1962)		
Precipitación acumulada	95	80-124	268 (1967)	4 (1989)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	5	8	18 (1968)	1 (1988)

Comentario:

Mes moi cálido en xeral tanto nas temperaturas medias como máximas e mínimas.

A precipitación estivo dentro da normalidade, se ben o número de días de chuvia foi inferior ó valor climático.

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

## OURENSE

	SETEMBRO 2013	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T <sup>a</sup> media	21.3	19.5	22.4 (1985)	16.7 (1974)
T <sup>a</sup> mínima media	13.3	12.3	14.8 (1981)	9.7 (1974)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	7.0 (día 8)	3.0 (29/09/1974)		
T <sup>a</sup> mínima más alta	16.6 (día 29)	21.0 (18/09/1981)		
T <sup>a</sup> máxima media	29.3	26.6	31.9 (1985)	23.1 (1993)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	37.3 (día 2)	41.1 (05/09/2006)		
T <sup>a</sup> máxima más baixa	19.6 (día 27)	15.4 (25/09/1994)		
Precipitación acumulada	71	37-68	229 (1999)	3 (2009)
Días de chuvia ( $\geq 1\text{mm}$ )	7	6	12 (1993)	1 (2009)

Comentario:

Mes moi cálido tendo en conta as temperaturas máximas e medias, mentres que para as temperaturas mínimas foi cálido.

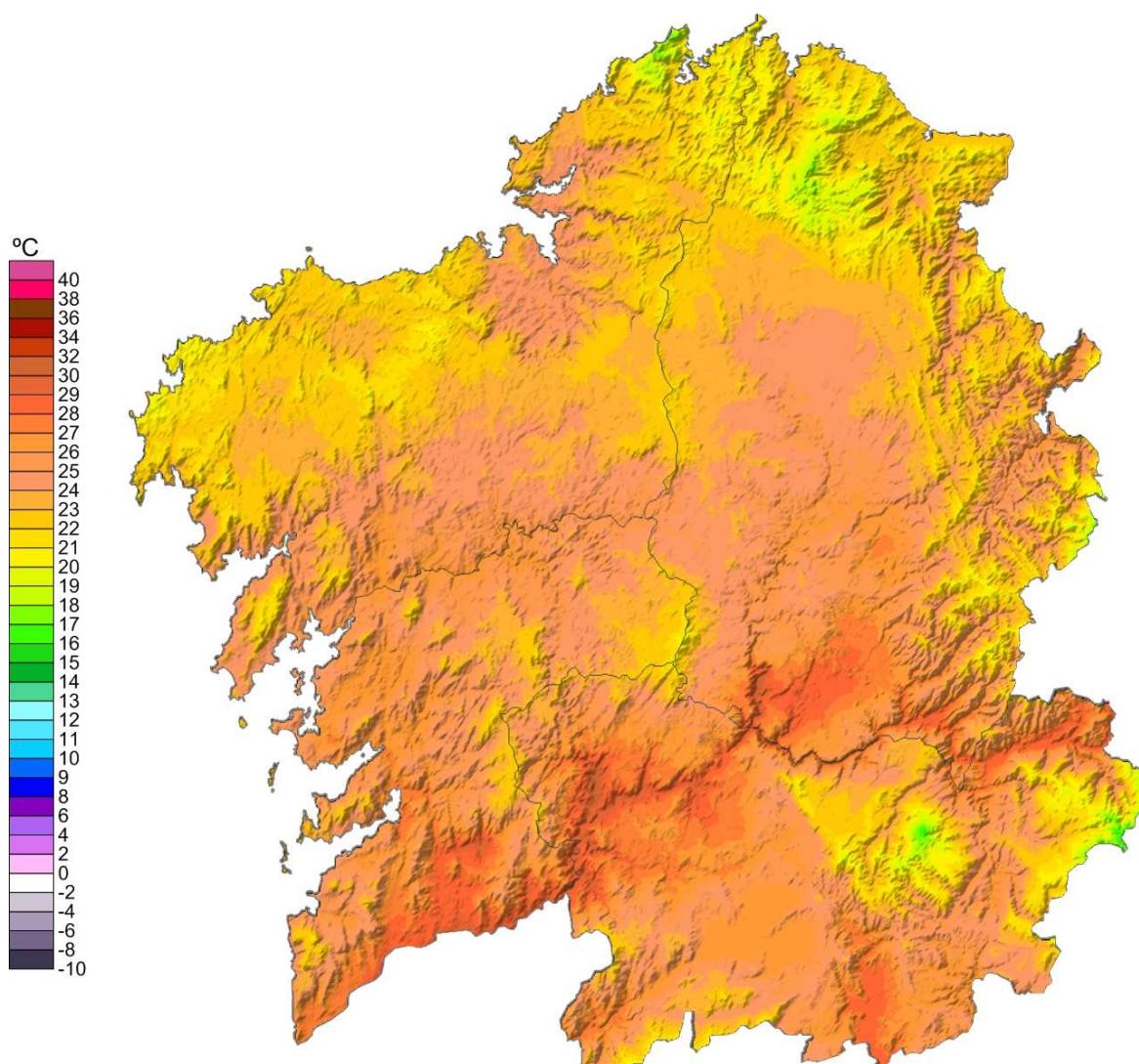
En canto á precipitación, o mes resultou húmido. Isto reflíctese tamén no número de días de chuvia, superior ó valor climático agardado.

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



## 4 TEMPERATURA

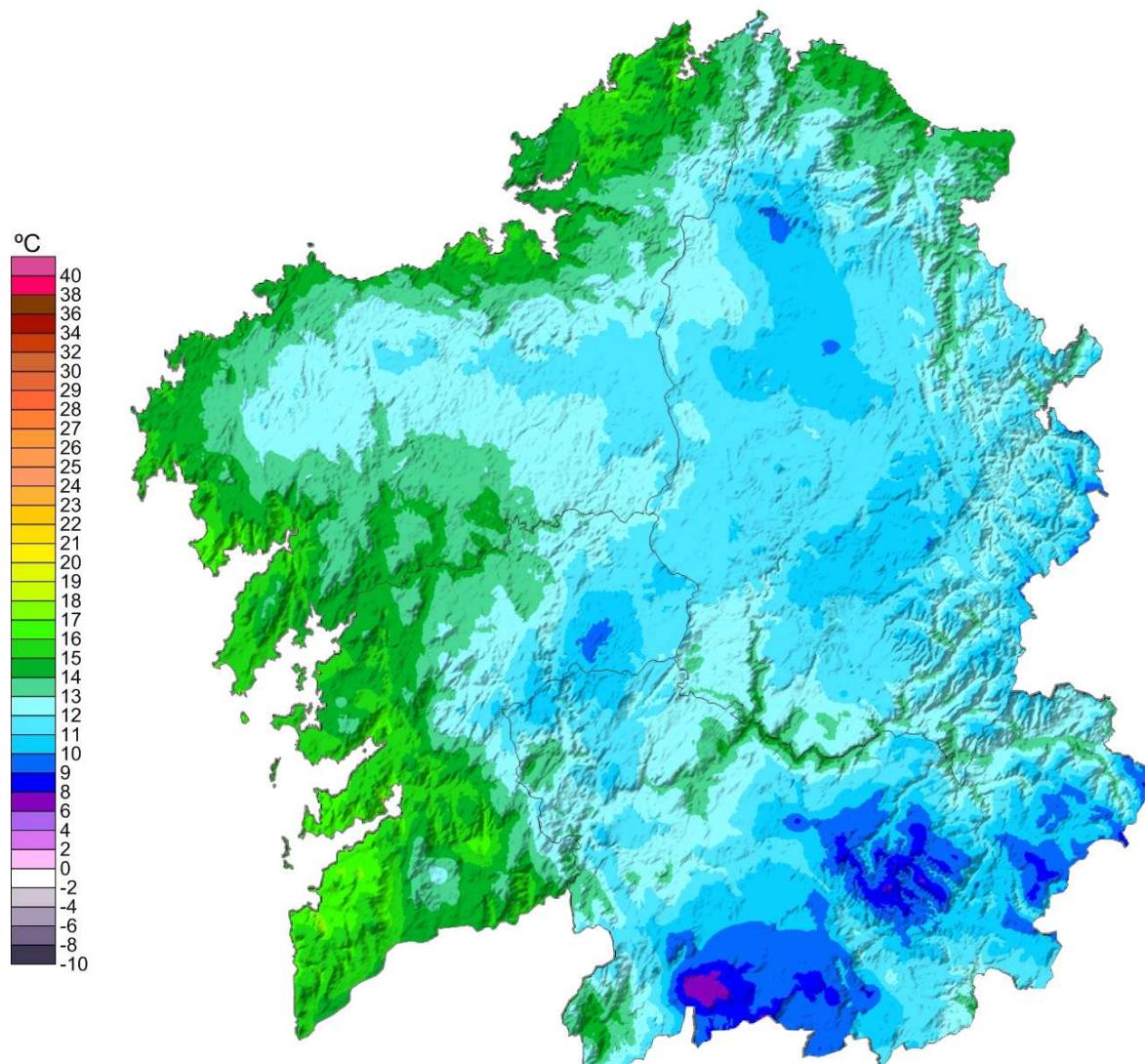
As temperaturas en media estiveron en xeral algo por riba do agardado neste mes, aínda que houbo puntos nas que entraron dentro da normalidade. En xeral pódese dicir que ata o día 23 o predominio foi de valores elevados para o mes de setembro, pero a borrasca da derradeira semana propiciou a entrada de aire frío, de xeito que a anomalía positiva quedou diminuída ou incluso cancelada nalgúns puntos.



**Figura 3:** Mapa de temperatura media das máximas do mes de setembro de 2013.



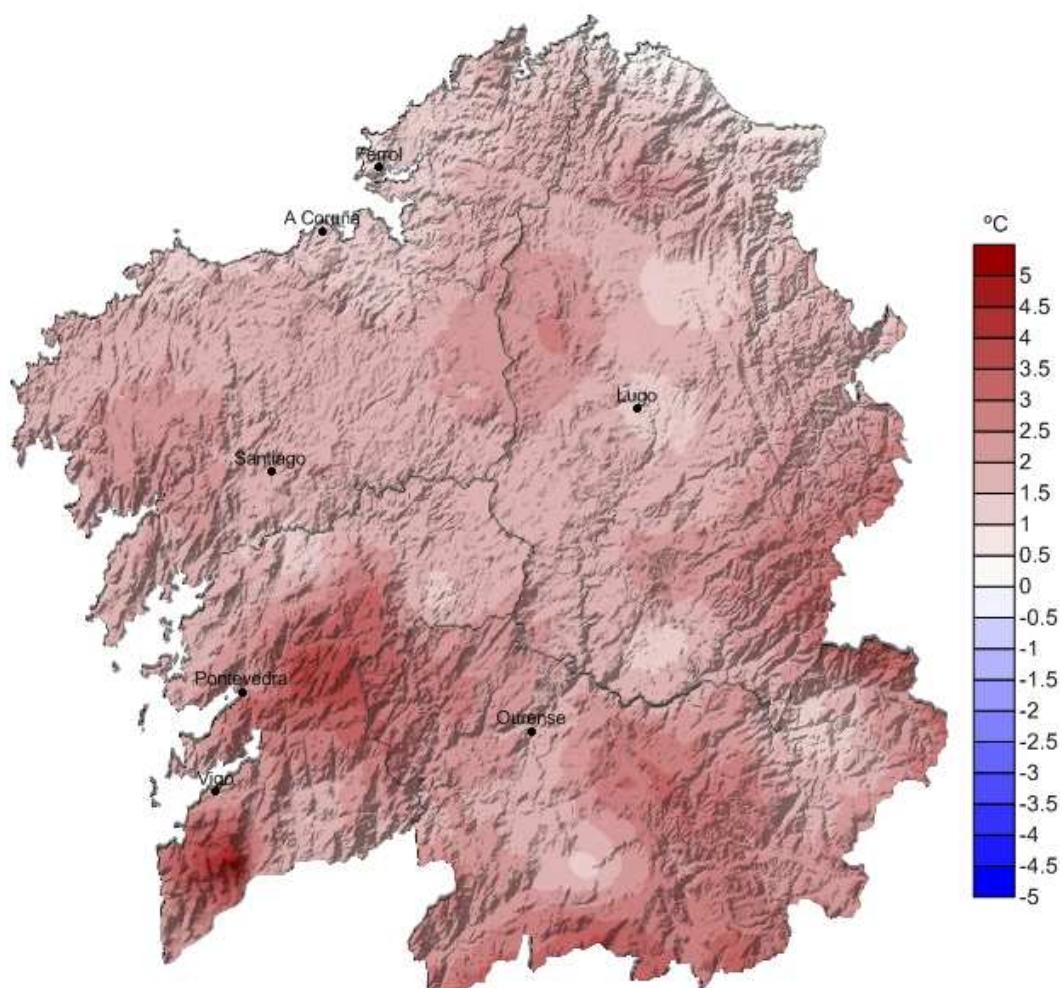
#### 4.1. Temperatura mínima media mensual.



**Figura 4:** Mapa de temperatura media das mínimas do mes de Setembro de 2013.



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



**Figura 5:** Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de Setembro 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. O sur da provincia de Pontevedra rexistrou os valores máis altos na anomalía de temperatura..

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Cotobade	Pontevedra	4.0
Gondomar	Pontevedra	3.8
Tui	Pontevedra	3.7
Lama (A)	Pontevedra	3.6
Cerdeiro	Pontevedra	3.4
Baltar	Ourense	3.3
Ponte Caldelas	Pontevedra	3.2
Baiona	Pontevedra	3.2
Oímbra	Ourense	3.2
Beariz	Ourense	3.2

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

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (ºC)
Xove	Lugo	0.4
Burela	Lugo	0.6
Cervo	Lugo	0.9
Ribadeo	Lugo	1.0
Foz	Lugo	1.0
Mugardos	A Coruña	1.1
Ares	A Coruña	1.1
Viveiro	Lugo	1.1
Narón	A Coruña	1.1
Trabada	Lugo	1.1

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

A táboa 2 amosa as anomalías más baixas rexistradas nos concellos galegos, con respecto ao período climático 1971-2000. A comarcas da Mariña Luguesa rexistraron as anomalías de temperatura más baixas.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas más altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de Setembro de 2013 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. As primeiras xornadas do mes foron as más calorosas.

<b>Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de setembro de 2013</b>				
<u>por debaixo dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
03/09/2013	Millara	Ferreira de Pantón	Lugo	40.1
03/09/2013	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	39.4
02/09/2013	Remuíño	Arnoia	Ourense	38.8
02/09/2013	Ourense	Ourense	Ourense	37.3
02/09/2013	Cequeliños	Arbo	Pontevedra	36.7
04/09/2013	San Clodio	Ribas de Sil	Lugo	36.5
03/09/2013	Queimadelos	Mondariz	Pontevedra	36.2
01/09/2013	Entenza	Salceda de Caselas	Pontevedra	36.2
03/09/2013	A Portela	Vilamartín de Valdeorras	Ourense	36.1
23/09/2013	Lourenzá	Lourenzá	Lugo	36.1

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

<b>Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de setembro de 2013</b>				
<u>por enriba dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
04/09/2013	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	31.9
04/09/2013	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	30.7
04/09/2013	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	30.4
04/09/2013	Corzos	A Veiga	Ourense	29.7
03/09/2013	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	29.7
02/09/2013	Xurés	Muiños	Ourense	28.8
04/09/2013	Ancares	Cervantes	Lugo	28.6
04/09/2013	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	28.0
04/09/2013	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	27.9
03/09/2013	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	27.3

**Táboa 4:** Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de Setembro 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 Setembro de 2013 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de setembro de 2013				
<u>por enriba</u> dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
08/09/2013	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	2.4
08/09/2013	Corzos	A Veiga	Ourense	2.8
08/09/2013	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	3.6
07/09/2013	Ancares	Cervantes	Lugo	4.0
08/09/2013	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	4.3
08/09/2013	Xurés	Muiños	Ourense	4.5
08/09/2013	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	4.7
17/09/2013	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	5.8
08/09/2013	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	6.0
08/09/2013	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	6.3

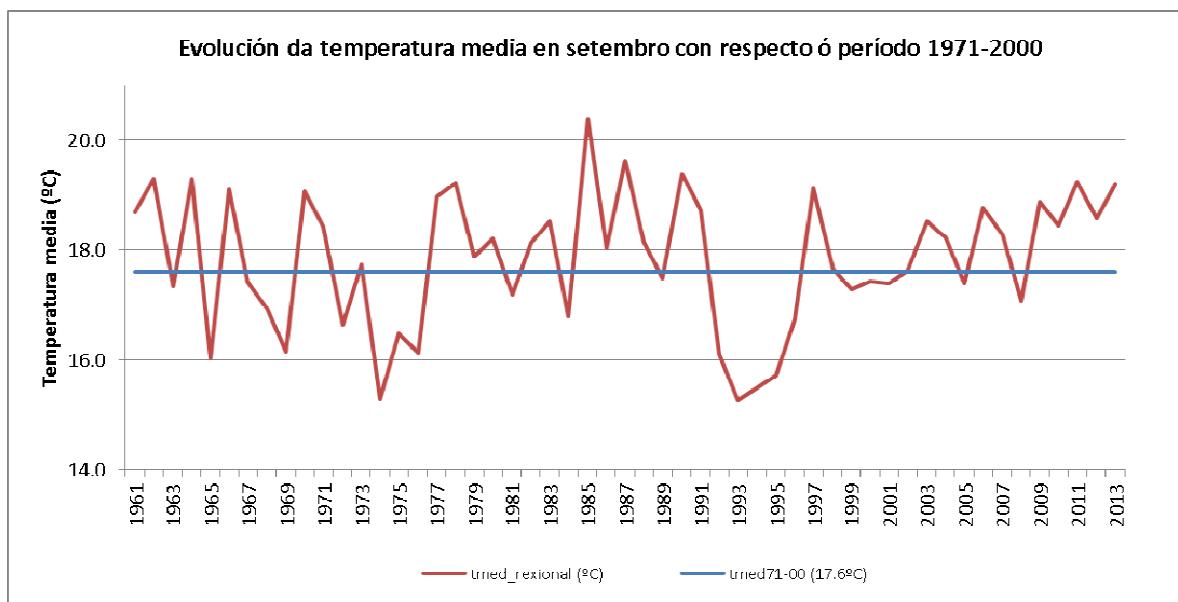
Táboa 5: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de Setembro de 2013 altitude superior a 1000 m.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de setembro de 2013				
<u>por debaixo</u> dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
09/09/2013	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	0.4
08/09/2013	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	0.5
08/09/2013	Lanzós	Vilalba	Lugo	0.6
08/09/2013	Sambreixo	Guitiriz	Lugo	1.8
08/09/2013	Castro R. de Lea	Castro de Rei	Lugo	2.2
12/09/2013	Tioira	Maceda	Ourense	2.5
08/09/2013	Verín-Vilela	Verín	Ourense	2.7
08/09/2013	Ordes	Ordes	A Coruña	3.7
08/09/2013	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	3.8
08/09/2013	Montederramo	Montederramo	Ourense	3.9

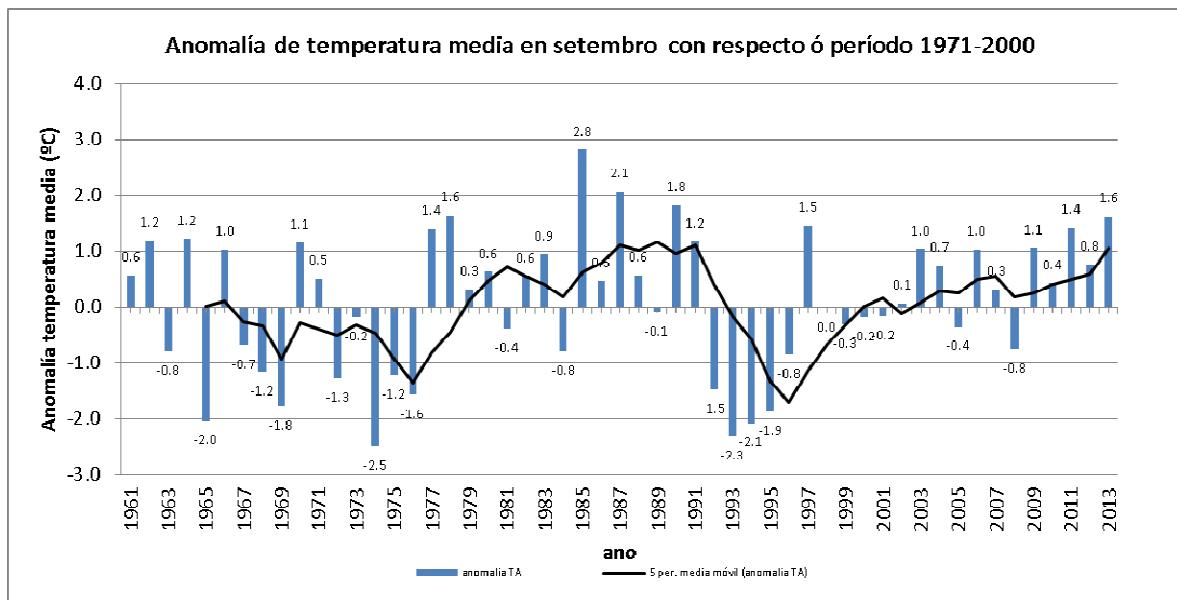
Táboa 6: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de Setembro de 2013 altitude inferior a 1000m.



#### 4.3. Evolución da temperatura media no período 1961-2013.



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



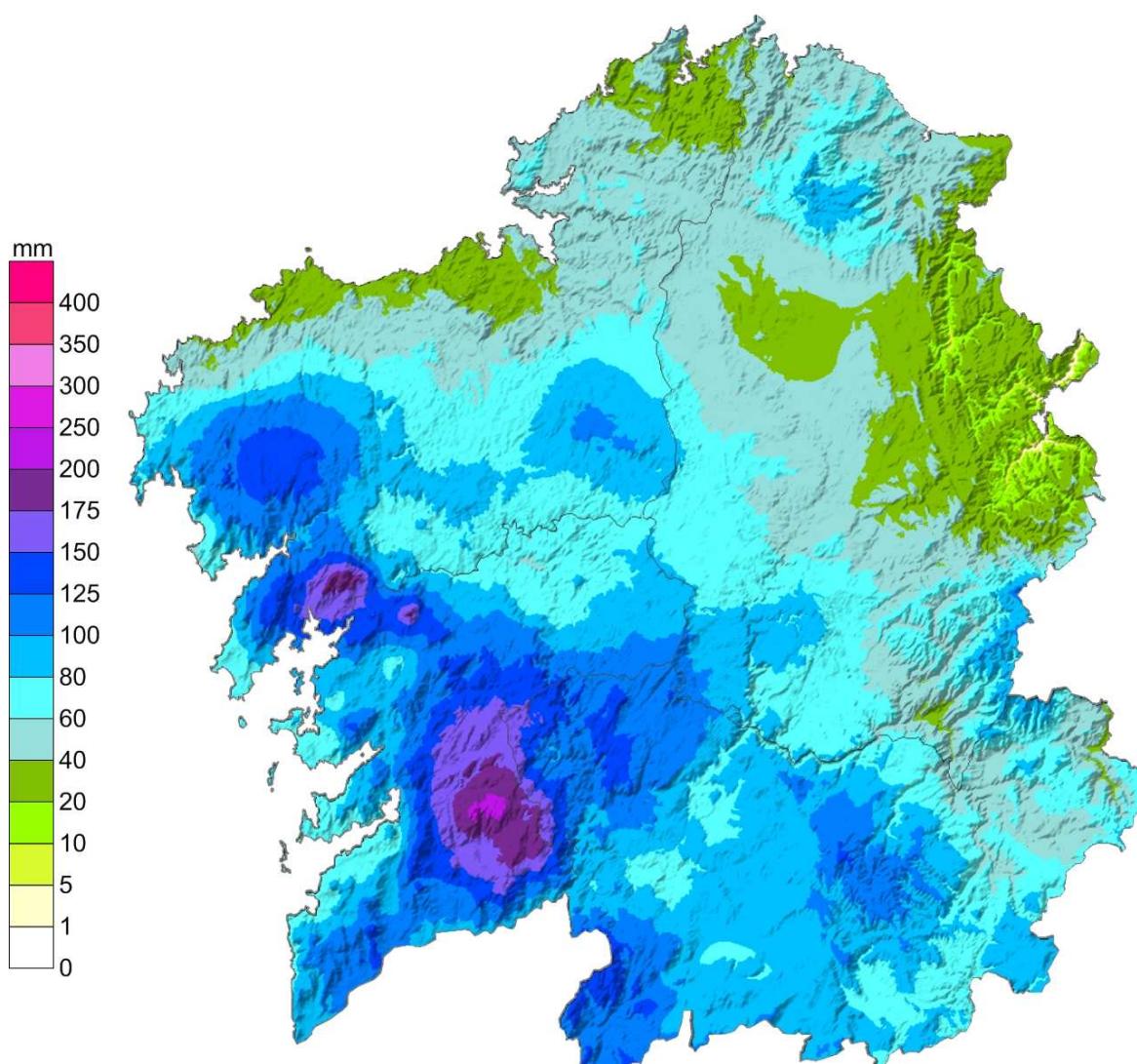
**Figura 7:** Anomalía da temperatura media ó longo do período 1961-2013 para Setembro.



## 5 PRECIPITACIÓN

O mes de setembro fora moi seco ata a xornada do 23, continuación dun mes de agosto que tamén tivera moita escaseza de precipitacións. Sen embargo, as chuvias da derradeira semana foron moi cuantiosas, particularmente as rexistradas nas xornadas do 27 e 28. Isto fai que en xeral poidamos considerar este mes como normal en canto a chuvias dende un punto de vista climático.

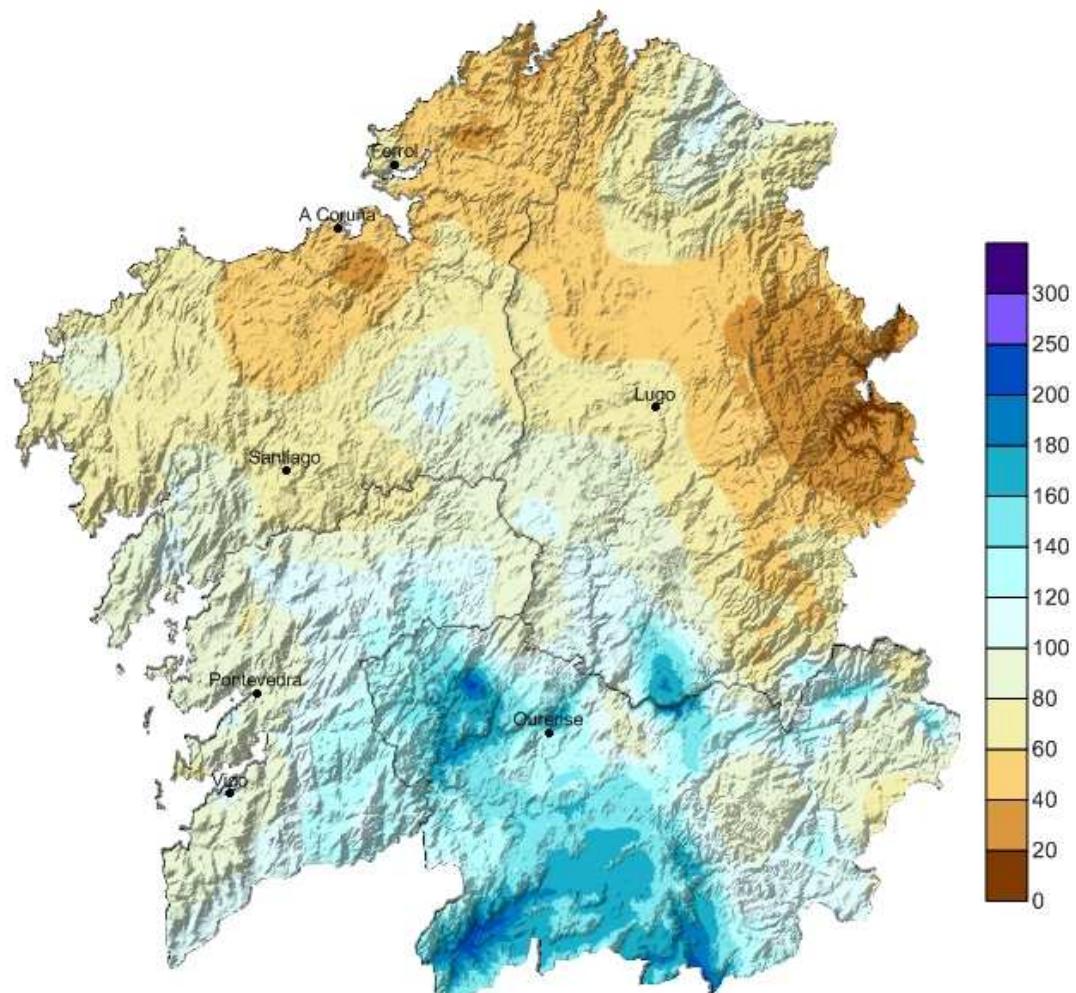
### 5.1. Precipitación acumulada mensual Setembro 2013



**Figura 8:** Mapa de precipitación acumulada no mes de Setembro de 2013.



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

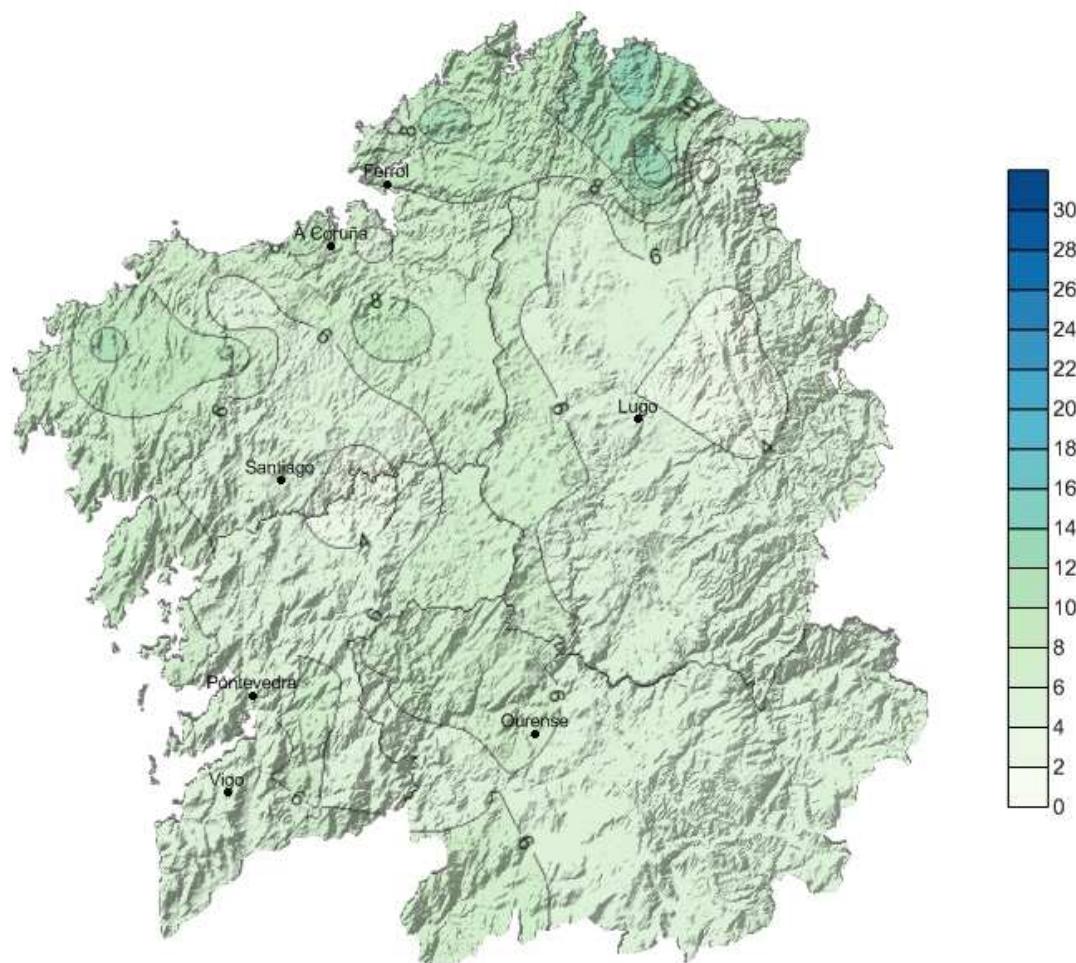


**Figura 9:** Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de Setembro de 2013.



### 5.3. Días de chuvia en Setembro de 2013

O número medio de días de chuvia (maior ou igual a 1 L/m<sup>2</sup>) foi de 6.3. Case todas as comarcas de Galicia estiveron preto deste valor. A Mariña Luguesa continúa este mes rexistrando os valores máis altos, entorno ós 10 días de chuvia, mentres que o número de días de chuvia máis baixo rexistrouse nas comarcas de Meira e Lugo, na provincia de Lugo e, nas comarcas do Deza., Arzúa e Santiago.



**Figura 10:** Días de chuvia superior a 1 L/m<sup>2</sup> durante o mes de Setembro de 2013.



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

Precipitacións acumuladas máximas en setembro de 2013			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	210
Muralla	Lousame	A Coruña	191
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	185
Queimadelos	Mondariz	Pontevedra	172
Ponte Caldelas	Ponte Caldelas	Pontevedra	163
Cespón	Boiro	A Coruña	153
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	149
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	147
Loureiro	Mos	Pontevedra	141
Soutomaior	Soutomaior	Pontevedra	139

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

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m <sup>2</sup> )				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )	Instante de inicio (UTC)
Fornelos	Fornelos de Montes	Pontevedra	110	27/09/2013 5:20
Queimadelos	Mondariz	Pontevedra	106	27/09/2013 5:10
Loureiro	Mos	Pontevedra	105	27/09/2013 3:50
Soutomaior	Soutomaior	Pontevedra	102	27/09/2013 4:20
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	96	27/09/2013 5:30
PCaldelas	Ponte Caldelas	Pontevedra	96	27/09/2013 5:10
ELeiro	Leiro	Ourense	94	27/09/2013 5:20
AGranxa	Pontearaas	Pontevedra	91	27/09/2013 4:50
Prado	Castrelo de Miño	Ourense	89	27/09/2013 5:10
Areeiro	Pontevedra	Pontevedra	85	27/09/2013 1:00

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



## 5.4. Evolución da precipitación en Setembro de 2013

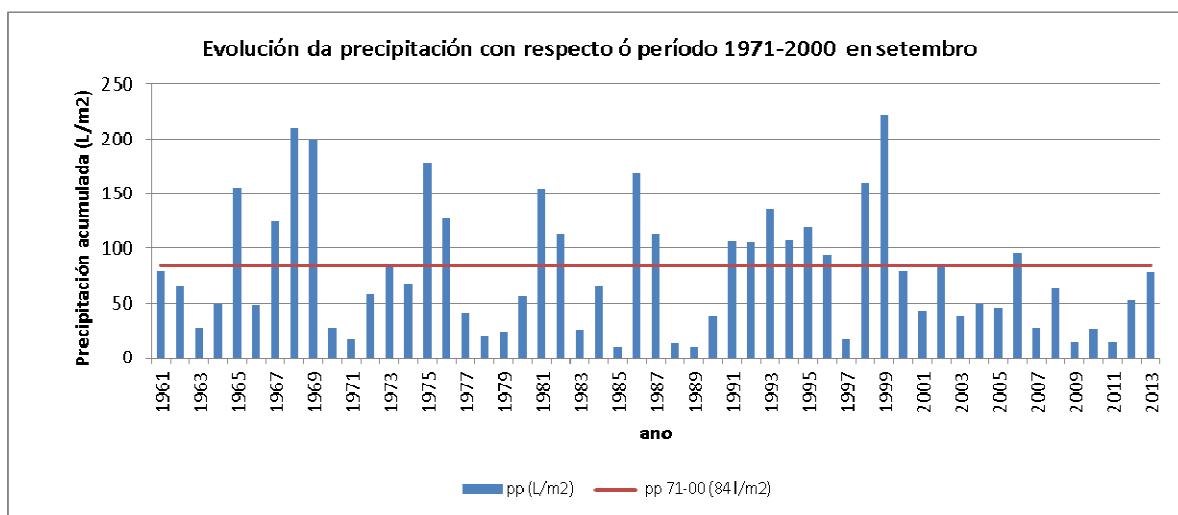


Figura 11: Evolución da precipitación acumulada en Setembro respecto ó período 71-00.

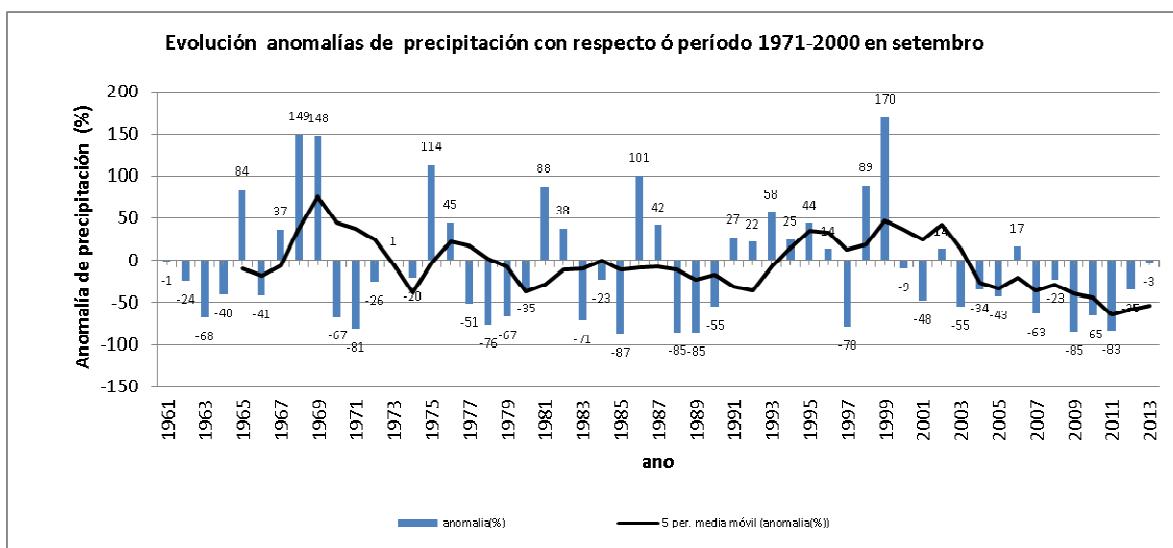


Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en Setembro respecto ó período 71-00.

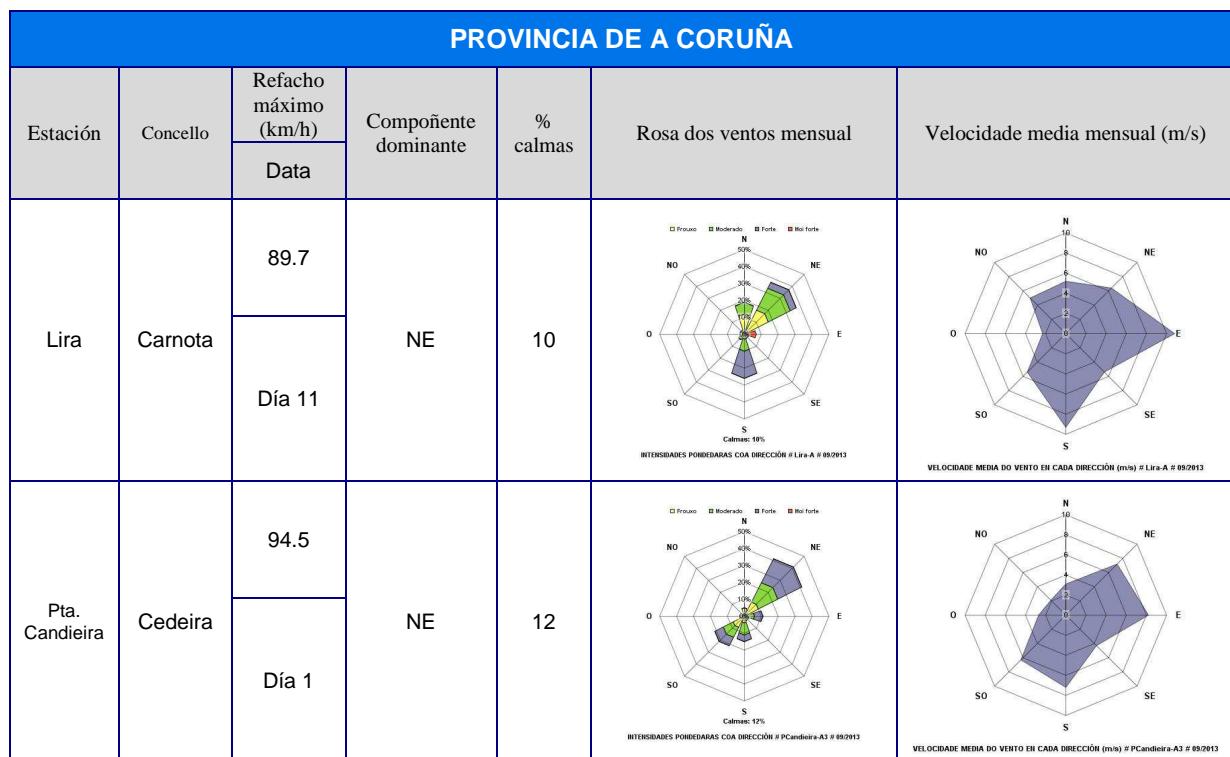


## 6 VENTO

Na táboa 9 móstranse aquelas estacións meteorolóxicas nas que se rexistraron máis de 100 km/h neste mes de setembro.

Refachos máximos superiores aos 100 km/h en setembro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
27/09/2013	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	117.4
26/09/2013	A Gándara	Vimianzo	A Coruña	104.4
01/09/2013	Lobeiras	Corcubión	A Coruña	100.8

Táboa 9: Refachos máximos superiores ós 100 km/h en setembro de 2013.

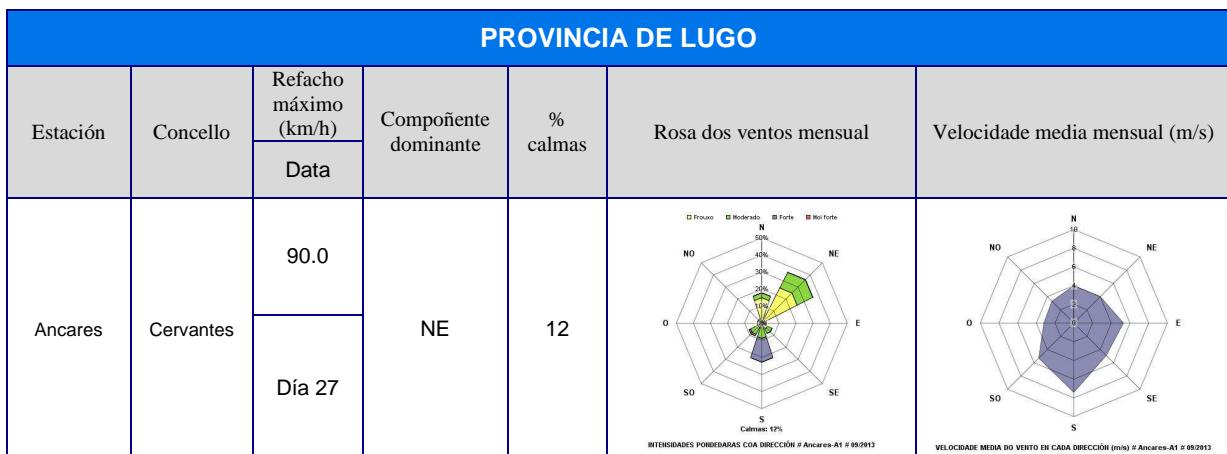
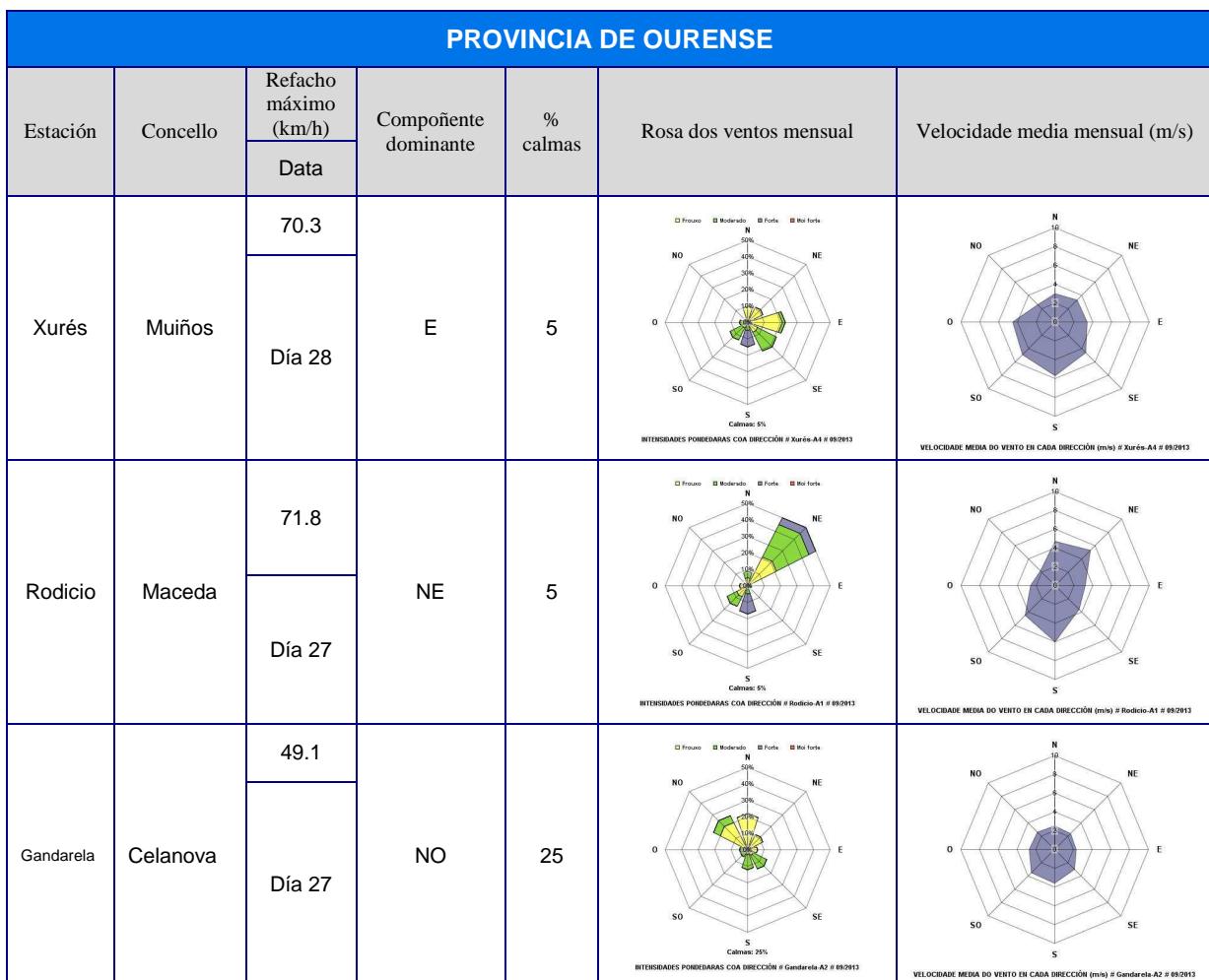


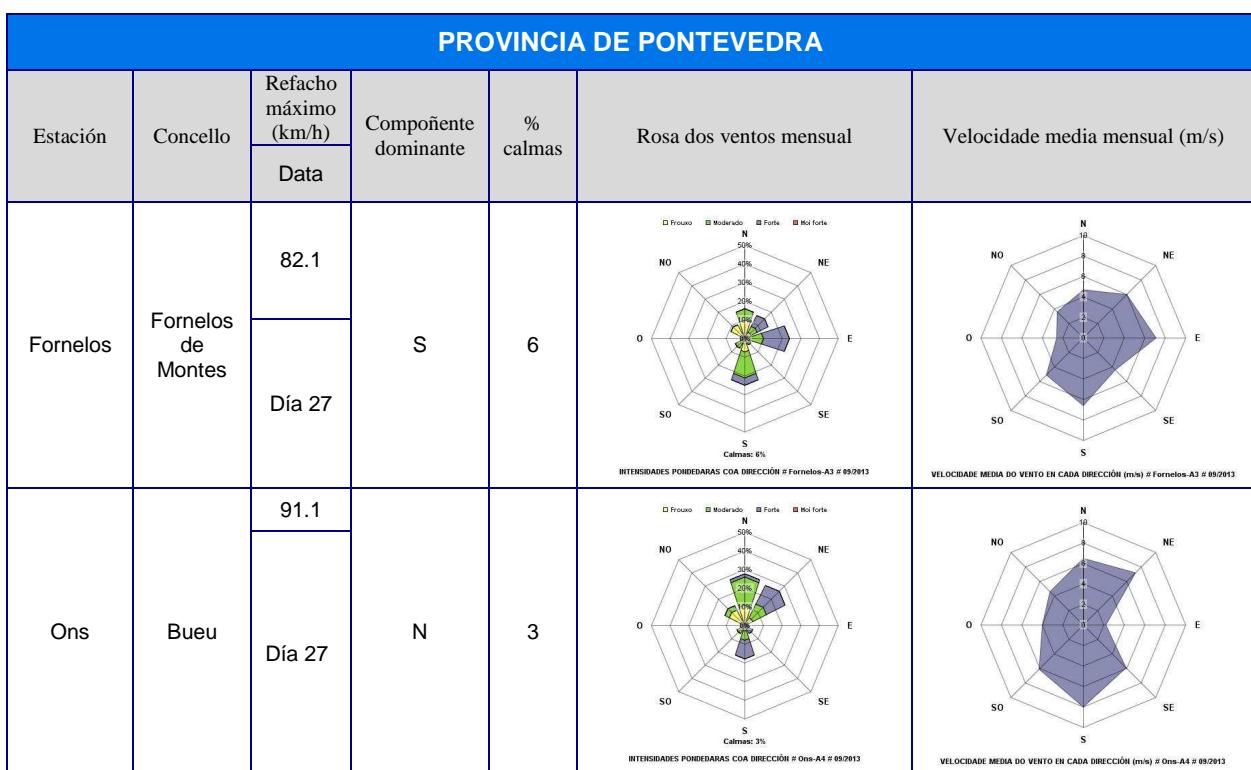


PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Malpica	Malpica	70.2	E	7	<p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Malpica-A2 # 09/2013</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Malpica-A2 # 09/2013</p>
		Día 11				
Marco da Curra	Monfero	64.7	NE	5	<p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Marco da Curra-A3 # 09/2013</p>	<p>LOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Marco da Curra-A3 # 09/2013</p>
		Día 27				
Río do Sol	Coristanco	71.4	NE	0	<p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # RíoSol-A5 # 09/2013</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # RíoSol-A5 # 09/2013</p>
		Día 27				

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

PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Burela	Burela	71.5	SE	9	<p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN # Burela-A4 # 09/2013</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Burela-A4 # 09/2013</p>
		Día 27				

**Táboa 11:** Resumo vento no mes de Setembro de 2013 na provincia de Lugo**Táboa 12:** Resumo do vento no mes de Setembro de 2013 na provincia de Ourense.

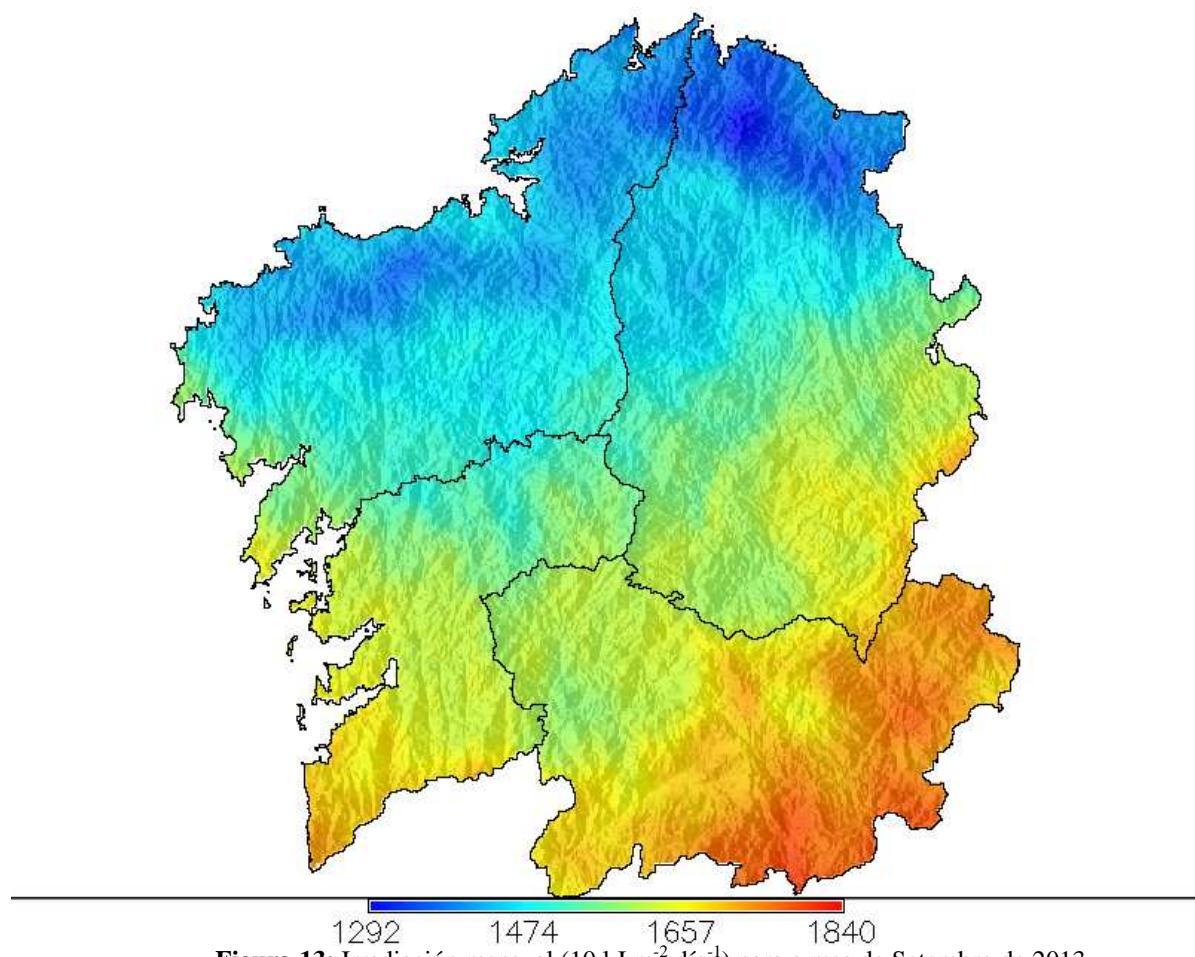


**Táboa 13:** Resumo do vento no mes de Setembro de 2013 na provincia de Pontevedra.



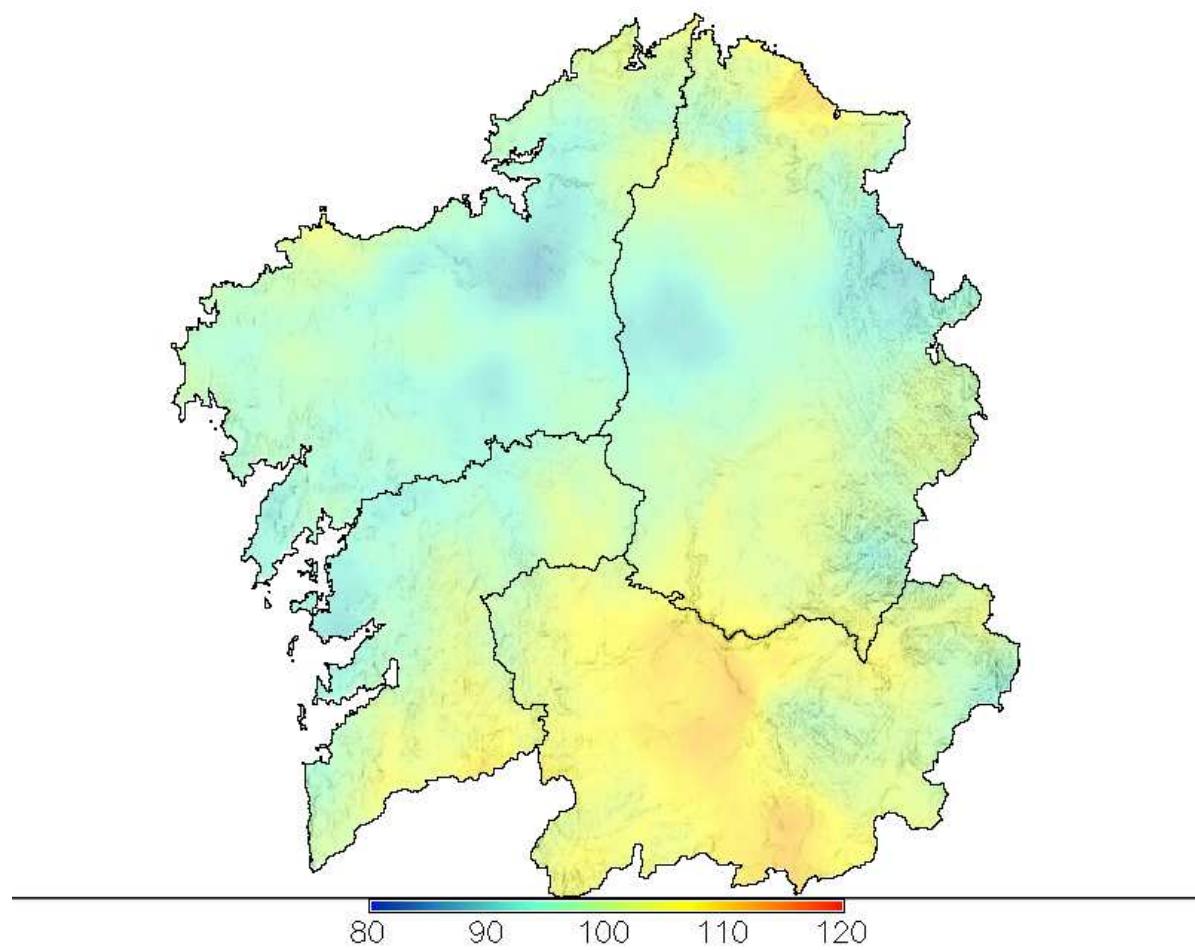
## 7 RADIACIÓN SOLAR

### 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 rexistrrou un total de 1026 raios en Galicia.

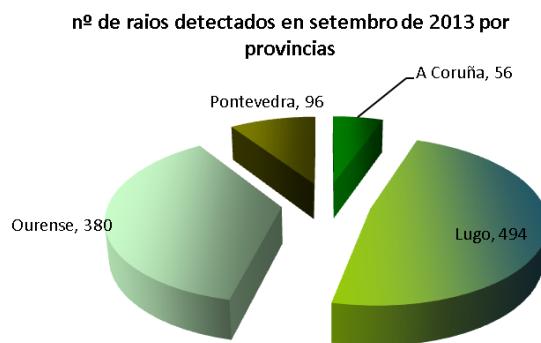
Nas xornadas do 5 e o 27 rexistráronse a maior cantidade de raios.

Na figura 15 móstrase a distribución dos raios neste mes



**Figura 15:** Número de raios rexistrados en Galicia en Setembro de 2013.

A continuación móstrase este número de raios distribuído por provincias.



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



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 9

Provincia Estación	T <sup>a</sup> °C Med	T <sup>a</sup> Máxima °C			T <sup>a</sup> Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h	Presión Med. hPa	Nº Días			
	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada		
<b>A Coruña</b>																							
A Gándara	16.9	21.0	31.3	22	13.8	10.2	8	52	11.9	28	-40	80	94	62	47	176	1285	22	104	26	970	17	0
Aldea Nova	18.3	22.9	31.8	3	15.0	10.2	8	60	16.0	27	-39	79	93	60	48	180	1403	10	60	1	985	15	0
*Camariñas	17.8	20.6	26.6	21	15.5	8.8	8	40	12.0	28	-77	79	89	64	60	222	1611	20	88	26	1016	13	0
Cariño	18.0	20.5	24.7	3	15.7	10.7	8	38	21.3	27	-49	87	96	73	49	181	1444	12	59	30	1015	12	0
Cespón	20.0	26.2	34.3	1	14.9	8.6	8	153	39.0	28	34	72	89	51	61	225	1538	10	51	11	1012	8	0
CIS Ferrol	18.8	24.2	32.9	3	14.8	7.6	8	59	25.7	28	-40	83	98	59	54	201	1445	9	58	11	1014	13	0
Corrubedo	19.4	24.4	30.8	1	15.8	11.0	8	59	15.9	25	-62	75	89	56	62	231	1678	12	70	11	1013	7	0
Coruña	19.1	23.2	31.1	22	16.0	11.1	8	36	12.2	28	-	77	93	58	-	-	-	-	-	-	-	11	0
Coruña Dique	17.7	20.7	26.9	22	15.0	9.5	8	25	9.2	28	--	88	99	72	-	-	-	14	68	30	1015	10	0
*Costa	19.0	26.0	36.0	22	13.7	8.2	9	84	57.7	28	--	75	93	52	-	-	-	4	35	11	998	6	0
*Coto Muiño	17.0	23.6	33.7	22	12.0	4.8	9	122	39.8	28	-	84	99	58	-	-	-	5	45	26	-	16	0
Fontecada	17.5	23.1	33.2	22	12.9	6.8	9	149	49.9	28	52	80	96	58	54	200	1453	11	58	27	975	16	0
*Guísamo	18.5	23.7	32.8	2	14.7	9.2	8	41	16.8	27	--	73	89	52	-	-	-	4	42	27	997	10	0
*Lesende	19.1	24.5	32.8	4	14.9	10.6	9	98	38.8	28	-32	65	80	46	55	203	1502	11	50	11	996	7	0
Lira	19.3	22.9	30.4	4	16.4	12.1	8	61	16.1	25	-64	70	85	55	59	218	1551	23	90	11	-	7	0
Lobeiras	18.3	21.4	28.2	22	16.1	13.2	9	-	-	--	-	80	91	65	61	225	1559	25	101	1	-	-	0
Mabegondo	18.2	24.9	34.5	2	12.3	4.7	8	40	13.8	27	-45	81	96	57	50	187	1409	6	80	27	1007	11	0
Malpica	17.4	21.2	29.6	22	14.7	11.1	9	30	11.4	28	-50	84	96	67	53	198	1471	18	70	11	999	16	0
Marco da Curra	16.2	21.2	30.6	23	12.7	8.7	8	54	22.2	27	-42	79	95	55	48	177	1368	17	65	27	944	17	0
Melide	17.7	25.0	33.7	23	12.1	5.8	9	84	35.9	27	-22	76	96	47	54	199	1459	9	54	11	963	8	0
Muralla	16.6	21.0	30.4	22	13.0	8.6	8	191	58.6	28	90	77	92	59	55	203	1450	30	95	11	941	14	0
*O Val	18.5	23.9	31.9	22	14.0	5.8	8	55	25.4	28	-	81	95	60	-	-	-	4	36	27	1010	9	0
Olas	16.7	23.3	32.4	2	11.6	4.7	8	67	21.7	27	-	84	99	58	41	153	1431	-	-	-	-	17	0
*Ordes	17.3	23.7	33.0	2	11.4	3.7	8	59	34.4	28	-	80	96	56	-	-	-	6	46	11	986	8	0
*Paramos	17.2	22.8	33.4	22	12.8	6.9	8	94	58.1	28	-	80	94	58	-	-	-	8	40	11	975	8	0
*Pazo de Galegos	19.0	25.4	34.1	22	14.0	7.7	9	75	35.2	27	-33	75	92	52	55	206	1508	4	34	27	991	7	0
Punta Candieira	17.8	20.5	30.1	22	15.6	12.6	8	34	6.8	27	-38	80	92	65	53	198	1494	22	95	1	988	15	0
Punta Langosteira	17.4	19.6	25.8	22	15.3	10.9	8	24	11.3	28	-	86	96	72	-	-	-	13	80	27	1015	14	0
Raído-Arzúa	17.5	24.0	32.9	22	12.3	5.9	9	75	32.6	27	--	77	95	51	-	-	-	-	-	-	975	9	0
Río do Sol	16.3	21.0	31.6	2	12.8	8.7	8	86	39.0	28	-7	81	94	62	49	181	1356	21	71	27	955	17	0
*Rus	17.6	23.6	32.9	22	12.1	4.2	8	53	33.3	28	-	84	98	60	-	-	-	4	47	5	1002	9	0
Sabón	18.0	21.8	30.1	2	15.0	9.1	8	29	12.2	28	--	82	95	65	-	-	-	-	-	-	-	13	0
Sálvora	18.7	22.7	30.9	22	16.2	13.0	8	77	22.4	25	-27	78	89	60	69	256	1724	20	79	27	-	7	0
Santiago-EOAS	18.6	24.6	34.0	3	14.1	8.8	8	78	37.0	28	-27	77	94	54	51	190	1455	9	51	11	988	7	0
Sergude	18.8	25.5	34.2	22	13.8	7.6	8	77	37.7	28	-	76	95	50	52	195	1465	-	-	-	-	7	0
Serra da Faladoira	16.1	19.7	30.0	23	13.2	8.6	7	33	10.3	27	-43	87	98	69	46	170	1399	18	77	1	952	15	0

\* Mide a velocidad do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



## Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 9

Provincia Estación	T <sup>o</sup> °C Med	T <sup>o</sup> Máxima °C			T <sup>o</sup> Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h	Presión Med. hPa	Nº Días			
	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		
<b>Lugo</b>																							
A Pontenova	16.5	21.9	33.3	23	12.7	8.9	9	32	10.8	27	-	83	98	58	42	157	1266	-	-	--	-	19	0
Abradelo	17.1	24.5	32.8	4	11.9	7.3	8	45	18.8	27	-	71	93	44	62	230	1701	-	-	--	-	8	0
Alto de Cerredo	15.9	20.8	29.1	3	12.1	7.1	8	29	12.1	27	--	75	92	52	-	-	-	8	52	11	910	10	0
*Alto do Faro	15.9	21.2	29.6	3	11.7	7.0	9	89	55.3	27	-	75	92	49	-	-	-	8	45	2	923	9	0
*Alto do Poio	15.5	20.0	27.9	4	11.8	6.0	8	69	27.1	28	-	69	88	45	-	-	-	10	55	27	-	11	0
Ancares	14.7	20.1	28.6	4	10.8	4.0	7	41	14.0	5	-84	66	84	45	62	232	1694	16	90	27	867	11	0
*Borreiros	18.0	23.2	28.1	23	13.6	7.2	8	44	13.0	6	-44	81	95	59	43	159	1325	4	36	30	1010	14	0
Bóveda	18.4	27.4	35.5	4	11.6	6.5	12	66	34.3	27	-	71	94	38	63	233	1643	-	-	--	-	6	0
Burela	16.6	19.8	29.9	23	14.2	11.1	8	64	13.2	27	-17	85	98	68	45	166	1316	13	71	27	970	16	0
Campus Lugo	17.5	25.0	33.8	3	11.8	4.9	8	52	43.2	27	-56	69	87	41	49	183	1459	7	41	11	970	8	0
Castro R. de Lea	16.9	24.5	34.0	23	11.0	2.2	8	55	45.7	27	-	81	99	49	50	187	1421	-	-	--	969	9	0
Conchada	18.1	25.8	34.1	4	12.6	7.1	8	41	11.8	5	-	71	93	43	63	236	1654	-	-	-	-	7	0
Corno do Boi	16.0	21.9	30.8	3	12.1	7.5	8	71	32.0	27	-26	81	97	54	51	188	1455	14	58	28	-	12	0
Courel	17.9	25.6	33.3	4	12.2	5.4	8	55	20.0	28	-77	64	87	37	62	231	1646	10	76	27	929	6	0
*Fontaneira	15.8	21.7	30.0	3	11.7	7.0	8	35	25.7	27	-72	75	92	52	56	206	1595	4	31	11	913	7	0
Foz	17.7	22.2	30.3	23	14.1	9.8	9	49	16.6	27	-	89	99	69	47	175	1376	-	-	--	-	20	0
Fragavella	15.5	19.7	30.4	23	11.9	6.3	8	86	21.2	27	-22	86	97	66	43	160	1282	12	66	28	949	17	0
Guitiriz	16.3	22.3	31.8	3	12.4	7.2	8	47	22.1	27	-45	81	97	56	48	177	1359	13	60	11	940	14	0
*Labrada	15.6	19.7	30.3	3	12.5	7.8	8	85	38.8	27	3	82	95	62	43	159	1315	8	46	10	-	16	0
*Lanzós	15.9	23.1	33.3	3	9.6	0.6	8	43	25.3	27	--	81	97	54	-	-	-	4	46	1	963	9	0
*Lourenzá	18.0	24.3	36.1	23	12.8	7.7	12	38	19.4	27	-	84	98	59	-	-	-	3	43	28	-	15	0
Marroxo	17.8	25.2	33.7	4	13.1	7.2	8	67	26.0	27	-39	71	91	41	58	217	1595	7	45	26	945	9	0
*Míllara	20.2	31.2	40.1	3	13.3	8.1	9	61	33.5	27	-	69	94	35	-	-	-	3	37	27	-	7	0
*Morelle	17.8	27.2	35.2	3	10.0	4.0	8	45	29.2	27	-54	75	99	42	46	170	1420	3	40	26	969	9	0
O Cebreiro	14.3	21.1	30.4	4	9.9	3.6	8	112	37.6	28	-2	75	91	49	60	222	1645	13	50	5	873	10	0
O Xipro	16.2	22.7	31.3	3	11.6	6.5	12	31	13.1	27	-76	76	95	49	54	200	1560	10	51	10	928	15	0
*Olveda	16.9	24.2	33.4	3	11.7	7.0	8	71	42.0	27	-32	76	95	46	49	181	1486	5	30	10	-	12	0
Pedro Murias	18.0	22.0	28.1	23	14.5	10.8	12	34	12.5	6	-50	87	97	72	49	181	1361	6	69	30	1013	19	0
Penedo do Galo	16.3	19.8	29.9	23	13.6	10.2	7	59	9.1	27	-	80	94	63	37	137	1074	-	-	--	-	22	0
Pol	16.5	23.0	32.0	23	12.0	7.3	8	22	16.6	27	-	76	96	48	53	198	1491	-	-	--	-	9	0
Portomarín	17.5	25.8	34.9	3	11.1	5.0	9	52	34.0	27	-	76	98	43	52	193	1493	-	-	--	966	12	0
Sambreixo	16.5	23.8	32.6	23	10.4	1.8	8	51	29.0	27	-	77	95	48	50	187	1410	-	-	--	-	12	0
*San Clodio	19.6	29.0	36.5	4	12.1	7.6	9	43	12.0	27	-	69	96	36	-	-	-	3	32	26	987	5	0
*San Fiz	18.6	25.9	34.2	3	13.1	8.5	9	86	64.0	27	-36	74	95	46	56	207	1702	6	45	26	972	8	0
*Sobrecedo	18.2	25.5	33.6	4	12.7	8.0	8	83	58.6	27	-	74	95	46	-	-	-	4	33	26	971	8	0
Ventosa	16.1	23.0	31.1	4	10.6	5.5	12	28	11.9	5	-91	72	93	44	64	238	1712	9	55	27	915	10	0
*Vilamor	17.5	23.0	35.1	23	13.0	8.3	16	32	24.6	27	-48	80	94	56	-	-	-	4	40	11	-	7	0

\* Mide a velocidad do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



## Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 9

Provincia Estación	T <sup>a</sup> °C Med	T <sup>a</sup> Máxima °C			T <sup>a</sup> Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h	Presión Med. hPa	Nº Días			
	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada		
<b>Ourense</b>																							
A Mezquita	17.1	24.0	30.7	4	10.9	4.7	8	91	29.6	27	-47	63	85	39	69	257	1808	10	50	27	903	6	0
*A Portela	20.2	29.0	36.1	3	12.8	7.9	9	56	17.8	30	-64	61	88	31	66	247	1693	5	39	26	-	5	0
*A Trabe	19.0	25.3	31.8	4	13.2	8.3	8	77	38.6	27	-76	62	84	40	69	256	1822	12	50	5	929	7	0
Alto do Rodicio	16.1	21.6	29.4	3	11.6	6.2	8	97	25.6	27	4	73	93	47	-	-	-	17	72	27	907	8	0
Amiudal	18.4	25.2	33.4	3	13.4	8.3	8	102	58.1	27	-24	68	88	43	63	233	1676	10	57	28	954	9	0
As Petarelas	19.3	28.1	34.8	4	12.4	7.7	8	54	22.9	30	-	60	85	31	69	257	1880	-	-	--	-	5	0
Baltar	16.9	24.9	33.4	4	9.2	4.6	9	82	32.0	27	-45	68	95	37	65	243	1727	9	53	11	926	9	0
Cabeza de Manzaneda	12.6	16.3	22.8	4	9.2	4.3	8	102	34.4	27	-15	67	87	43	66	245	1854	17	92	5	828	9	0
*Calvos	15.6	23.8	32.1	2	7.3	0.4	9	87	34.3	27	--	73	97	41	-	-	-	8	46	26	-	8	0
Casaio	16.6	21.6	27.3	3	12.4	7.1	8	27	7.7	30	--	57	77	35	-	-	-	7	62	28	-	5	0
*Corzos	15.0	22.5	29.7	4	9.0	2.8	8	58	25.6	27	--	69	89	42	-	-	-	8	46	29	-	10	0
Entrimo	18.7	25.9	33.5	2	13.3	5.9	8	133	45.2	27	-	64	86	41	60	224	1647	-	-	--	-	9	0
*EVEGA Leiro	19.8	31.2	39.4	3	11.2	3.8	8	116	84.8	27	-	69	96	34	-	-	-	3	34	23	1005	9	0
Gandarela	18.5	26.1	34.0	2	13.1	7.6	8	72	39.6	27	-48	71	92	43	58	217	1565	8	49	27	947	7	0
*Larouco	19.4	27.3	35.2	4	12.7	8.5	12	55	25.8	27	-	59	83	31	-	-	-	4	36	26	957	5	0
*Laza	19.0	27.5	34.8	3	11.9	7.9	12	88	30.8	27	-46	64	89	36	64	239	1744	5	44	26	-	6	0
Monte Medo	18.1	25.7	32.9	4	11.4	6.4	9	83	28.0	27	-	66	92	36	62	231	1750	-	-	--	-	6	0
*Montederramo	15.4	22.5	30.5	4	9.3	3.9	8	120	37.8	27	-	76	96	48	-	-	-	3	43	29	910	8	0
O Invernadeiro	16.4	24.8	31.9	4	9.2	2.4	8	94	32.1	27	-91	66	88	41	58	214	1474	8	59	26	903	7	0
*Oímbra	19.4	28.2	35.3	3	10.2	5.2	8	91	57.7	27	--	65	95	36	-	-	-	5	40	18	974	6	0
Ourense	20.5	29.3	37.3	2	13.3	7.0	8	71	47.6	27	-	66	92	36	-	-	-	-	-	--	-	8	0
Ourense-Ciencias	20.6	27.9	36.2	22	14.4	8.3	8	55	35.9	27	-61	68	89	42	-	-	-	6	46	16	998	8	0
*Pazo de Fontefiz	19.2	26.3	34.1	3	13.8	8.9	9	97	66.9	27	-17	65	85	39	43	160	1408	5	36	26	971	8	0
*Ponte Boga	18.9	26.9	34.2	4	12.9	8.1	12	74	24.2	5	-55	63	84	36	59	218	1654	5	41	27	963	7	0
*Prado	19.7	28.9	36.4	2	12.3	6.1	8	113	86.5	27	--	72	96	42	-	-	-	3	24	10	1002	8	0
Remuíño	19.5	30.1	38.8	2	12.0	6.0	8	82	59.6	27	-	72	96	39	-	-	-	4	43	16	-	4	0
*Ríos	18.1	26.2	33.2	4	11.1	5.1	8	74	22.5	27	-36	67	92	39	64	239	1521	3	34	26	-	5	0
San Xoán de Río	15.9	22.2	29.7	3	11.1	6.3	8	63	18.6	5	-54	74	92	47	60	223	1632	13	52	26	903	13	0
Serra do Eixe	15.6	21.4	28.0	4	10.9	5.8	17	71	22.1	30	-64	66	87	40	69	256	1838	15	82	27	881	9	0
*Tioira	17.0	26.0	33.7	4	8.5	2.5	12	91	37.6	27	--	74	98	42	-	-	-	4	40	26	954	8	0
Verín-Vilamaior	19.5	27.8	34.6	4	12.6	7.7	8	75	36.0	27	-58	63	87	37	67	248	1782	8	53	5	955	6	0
Verín-Vilela	18.1	28.2	35.3	3	8.8	2.7	8	67	31.8	27	-34	72	98	38	69	254	1751	5	49	27	-	5	0
Viana do Bolo	17.3	25.4	32.3	4	10.2	6.2	8	62	25.1	27	-61	70	95	41	63	235	1731	8	58	27	922	6	0
Xares	13.1	17.5	24.0	4	9.4	4.8	8	66	20.8	28	-43	66	87	42	67	249	1827	19	97	27	828	7	0
*Xinzo	17.8	26.4	34.2	3	9.9	4.1	16	83	42.0	27	-29	73	98	43	64	236	1694	6	44	18	-	7	0
Xurés	16.7	22.3	28.8	2	12.1	4.5	8	101	42.8	27	-22	68	89	45	66	244	1711	14	70	28	899	7	0

\* Mide a velocidad do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2013 Mes: 9

Provincia Estación	T <sup>a</sup> °C Med	T <sup>a</sup> Máxima °C			T <sup>a</sup> Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h	Presión Med. hPa	Nº Días			
	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada		
<b>Pontevedra</b>																							
*A Armenteira	18.7	24.7	33.0	1	13.7	7.7	9	131	34.4	28	20	73	91	51	59	220	1559	6	40	29	-	6	0
*A Granxa	19.7	28.4	35.2	1	12.1	5.9	8	124	75.1	27	12	67	90	39	-	-	-	3	32	28	1012	7	0
A Lanzada	19.4	25.4	33.3	1	15.1	9.4	8	75	22.6	28	-56	73	89	51	68	254	1667	18	65	5	-	7	0
*Areas	20.6	28.0	35.5	2	15.1	8.9	8	131	57.8	27	-	70	90	46	-	-	-	3	37	11	-	7	0
*Areeiro	19.9	25.8	32.9	1	15.3	10.7	8	106	76.5	27	--	72	89	52	--	--	--	4	32	28	1008	8	0
*As Eiras	20.2	27.4	34.7	1	14.6	8.6	8	100	47.2	27	-18	70	89	47	57	213	1592	4	37	26	1011	7	0
*Barrantes	19.4	26.1	33.4	1	13.5	6.1	8	73	21.1	28	-15	74	93	51	-	-	-	4	42	27	-	7	0
Caldas de Reis	19.3	25.9	35.0	22	14.6	9.6	9	77	29.7	27	--	68	89	44	61	228	1569	-	-	--	985	8	0
*Camanzo	18.8	25.9	34.4	3	13.2	6.1	8	63	44.4	27	-37	74	94	49	-	-	-	6	42	25	993	8	0
*Castrelo	19.7	25.8	32.8	1	14.9	9.7	9	85	26.9	28	--	79	93	59	-	-	-	5	43	11	-	8	0
Castro Vicaludo	19.1	23.0	30.2	22	15.6	10.1	8	94	39.6	27	-66	68	84	51	66	245	1709	18	88	27	961	7	0
Castrove	19.2	23.8	32.6	22	15.6	10.8	8	110	33.7	27	-17	67	82	49	59	218	1529	21	88	11	967	6	0
*Cequeñíos	20.9	29.3	36.7	2	15.0	10.0	9	82	49.2	27	-53	68	91	38	62	231	1653	6	41	23	-	8	0
Corón	19.3	23.8	31.0	1	16.0	12.1	9	94	33.8	28	-23	76	91	56	65	243	1563	19	64	12	1015	7	0
*Entenza	20.7	28.7	36.2	1	14.5	8.3	9	93	41.2	27	-31	69	91	42	58	215	1694	2	34	25	-	8	0
Fornelos de Montes	18.8	23.8	31.3	3	14.7	8.4	8	210	86.4	27	104	64	80	47	-	-	-	20	82	27	936	7	0
Illas Cíes	19.2	23.2	30.4	1	16.1	12.8	9	50	17.6	27	-69	75	89	59	67	248	1718	13	79	27	-	8	0
*Louredo	18.7	25.2	31.8	1	13.6	7.6	8	141	93.5	27	-	73	90	52	-	-	-	4	33	16	988	6	0
Lourizán	19.7	27.0	34.2	1	15.2	9.9	26	95	53.0	27	-13	75	90	48	57	210	1554	4	41	27	1010	7	0
*Meder	20.6	28.6	35.9	2	14.5	9.4	9	106	64.0	27	--	64	86	38	-	-	-	3	29	26	999	7	0
Monte Aloia	19.3	25.4	33.7	22	14.9	10.1	8	131	55.6	27	14	67	85	48	48	177	1415	10	62	28	961	6	0
Mouriscade	16.8	24.8	32.6	3	9.6	0.5	8	95	52.8	27	3	77	93	52	54	202	1532	6	43	27	959	11	0
O Viso	20.2	27.0	35.2	1	15.3	10.9	8	93	43.3	27	-38	66	85	45	66	244	1526	13	89	27	986	6	0
Ons	18.6	22.9	31.6	22	15.4	11.0	8	66	18.8	27	-48	76	90	58	71	264	1823	23	91	27	1003	7	0
*Pé Redondo	20.1	26.0	33.5	4	15.5	10.7	8	93	29.4	27	-9	72	89	51	56	207	1431	3	49	27	-	6	0
Pereira	17.0	22.9	31.7	22	12.5	7.1	8	114	54.6	27	-	74	93	49	59	220	1629	-	-	--	936	11	0
*Ponte Caldelas	19.5	25.1	32.2	22	14.8	8.4	9	163	79.4	27	--	65	82	46	-	-	-	8	65	11	976	7	0
Queimadelos	20.6	28.1	36.2	3	16.1	10.7	8	172	80.6	27	83	64	80	44	41	153	1215	5	43	11	975	8	0
Rebordelo	18.6	25.6	33.2	22	12.5	4.5	9	147	75.9	27	-	71	91	47	64	238	1632	-	-	--	975	6	0
Sanxenxo	20.0	25.7	33.4	1	16.0	11.0	9	70	26.4	27	-53	72	87	54	61	227	1702	7	62	27	1013	7	0
Serra do Faro	15.8	20.9	29.9	4	11.9	5.8	8	121	63.7	27	15	78	93	55	58	217	1564	22	81	27	906	10	0
*Simes	19.9	26.7	34.5	1	14.1	8.7	9	77	26.1	27	-23	74	93	51	65	241	1623	3	41	27	-	6	0
*Soutomaior	20.2	26.6	33.3	1	15.5	10.7	8	139	87.9	27	--	62	79	42	-	-	-	3	29	23	997	7	0
*Torrequintáns	19.9	26.3	34.0	1	14.7	8.9	9	85	37.3	27	-43	67	86	45	61	225	1577	5	53	27	1008	6	0
*Tremoedo	19.8	25.8	33.3	4	14.7	8.9	8	84	27.8	28	--	67	84	46	--	--	--	4	38	11	1009	6	0
Vigo	20.8	26.7	32.9	22	16.5	11.4	9	69	37.1	27	-	71	90	48	-	-	-	-	-	-	6	0	
Vigo-Campus	19.4	23.5	29.9	2	16.1	10.4	8	90	45.9	27	-42	63	80	45	69	258	1782	12	70	27	964	6	0
Vigo-IIMarinas	20.3	24.6	30.6	1	17.1	13.0	9	69	41.3	27	-52	68	84	51	68	253	1598	8	78	27	1014	6	0

\* Mide a velocidad do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Xesteiras	16.6	21.0	29.3	22	13.1	7.7	8	185	67.8	28	-	71	87	52	-	-	-	32	117	27	-	16	0
-----------	------	------	------	----	------	-----	---	-----	------	----	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	---	----	---

\* Mide a velocidad do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

Boletín xerado o 15/10/2013