



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS  
Secretaría Xeral de Calidade  
e Avaliación Ambiental

**meteogalicia**

*Informe climatolóxico xuño 2012*

---

# **INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE XUÑO DE 2012**



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>DESCRINCIÓN SINÓPTICA DO MES .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA .....</b>	<b>3</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 máxima media mensual. ....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Temperatura mínima media mensual. ....</b>	<b>9</b>
<b>5.1.</b>	<b>Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 xuño. ....</b>	<b>10</b>
<b>5.2.</b>	<b>Evolución da temperatura media no período 1961-2012. ....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>PRECIPITACIÓN .....</b>	<b>15</b>
<b>6.1.</b>	<b>Precipitación acumulada mensual xuño 2012 .....</b>	<b>15</b>
<b>6.2.</b>	<b>Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal. ....</b>	<b>16</b>
<b>6.3.</b>	<b>Días de chuvia en xuño de 2012 .....</b>	<b>17</b>
<b>6.4.</b>	<b>Evolución da precipitación en xuño de 2012 .....</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>VENTO .....</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>RADIACIÓN SOLAR .....</b>	<b>24</b>
<b>8.1.</b>	<b>Mapa de irradiación solar mensual .....</b>	<b>24</b>
<b>8.2.</b>	<b>Anomalía de insolación con respecto ó valor normal .....</b>	<b>25</b>
<b>9</b>	<b>RAIOS .....</b>	<b>26</b>

**Anexo: Resumo mensual**

**Data edición: 13/07/2012**



**Mes chuvioso e con temperaturas normais en media, cun episodio de temperaturas altas, no que se superaron os 30°C en case toda Galicia nas xornadas do 25 e 26.**

## 1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

O mes de xuño estivo caracterizado en xeral polo predominio de situacións inestables que deixaron chuvias moito máis abondosas do normal. O único período anticiclónico prolongado entre os días 22 e 27 achegou aire cálido procedente do norte de África provocando un episodio de temperaturas altas que foi suficiente para compensar as baixas temperaturas de xornadas anteriores, deixando una media de temperatura normal para o mes de xuño.

O mes comezou tamén cunha primeira xornada de temperaturas moi altas, posto que a finais do mes de maio un anticiclón deixara estabilidade e aire cálido en superficie. Nesa xornada a meirande parte da Comunidade superou os 30°C, aínda que co paso das horas comezaron a chegar algunhas nubes dende o sur e a entrada de aire frío en altura, provocou chuvascos tormentosos, rexistrándose máis de 1000 raios durante a xornada.

A partir do día 2 unha gran borrasca situada no Atlántico, sobre as illas dos Azores, colleu a Galicia no seu radio de acción, de xeito que a masa de aire cálido moveuse cara ao leste de península Ibérica e foi progresivamente desprazada por unha masa máis fría e húmida de orixe atlántica. De tódolos xeitos nos primeiros días deste episodio a borrasca mantívose lonxe de Galicia, e aínda que as temperaturas baixaron considerablemente, apenas se rexistraron chuvias.

A partir do día 5 e ata o 12 as baixas presións aproximáronse a Galicia, polo que o predominio foi para a atmosfera inestable, os ceos anubrados e as chuvias que se foron producindo de xeito intermitente, sendo a xornada máis chuviosa a do día 7.

Na xornada do 13 as altas presións entraron transitoriamente en Galicia, deixando tempo seco, pero os ventos do norte fixeron que as temperaturas apenas lograsen recuperarse nesa xornada.

Entre o 14 e o 17 unha nova borrasca deixou baixas temperaturas e chuvias xeneralizadas, destacando particularmente as xornadas do 15 e 16, con chuvias intensas, acompañadas de vento do sudoeste, que por momentos soprou con forte intensidade.



Os días 18 e 19 foron novamente de recuperación anticiclónica transitoria para volver os episodios de nubes e chuvias nas xornadas do 20 e 21. A partir do 22 as altas presións achegáronse a nosa Comunidade, deixando unha progresiva melloría nas condicións meteorolóxicas. Os ventos sopraron nos primeiros días de compoñente norte e iso provocou que no terzo norte da Comunidade a recuperación das temperaturas fose algo máis lenta, mentres que no ceo mantivéronse algunhas nubes de evolución.

As altas presións foron achegando progresivamente aire cálido procedente do norte de África e polo tanto, as temperaturas foron subindo, acadándose os valores máximos de todo o mes nas xornadas do 25 e o 26, cando na provincia de Ourense e no val do Sil superáronse localmente os 40°C, quedando Ourense capital a soamente 3 décimas dese valor.

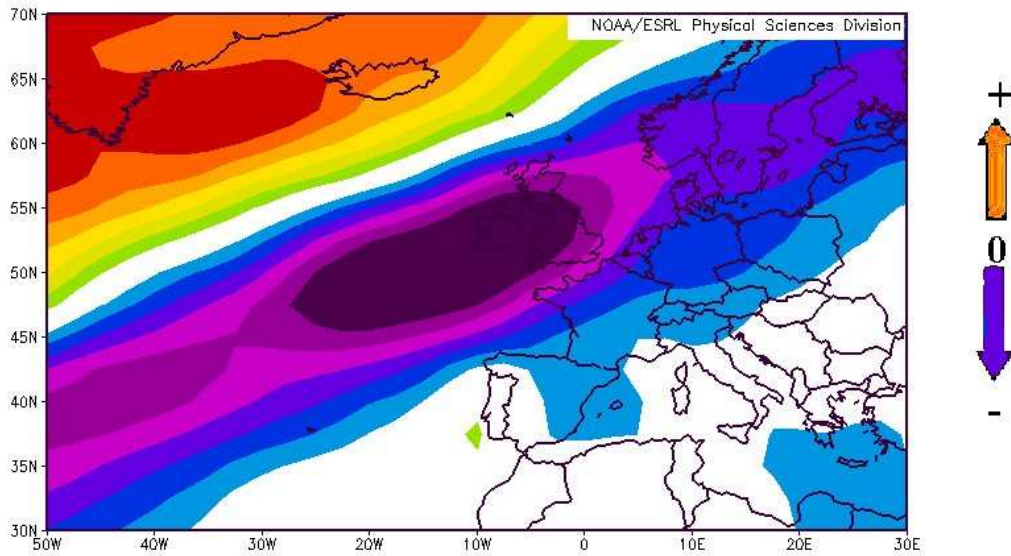
A masa de aire africana comezou a desaparecer de Galicia o día 27, polo que as temperaturas descenderon bruscamente e o aporte de humidade do Atlántico deixou nubes e chuvias, que na derradeira xornada do mes tiveron un carácter xeneralizado.

## **2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA**

Os mapas de anomalías de presión amosan con claridade a situación de presións máis baixas do normal, tanto en superficie (figura 1) como en altura (figura 2) sobre o Atlántico, ao noroeste da Comunidade, alimentando borrascas e explicando o predominio de situacións meteorolóxicas de baixas presións con ventos do suroeste e polo tanto nubes, chuvias e temperaturas en valores baixos.

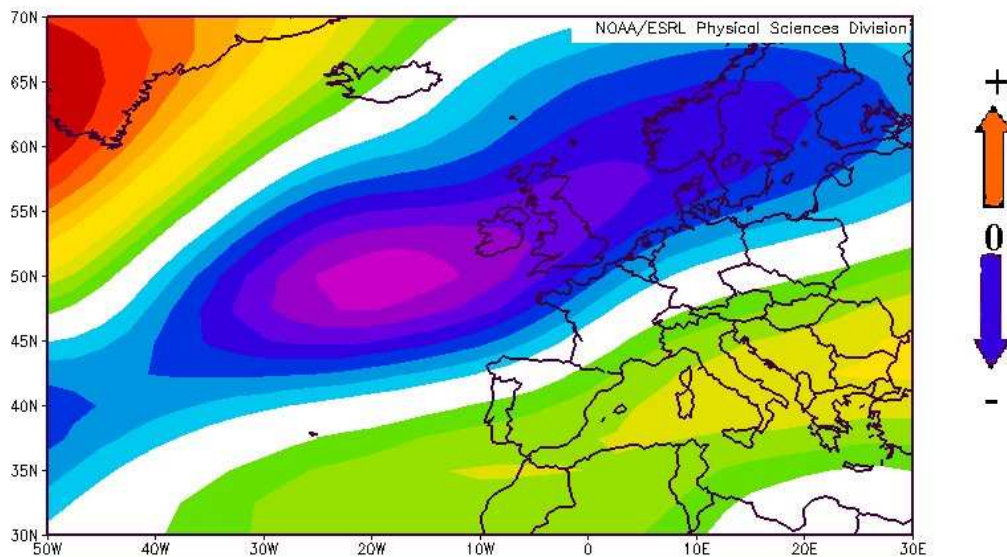


### Anomalías de presión a nivel medio do mar. Xuño 2012



**Figura 1:** Anomalías de presión en superficie, xuño de 2012.

### Anomalías de xeopotencial en 500 hPa. Xuño 2012



**Figura 2:** Anomalías de xeopotencial en 500hPa, xuño de 2012.



### 3 RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS 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 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), no período 1971-2000.

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

	XUÑO 2012	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
T <sup>a</sup> media	17.5	16.7	18.7 (2000)	14.2 (1972)
T <sup>a</sup> mínima media	14.4	13.7	15.2 (2000)	11.7 (1972)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	11.0 (día 18)	6.6 (29/06/1998)		
T <sup>a</sup> mínima máis alta	17.1 (día 5)	20.2 (16/06/2000)		
T <sup>a</sup> máxima media	21.3	19.8	22.1 (2000)	16.6 (1972)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	33.2 (día 1)	34.4 (15/06/2000)		
T <sup>a</sup> máxima máis baixa	15.6 (día 17)	13.8(02/06/1984)		
Precipitación acumulada	96	25-45	111 (1974)	5 (1995)
Días de chuvia (≥1mm)	12	7	16 (1997)	2 (2000)

*Comentario:* O mes resultou nesta localidade moi cálido para as temperaturas máximas e mínimas, mentres que a temperatura media resultou cálida.

A precipitación rexistrada é moito maior que o rango de valores normais, polo que o mes considérase moi húmido. O número de días de chuvia tamén é moi superior ó agardado.

**SANTIAGO**

	XUÑO 2012	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	16.5	17.2	19.6 (1996)	16.2 (1991)
Tª mínima media	12.2	12.2	13.2 (2000)	11.2 (1992)
Tª mínima absoluta	7.9 (día 22)	4.8 (05/06/1984)		
Tª mínima máis alta	16.4 (día 27)	19.5 (17/06/2000)		
Tª máxima media	21.0	22.3	24.2 (2000)	19.8 (1992)
Tª máxima absoluta	35.7 (día 26)	36.2 (14/06/1996)		
Tª máxima máis baixa	16.4 (día 9)	11.3 (02/06/1984)		
Precipitación acumulada	124	35-57	137 (1997)	8 (1996)
Días de chuvia (≥1mm)	14	8	20 (1997)	1 (1996)

*Comentario: Tendo en conta a temperatura máxima o mes considérase moi frío mentres que, tendo en conta a temperatura mínima o mes considérase normal. Para a temperatura media o mes considérase frío nesta localidade.*

*A chuvia rexistrada é moi superior ó rango de valores normais, polo que o mes foi moi húmido. Isto reflíctese tamén no número de días de chuvia moi elevado con respecto ó valor normal.*

\* valores climáticos calculados excepcionalmente nesta serie dende 1982.

**LUGO**

	XUÑO 2012	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	16.7	16.6	20.4 (1976)	13.6 (1972)
Tª mínima media	10.9	11.1	13.2 (2000)	8.5 (1972)
Tª mínima absoluta	4.9 (día 22)	0.0 (03/06/1975)		
Tª mínima máis alta	17.1 (día 27)	19.0 (19/06/1998)		
Tª máxima media	22.7	22.2	28.4 (1976)	18.7 (1972)
Tª máxima absoluta	34.2 (día 26)	39.0 (17/06/2000)		
Tª máxima máis baixa	16.8 (día 9)	11.0 (07/06/1992)		
Precipitación acumulada	59	26-45	88 (1988)	5 (1979)
Días de chuvia (≥1mm)	14	7	16 (1982)	2(1998)

*Comentario: Mes cálido para a temperatura máximas. O mes estivo dentro da normalidade para as mínimas e as medias.*

*A chuvia rexistrada é maior que o rango de valores normais resultando o mes húmido. O número de días de chuvia duplica ó valor climático agardado.*

**PONTEVEDRA (LOURIZÁN)**

	XUÑO 2012	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	17.8	17.9	20.4 (1996)	15.1 (1972)
Tª mínima media	13.3	12.4	14.0 (1996)	10.2 (1972)
Tª mínima absoluta	8.9 (día 22)	4.6 (05/06/1984)		
Tª mínima máis alta	18.1 (día 27)	19.4 (16/06/1981)		
Tª máxima media	22.4	23.4	27.2 (1976)	20.1 (1972)
Tª máxima absoluta	33.8 (día 26)	38.4 (15/06/1981)		
Tª máxima máis baixa	18.2 (día 10)	14.1 (04/06/1972)		
Precipitación acumulada	93	39-63	229 (1974)	3 (1976)
Días de chuvia (≥1mm)	15	7	15 (1997)	1 (1976)

*Comentario:* Mes moi cálido para as temperaturas mínimas, pola contra, o mes foi frío tendo en conta as temperaturas máximas. O mes resulta normal para as temperaturas medias. A chuvía rexistrada é moi superior ó rango de valores normais (húmido), isto reflíctese tamén no número de días de chuvia, cun valor superior ó dobre do valor climático agardado.

**OURENSE**

	XUÑO 2012	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	19.3	19.5	23.5 (1976)	16.4 (1977)
Tª mínima media	12.6	12.2	15.1 (1976)	10.4 (1977)
Tª mínima absoluta	6.0 (día 13)	2.4 (03/06/1975)		
Tª mínima máis alta	22.2 (día 27)	20.2 (16/06/1981)		
Tª máxima media	26.0	26.7	31.9 (1976)	22.4 (1977)
Tª máxima absoluta	39.7 (día 26)	38.6 (15/06/1996)		
Tª máxima máis baixa	19.7 (día 9)	12.6 (03/06/1984)		
Precipitación acumulada	35	24-30	113 (1988)	0 (1979)
Días de chuvia (≥1mm)	9	5	14 (1988)	0 (1979)

*Comentario:* Mes frío tendo en conta as temperaturas máximas, mentres que o mes resulta cálido para as mínimas. A consecuencia disto as temperaturas medias sitúanse en valores normais. A precipitación rexistrada está por riba do rango de valores normais, polo que o mes considérase húmido. O número de días de chuvia tamén foi superior ó valor climático agardado.

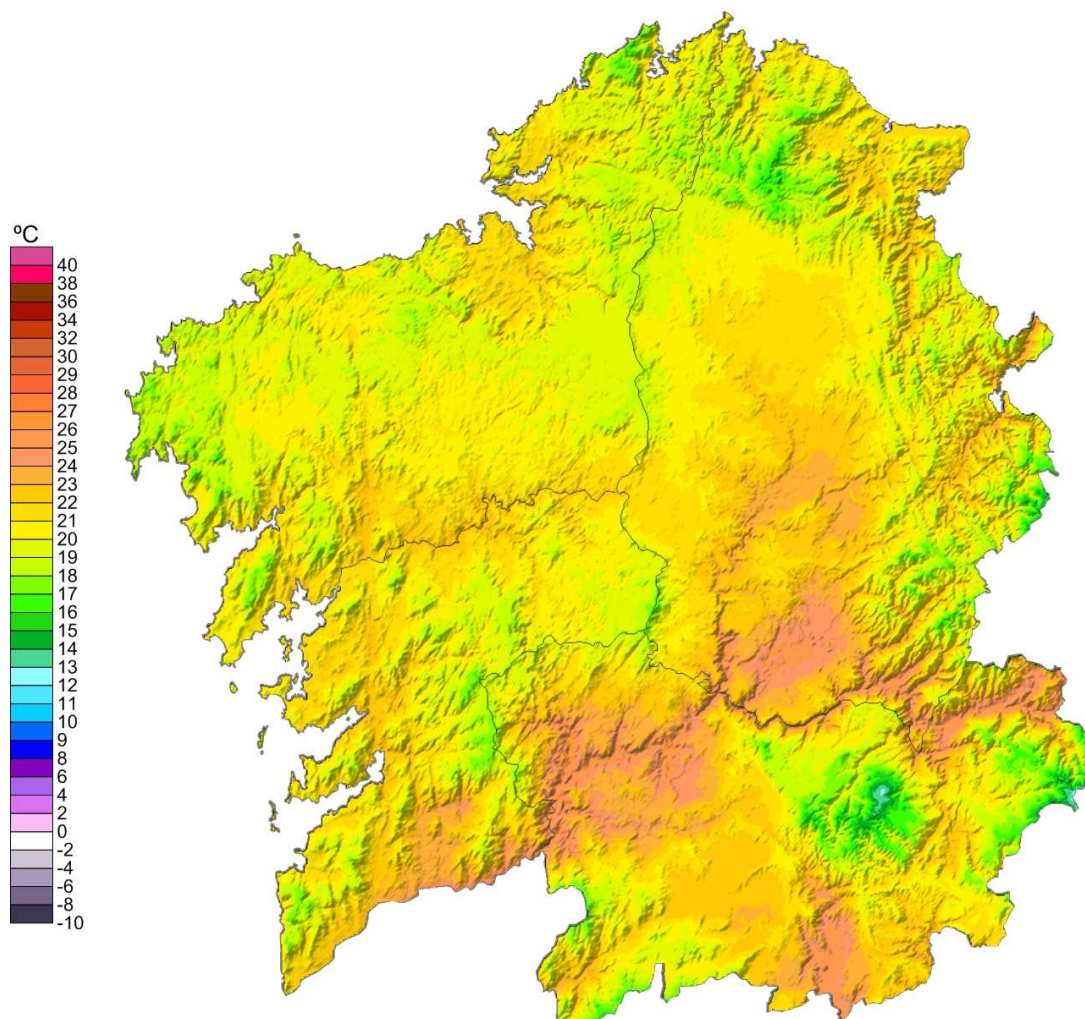


## 4 TEMPERATURA

A media das temperaturas quedou en xeral en toda a Comunidade en valores moi próximos aos normais para este mes. Pero esta aparente normalidade agocha os dous episodios de calor extremo, na xornada do día 1 e os días 25 e 26, que compensan os baixos valores acadados en xeral durante o resto do mes.

Destaca a temperatura máxima rexistrada en Ourense, próxima o valor dos 40.9 °C rexistrados no ano 2011. Estes dous datos representan os históricos máis altos desta serie (período 1973-2012).

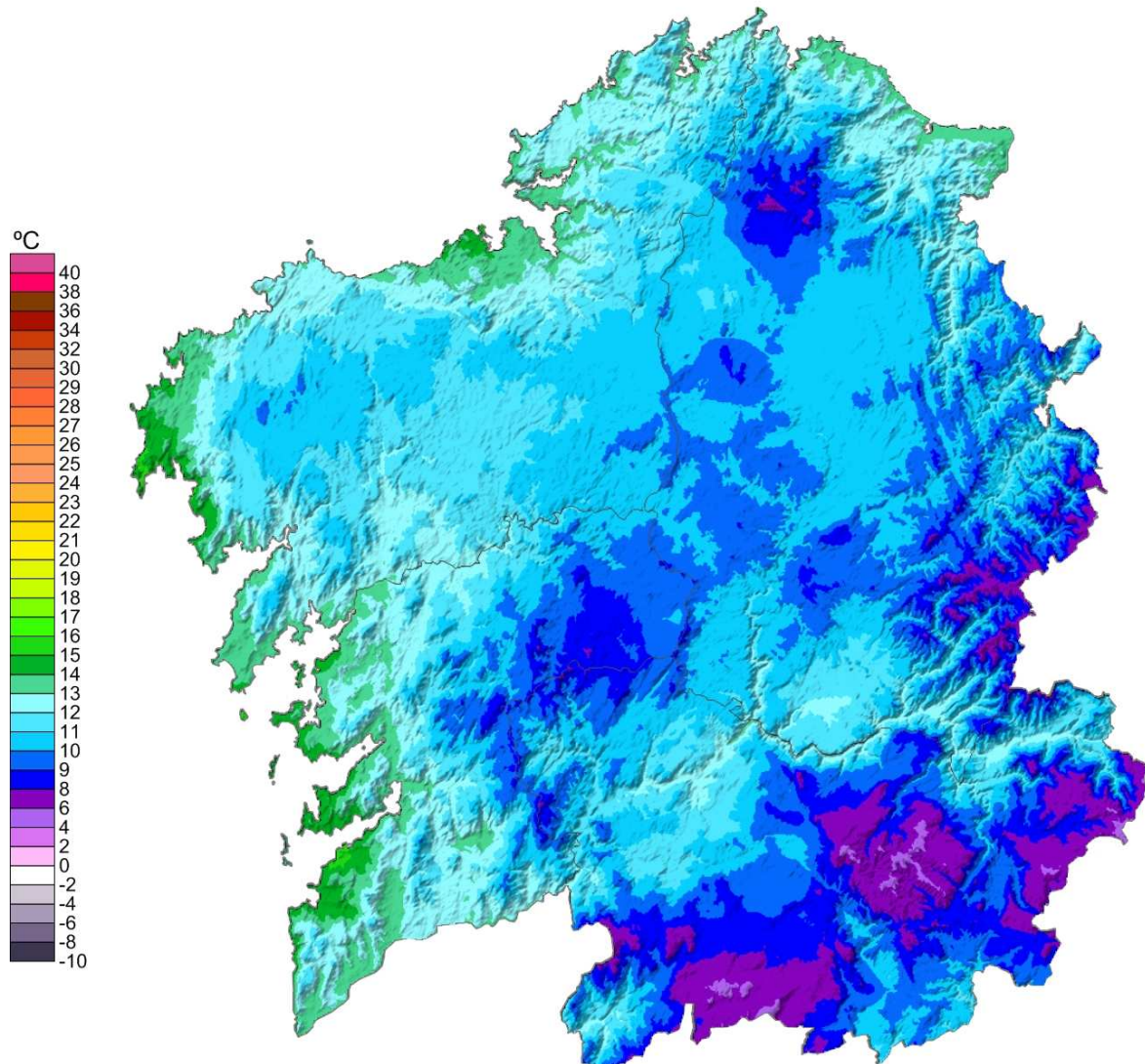
### 4.1. Temperatura máxima media mensual.



**Figura 3:** Mapa de temperatura máxima media do mes de xuño de 2012.



## 5 Temperatura mínima media mensual.



**Figura 4:** Mapa de temperatura mínima media do mes de xuño de 2012.



### 5.1. Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 xuño.

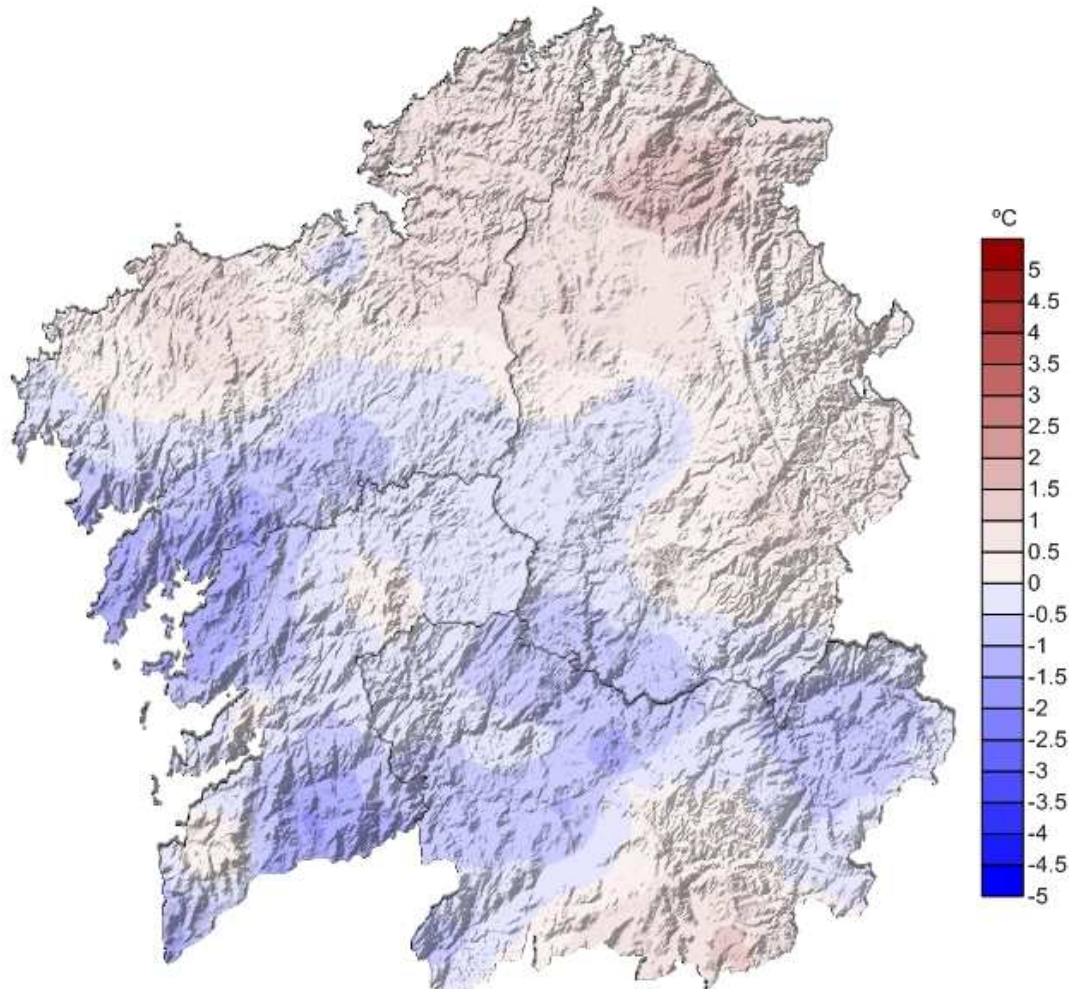


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de xuño respecto al período 1971-2000.



A táboa 1 mostra as anomalías positivas máis destacables, nas estacións meteorolóxicas pertencentes á rede de observación de MeteoGalicia.

Anomalías máis altas de temperatura media con respecto ao período 1971-2000			
Estación	Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Fragavella	Abadín	Lugo	1.5
Labrada	Abadín	Lugo	1.3
Vilamor	Mondoñedo	Lugo	1.1
Guitiriz	Guitiriz	Lugo	1.0
Lanzós	Vilalba	Lugo	1.0
Sambreixo	Guitiriz	Lugo	1.0
Marco da Curra	Monfero	A Coruña	0.9
Lourenzá	Lourenzá	Lugo	0.9
Oímbra	Oímbra	Ourense	0.9
Río do Sol	Coristanco	A Coruña	0.9

**Táboa 1:** Anomalías máis elevadas no mes de xuño de 2012.

A táboa 2 amosa as anomalías máis baixas rexistradas, na rede de estacións de MeteoGalicia, con respecto ao período climático 1971-2000.

Anomalías máis baixas de temperatura media con respecto ao período 1971-2000			
Estación	Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Meder	Salvaterra de Miño	Pontevedra	-1.5
A Granxa	Ponteareas	Pontevedra	-1.4
Entenza	Salceda de Caselas	Pontevedra	-1.3
Corón	Vilanova de Arousa	Pontevedra	-1.2
Cespón	Boiro	A Coruña	-1.2
Tremoedo	Vilanova de Arousa	Pontevedra	-1.2
Queimadelos	Mondariz	Pontevedra	-1.2
Cequeliños	Arbo	Pontevedra	-1.2
Corrubedo	Ribeira	A Coruña	-1.1
Costa	Rois	A Coruña	-1.1

**Táboa 2:** Anomalías máis baixas no mes de xuño de 2012.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas máis altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de xuño de 2012 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. Como pode verse nestas táboas, o día 26 foi un episodio que deixou elevadas temperaturas principalmente, na provincia de Ourense.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de xuño de 2012 <u>por debaixo</u> dos 1000m de altitude				
Data	Estacion	Concello	Provincia	TA (°C)
26/06/2012	Míllara	Ferreira de Pantón	Lugo	40.6
26/06/2012	Ourense	Ourense	Ourense	39.7
26/06/2012	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	39.6
26/06/2012	San Clodio	Ribas de Sil	Lugo	38.7
26/06/2012	Cequeliños	Arbo	Pontevedra	38.6
26/06/2012	Verín-Vilela	Verín	Ourense	38.5
26/06/2012	Oímbra	Oímbra	Ourense	38.3
26/06/2012	Remuíño	Arnoia	Ourense	38.1
26/06/2012	As Petarelas	Rubiá	Ourense	38.0
26/06/2012	Larouco	Larouco	Ourense	37.9

**Táboa 3:** Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de xuño de 2012 a altitude menor de 1000 m.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de xuño de 2012 <u>por enriba</u> dos 1000m de altitude				
Data	Estacion	Concello	Provincia	TA (°C)
26/06/2012	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	34.0
26/06/2012	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	33.6
26/06/2012	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	31.5
26/06/2012	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	31.4
26/06/2012	Xurés	Muiños	Ourense	31.2
26/06/2012	Corzos	A Veiga	Ourense	31.1
26/06/2012	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	31.0
26/06/2012	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	30.3
26/06/2012	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	29.2
26/06/2012	Ancares	Cervantes	Lugo	29.1

**Táboa 4:** Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de xuño de 2012 a altitude maior de 1000 m.



Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas máis baixas rexistradas na Comunidade Galega no mes de xuño de 2012 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de xuño de 2012 por enriba dos 1000m de altitude				
Data	Estacion	Concello	Provincia	TA (°C)
13/06/2012	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-0.5
13/06/2012	Corzos	A Veiga	Ourense	-0.4
13/06/2012	Xares	A Veiga	Ourense	0.7
13/06/2012	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	0.7
13/06/2012	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	1.2
13/06/2012	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	1.3
13/06/2012	Ancares	Cervantes	Lugo	1.9
13/06/2012	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	2.6
13/06/2012	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	2.7
13/06/2012	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	2.9

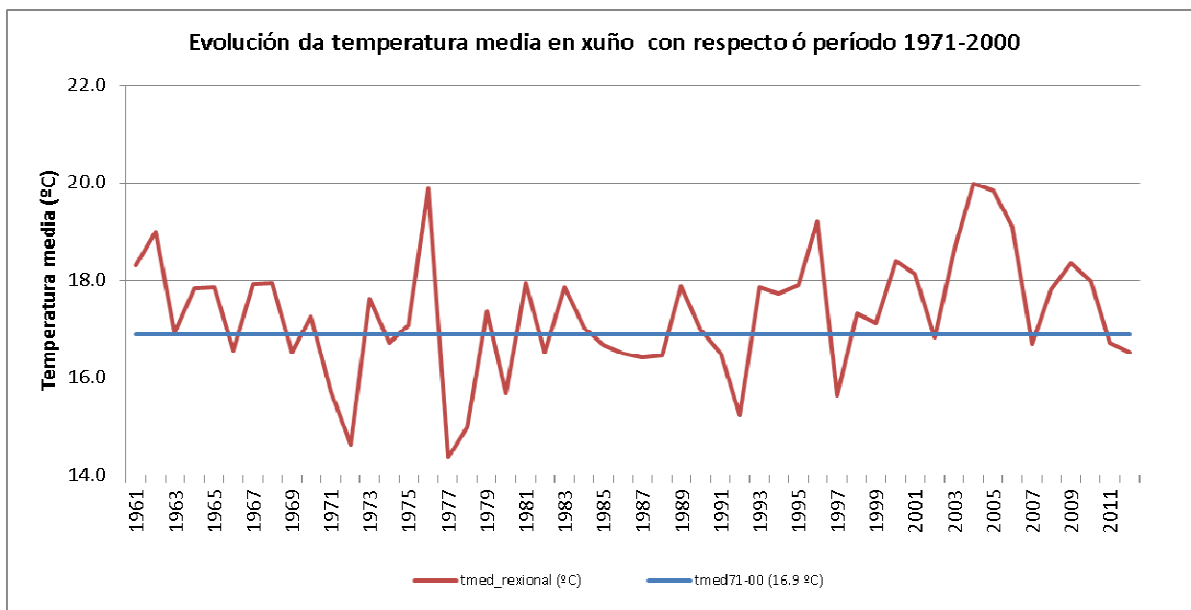
**Táboa 5:** Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de xuño de 2012 altitude superior a 1000 m.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de xuño de 2012 por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	Estacion	Concello	Provincia	TA (°C)
13/06/2012	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-0.6
13/06/2012	Montederramo	Montederramo	Ourense	0.3
13/06/2012	Baltar	Baltar	Ourense	0.7
22/06/2012	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	1.9
13/06/2012	Xinzo	Xinzo de Limia	Ourense	2.4
13/06/2012	Tioira	Maceda	Ourense	2.6
13/06/2012	Viana do Bolo	Viana do Bolo	Ourense	2.7
22/06/2012	Lanzós	Vilalba	Lugo	2.7
13/06/2012	Mourelle	Sarria	Lugo	2.8
13/06/2012	Verín-Vilela	Verín	Ourense	2.8

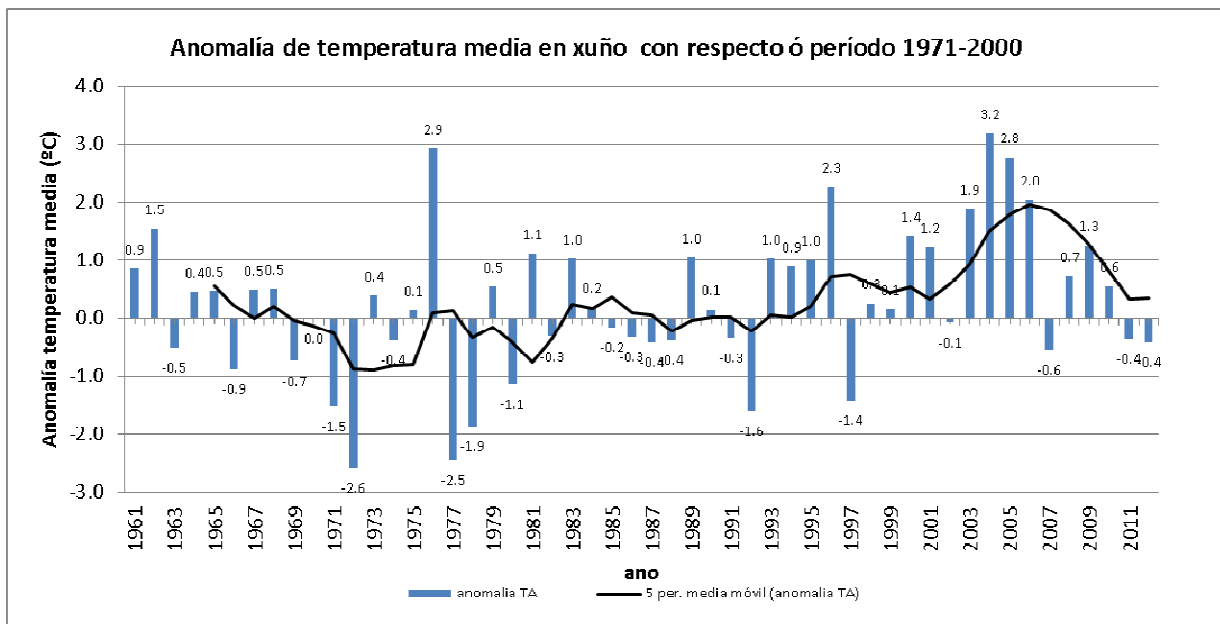
**Táboa 6:** Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de xuño de 2012 altitude inferior a 1000m.



## 5.2. Evolución da temperatura media no período 1961-2012.



**Figura 6:** Evolución da temperatura media ó longo do período 1961-2012 para xuño.

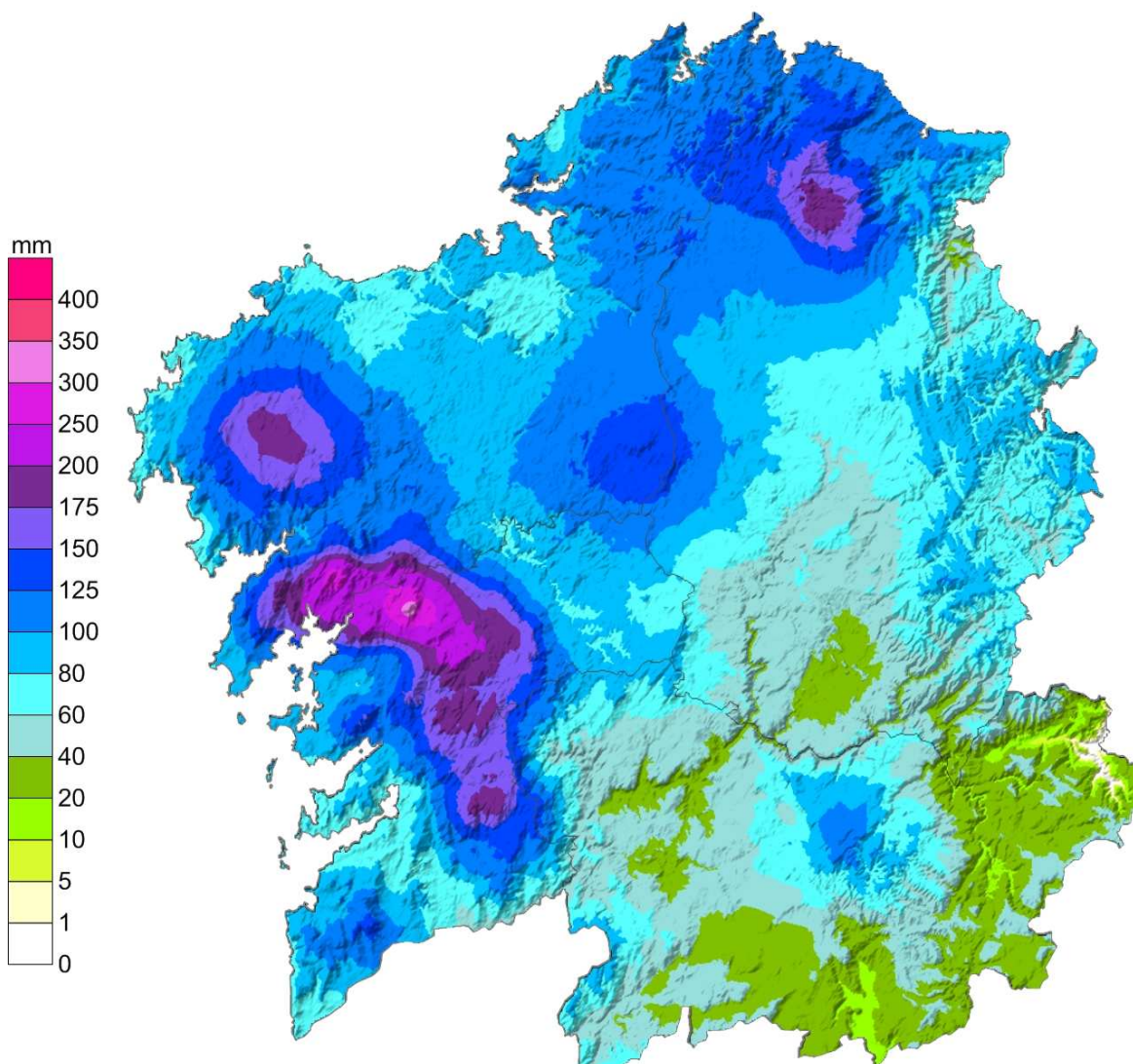


**Figura 7:** Anomalía da temperatura media ó longo do período 1961-2012 para xuño.

## 6 PRECIPITACIÓN

As chuvias foron en xeral moito máis abondosas do agardado neste mes, tanto en cantidade como en número de días de chuvia. A anomalía é máis destacada na costa oeste, onde o predomino dos sudoestes, deixou entre 16 e 20 días de chuvia e valores acumulados superiores ao dobre do normal neste mes.

### 6.1. Precipitación acumulada mensual xuño 2012

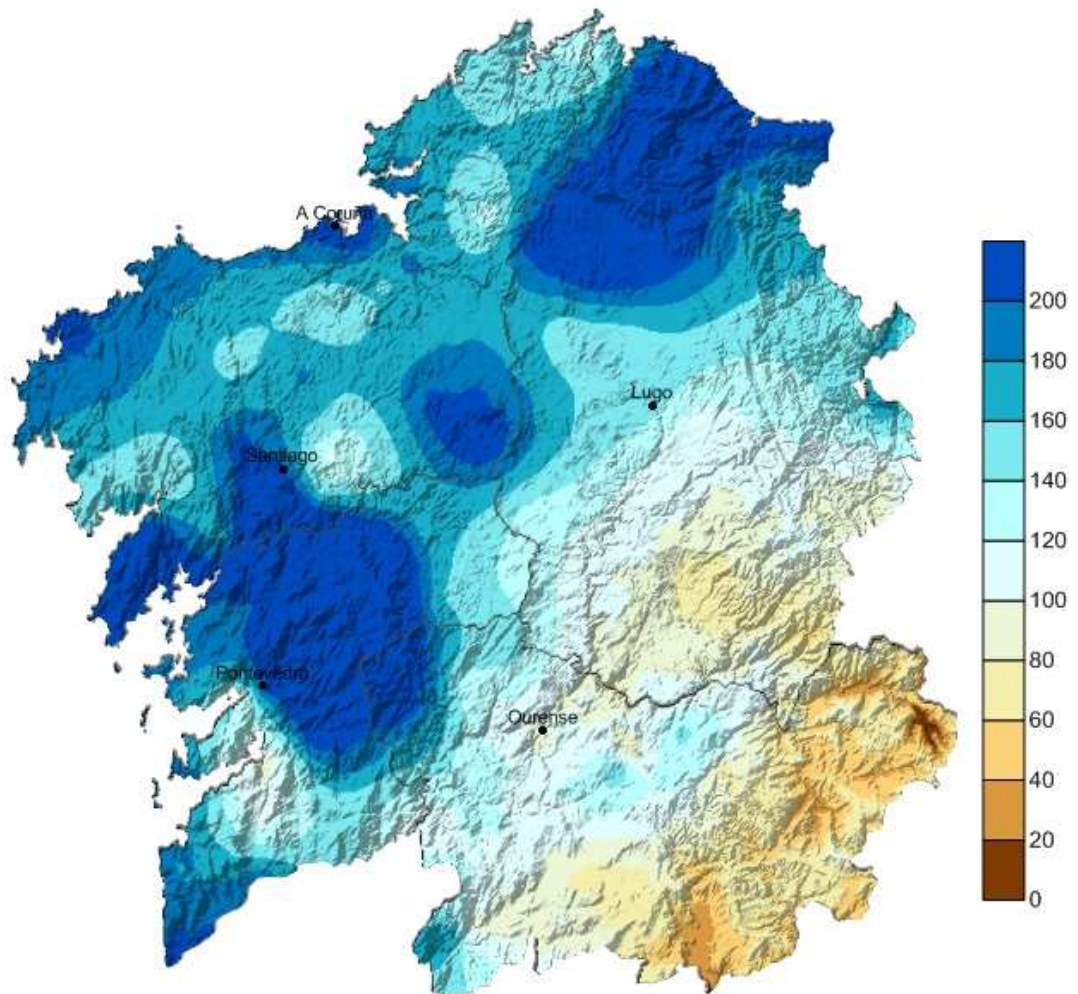


**Figura 8:** Mapa de precipitación acumulada do mes de xuño de 2012.





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

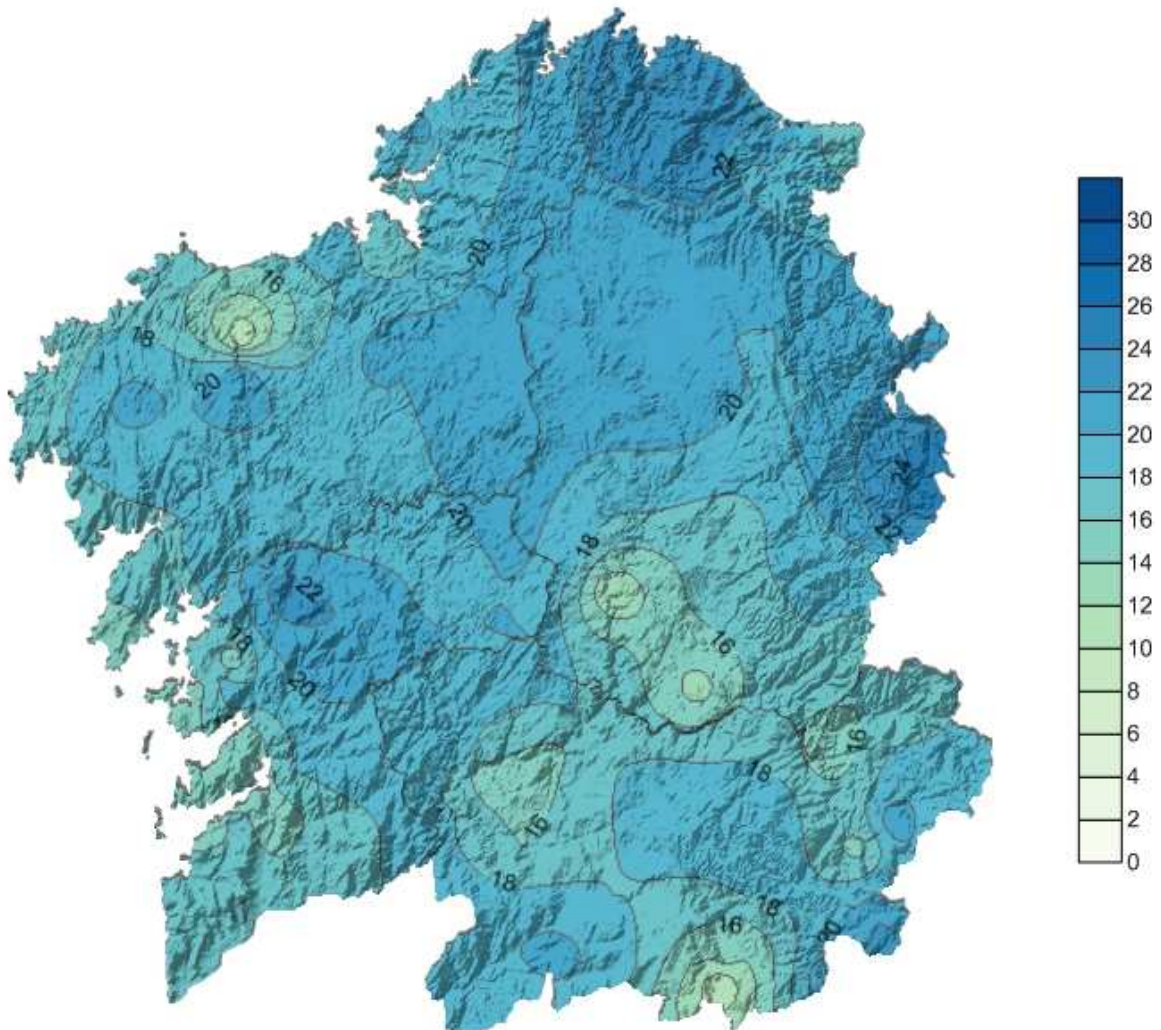


**Figura 9:** Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de xuño de 2012.



### 6.3. Días de chuvia en xuño de 2012

O número medio de días de chuvia (maior a 1 L/m<sup>2</sup>) foi de 18.



**Figura 10:** Días de chuvia superior a 1 L/m<sup>2</sup> durante o mes de xuño de 2012.



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

Precipitacións acumuladas máximas en xuño de 2012 (L/m <sup>2</sup> )			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	334
Muralla	Lousame	A Coruña	284
Cespón	Boiro	A Coruña	203
Labrada	Abadín	Lugo	200
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	199
Pereira	Forcarei	Pontevedra	187
Coto Muiño	Zas	A Coruña	187
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	186
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	180
Fragavella	Abadín	Lugo	158

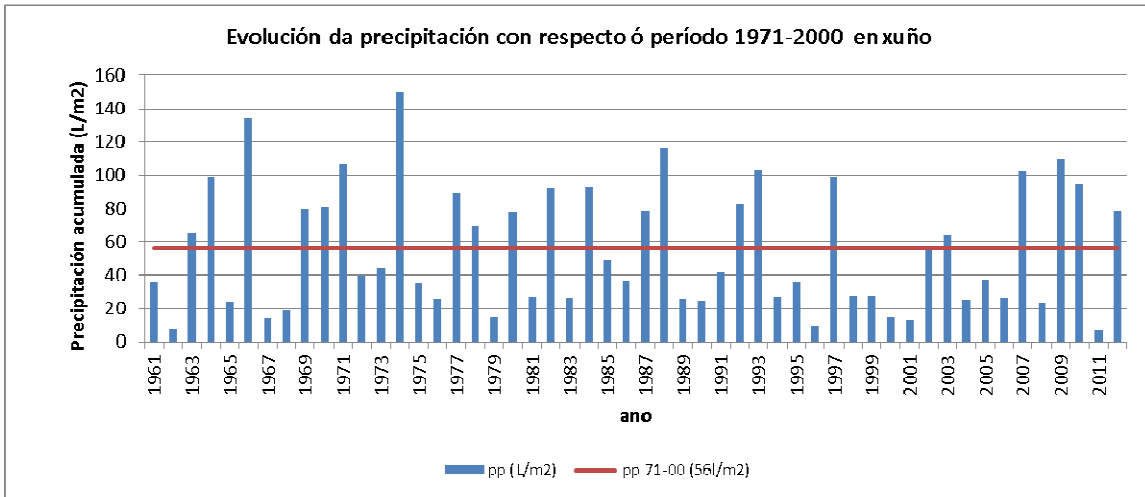
**Táboa 7:** Precipitacións mensuais máis altas rexistradas no mes de xuño de 2012.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m <sup>2</sup> )				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )	Instante de inicio (UTC)
Muralla	Lousame	A Coruña	88	15-6-12 2:00
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	68	15-6-12 1:20
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	67	15-6-12 6:20
Melide	Melide	A Coruña	52	15-6-12 7:10
Cespón	Boiro	A Coruña	47	9-6-12 6:50
Fornelos	Fornelos de Montes	Pontevedra	46	16-6-12 17:20
CMuiño	Zas	A Coruña	44	15-6-12 2:40
Arzúa	Arzúa	A Coruña	44	15-6-12 6:10
CBoi	Friol	Lugo	41	15-6-12 7:00
Pereira	Forcarei	Pontevedra	40	15-6-12 6:40

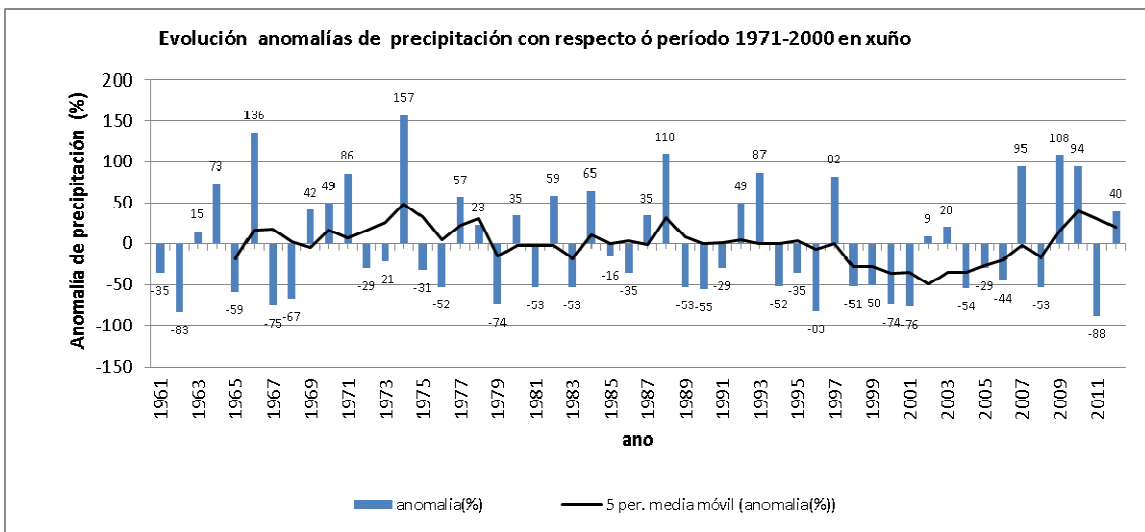
**Táboa 8:** Precipitacións máis altas en 24 horas rexistradas no mes de xuño de 2012.



## 6.4. Evolución da precipitación en xuño de 2012



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



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



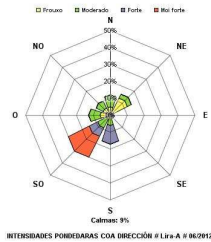
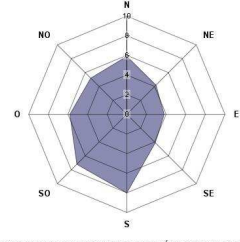
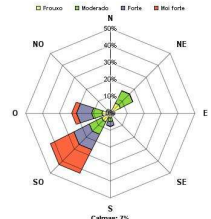
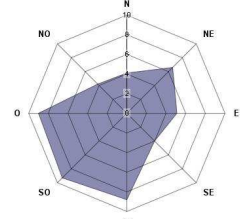
## 7 VENTO

Na táboa 8 preséntanse os lugares nos que se acadaron refachos máximos de vento superiores aos 100km/h.

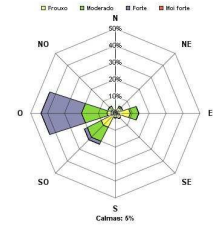
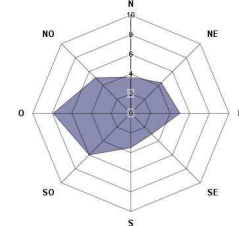
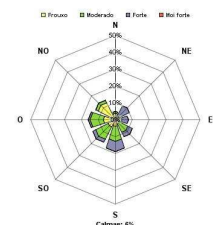
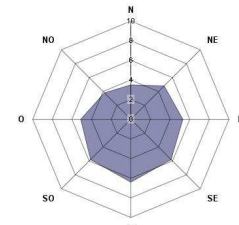
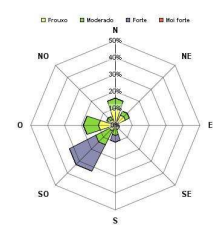
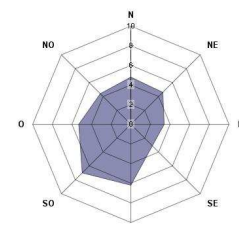
Refachos máximos superiores aos 100 km/h en xuño				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
07/06/2012	Burela	Burela	Lugo	114.6
09/06/2012	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	105.1
07/06/2012	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	100.3

**Táboa 9:** Refachos superiores ós 100km/h no mes de xuño de 2012.

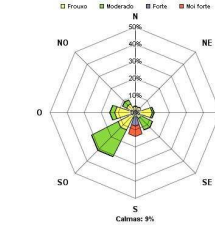
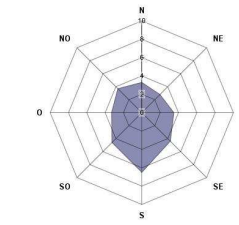
Nas táboas seguintes preséntase un resumo no que se inclúen a rosa dos ventos das estacións meteorolóxicas escollidas, a velocidade media mensual, o refacho máximo (km/h) e a porcentaxe de calmas.

PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Lira	Carnota	88.5	SO	9		
		Día 7				
Punta Candieira	Cedeira	105.1	SO	7		
		Día 9				



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	77.4	O	5		
		Día 10				
Marco da Curra	Monfero	89.2	S	6		
		Día 15				
Río do Sol	Coristanco	89.2	SO	2		
		Día 7				

**Táboa 9:** Resumo do vento no mes de abril de 2012 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	114.6	SO	9		
		Día 7				



PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Ancares	Cervantes	80.3	SO	8		
		Día 21				

**Táboa 10:** Resumo vento no mes de xuño de 2012 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				
Xurés	Muiños	78.8	SO	9		
		Día 7				
Alto do Rodicio	Maceda	63.4	SO	5		
		Día 20				
Gandarela	Celanova	52.8	NO	23		
	Día 21					

**Táboa 11:** Resumo do vento no mes de xuño de 2012 na provincia de Ourense.



PROVINCIA DE PONTEVEDRA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Fornelos	Fornelos de montes	72.3	S	8	<p>INTENSIDADES PONDEBARRAS COA DIRECCIÓN # Fornelos-A3 # 862912</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Fornelos-A3 # 862912</p>
		Día 7				
Ons	Bueu	75.9	O	3	<p>INTENSIDADES PONDEBARRAS COA DIRECCIÓN # Ons-A4 # 862912</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO EN CADA DIRECCIÓN (m/s) # Ons-A4 # 862912</p>
		Día 7				

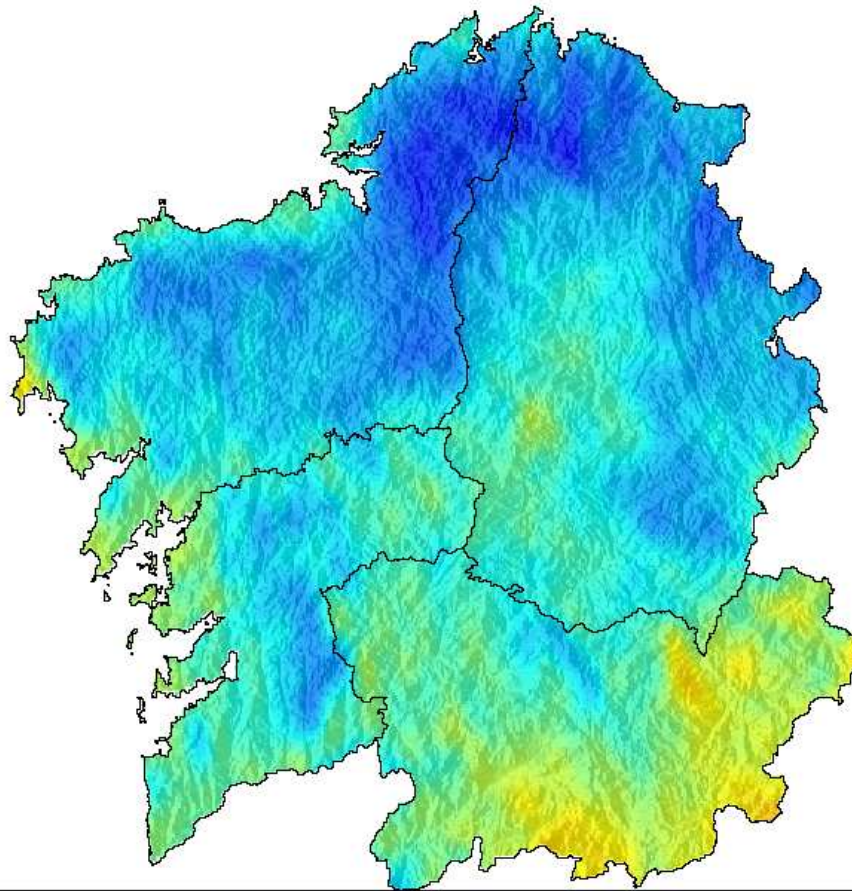
**Táboa 12:** Resumo do vento no mes de xuño de 2012 na provincia de Pontevedra.





## 8 RADIACIÓN SOLAR

### 8.1. Mapa de irradiación solar mensual

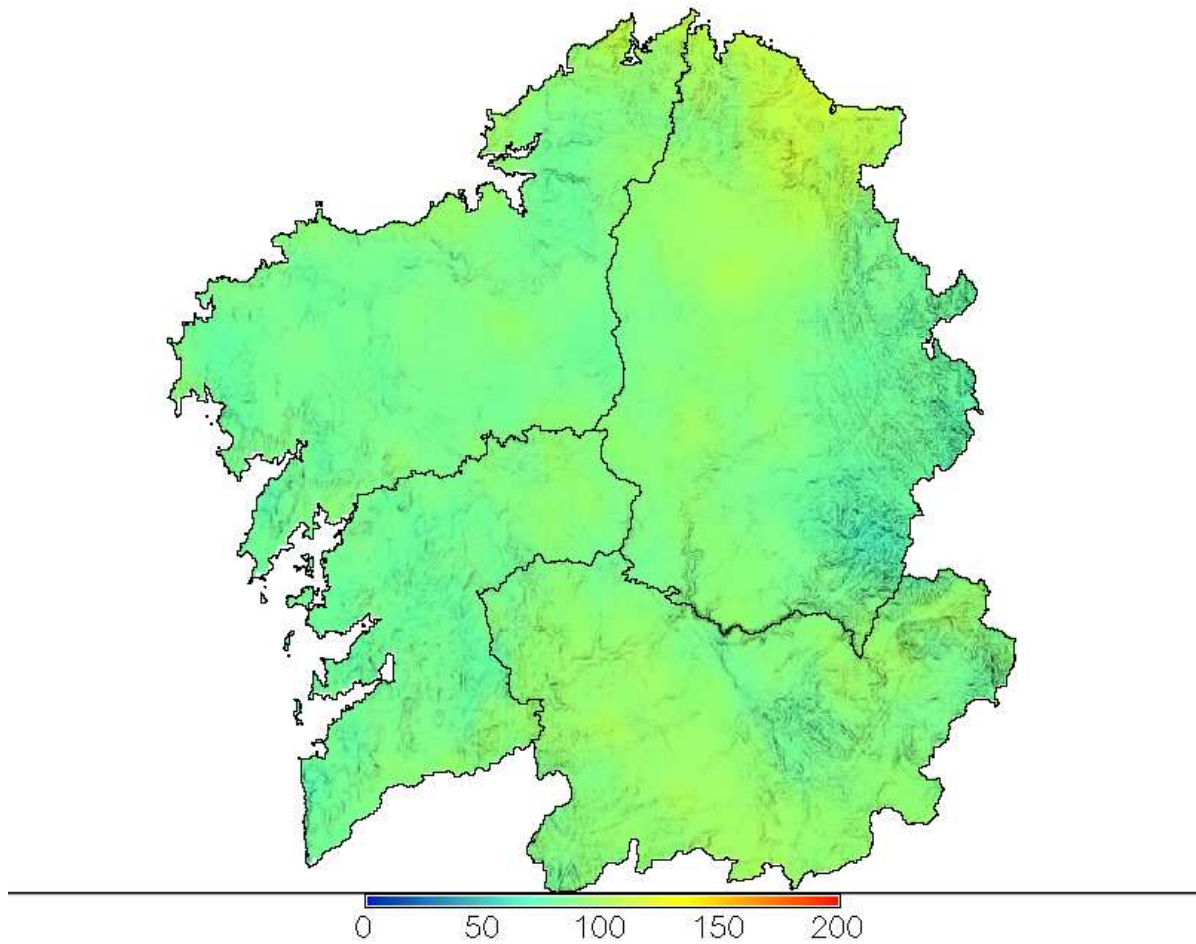


1629 1908 2187 2467

**Figura 13:** Irradiación mensual ( $10 \text{ kJ m}^{-2} \text{ día}^{-1}$ ) para o mes de xuño de 2012.



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



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

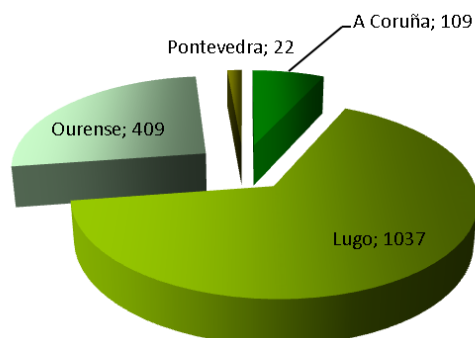
## 9 RAIOS

A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou un total de 1577 raios en Galicia en 5 días. A súa distribución móstrase na figura 15.



**Figura 15:** Número de raios rexistrados en Galicia en xuño de 2012.

A continuación móstrase este número de raios distribuído por provincias.



**Figura 16:** Número de raios rexistrados por provincias en xuño de 2012.





Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2012 Mes: 6

Provincia Estación	Tª °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2 Med Abs Día	BHC l/m2	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h		Presión Media hPa	Nº Días		
	Med	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día			Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha máxima		Choiva	Xeada	
Lugo																								
A Pontenova	15.4	20.0	35.4	27	11.3	6.8	22	45	13.1	17	-	82	98	60	41	186	1749	-	-	-	-	18	0	
Abradelo	15.0	20.4	32.8	26	9.9	3.4	13	83	14.5	1	-	75	94	52	47	213	2018	-	-	-	-	16	0	
Alto de Cerredo	13.9	17.9	30.1	27	9.5	3.8	23	84	26.9	11	--	85	99	62	-	-	-	3	17	908	13	0		
Alto do Faro	13.8	18.2	30.6	26	9.3	3.2	13	75	17.5	17	-	80	95	55	-	-	-	3	13	922	0	0		
Alto do Poio	12.2	16.2	28.7	26	8.1	2.6	13	--	--	--	-	78	96	55	-	-	-	2	14	-	--	0		
Ancares	11.9	16.4	29.1	26	7.6	1.9	13	74	23.0	11	-38	75	92	54	43	197	1865	5	22	866	16	0		
Bóveda	17.1	23.9	36.7	26	10.6	3.8	13	37	7.3	17	-	70	92	42	49	222	2066	-	-	-	-	14	0	
Burela	15.1	18.5	31.5	27	12.1	9.2	18	127	34.3	17	21	82	96	64	41	187	1841	4	32	968	19	0		
Campus Lugo	16.6	22.7	34.2	26	10.9	4.9	22	59	14.2	16	--	73	93	47	37	169	1863	2	12	969	15	0		
Castro R. de Lea	16.0	21.8	33.9	27	10.5	4.5	22	56	16.2	17	-	79	97	54	47	211	2018	-	-	968	16	0		
Conchada	16.0	22.1	35.1	26	10.6	4.6	13	48	10.3	20	-	72	91	47	48	216	2047	-	-	-	-	15	0	
Corno do Boi	13.9	18.6	31.6	1	10.1	6.5	13	129	26.5	15	5	84	98	60	43	197	1928	4	21	-	-	18	0	
Courel	15.7	21.6	34.5	26	10.6	3.5	13	52	10.4	20	-72	70	90	45	42	190	1834	2	20	929	16	0		
Fontaneira	13.6	18.5	31.7	27	9.3	3.8	13	98	27.3	11	-10	83	97	62	37	-	1794	1	-	-	-	16	0	
Foz	16.8	21.0	26.9	27	12.9	8.7	22	109	33.4	17	-	84	98	66	42	193	1890	-	-	-	-	22	0	
Fragavella	14.2	18.1	31.3	27	10.1	5.1	13	158	25.8	17	55	83	97	66	46	210	1867	5	23	948	23	0		
Guitiriz	14.4	19.2	31.6	1	10.6	6.7	13	106	18.4	17	6	84	98	62	36	165	1709	4	17	939	20	0		
Labrada	14.1	18.2	30.5	27	10.2	5.4	13	200	27.6	11	95	83	96	64	41	184	1861	3	15	-	-	19	0	
Lanzós	14.5	20.4	32.2	27	8.1	2.7	22	111	22.0	7	--	80	95	57	-	-	-	1	16	962	19	0		
Lourenzá	17.6	23.0	34.7	27	12.5	7.4	22	95	27.2	17	-	76	94	55	-	-	-	2	14	-	-	17	0	
Marroxo	16.2	21.8	34.1	26	11.5	6.4	13	42	10.0	1	-86	72	91	47	41	185	1910	2	14	944	14	0		
Millara	18.4	26.1	40.5	26	12.1	7.0	22	44	11.7	17	-	72	96	43	-	-	-	1	11	-	-	17	0	
Mourelle	16.8	23.7	35.9	26	10.1	2.8	13	51	12.2	17	-75	75	96	48	44	197	1927	1	12	969	15	0		
O Cebreiro	12.2	18.0	30.3	26	7.2	1.3	13	83	15.8	20	--	84	99	61	43	193	1907	4	17	871	17	0		
O Xipro	14.7	19.9	32.1	27	10.0	4.8	13	79	12.5	17	-31	79	95	57	37	167	1797	3	17	927	17	0		
Olveda	15.4	21.2	35.4	26	9.8	5.0	13	52	11.8	16	--	76	95	51	--	--	--	2	12	-	-	14	0	
Pedro Murias	17.3	21.0	27.4	27	13.8	9.7	13	88	28.7	17	-31	76	90	61	41	185	1821	3	20	1011	16	0		
Penedo do Galo	14.4	18.3	31.6	27	11.3	8.2	13	132	29.3	15	-	79	93	58	42	190	1803	-	-	-	-	20	0	
Pol	14.9	20.1	33.0	27	10.5	6.3	22	73	16.8	17	-	80	96	55	42	190	1823	-	-	-	-	15	0	
Portomarín	16.5	23.3	34.8	26	10.0	4.6	13	55	15.6	17	-	73	94	44	47	213	2039	-	-	966	14	0		
Sambreixo	15.1	20.9	33.3	1	8.8	2.9	22	85	18.2	17	-	78	95	55	44	200	1905	-	-	-	-	18	0	
San Clodio	18.6	25.6	38.7	26	11.9	5.3	13	50	10.8	20	-	69	94	41	-	-	-	1	9	987	12	0		
San Fiz	17.1	22.9	34.8	26	11.6	5.6	13	36	13.6	17	-98	70	91	45	40	183	2049	3	21	971	11	0		
Sobrecedo	16.9	23.2	34.8	26	11.1	5.3	13	42	20.9	17	-47	70	91	43	27	122	1223	1	9	970	14	0		
Ventosa	14.2	19.4	31.6	26	9.3	3.2	13	99	27.1	11	-20	76	93	53	42	190	1871	3	19	914	17	0		
Vilamor	17.4	22.0	32.8	27	12.6	7.0	22	80	19.9	17	-42	74	90	54	41	186	1901	2	12	-	-	18	0	

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2012 Mes: 6

Provincia Estación	Tª °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2 Med Abs Día	BHC l/m2	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h		Presión Media hPa	Nº Días			
	Med	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día			Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha máxima		Choiva	Xeada		
<b>Ourense</b>																									
A Mezquita	14.9	21.0	33.6	26	8.8	2.6	13	35	9.6	20	-109	67	89	43	55	246	2201	3	17	903	13	0			
A Trabe	16.6	22.3	34.3	26	11.1	5.7	13	30	9.9	20	-126	65	85	41	55	246	2245	3	13	929	11	0			
Alto do Rodicio	13.5	18.1	31.5	26	9.0	2.8	13	84	15.4	11	-12	82	98	58	41	183	1627	4	18	907	19	0			
Amiudal	15.9	21.5	34.9	26	11.0	5.4	13	62	14.1	20	-	76	93	54	51	230	2144	4	22	-	17	0			
As Petarelas	17.5	24.5	38.0	26	11.0	4.1	13	28	6.0	2	-	62	87	35	55	249	2206	-	-	-	14	0			
Baltar	15.1	22.1	36.5	26	7.0	0.7	13	29	10.4	2	-	68	89	41	56	253	2313	3	21	926	16	0			
Cabeza de Manzaneda	9.6	12.7	26.2	26	5.8	-0.5	13	81	15.1	11	-21	78	95	47	50	225	2090	6	23	827	18	1			
Calvos	13.6	19.7	32.3	26	6.3	-0.6	13	49	8.5	16	--	81	99	55	-	-	-	3	15	-	17	2			
Casaio	14.1	18.4	31.0	26	9.6	3.8	13	39	5.5	17	--	66	87	43	-	-	-	2	23	-	14	0			
Corzos	13.0	18.7	31.1	26	6.8	-0.4	13	39	10.0	17	--	76	96	51	-	-	-	3	15	-	15	1			
Entrimo	15.1	20.5	35.0	26	9.9	4.2	13	75	14.1	20	-	75	91	52	48	216	1968	-	-	-	19	0			
EVEGA Leiro	18.7	26.6	39.6	26	11.0	4.9	13	44	10.0	17	-	71	95	40	-	-	-	1	11	1005	16	0			
Gandarela	16.3	22.6	35.3	26	11.2	6.2	13	42	8.6	17	-91	74	91	49	51	232	2024	3	15	946	17	0			
Lardeira	11.5	16.4	29.2	26	6.9	1.2	13	34	8.6	17	-78	79	96	53	50	224	2036	6	28	840	14	0			
Larouco	17.6	24.1	37.9	26	11.4	5.0	13	32	8.2	2	--	63	86	38	--	--	--	1	11	-	13	0			
Laza	16.9	23.8	36.7	26	10.3	4.3	13	27	5.6	20	--	70	94	42	--	--	--	2	12	-	14	0			
Monte Medo	16.1	21.9	34.8	26	10.4	3.6	13	82	13.8	1	-	73	95	46	50	226	2149	-	-	-	14	0			
Montederramo	13.6	18.8	32.3	26	7.4	0.3	13	116	19.1	17	-	77	95	51	-	-	-	1	22	909	15	0			
O Invernadeiro	14.4	20.6	34.0	26	7.6	0.7	13	50	7.4	20	-81	71	89	48	48	218	1934	3	15	902	16	0			
Oímbra	18.1	25.2	38.3	26	10.5	5.6	22	17	6.9	2	--	65	93	38	-	-	-	2	11	974	7	0			
Ourense	19.3	26.0	39.7	26	12.6	6.0	13	35	8.8	20	-	64	90	37	-	-	-	-	-	-	10	0			
Ourense-Ciencias	19.3	25.1	38.3	26	13.4	7.3	22	26	6.4	20	-120	66	89	43	50	226	2082	2	15	998	10	0			
Pazo de Fontefiz	17.1	22.8	36.6	26	11.6	6.3	13	41	11.6	20	--	70	89	47	--	--	--	2	16	970	13	0			
Ponte Boga	17.4	23.3	35.3	26	11.8	5.8	13	61	15.4	1	-	66	86	43	-	-	-	2	13	963	13	0			
Prado	18.6	25.0	37.5	26	12.0	6.0	13	30	12.0	17	--	69	92	44	-	-	-	1	9	-	12	0			
Remuíño	18.4	26.2	38.1	26	11.2	5.5	22	47	10.0	17	-	76	98	46	-	-	-	1	12	-	15	0			
Riós	15.6	21.8	34.1	26	9.5	3.5	13	43	16.2	1	-98	76	96	51	43	196	2075	1	10	-	13	0			
San Xoán de Río	13.6	18.9	31.4	26	8.4	2.7	13	46	7.8	17	-75	80	96	56	49	222	2100	4	18	902	17	0			
Serra do Eixe	13.0	18.0	31.5	26	8.3	2.9	13	39	6.3	11	-91	74	93	48	51	230	2163	5	26	880	17	0			
Tioira	15.5	21.9	35.1	26	8.1	2.6	13	56	16.7	20	--	76	96	48	-	-	-	1	20	-	14	0			
Verín-Vilamaior	17.5	24.4	36.2	26	11.0	4.7	13	24	5.2	2	-123	69	92	44	53	240	2149	2	13	955	11	0			
Verín-Vilela	17.4	25.3	38.5	26	8.8	2.8	13	20	6.4	2	-	72	97	42	53	240	2167	2	12	-	11	0			
Viana do Bolo	15.4	21.7	34.8	26	9.1	2.7	13	22	4.9	17	-117	70	93	46	53	238	2125	3	16	921	13	0			
Xares	10.3	14.3	26.8	26	6.0	0.7	13	53	8.4	11	-63	74	93	47	50	225	2079	6	24	826	13	0			
Xares	10.3	14.3	26.8	26	6.0	0.7	13	53	8.4	11	-63	74	93	47	50	225	2079	6	24	826	13	0			
Xinzo	16.0	22.8	36.8	26	8.8	2.4	13	30	9.8	2	-109	74	96	46	53	241	2187	2	11	-	10	0			
Xurés	13.6	18.1	31.2	26	9.1	3.6	13	42	5.9	17	-80	79	96	55	53	236	2148	4	22	898	19	0			

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.

