



**XUNTA DE GALICIA**

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

**METEOGALICIA**  
*Informe climatolóxico setembro 2011*

---

# **INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE SETEMBRO DE 2011**



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES .....</b>	<b>2</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 máxima media mensual. ....</b>	<b>9</b>
<b>4.2.</b>	<b>Temperatura mínima media mensual. ....</b>	<b>10</b>
<b>4.3.</b>	<b>Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 setembro. ....</b>	<b>11</b>
<b>4.4.</b>	<b>Evolución da temperatura media no período 1961-2011. ....</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>PRECIPITACIÓN .....</b>	<b>16</b>
<b>5.1.</b>	<b>Precipitación acumulada mensual setembro 2011 .....</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 setembro de 2011 .....</b>	<b>18</b>
<b>5.4.</b>	<b>Evolución da precipitación no período 1961-2011 .....</b>	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>VENTO .....</b>	<b>21</b>
<b>7</b>	<b>RADIACIÓN SOLAR .....</b>	<b>25</b>
<b>7.1.</b>	<b>Mapa de irradiación solar mensual .....</b>	<b>25</b>
<b>7.2.</b>	<b>Anomalía de insolación con respecto ó valor normal .....</b>	<b>26</b>
<b>8</b>	<b>RAIOS .....</b>	<b>27</b>
	<b>Anexo: Resumo mensual</b>	

**Data edición: 13/10/2011**



**Mes cálido presidido polas altas presións. Precipitacións moi por debaixo das expectativas dun mes de setembro, descríbese así, moi seco en xeral en toda a Comunidade.**

## **1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES**

O mes comezou coa presenza de baixas presións relativas sobre Galicia que, unha vez desaparecidas durante a xornada do día 2, deron lugar ao paso dunha fronte asociada a unha borrasca centrada ao oeste de Irlanda. Isto sucedeu na xornada do día 3. Esta fronte non foi moi activa, pero finalmente este resultaría o día máis chuvioso do mes e practicamente o único no que as chuvias foron persistentes e xeneralizadas.

Nos seguintes días 4 e 5 a situación foi intermedia entre as altas e as baixas presións, polo que en xeral as temperaturas foron suaves, os ceos presentaron intervalos anubrados, pero apenas se rexistraron chuvias de importancia.

Os seguintes 4 días foron netamente anticiclónicos e Galicia viviu o primeiro período do mes, no que o predominio en toda a Comunidade foi de ceos despexados e temperaturas altas. Nestes días superáronse os 30°C no interior e os 25°C no resto da Comunidade.

Entre o 9 e 11 de setembro a situación dunha borrasca bastante profunda ao oeste de Irlanda e o paso dos restos dunha tormenta tropical deixaron un aumento de nubes e algunhas chuvias febles na metade oeste da Comunidade, con descenso xeneralizado das temperaturas. Porén, a partir do día 12 restablecéronse as condicións anticiclónicas. Nos dous primeiros días deste período de estabilidade a situación de ceos despexados e altas temperaturas fíxose notar principalmente no interior, onde se volveron superar os 30°C.

Nas xornadas do 14 e o 15 as altas presións en superficie afectaron xa a toda a Comunidade, pero a chegada de aire frío ás capas medias e altas da atmosfera deixou unha situación potencialmente tormentosa que ocasionou algúns chuvascos concentrados no leste de Lugo



e Ourense, máis activos na tarde do 15 cando se rexistraron máis de 300 raios durante a tarde-noite.

A xornada do 16 foi máis tranquila, anticiclónica, con temperaturas relativamente altas, pero os termómetros sufriron unha brusca caída nas xornadas do 17 e 18. Nestes días Galicia quedou entre altas e baixas presións cun corredor para a entrada de aire frío procedente do noroeste, que deixou na xornada do 18 o día máis frío do mes. Unicamente puntos concretos do interior conseguiron chegar ata os 20°C nesta xornada. A pesar da entrada desta masa de aire frío, as altas presións aportaron a suficiente estabilidade como para que apenas se rexistrasen chuvias.

Nos seguintes 4 días as temperaturas foron subindo novamente e os ceos foron quedando con poucas nubes, particularmente nas xornadas do 20 e 21. A partir do 23, novamente a situación foi intermedia entre altas e baixas presións, con baixada xeneralizada de temperaturas e algunhas chuvias moi febles na zona das Rías Baixas e no oeste da Coruña, que se estenderon á xornada do 24.

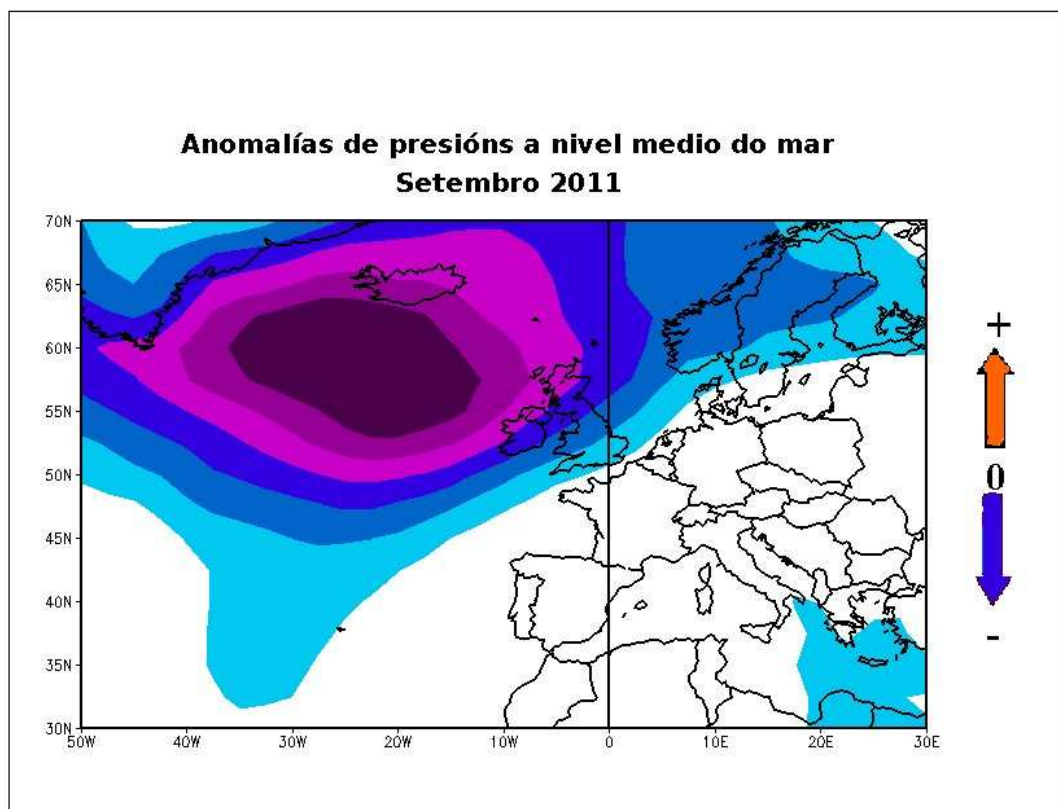
Entre o 25 e o 27 o tempo en xeral foi estable, seco e anticiclónico, con altas presións en Europa Central e baixas no Atlántico. Estas baixas presións lograron introducir un sistema frontal na xornada do 28, cando houbo un aumento das nubes e algunhas chuvias febles durante a mañá.

Nos derradeiros dous días do mes Galicia quedou novamente no lado anticiclónico e dado que, entre as altas e as baixas presións a masa de aire chegaba dende o sur, as temperaturas foron altas, sendo estas as dúas xornadas máis calorosas do mes.

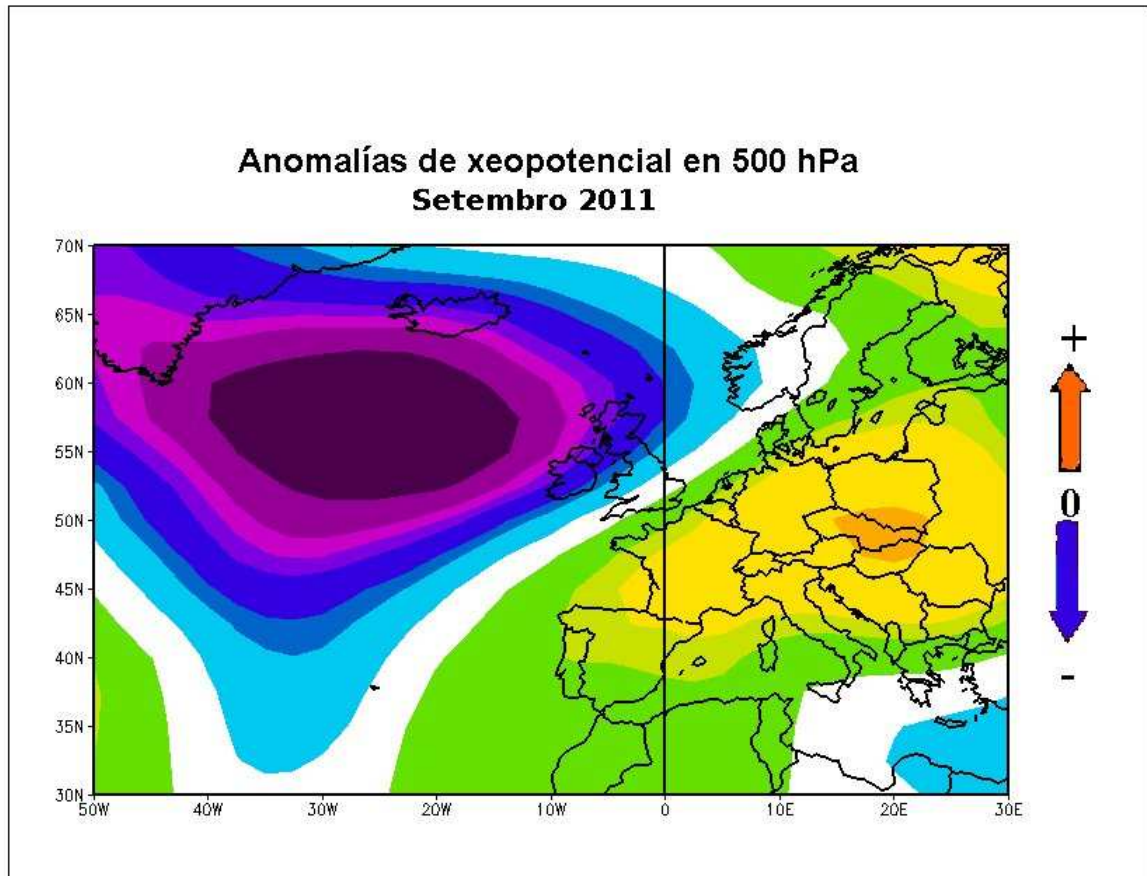


## 2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

As anomalías de presión en superficie (figura 1) amosan un área na que as presións foron máis baixas do habitual no Atlántico norte, pero sen chegar a tocar a Galicia. Isto quere dicir que as borrascas foron a nota predominante ao sur de Islandia. Porén, ollando para a figura 2 vemos porque estas borrascas non conseguiron deixar chuvias en Galicia, máis de xeito ocasional. Nas anomalías do xeopotencial a 500 hPa vemos como unha dorsal ocupou durante boa parte do mes o continente Europeo, deixando unha anomalía positiva en niveis altos. Esta dorsal fixo de barreira para a entrada das baixas presións e polo tanto as influencias Atlánticas non foron predominantes.



**Figura 1:** Anomalías de presión en superficie, setembro de 2011.



**Figura 2:** Anomalías de xeopotencial en 500hPa, setembro de 2011.



### 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

	SETEMBRO 2011	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
T <sup>a</sup> media	19.1	18.2	19.8 (1987)	16.8 (1974)
T <sup>a</sup> mínima media	16.2	14.8	13.2 (1972)	16.3 (1990)
T <sup>a</sup> mínima absoluta	12.3 (día 20)	9.0 (29/09/1974)		
T <sup>a</sup> mínima máis alta	19.5 (día 12)	20.6 (28/09/1990)		
T <sup>a</sup> máxima media	23.3	21.5	23.4 (1987)	19.7 (1993)
T <sup>a</sup> máxima absoluta	27.6 (día 29)	31.4 (15/09/1980)		
T <sup>a</sup> máxima máis baixa	19.6 (día 17)	15.4 (26/09/1992)		
Precipitación acumulada	20	53-85	147 (1975)	3 (1997)
Días de chuvia (≥1mm)	4	8	16 (1994)	1 (1985)

*Comentario: Mes moi cálido en xeral considerando tanto a temperatura máxima, media e mínima.*

*A chuvia rexistrada é inferior ao agardado, polo tanto o mes considérase seco. Isto tamén se reflicte no número de días de choiva que é a metade do valor climático correspondente.*

**SANTIAGO**

	SETEMBRO 2011	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	17.9	18.2	21.1 (1985)	15.9 (1993)
Tª mínima media	14.3	13.1	14.6 (1987)	11.8 (1996)
Tª mínima absoluta	9.8 (día 6)	3.6 (30/09/1982)		
Tª mínima máis alta	17.6 (día 8)	20.5 (30/09/1985)		
Tª máxima media	23.2	23.3	28.0 (1985)	19.9 (1993)
Tª máxima absoluta	28.6 (día 29)	37.5 (06/09/1988)		
Tª máxima máis baixa	17.1 (día 23)	12.5 (19/09/2000)		
Precipitación acumulada	20	71-147	263 (1999)	7 (1989)
Días de chuvia (≥1mm)	5	9	17 (1993)	1 (1985)

*Comentario:* Neste caso as temperaturas mostran un comportamento distinto segundo as consideremos. Así para a temperatura media o mes considérase frío, mentres que para a temperatura mínima o mes considérase moi cálido e normal para a temperatura media. A precipitación rexistrada é moi inferior ó rango de valores normais, polo que o mes é seco. Os días de chuvia tamén son inferiores ó valor climático agardado.

\* valores climáticos calculados excepcionalmente nesta serie dende 1982.

**LUGO**

	SETEMBRO 2011	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	18.0	17.3	21.2 (1987)	14.1 (1995)
Tª mínima media	12.7	11.6	14.5 (1987)	9.2 (1972)
Tª mínima absoluta	5.6 (día 19)	3.0 (18/09/1977)		
Tª mínima máis alta	16.9 (día 8)	19.0 (01/09/1998)		
Tª máxima media	25.4	23.0	27.8 (1987)	19.3 (1993)
Tª máxima absoluta	32.2 (día 15)	39.0 (07/09/1988)		
Tª máxima máis baixa	18.9 (día 18)	13.0 (27/09/1992)		
Precipitación acumulada	8	49-76	178 (1975)	0 (1985)
Días de chuvia (≥1mm)	1	7	16 (1995)	0 (1985)

*Comentario:* Mes cálido tendo en conta as temperaturas medias e mínimas; sen embargo o mes preséntase moi cálido tendo en conta as máximas. A precipitación foi moi inferior ó rango de valores normais para esta variable. Só se rexistrou un día con precipitación maior que 1l/m<sup>2</sup> nesta localidade. O mes considérase moi seco.



**PONTEVEDRA (LOURIZÁN)**

	SETEMBRO 2011	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	18.7	18.2	20.7 (1985)	15.4 (1974)
Tª mínima media	14.5	12.7	14.4 (1990)	10.9 (1974)
Tª mínima absoluta	10.4 (día 24)	3.7 (29/09/1974)		
Tª mínima máis alta	18.0 (día 10)	18.7 (02/09/1998)		
Tª máxima media	24.4	23.8	27.5 (1985)	20.0 (1974)
Tª máxima absoluta	29.5 (día 14)	34.6 (06/09/1988)		
Tª máxima máis baixa	19.8 (día 23)	13.7 (30/09/1974)		
Precipitación acumulada	22	80-124	267 (1975)	4 (1989)
Días de chuvia (≥1mm)	7	8	16 (1993)	1 (1988)

*Comentario: Mes cálido para as temperaturas máximas e medias, chegando a moi cálido para a media das temperaturas mínimas.*

*O mes considérase moi seco dado o baixo rexistro de precipitación con respecto ó rango de valores normais. O número de días de chuvia é lixeiramente inferior ao agardado.*

**OURENSE**

	SETEMBRO 2011	VALORES CLIMÁTICOS	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	20.3	19.5	22.4 (1985)	16.4 (1974)
Tª mínima media	13.5	12.3	14.8 (1981)	10.1 (1989)
Tª mínima absoluta	6.8 (día 19)	3.0 (29/09/1974)		
Tª mínima máis alta	16.3 (día 22)	21.0 (18/09/1981)		
Tª máxima media	29.2	26.6	31.9 (1985)	23.1 (1993)
Tª máxima absoluta	35.2 (día 14)	39.8 (07/09/1988)		
Tª máxima máis baixa	22.5 (día 18)	15.4 (25/09/1994)		
Precipitación acumulada	8	37-68	229 (1999)	5 (1997)
Días de chuvia (≥1mm)	3	6	12 (1993)	1 (1998)

*Comentario: Tendo en conta a temperatura mínima e media o mes considérase cálido chegando a moi cálido, se se ten en conta a temperatura máxima.*

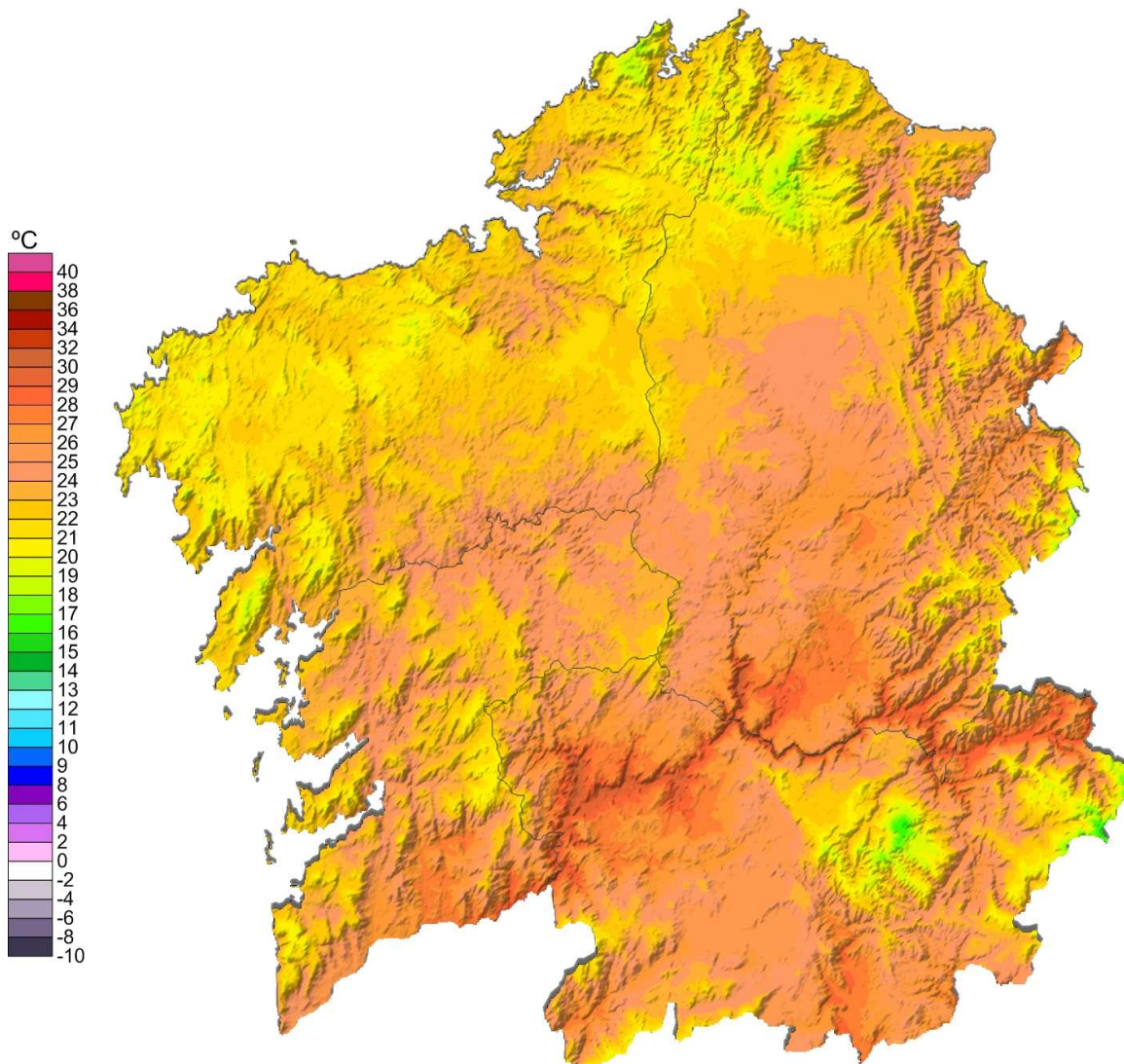
*O mes considérase seco para esta localidade pola escasa precipitación rexistrada, o número de días de choiva tamén é moi inferior ó valor climático agardado.*



## 4 TEMPERATURA

As temperaturas foron en xeral algo máis altas do que cabería agardar dun mes de setembro. Isto se debeu ao predominio anticiclónico, aínda que agás momentos puntuais a mediados e finais do mes non se pode considerar que as temperaturas fosen extremas. Así por exemplo en Ourense capital non se superaron os 33°C en ningún momento e 15 días tiveron os termómetros por debaixo dos 30°C.

### 4.1. Temperatura máxima media mensual.

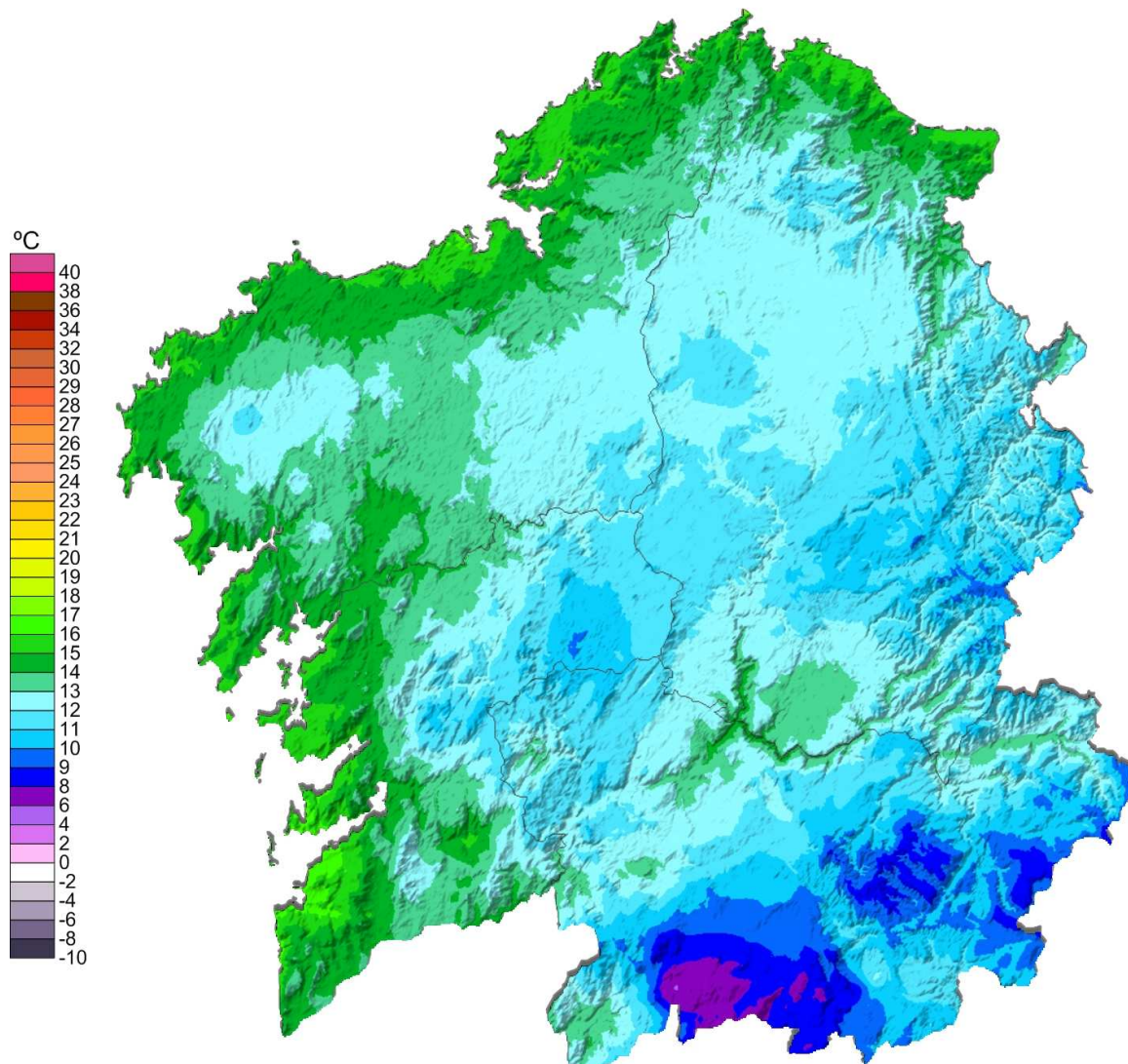


[www.meteogalicia.es](http://www.meteogalicia.es)

**Figura 3:** Mapa de temperatura máxima media do mes de setembro de 2011.



#### 4.2. Temperatura mínima media mensual.



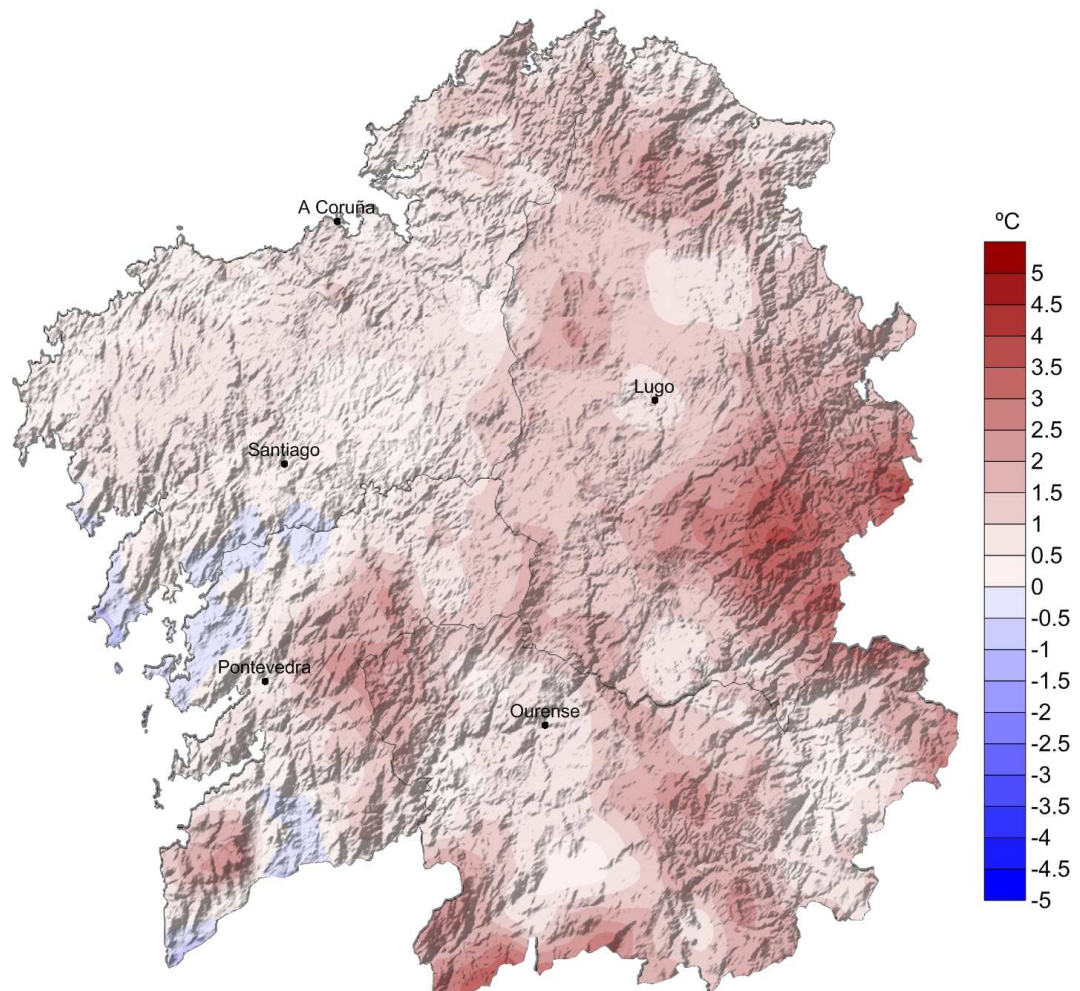
Tmín - 09/2011

[www.meteogalicia.es](http://www.meteogalicia.es)

**Figura 4:** Mapa de temperatura mínima media do mes de setembro de 2011.



#### 4.3. Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 setembro.



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

A táboa 1 mostra as anomalías positivas máis destacables, nas estacións meteorolóxicas pertencentes á rede de observación de MeteoGalicia. As anomalías máis altas, respecto ó período climático 1971-2000, localízanse principalmente nas serras orientais que comprenden as comarcas de Os Ancares e parte da comarca de Quiroga.



Anomalías máis altas de temperatura media			
con respecto ao período 1971-2000			
Estación	Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Abradelo	Samos	Lugo	3.37
Ancares	Cervantes	Lugo	3.26
Xurés	Muiños	Ourense	2.79
O Cebreiro	Pedrafito do Cebreiro	Lugo	2.63
Courel	Folgoso	Lugo	2.57
Mourelle	Sarria	Lugo	2.42
Baltar	Baltar	Ourense	2.31
Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	2.24
Petarelas (As)	Rubiá	Ourense	2.18
Monte Aloia	Tui	Pontevedra	2.05

**Táboa 1:** Anomalías máis elevadas no mes de setembro de 2011.

A táboa 2 amosa as anomalías máis baixas rexistradas, na rede de estacións de MeteoGalicia, con respecto ao período climático 1971-2000. As anomalías máis baixas rexistráronse principalmente en localidades situadas nas Rías Baixas e o Sur da provincia de Pontevedra.

Anomalías máis baixas de temperatura media			
con respecto ao período 1971-2000			
Estación	Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Corrubedo	Ribeira	A Coruña	-0.53
As Eiras	O Rosal	Pontevedra	-0.48
Entenza	Salceda de Caselas	Pontevedra	-0.48
A Granxa	Ponteareas	Pontevedra	-0.37
Torrequeintás	Meis	Pontevedra	-0.23
Tremoedo	Vilanova de Arousa	Pontevedra	-0.23
Corón	Vilanova de Arousa	Pontevedra	-0.16
Louredo	Mos	Pontevedra	-0.11
Lira	Carnota	A Coruña	-0.07
Camariñas	Camariñas	A Coruña	0.03

**Táboa 2:** Anomalías máis baixas no mes de setembro de 2011.

Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas máis altas rexistradas na comunidade galega no mes de setembro de 2011 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente.



Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de setembro de 2011				
por debaixo dos 1000m de altitude				
InstanteLectura	NombreEstacion	Concello	Provincia	TA (°C)
14/09/2011	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	37.2
14/09/2011	Míllara	Ferreira de Pantón	Lugo	36.7
15/09/2011	Míllara	Ferreira de Pantón	Lugo	36.4
08/09/2011	Míllara	Ferreira de Pantón	Lugo	35.9
29/09/2011	Remuíño	Arnoia	Ourense	35.8
09/09/2011	San Clodio	Ribas de Sil	Lugo	35.8
14/09/2011	Remuíño	Arnoia	Ourense	35.7
29/09/2011	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	35.3
14/09/2011	Ourense	Ourense	Ourense	35.2
14/09/2011	San Clodio	Ribas de Sil	Lugo	35.0

**Táboa 3:** Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de setembro de 2011 a altitude menor de 1000 m.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de setembro de 2011				
por riba dos 1000m de altitude				
InstanteLectura	NombreEstacion	Concello	Provincia	TA (°C)
14/09/2011	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	29.6
15/09/2011	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	29.4
09/09/2011	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	29.2
08/09/2011	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	29.1
13/09/2011	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	29.1
14/09/2011	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	28.8
15/09/2011	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	28.6
09/09/2011	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	28.3
15/09/2011	Corzos	A Veiga	Ourense	28.1
14/09/2011	Xurés	Muiños	Ourense	27.9

**Táboa 4:** Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de setembro de 2011 a altitude maior de 1000 m.

Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas máis baixas rexistradas na comunidade galega no mes de setembro de 2011 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente.



Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de setembro de 2011				
por riba dos 1000m de altitude				
InstanteLectura	NombreEstacion	Concello	Provincia	TA (°C)
19/09/2011	Corzos	A Veiga	Ourense	0.0
19/09/2011	O Invernadeiro	Vilaríño de Conso	Ourense	1.0
18/09/2011	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	1.6
18/09/2011	Corzos	A Veiga	Ourense	1.8
18/09/2011	Xares	A Veiga	Ourense	2.6
19/09/2011	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	2.6
18/09/2011	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	2.7
18/09/2011	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	2.8
19/09/2011	Ancares	Cervantes	Lugo	2.8
24/09/2011	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	2.8

**Táboa 5:** Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de setembro de 2011 altitude superior a 1000 m.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de setembro de 2011				
por debaixo dos 1000m de altitude				
InstanteLectura	NombreEstacion	Concello	Provincia	TA (°C)
19/09/2011	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-2.4
07/09/2011	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	0.4
06/09/2011	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	0.5
19/09/2011	Verín-Vilela	Verín	Ourense	1.0
21/09/2011	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	1.1
19/09/2011	Baltar	Baltar	Ourense	1.2
19/09/2011	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	1.4
23/09/2011	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	1.5
19/09/2011	Mourelle	Sarria	Lugo	2.0
20/09/2011	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	2.2

**Táboa 6:** Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de setembro de 2011 altitude inferior a 1000m.



#### 4.4. Evolución da temperatura media no período 1961-2011.

A continuación na figura 6 móstrase a evolución da temperatura media para a serie rexional construída con 25 series de calidade en Galicia.

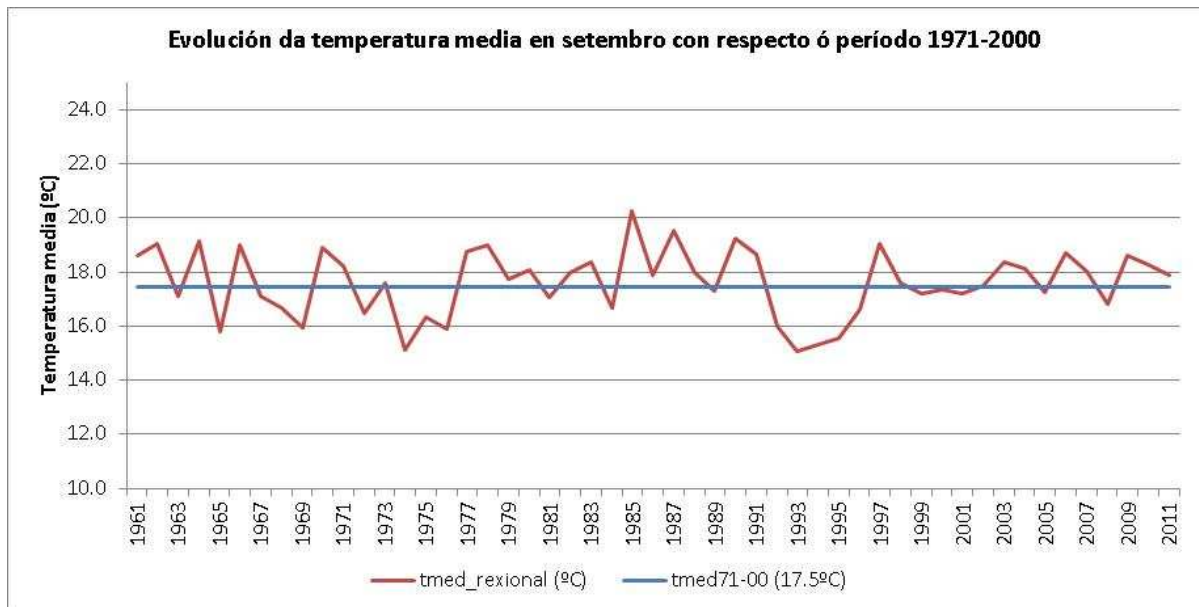


Figura 6: Evolución da temperatura media ó longo do período 1961-2011 para setembro.

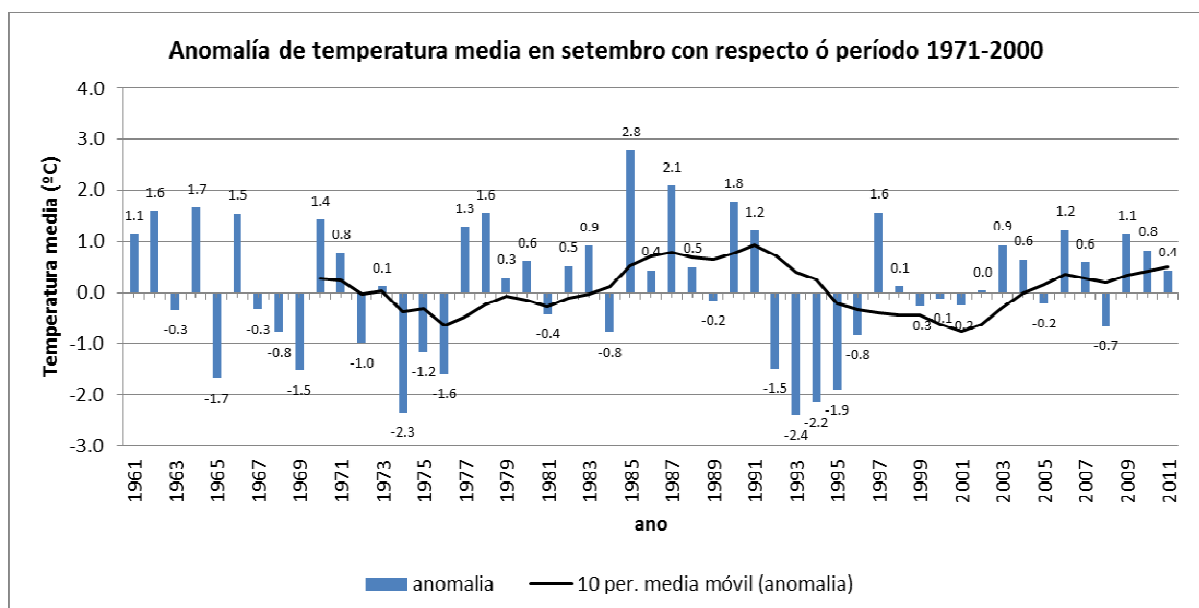


Figura 7: Anomalía da temperatura media ó longo do período 1961-2011 para setembro.

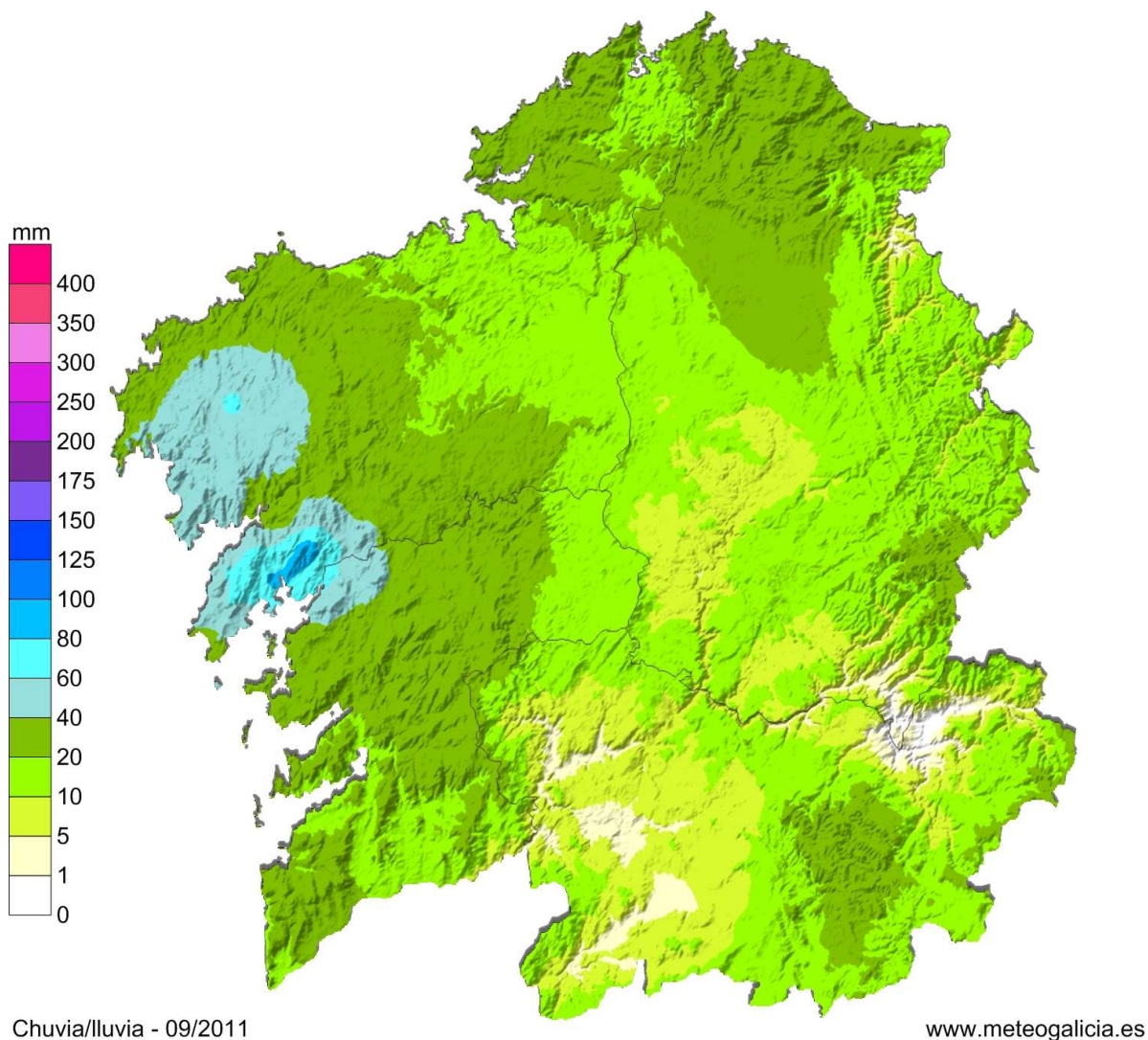




## 5 PRECIPITACIÓN

Destacan moito neste mes os baixos valores de chuvias acumuladas. Isto foi debido ás moi escasas situacións de sistemas frontais. En realidade, soamente nunha xornada pódese dicir que as chuvias fosen persistentes e xeneralizadas, mentres que no resto dos casos as chuvias foron moi escasas e irregulares.

### 5.1. Precipitación acumulada mensual setembro 2011

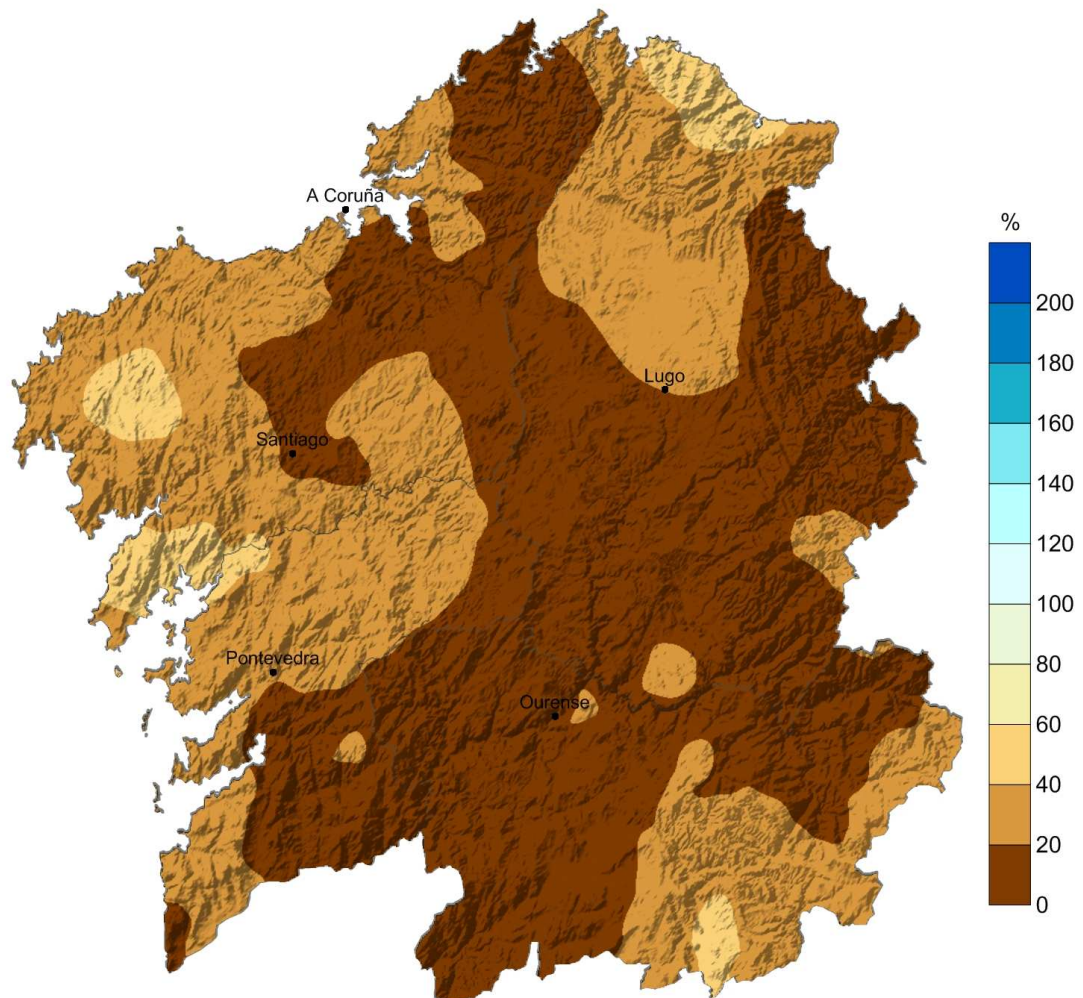


**Figura 7**

**Figura 8:** Mapa de precipitación acumulada do mes de setembro de 2011.



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

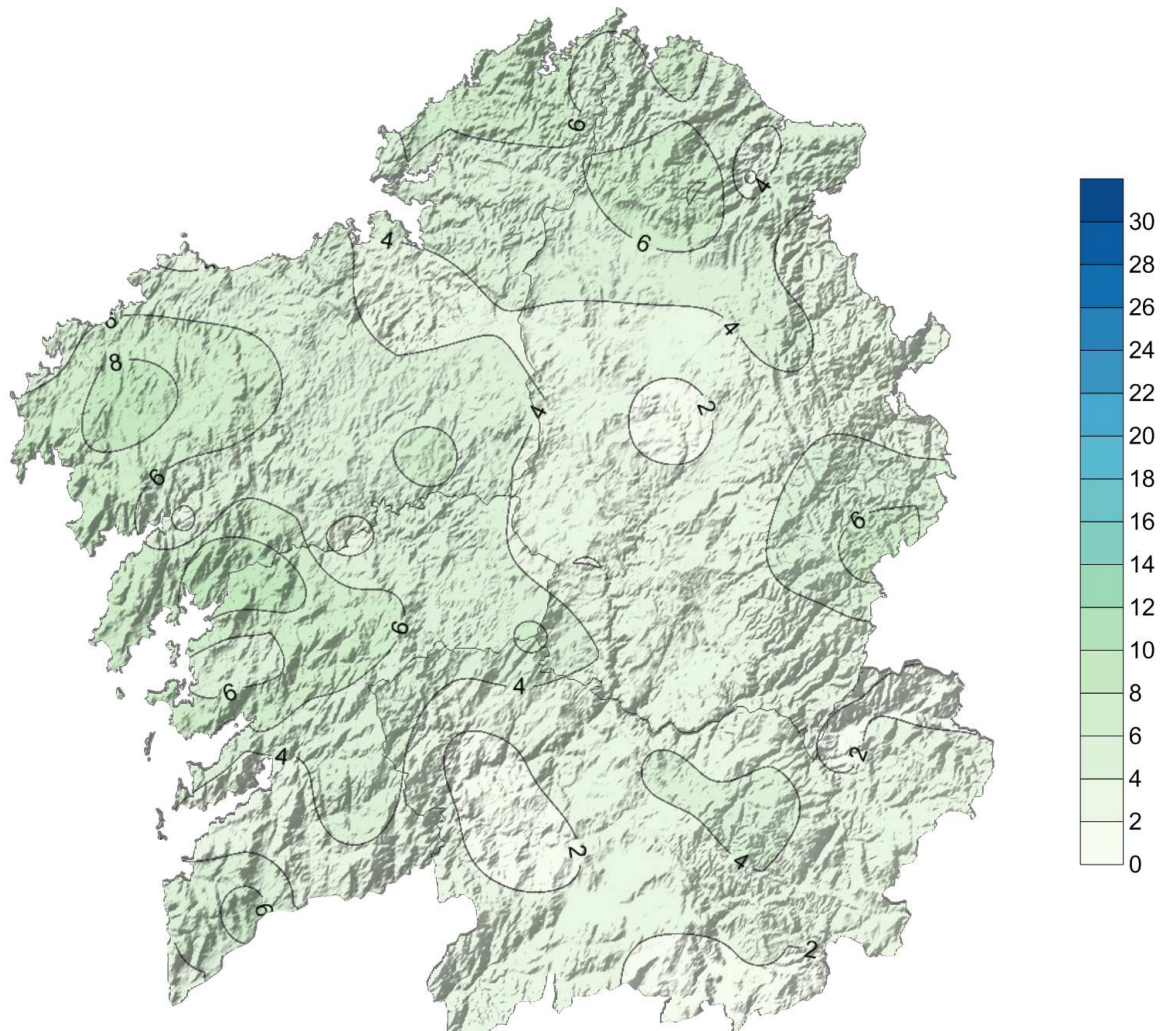


**Figura 9:** Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de setembro de 2011.

Neste mapa obsérvase que o mes de setembro presentou unha porcentaxe inferior ó 20 % da precipitación normal con respecto ó período 1971-2000 nunha gran extensión do territorio galego.



### 5.3. Días de chuvia en setembro de 2011



**Figura 10:** Días de chuvia superior a 1 L/m<sup>2</sup> durante o mes de setembro de 2011.

Na costa da morte, localízase o maior número de días de chuvia (precipitación  $\geq 1\text{L/m}^2$ ) que, con un valor de 8 días, contrasta con zonas do interior que apenas chegaron os dous días de chuvia.



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 2011 (L/m <sup>2</sup> )			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	102.4
Muralla	Lousame	A Coruña	93.6
Cespón	Boiro	A Coruña	85
Coto Muíño	Zas	A Coruña	63.2
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	53.3
A Gándara	Vimianzo	A Coruña	42.9
Sálvora	Ribeira	A Coruña	42.4
Lira	Carnota	A Coruña	42.3
Burela	Burela	Lugo	39.2
Pereira	Forcarei	Pontevedra	37.4

**Táboa 7:** Precipitacións mensuais máis altas rexistradas no mes de setembro de 2011.

Como se pode observar, a maior cantidade de precipitación ocorreu principalmente na ría de Muros e Noia.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m <sup>2</sup> )				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m <sup>2</sup> )	Instante de inicio
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	37	11/09/2011 3:40
Cespón	Boiro	A Coruña	32	11/09/2011 6:50
Corrubedo	Ribeira	A Coruña	23	01/09/2011 0:00
Muralla	Lousame	A Coruña	23	11/09/2011 6:50
Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	22	01/09/2011 3:00
Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	22	01/09/2011 3:10
Xares	A Veiga	Ourense	20	01/09/2011 3:00
Verín	Verín	Ourense	20	01/09/2011 0:10
PGalo	Viveiro	Lugo	20	13/09/2011 10:00
Castro	Castro de Rei	Lugo	20	02/09/2011 4:30

**Táboa 8:** Precipitacións máis altas en 24 horas rexistradas no mes de setembro de 2011.



### 5.4. Evolución da precipitación no período 1961-2011

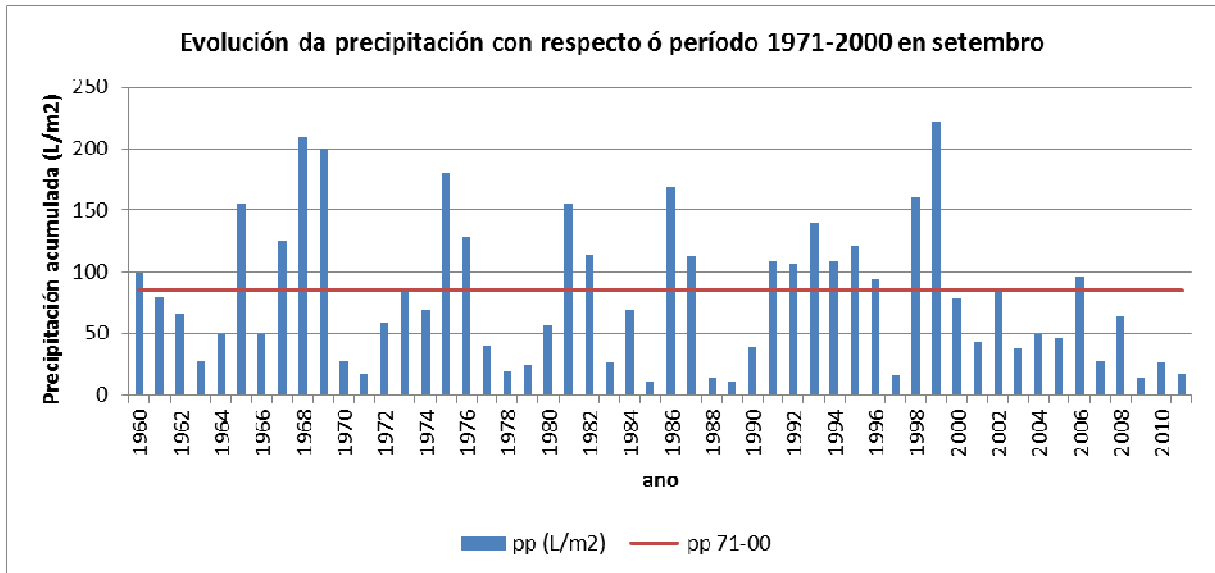


Figura 11: Evolución da precipitación acumulada en setembro respecto ó período 71-00.

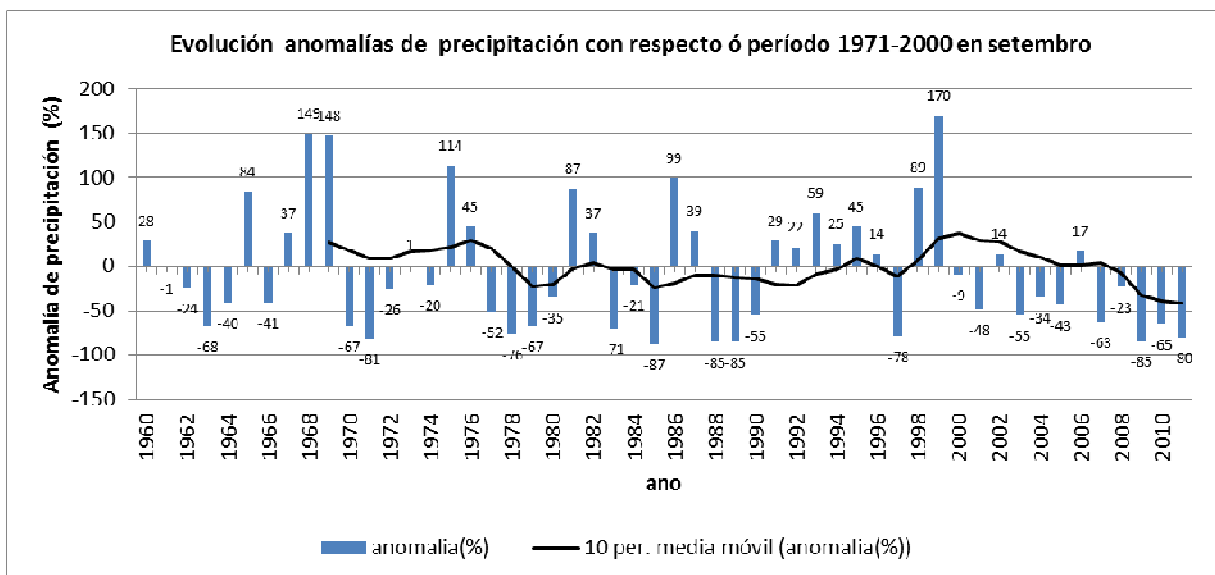


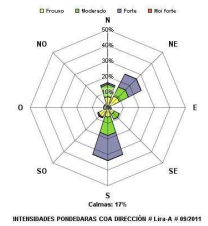
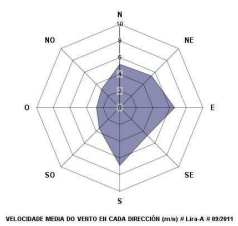
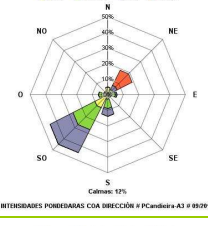
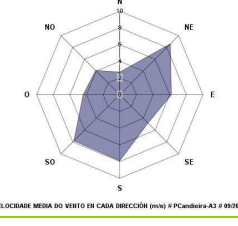
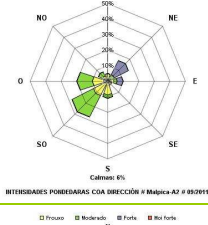
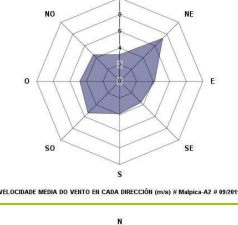
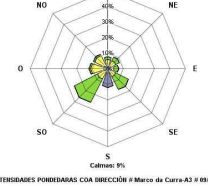

Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en setembro respecto ó período 71-00.



## 6 VENTO

En Galicia no mes de setembro de 2011, non se rexistraron valores de refacho máximo superiores ós 100km/h.

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	Municipio	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Lira	Carnota	90.5	S	17		
		Día 13				
Punta Candieira	Cedeira	97.7	SO	12		
		Día 14				
Malpica	Malpica	71.8	SO	6		
		Día 14				
Marco da Curra	Monfero	59.9	SO	9		
		Día 1				



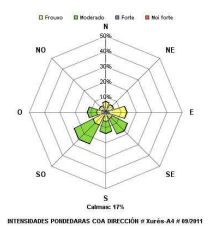
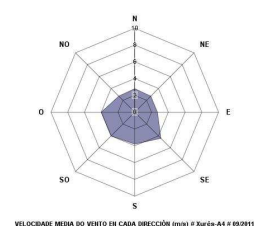
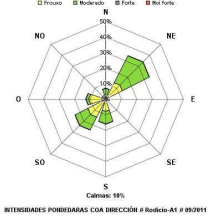
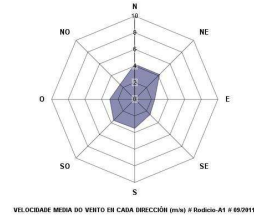
PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Municipio	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Río do Sol	Coristanco	62.1	SO	3		
		Día 10				

**Táboa 11:** Resumo do vento no mes de setembro de 2011 na provincia de A Coruña.

PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Municipio	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Burela	Burela	74.3	SE	13		
		Día 11				
Ancares	Cervantes	76.6	S	15		
		Día 1				

**Táboa 12:** Resumo vento no mes de maio de 2011 na provincia de Lugo

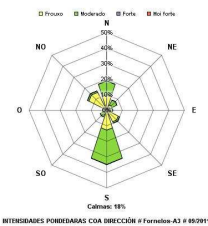
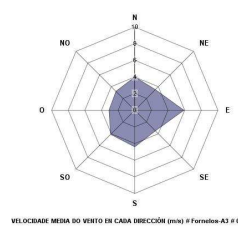
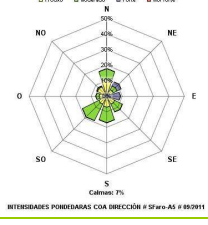
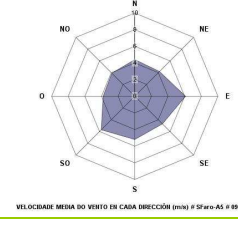
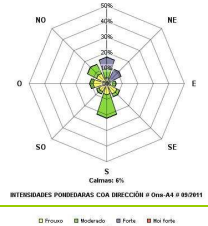
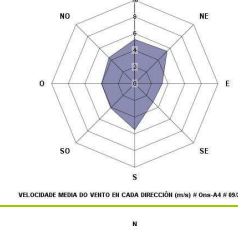
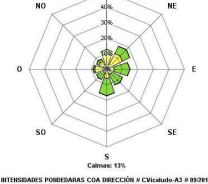
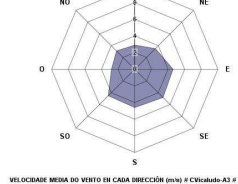


PROVINCIA DE OURENSE						
Estación	Municipio	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Xures	Muiños	49.5	SO	17		
		Día 14				
Alto do Rodicio	Maceda	50.0	NE	10		
		Día 18				

**Táboa 13:** Resumo do vento no mes de setembro de 2011 na provincia de Ourense.





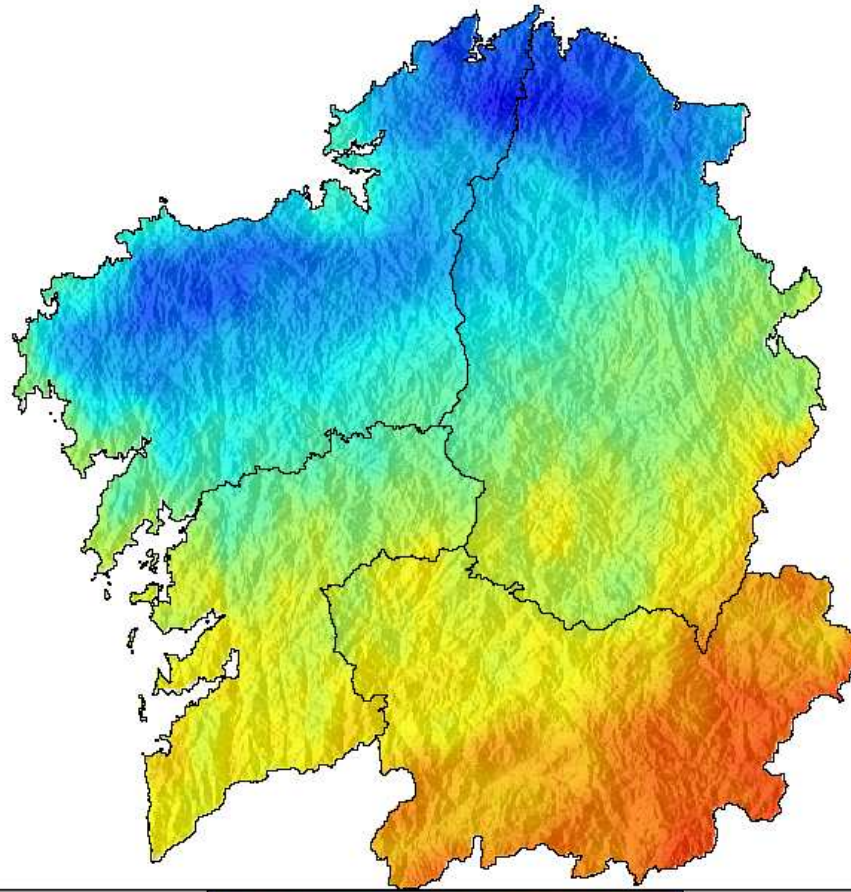
PROVINCIA DE PONTEVEDRA						
Estación	Municipio	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Fornelos	Fornelos de montes	56.9	S	18		
		Día 1				
S. Faro	Rodeiro	62.1	SO	7		
		Día 13				
Ons	Bueu	62.5	S	6		
		Día 13				
C. Vicaludo	Oia	55.8	NE	13		
		Día 10				

**Táboa 14:** Resumo do vento no mes de setembro de 2011 na provincia de Pontevedra.



## 7 RADIACIÓN SOLAR

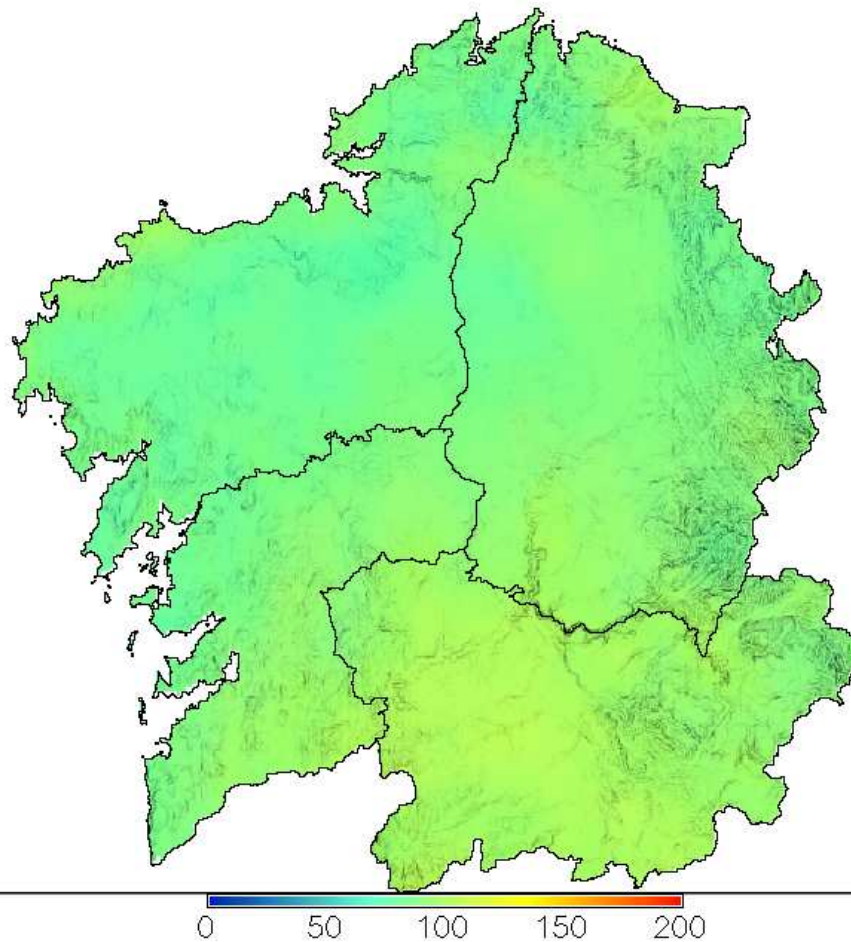
### 7.1. Mapa de irradiación solar mensual



1236 1439 1643 1847  
**Figura 13:** Irradiación mensual ( $10 \text{ kJ m}^{-2} \text{ día}^{-1}$ ) para o mes de setembro de 2011.



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

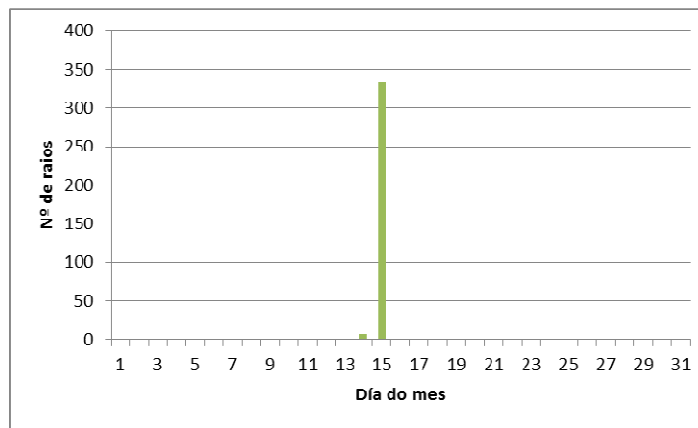


**Figura 14:** Anomalía de insolación en % respecto ó valor normal calculado no período 1985-2008.

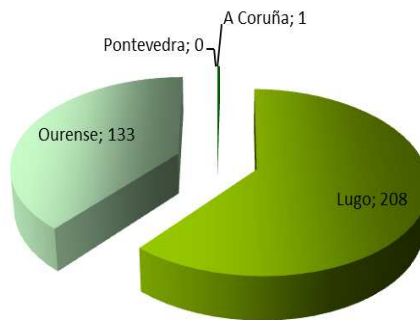


## 8 RAIOS

No seguinte gráfico móstrase o total de raios caídos sobre Galicia para cada día do mes. Rexistráronse raios principalmente na xornada do 15 de setembro. En total, a rede de detección rexistrou a caída de 342 raios en Galicia (Fig 15). No segundo gráfico (Fig 16) pódese ver cómo os raios caídos rexistráronse nas provincias de Lugo e Ourense.



**Figura 15:** Número total de raios caídos en Galicia en setembro de 2011.



**Figura 16:** Número total de raios caídos en Galicia en setembro de 2011 por provincia

**Rede de estacións automáticas da CMA**
**Boletín Mensual Climatolóxico, Ano: 2011 Mes: 9**

Provincia Estación	Tª Media °C			Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC <sup>(1)</sup> l/m2	Humidade relativa %			Radiación solar			Vento km/h		Presión hPa Media	Número de días de:	
	Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Total	Máx.	Día		Stand.	Máx.	Mín.	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. Med.	Racha Máx.		Choiva <sup>(2)</sup>	Xeada
<b>A Coruña</b>																								
A Gándara	16.5	20.0	26.3	29	14.0	11.1	24	42	11.9	3	-31	89	98	73	44	163	1328	19.1	79	971	17	0		
Aldea Nova	17.7	21.6	29.4	29	14.8	11.3	5	28	14.2	3	-58	83	94	66	44	163	1350	9.4	58	986	13	0		
Camariñas	18.1	20.8	25.1	30	15.4	12.0	18	26	8.7	10	--	86	95	73	--	--	--	15.5	65	--	14	0		
Cespón	18.6	24.3	31.2	14	14.4	10.1	19	85	27.8	11	--	84	97	61	--	--	--	7.2	47	1013	12	0		
CIS Ferrol	18.7	23.5	30.7	29	15.1	11.4	20	28	15.6	3	-62	84	99	64	50	186	1432	9.0	49	1014	13	0		
Corrubedo	18.1	21.8	27.8	29	15.0	12.0	4	35	21.7	1	-60	83	96	69	56	206	1532	10.1	57	1014	9	0		
Coruña	19.1	23.3	27.6	29	16.2	12.3	20	19	10.8	3	--	76	90	58	--	--	--	--	--	--	9	0		
Coruña Dique	18.2	21.0	25.1	30	15.8	11.0	20	12	7.6	3	--	89	98	73	--	--	--	14.0	59	1016	6	0		
Coto Muiño	16.6	22.2	28.2	29	11.5	6.2	20	63	17.2	3	--	88	100	66	--	--	--	5.4	39	--	22	0		
Fontecada	16.7	21.6	27.6	29	13.0	7.6	6	53	17.5	1	-27	86	96	65	43	159	1291	9.7	51	976	13	0		
Lesende	17.6	22.4	29.0	14	13.8	9.8	19	23	12.1	3	--	80	91	61	--	--	--	5.0	39	--	15	0		
Lira	17.8	21.0	27.8	14	15.4	12.9	18	42	15.0	3	-53	85	95	72	56	209	1593	17.3	90	--	10	0		
Mabegondo	18.3	24.1	30.6	29	13.6	7.5	20	12	8.5	3	-84	78	92	57	48	177	1440	6.1	49	1007	5	0		
Malpica	17.3	21.0	26.1	28	14.9	11.7	24	21	7.6	3	-66	86	97	71	53	195	1470	17.3	71	999	12	0		
Marco da Curra	15.8	20.4	26.4	30	12.6	9.1	18	21	8.8	3	-62	84	97	63	47	173	1355	14.8	59	944	18	0		
Melide	17.1	24.4	29.7	29	11.8	5.0	19	15	7.0	3	-82	79	96	50	50	184	1467	6.5	43	963	9	0		
Muralla	15.5	19.0	24.1	29	12.8	9.2	19	93	21.2	3	19	88	98	72	46	171	1370	20.5	77	942	17	0		
Olas	16.6	22.4	28.8	29	12.7	8.2	6	18	10.2	3	--	85	97	60	42	156	1315	--	--	--	13	0		
Pazo de Galegos	18.1	24.2	30.4	29	13.5	8.7	6	9	5.7	3	-94	76	92	52	52	192	1564	4.7	41	992	7	0		
Punta Candieira	17.4	19.9	28.4	29	15.4	12.3	19	25	8.4	3	-63	83	94	70	45	167	1375	23.0	97	988	15	0		
Raído-Arzúa	17.0	23.5	29.1	29	12.2	6.8	19	25	8.6	3	--	83	98	56	--	--	--	--	--	975	14	0		
Río do Sol	15.8	20.6	26.8	29	12.7	9.7	20	29	7.8	3	-46	86	97	66	40	149	1244	18.4	62	956	21	0		
Sabón	18.5	21.6	25.3	9	15.7	11.3	20	17	9.0	3	-80	79	89	66	48	179	1455	12.2	62	--	7	0		
Sálvora	18.3	21.4	27.2	14	16.3	14.2	19	42	18.4	1	-56	86	95	72	61	226	1679	15.5	67	--	12	0		
Santiago-EOAS	17.9	23.2	28.5	29	14.3	9.8	6	20	7.8	3	-58	84	98	61	47	174	1382	8.3	42	988	11	0		
Sergude	17.9	23.8	29.7	29	13.5	8.5	19	25	10.0	3	--	83	97	59	51	187	1451	--	--	--	11	0		
Serra da Faladoira	15.9	19.6	27.3	29	13.2	10.0	19	18	4.3	3	-56	88	98	73	41	151	1308	16.9	71	952	17	0		
<b>Lugo</b>																								
Abradelo	17.0	24.3	29.8	9	11.5	5.3	19	12	4.4	3	--	71	93	41	58	215	1653	--	--	--	7	0		

(1) BHC: Balance hídrico calculado.

(2) Nº de días con precipitación acumulada &gt;0

Rede de estacións automáticas da CMA

Boletín Mensual Climatolóxico, Ano: 2011 Mes: 9

Provincia Estación	Tª Media °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC <sup>(1)</sup> l/m2	Humidade relativa %			Radiación solar			Vento km/h		Presión hPa Media	Número de días de:			
	Med.	Absl.	Día	Día	Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Total	Máx.	Día		Stand.	Máx.	Mín.	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. Med.	Racha Máx.		Choiva <sup>(2)</sup>	Xeada		
Lugo																											
Ancares	15.0	20.1	26.5	14	11.0	2.8	19	17	4.6	1	-109	64	85	43	60	221	1648	13.7	76	868	9	0					
Borreiros	18.3	23.4	29.2	29	14.1	9.2	6	19	4.5	3	-68	77	91	56	42	157	1296	4.7	46	1010	17	0					
Bóveda	18.6	27.3	33.8	15	11.9	4.6	19	12	5.8	1	--	68	92	34	60	223	1604	--	--	--	6	0					
Burela	17.0	20.2	27.6	29	14.9	11.5	19	39	17.7	13	-47	83	95	68	44	163	1330	11.9	74	970	13	0					
Campus Lugo	18.0	25.4	32.2	15	12.7	5.6	19	7	5.3	3	-97	74	92	43	51	189	1499	5.8	45	970	7	0					
Castro R. de Lea	17.3	24.5	32.2	9	12.1	4.4	19	29	19.2	--	--	80	98	49	49	181	1441	--	--	970	7	0					
Conchada	18.3	26.0	32.6	9	12.6	4.9	19	7	2.3	4	--	63	87	34	62	229	1686	--	--	--	7	0					
Corno do Boi	15.8	21.2	27.5	15	12.3	8.0	18	13	5.2	3	-75	83	97	58	48	177	1435	12.6	54	--	11	0					
Courel	17.9	25.2	31.7	9	12.4	6.2	19	9	3.3	1	-113	63	87	34	59	218	1584	6.8	56	930	7	0					
Foz	18.6	23.8	29.9	12	14.6	9.9	18	32	15.4	13	--	85	98	63	46	169	1335	--	--	--	11	0					
Fragavella	15.7	20.5	29.2	9	11.6	5.8	18	27	6.2	13	-55	85	97	63	46	172	1335	13.3	80	949	16	0					
Guitiriz	16.1	21.6	28.0	9	12.5	8.6	18	20	8.9	1	-65	82	96	57	45	167	1337	12.2	60	940	14	0					
Labrada	15.8	20.6	28.3	9	12.2	7.8	18	32	11.0	3	-51	83	96	62	43	159	1317	9.0	48	--	15	0					
Lourenzá	18.5	25.2	32.7	29	13.5	7.6	18	14	3.6	13	--	80	96	53	--	--	--	4.7	45	--	11	0					
Marroxo	18.0	25.1	31.6	9	13.3	6.9	19	14	7.9	2	-103	69	89	38	59	217	1576	6.5	45	945	7	0					
Míllara	20.3	30.7	36.7	14	14.1	6.7	19	8	2.3	3	--	68	93	33	--	--	--	3.6	33	--	7	0					
Mourelle	17.9	27.2	33.9	15	10.6	2.0	19	10	4.6	3	--	74	97	39	--	--	--	2.5	31	970	10	0					
O Cebreiro	14.4	21.1	26.8	9	9.6	2.6	19	35	18.5	1	-76	76	96	50	62	229	1677	13.3	63	873	13	0					
O Xipro	16.6	23.3	30.4	9	11.9	5.9	19	13	5.6	3	-93	76	95	48	55	206	1544	9.0	50	929	15	0					
Olveda	17.0	24.8	31.5	15	11.6	6.4	19	6	2.8	3	--	77	97	43	--	--	--	4.0	29	--	9	0					
Pedro Murias	19.0	23.2	29.8	29	15.6	12.5	18	18	7.0	3	-77	78	89	61	46	171	1330	9.0	64	1012	8	0					
Penedo do Galo	16.3	20.0	27.3	29	13.9	10.4	18	36	12.5	13	--	79	90	65	43	161	1289	--	--	--	17	0					
Pol	16.7	23.3	30.6	9	12.4	6.7	19	14	6.1	3	--	77	95	49	54	199	1500	--	--	--	9	0					
Pontenova (A)	17.0	23.3	32.2	9	13.3	7.9	19	7	2.3	4	--	86	98	55	45	167	1307	--	--	--	9	0					
Portomarín	17.8	26.0	32.9	15	11.9	3.6	19	8	3.0	3	--	73	95	39	47	175	1355	--	--	967	9	0					
Sambreixo	16.6	23.5	30.2	15	11.1	4.9	18	13	6.8	3	--	79	95	50	48	179	1418	--	--	--	5	0					
San Clodio	19.5	28.9	35.8	9	11.9	4.2	19	5	1.6	3	--	66	94	33	--	--	--	3.2	31	988	6	0					
San Fiz	18.7	26.2	32.3	15	13.2	6.0	19	6	2.8	3	-118	69	90	39	55	204	1719	7.2	39	972	7	0					

(1) BHC: Balance hídrico calculado.

(2) Nº de días con precipitación acumulada >0

Rede de estacións automáticas da CMA

Boletín Mensual Climatolóxico, Ano: 2011 Mes: 9

Provincia Estación	Tª Media °C			Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC <sup>(1)</sup> l/m2	Humidade relativa %			Radiación solar			Vento km/h		Presión hPa Media	Número de días de:	
	Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Total	Máx.	Día		Stand.	Máx.	Mín.	Insolación % de sol	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. Med.	Racha Máx.		Choiva <sup>(2)</sup>	Xeada
<b>Lugo</b>																								
Sobrecedo	18.2	25.9	32.4	15	12.6	4.9	19	5	3.0	3	-71	71	92	40	37	136	1002	4.0	22	971	5	0		
Ventosa	16.2	22.9	30.4	9	10.8	4.5	19	20	7.5	3	-94	71	92	42	60	222	1622	8.3	50	915	12	0		
Vilamor	18.5	24.7	32.2	9	13.9	8.3	19	4	2.4	3	-88	78	92	52	42	157	1346	5.0	35	--	7	0		
<b>Ourense</b>																								
Alto do Rodicio	16.0	21.9	28.8	14	11.2	4.5	19	12	3.1	4	-99	72	93	43	61	227	1589	12.2	50	908	13	0		
Amiudal	17.9	25.5	31.2	14	12.9	8.0	19	8	3.1	1	--	73	93	44	61	225	1687	8.6	49	--	5	0		
Baltar	16.1	24.9	31.0	15	8.3	1.2	19	7	4.0	1	--	65	89	33	67	246	1863	8.6	57	927	8	0		
Cabeza de Manzaneda	12.4	16.0	20.6	14	8.9	1.6	18	23	14.8	1	-81	66	86	42	63	233	1777	15.8	61	829	10	0		
Calvos	14.6	24.0	30.5	14	5.8	-2.4	19	6	1.7	4	--	76	99	40	--	--	--	7.2	50	--	13	1		
Corzos	14.9	22.5	28.1	15	8.9	-0.0	19	17	14.1	1	--	67	91	39	--	--	--	7.9	40	--	6	1		
Entrimo	17.7	24.7	31.1	14	12.3	6.6	19	13	4.7	4	--	66	87	40	61	226	1684	--	--	--	9	0		
EVEGA Leiro	19.7	30.6	37.2	14	11.7	5.1	19	3	1.7	3	--	71	97	33	--	--	--	2.9	30	--	4	0		
Gandarela	18.3	25.7	31.8	14	13.1	7.5	19	4	2.5	4	-115	69	89	40	61	227	1603	7.9	42	947	5	0		
Lardeira	14.2	19.1	24.5	15	9.9	2.8	18	23	13.5	1	-100	66	85	42	66	243	1755	15.1	76	842	6	0		
Larouco	19.2	27.5	33.0	14	12.4	5.1	19	4	3.0	1	--	59	85	30	--	--	--	3.6	29	--	6	0		
Laza	18.4	27.2	33.3	9	11.1	3.7	19	12	7.4	1	--	66	94	34	--	--	--	5.4	37	--	8	0		
Monte Medo	17.7	25.4	31.4	14	11.2	4.6	19	7	2.2	4	--	69	96	36	61	224	1745	--	--	--	9	0		
O Invernadeiro	16.0	24.0	29.4	15	9.1	1.0	19	32	20.9	1	-83	65	86	38	61	227	1650	7.9	49	903	9	0		
Oímbra	18.2	27.8	33.6	15	9.3	3.9	24	17	17.2	1	--	67	93	33	--	--	--	4.0	32	974	2	0		
Ourense	20.3	29.2	35.2	14	13.5	6.8	19	8	3.6	4	--	65	90	33	--	--	--	--	--	--	6	0		
Ourense-Ciencias	20.4	28.1	35.1	14	14.3	7.9	19	6	3.0	4	-117	67	89	38	59	217	1735	5.4	41	999	6	0		
Pazo de Fontefiz	18.8	26.4	32.5	14	13.2	7.3	19	5	2.8	3	--	69	92	40	--	--	--	4.3	--	971	5	0		
Petarelas (As)	19.1	27.9	33.5	15	12.2	4.2	19	10	8.9	1	--	57	85	27	70	259	1844	--	--	--	4	0		
Ponte Boga	18.8	27.1	32.9	9	12.6	4.9	19	3	1.4	2	--	64	87	35	--	--	--	5.0	39	964	6	0		
Remuíño	19.4	29.4	35.8	29	12.5	6.0	19	4	2.0	4	--	73	97	39	--	--	--	4.0	38	--	4	0		
Riós	17.7	25.4	30.4	15	11.5	3.8	19	19	15.9	1	--	67	91	39	--	--	--	2.9	24	--	6	0		
San Xoán de Río	16.1	23.0	29.6	14	10.8	4.7	19	6	2.1	1	-121	70	93	40	65	242	1783	--	49	903	9	0		
Serra do Eixe	15.8	21.5	27.1	15	11.2	4.1	19	11	8.0	1	-122	63	86	38	67	249	1801	12.2	72	882	4	0		
Verín-Vilamaior	18.8	26.9	32.7	15	12.1	5.3	19	22	19.8	1	-110	65	91	35	65	242	1786	6.5	46	955	5	0		

(1) BHC: Balance hídrico calculado.

(2) Nº de días con precipitación acumulada >0

## Rede de estacións automáticas da CMA

**Boletín Mensual Climatolóxico, Ano: 2011 Mes: 9**

Provincia Estación	Tª Media °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC <sup>(1)</sup> l/m2	Humidade relativa %			Radiación solar			Vento km/h		Presión hPa Media	Número de días de:	
	Med.	Absl.	Día	Día	Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Total	Máx.	Día		Stand.	Máx.	Mín.	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. Med.	Racha Máx.		Choiva <sup>(2)</sup>	Xeada
<b>Ourense</b>																									
Verín-Vilela	17.2	27.6	32.6	15	8.5	1.0	19	19	17.9	1	--	74	98	37	--	--	--	4.3	42	--	5	0			
Viana do Bolo	16.7	25.0	30.1	14	9.8	2.3	19	9	7.1	1	-117	66	93	35	65	243	1774	7.6	43	922	6	0			
Xares	13.0	17.2	22.2	14	9.0	2.6	18	26	19.0	1	-97	64	83	41	68	251	1809	16.6	77	828	11	0			
Xurés	16.5	22.0	27.9	14	11.5	4.7	19	8	2.8	1	-117	68	90	44	66	244	1743	11.5	49	900	9	0			
<b>Pontevedra</b>																									
A Granxa	18.7	27.0	33.1	14	12.3	6.5	19	6	2.3	3	-88	75	93	45	55	205	1567	2.5	24	--	9	0			
Areas	18.8	25.7	32.7	14	14.0	9.3	19	28	10.4	3	--	79	96	53	--	--	--	4.0	41	--	15	0			
Areeiro	18.4	23.5	29.4	14	14.5	10.2	24	9	3.5	3	--	79	93	59	--	--	--	3.2	37	--	14	0			
As Eiras	18.6	25.0	31.6	14	13.9	8.9	19	20	8.6	3	-80	80	96	54	51	190	1568	2.9	30	--	14	0			
Caldas de Reis	18.2	24.5	31.1	14	14.1	9.3	19	31	7.7	10	--	83	98	56	56	208	1568	--	--	987	12	0			
Castro Vicaludo	17.6	21.2	28.2	29	14.5	8.6	19	22	13.9	3	-67	87	96	69	56	208	1691	12.6	55	963	10	0			
Castrove	17.7	21.6	27.7	29	14.7	11.3	24	35	10.5	11	-61	79	91	63	51	190	1511	11.2	80	968	10	0			
Cequeleños	19.9	28.1	34.0	29	14.0	8.1	19	6	2.4	4	--	73	96	41	--	--	--	6.5	43	--	5	0			
Corón	18.8	22.3	28.3	14	16.1	12.9	24	31	10.4	1	-74	82	94	65	62	229	1671	13.3	57	1016	9	0			
Entenza	19.0	26.5	33.1	14	13.6	7.5	19	16	8.2	3	-96	79	98	50	56	208	1720	3.2	27	--	13	0			
Fornelos de Montes	17.3	21.6	27.8	14	13.6	8.1	18	29	7.8	3	-68	75	90	56	60	221	1461	12.2	56	938	11	0			
Illas Cíes	18.4	21.6	27.7	14	16.0	13.5	24	25	17.4	3	--	78	88	64	60	223	1642	--	--	--	12	0			
Louredo	17.5	24.1	30.2	29	12.9	7.7	19	11	5.8	3	--	80	94	56	--	--	--	0.7	19	989	7	0			
Lourizán	18.7	24.5	29.5	14	14.6	10.4	24	21	7.6	3	-75	84	89	53	55	203	1519	4.3	32	1012	14	0			
Meder	19.4	26.9	33.0	14	14.0	8.6	19	4	1.6	28	--	74	93	45	--	--	--	2.2	40	1001	4	0			
Monte Aloia	17.9	23.4	30.5	14	14.2	9.7	19	27	9.1	3	-77	74	89	54	48	178	1486	8.3	39	962	10	0			
Mouriscade	16.6	24.7	30.5	14	9.9	1.4	19	16	4.4	28	-94	76	92	47	58	215	1666	5.8	37	960	12	0			
O Viso	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0			
Ons	17.8	21.5	28.0	29	15.4	12.5	19	29	9.8	3	-71	85	96	68	64	236	1736	16.2	62	1004	14	0			
Pereira	16.6	22.6	28.8	14	12.2	7.1	24	37	8.4	11	--	80	96	54	61	225	1683	--	--	937	16	0			
Queimadelos	19.0	26.3	31.6	29	14.4	10.0	19	21	8.8	3	-63	76	94	50	40	147	1380	3.2	30	976	11	0			
Rebordelo	16.8	23.5	29.5	29	10.8	5.6	24	27	7.6	11	--	82	98	57	60	221	1567	--	--	976	13	0			
Sanxenxo	18.9	23.3	30.3	14	15.6	11.7	19	22	10.2	3	-83	80	94	63	58	216	1667	5.0	38	1014	9	0			
Serra do Faro	15.5	21.1	26.9	14	11.4	6.0	19	16	4.5	3	-91	76	93	51	58	214	1580	16.6	62	907	10	0			

(1) BHC: Balance hídrico calculado.

(2) Nº de días con precipitación acumulada >0



Rede de estacións automáticas da CMA

Boletín Mensual Climatolóxico, Ano: 2011 Mes: 9

Provincia Estación	Tª Media °C	Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC <sup>(1)</sup> l/m2	Humidade relativa %			Radiación solar			Vento km/h		Presión hPa	Número de días de:	
		Med.	Absl.	Día	Med.	Absl.	Día	Total	Máx.	Día		Stand.	Máx.	Mín.	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. Med.	Racha Máx.	Media	Choiva <sup>(2)</sup>	Xeada
<b>Pontevedra</b>																						
Soutomaior	18.4	24.0	29.9	29	14.4	10.2	24	9	4.4	3	--	77	91	55	--	--	--	3.2	30	--	8	0
Torrequeixán	18.6	24.3	31.1	14	14.1	9.1	19	7	2.7	10	-95	79	94	56	58	215	1582	4.0	34	1010	10	0
Tremoedo	18.4	23.7	30.3	14	14.2	9.3	19	11	3.8	1	--	79	93	58	--	--	--	3.2	33	--	11	0
Vigo	19.3	24.3	30.0	14	15.5	11.1	19	16	9.5	3	--	75	90	54	--	--	--	--	--	--	7	0
Vigo-Campus	17.9	21.9	28.0	29	15.0	10.9	19	24	12.0	3	-90	73	86	56	63	233	1689	7.6	60	965	11	0
Vigo-IlMarinas	19.1	22.5	27.8	13	16.6	13.7	19	15	11.7	3	-95	78	91	61	63	234	1708	7.6	47	1015	3	0
Xesteiras	15.8	19.6	25.9	29	12.6	8.8	19	102	35.2	11	--	81	93	63	--	--	--	19.4	80	--	17	0

(1) BHC: Balance hídrico calculado.

(2) Nº de días con precipitación acumulada >0