

**INFORME CLIMATOLÓXICO
MES DE NOVIEMBRE DE 2014**



ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES	3
2	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA	4
3	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.	6
4	TEMPERATURA	9
4.1.	Temperatura media das máximas.	9
4.2.	Temperatura media das mínimas.	10
4.3.	Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1971-2000 Novembro.	11
4.4.	Evolución da temperatura media no período 1961-2014.	15
5	PRECIPITACIÓN	16
5.1.	Precipitación acumulada mensual Novembro 2014.	16
5.2.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.	17
5.3.	Días de chuvia en novembro de 2014	18
5.4.	Evolución da precipitación en novembro de 2014.	20
6	VENTO	21
7	RADIACIÓN SOLAR	25
7.1.	Mapa de irradiación solar mensual.	25
7.2.	Anomalía de insolación con respecto ó valor normal	26
8	RAIOS.	27

Anexo: Resumo mensual

Data edición: 17-12-2014

Data de revisión: 17-02-2014, correxida a rosa dos ventos de Pta. Candieira.

Mes húmido en toda Galicia e temperaturas mínimas máis altas do normal.

1 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

O mes de novembro quedou caracterizado en Galicia polo continuo paso de borrascas con fronte asociadas que deixaron chuvia na meirande parte dos días do mes. A pesares disto, a alta frecuencia de ventos de compoñente sur fixo que as temperaturas non fosen baixas, polo que os valores estiveron preto do agardado nun mes de novembro.

Así, logo das dúas semanas finais de outubro de tempo seco e soleado, o día 31 unha borrasca cunha fronte fría asociada chegou a Galicia, deixando algunhas chuvias nesa mesma tarde do 31 que se estenderon á madrugada do 1 de novembro na zona leste. As horas diúrnas do día foron de tempo seco e incluso bastante soleado. Pero a melloría foi moi transitoria, posto que o día 2 chegaba unha nova borrasca que outra vez ocasionaba chuvias xeneralizadas en todo o territorio galego.

Na seguinte xornada unha fronte moi activa trouxo de novo precipitacións que motivaron incluso unha alerta amarela por acumulación de chuvia, rexistrándose cantidades superiores aos 40 mm durante todo o día. As borrascas e as chuvias continuaron dominando a situación practicamente sen pausa ata o día 16, sendo destacables os rexistros do día 8 e o día 14, con avisos por cantidades importantes de chuvia acumuladas. Nese período, entre o día 3 e o 9, tamén os ventos de compoñente oeste sopraron con forte intensidade por momentos.

Nas xornadas entre o 17 e o 20 a situación foi algo máis indefinida en Galicia, coas baixas presións localizadas no Atlántico, pero máis ao sur da Comunidade, polo que a inestabilidade tamén foi máis escasa, deixando polo tanto xornadas con menores precipitacións.

As chuvias foron novamente protagonistas os días 21, 22 e 23, particularmente o 22 e o 23. Neste caso un sistema frontal activo quedou estacionario sobre Galicia, xa que as altas presións do Mediterráneo occidental impediron o seu avance. Isto deixou xornadas de chuvia intensa, particularmente na primeira metade do día 23, cando as chuvias superaron os 40 mm en moitas localidades do oeste e incluso os 80 mm no norte de Lugo.

Xa na tarde do 23 esta fronte terminou por desfacerse e Galicia quedou nunha área máis estable. Unha situación que se prolongou aos días 24 e 25, con Galicia nunha área intermedia, ventos de compoñente norte e chuvias escasas no norte de Lugo e A Coruña.



O día 26 os ventos cambiaron a compoñente sur e o 27 e 28 unha nova borrasca deixou chuvias, non moi cuantiosas e algo máis xeneralizadas na mañá do 28. Na tarde desta xornada esa borrasca moveuse cara ao sur, os ventos comezaron a soprar de norte e isto deixou na madrugada do 29 ceos despexados e un importante descenso das temperaturas, con xeadas en moitos puntos do interior. Tanto nesa xornada como no derradeiro día do mes o tempo estivo caracterizado pola presenza de ventos de compoñente norte que deixaron dous días de contraste entre o norte e o sur de Galicia e algunhas chuvias febles no extremo norte da Comunidade.

2 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

Nos mapas de anomalía de presión, tanto en superficie (figura 1) como en altura (figura 2) pódese ver unha profunda anomalía negativa situada ao oeste das Illas Británicas, producida principalmente polas baixas presións nesa zona, que nos afectaron durante a meirande parte do mes, deixando polo tanto días marcados polos ventos de dirección sudoeste e chuvias asociadas a eses ventos. Ademais, a posición destas baixas presións impediu a entrada de aire frío de latitudes máis ao norte, polo que as temperaturas quedaron suaves, especialmente as mínimas debido á permanente cobertura nubosa que impediu as xeadas.

Anomalías de presión atmosférica a nivel medio do mar. Novembro 2014

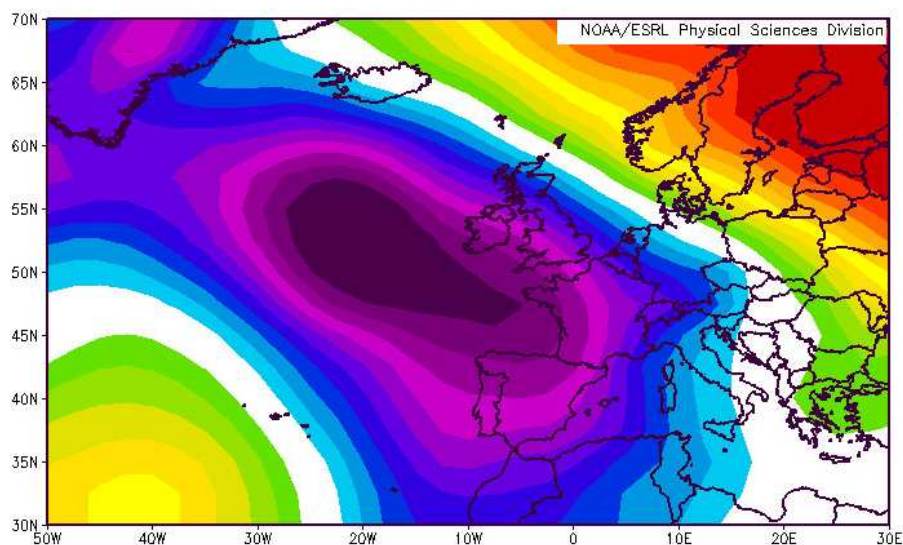


Figura 1: Anomalías de presión en superficie.



Anomalías de xeopotencial no nivel de 500 hPa. Novembro 2014

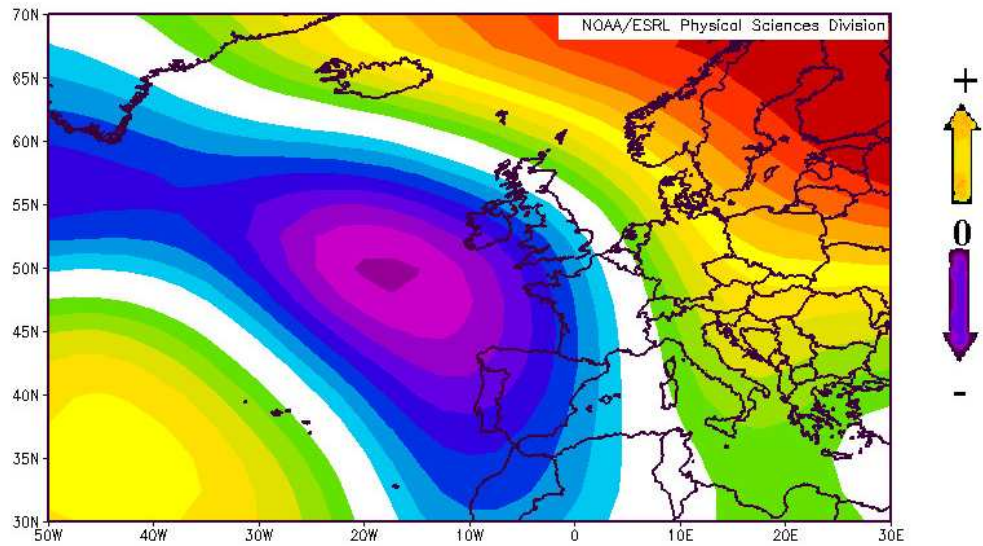


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa.



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, 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 ao promedio destes 30 anos para o mes considerado. Móstrase tamén os valores extremos da serie e o ano no que se acadaron. No caso das temperaturas máximas (mínimas) absolutas, móstrase o valor máximo (mínimo) da serie histórica mensual e a data na que se acadou. As temperaturas danse en °C e as precipitacións en mm (ou L/m²). O número de días de chuvia corresponde á suma dos días nos que a precipitación rexistrada é igual ou maior a 1 mm.

A CORUÑA

	NOVEMBRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	13.5	13.0	15.2 (1983)	10.8 (1966)
T ^a mínima media	11.1	10.3	12.5 (2006)	7.9 (1956)
T ^a mínima absoluta	7.2 (día 26)	2.6 (29/11/2010)		
T ^a mínima máis alta	14.7 (día 1)	18.4 (07/11/1985)		
T ^a máxima media	15.9	15.8	19.7 (1948)	13.1 (1966)
T ^a máxima absoluta	19.9 (día 21)	25.0 (07/11/2003)		
T ^a máxima máis baixa	13.1 (día 23)	8.4 (29/11/1969)		
Precipitación acumulada	244	101-120	297 (2003)	2 (1981)
Días de chuvia (≥1mm)	20	14	28 (1935)	1 (1981)

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

A precipitación rexistrada foi moi superior ó valor climático agardado polo que o mes considérase moi húmido nesta localidade. Isto tamén reflíctese no número de días de chuvia moi superior ó valor climático agardado.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación:1931-2014 Temperatura: 1948-2014



SANTIAGO

	NOVEMBRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	11.3	11.5	14.5 (1983)	9.8 (2010)
Tª mínima media	8.4	7.9	11.0(1983)	6.0 (2001)
Tª mínima absoluta	3.9 (día 27)	-3.2 (29/11/2010)		
Tª mínima máis alta	11.9 (día 20)	17.0 (07/11/1985)		
Tª máxima media	14.1	15.2	17.9 (1983)	13.5 (2010)
Tª máxima absoluta	19.2 (día 21)	24.7 (07/11/2003)		
Tª máxima máis baixa	11.3 (día 16)	5.5 (26/11/2005)		
Precipitación acumulada	293	170-239	475 (2000)	16 (2001)
Días de chuvia (≥1mm)	22	16	26 (2000)	3 (2001)

Comentario: Mes normal tendo en conta as temperaturas mínimas e medias, mentres que para a temperatura máxima o mes considérase frío nesta localidade.

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

* Valores climáticos 1982-2000. Precipitación:1982-2014. Temperatura: 1982-2014

LUGO

	NOVEMBRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	10.2	9.2	11.9 (1992)	6.3 (1971)
Tª mínima media	7.0	5.4	8.9 (1992)	2.6 (1971)
Tª mínima absoluta	1.7 (día 27)	-5.0 (17/11/2007)		
Tª mínima máis alta	11.0 (día 22)	17.0 (07/11/1985)		
Tª máxima media	13.4	13.0	16.3 (1981)	9.5 (1966)
Tª máxima absoluta	19.0 (día 21)	26.0 (02/11/1970)		
Tª máxima máis baixa	10.4 (día 4)	3.0 (06/11/1980)		
Precipitación acumulada	230	94-112	247 (2000)	2 (1981)
Días de chuvia (≥1mm)	24	13	26 (2000)	1 (1981)

Comentario: Mes cálido tendo en conta as temperaturas medias e mínimas, porén para a temperatura máxima o mes resultou normal.

A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais polo que o mes considérase moi húmido. Isto mesmo ocorreu co número de días de chuvia, moi por encima do valor climático.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación:1967-2014. Temperatura: 1966-2014

**PONTEVEDRA (LOURIZÁN)**

	NOVEMBRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	13.0	11.9	14.8 (2006)	9.89 (1966)
Tª mínima media	9.5	7.2	10.6 (2006)	4.5 (1971)
Tª mínima absoluta	5.2 (día 29)	-1.5 (30/11/1963)		
Tª mínima máis alta	12.9 (día 22)	17.8 (02/11/2002)		
Tª máxima media	16.5	16.5	19.9 (1981)	14.6 (1976)
Tª máxima absoluta	21.1 (día 30)	26.3 (02/11/1987)		
Tª máxima máis baixa	13.4 (día 28)	7.4 (30/11/2008)		
Precipitación acumulada	332	153-208	480 (1997)	1 (2001)
Días de chuvia (≥1mm)	22	13	25 (2009)	0 (2001)

Comentario: Mes cálido tendo en conta as temperaturas mínimas, mentres que resultou normal para as máximas. Como consecuencia disto tendo en conta as temperaturas medias o mes considérase cálido. A precipitación rexistrada é moi superior ó rango de valores normais, o que deu lugar a un mes moi húmido. Isto reflíctese tamén no número de días de chuvia moi superior ó agardado.

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación: 1958-2014. Temperatura: 1958-2014

OURENSE

	NOVEMBRO 2014	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	11.8	10.8	13.9 (1983)	9.1 (2001)
Tª mínima media	8.0	6.1	9.5 (1983)	1.6 (2007)
Tª mínima absoluta	4.1 (día 27)	-6.8 (24/11/1988)		
Tª mínima máis alta	12.1 (día 22)	17.8 (07/11/1985)		
Tª máxima media	15.7	15.5	18.2 (2006)	13.3 (1980)
Tª máxima absoluta	21.1 (día 1)	24.7 (09/11/2006)		
Tª máxima máis baixa	11.7 (día 29)	3.8 (29/11/1990)		
Precipitación acumulada	189	63-99	240 (1997)	0 (1981)
Días de chuvia (≥1mm)	23	10	24 (1997)	0 (1981)

Comentario: Mes cálido para as temperaturas mínimas e medias, mentres que para as máximas o mes considérase normal.

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

* Valores climáticos 1971-2000. Precipitación: 1973-2014. Temperatura: 1972-2014



4 TEMPERATURA

As temperaturas medias en xeral resultaron cálidas para esta altura do ano, debido principalmente as elevadas temperaturas mínimas que se acadaron ó longo do mes. A pesar das numerosas xornadas de ceos anubrados e chuvia, os ventos predominantes foron de sur e, polo tanto, as temperaturas mantiveron valores bastante suaves. Durante o mes apenas se rexistraron xeadas nin nevaradas, agás nas cotas máis altas da Comunidade.

4.1. Temperatura media das máximas.

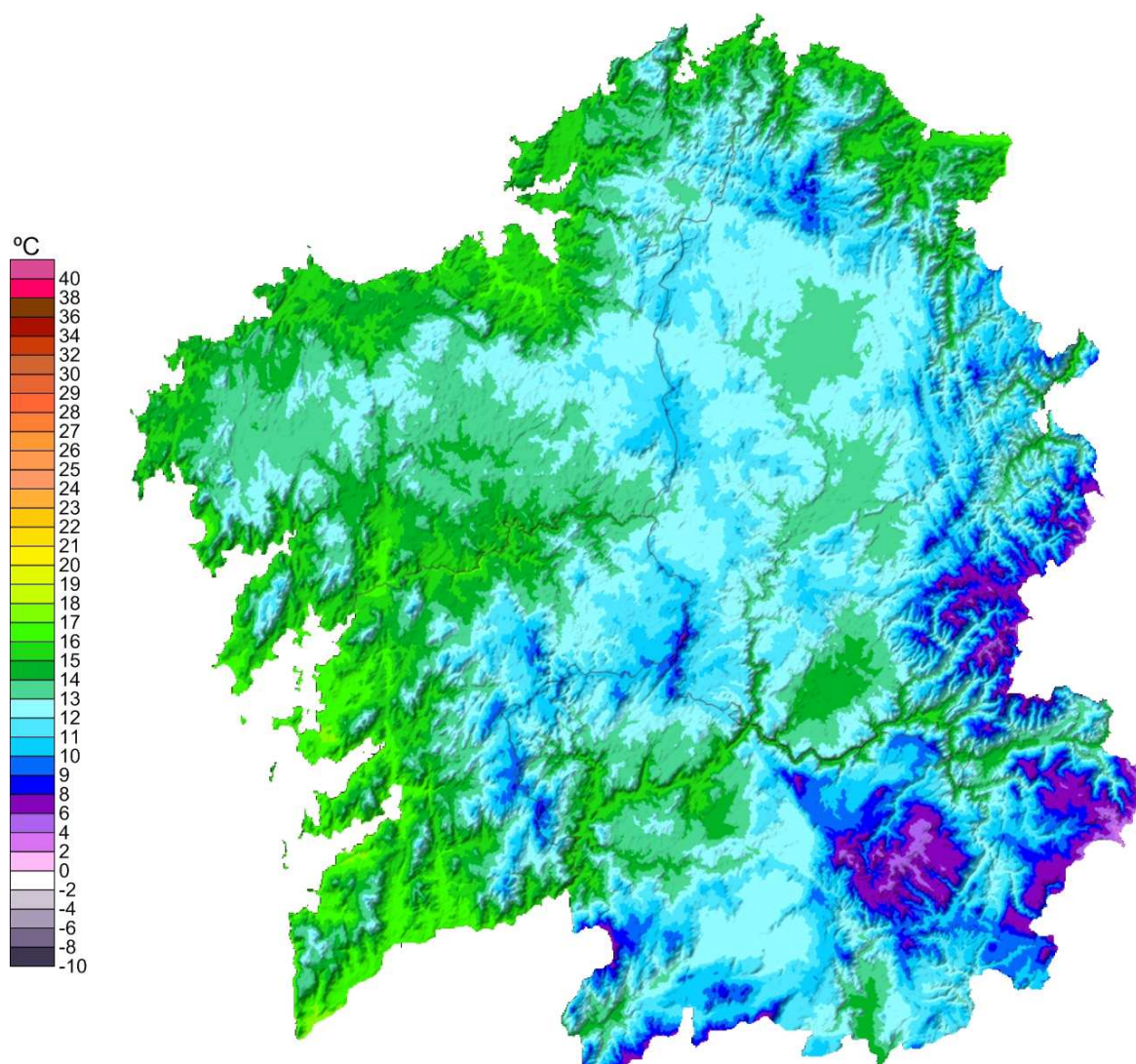


Figura 3: Mapa de temperatura media das máximas do mes de novembro de 2014.

En conxunto, o valor medio das temperaturas máximas no mes de novembro foi de 12.6 °C. Os valores máis baixos rexistráronse nas zonas altas do leste da Comunidade, con valores próximos aos 5 °C. Os valores máis altos (próximos aos 17 °C) principalmente na zona das Rías Baixas

4.2. Temperatura media das mínimas.

O valor medio das temperaturas mínimas no mes de novembro foi de 6.6 °C, sendo os valores máis baixos os rexistrados no Macizo de Manzaneda e puntos altos do leste da comarca de Valdeorras (preto dos 0 °C) e os máis altos (próximos aos 13 °C) nas Rías Baixas e na comarca de Coruña.

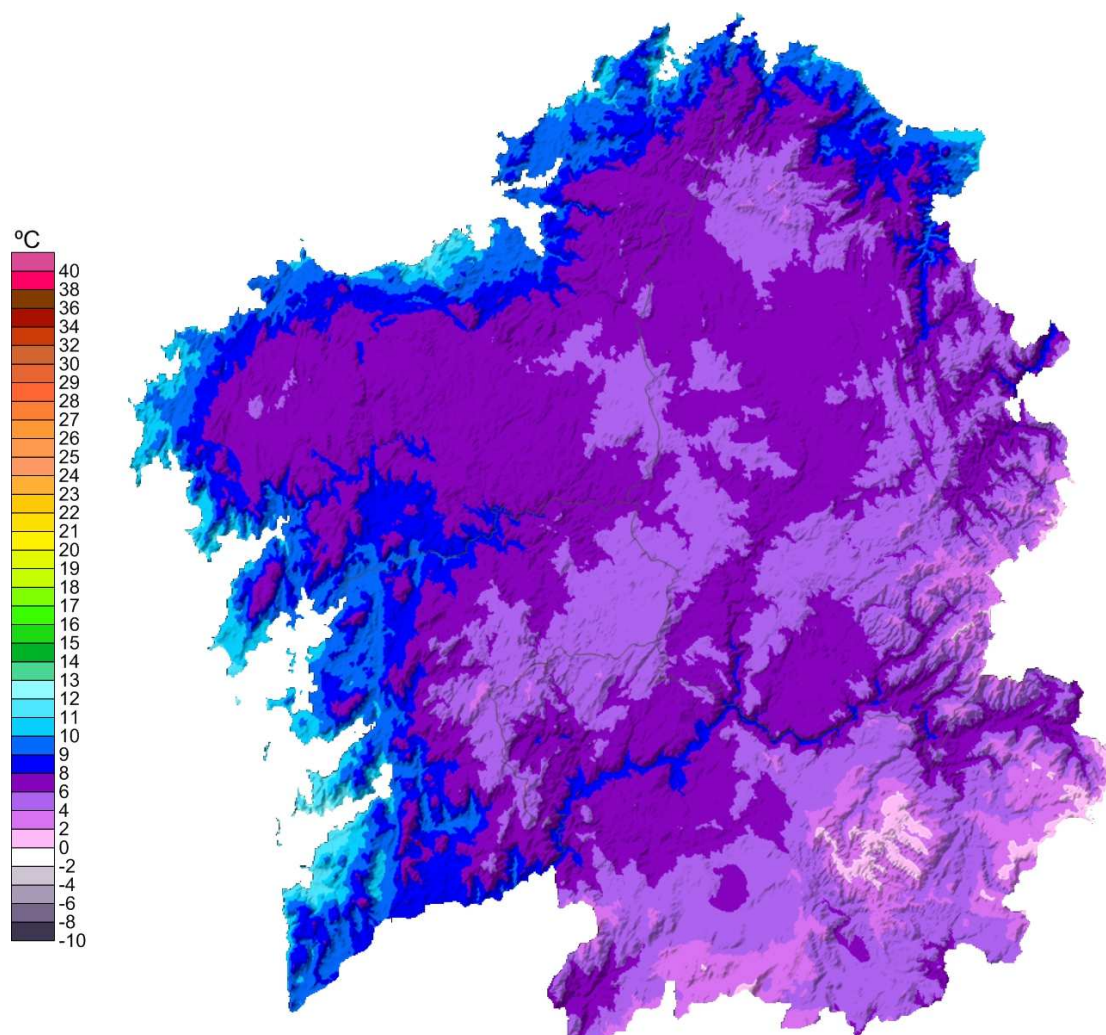


Figura 4: Mapa de temperatura media das mínimas do mes de novembro de 2014.



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

A anomalía no conxunto de Galicia neste mes de novembro, para as temperaturas medias, foi de 0.5 °C, polo que o mes considérase cálido, aínda que preto da normalidade. Os valores máis altos acadáronse na Terra Chá e no Baixo Miño, con anomalías positivas que chegaron preto dos 2°C. As anomalías máis baixas presentaron valores próximos a -1°C, que tiveron lugar na metade sur da dorsal galega, e en varias localidades ourensás.

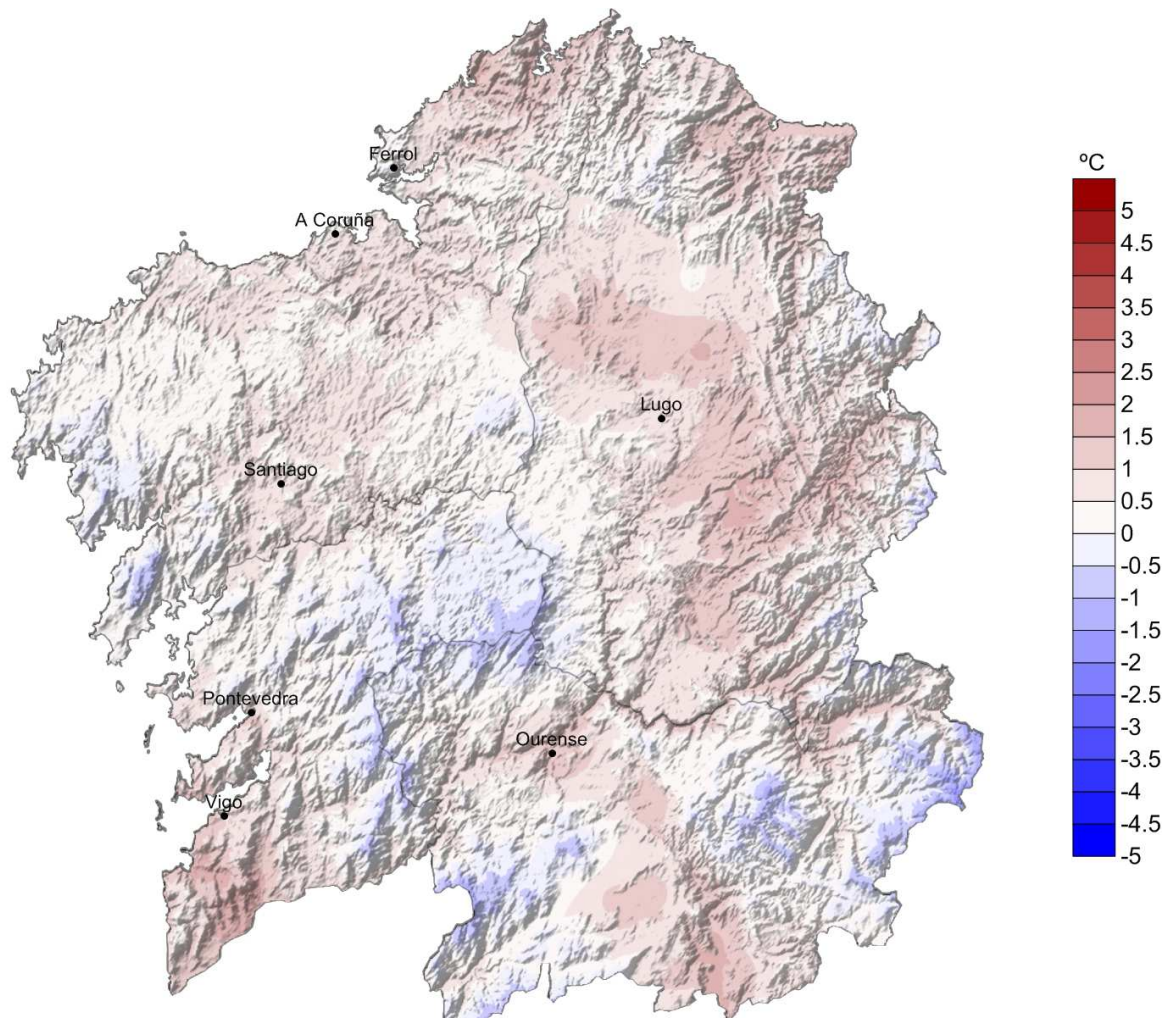


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de novembro respecto ao período 1971-2000.



A táboa 1 mostra as anomalías positivas máis destacables nos concellos da nosa Comunidade, con respecto ó período climático 1971-2000. As comarcas do Baixo Miño e Vigo presentaron as anomalías máis elevadas.

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Gondomar	Pontevedra	1.8
Tui	Pontevedra	1.7
Tomíño	Pontevedra	1.5
Nigrán	Pontevedra	1.5
Triacastela	Lugo	1.5
Láncara	Lugo	1.4
Begonte	Lugo	1.4
Sarria	Lugo	1.4
Porriño (O)	Pontevedra	1.3
Nogais (As)	Lugo	1.3

Táboa 1: Anomalías máis elevadas no mes de novembro de 2014.

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1971-2000		
Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Verea	Ourense	-0.7
Vilariño de Conso	Ourense	-0.5
Porto do Son	A Coruña	-0.5
San Cristovo de Cea	Ourense	-0.4
Dozón	Pontevedra	-0.4
Rodeiro	Pontevedra	-0.3
Piñor	Ourense	-0.3
Lalín	Pontevedra	-0.3
Bola (A)	Ourense	-0.2
Forcarei	Pontevedra	-0.2

Táboa 2: Anomalías máis baixas no mes de novembro de 2014.

A táboa 2 amosa as anomalías máis baixas rexistradas nos concellos galegos, con respecto ao período climático 1971-2000.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas máis altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de novembro de 2014 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. As xornadas do 1 e o 21 foron as máis cálidas nos dous casos.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de novembro de 2014				
por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
01/11/2014	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	22.6
21/11/2014	Simes	Meaño	Pontevedra	22.3
21/11/2014	Mabegondo	Abegondo	A Coruña	22.2
01/11/2014	Remuíño	Arnoia	Ourense	22.2
01/11/2014	A Portela	Vilamartín de Valdeorras	Ourense	21.8
21/11/2014	Borreiros	Viveiro	Lugo	21.7
13/11/2014	Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	21.7
30/11/2014	As Eiras	O Rosal	Pontevedra	21.7
21/11/2014	Lourenzá	Lourenzá	Lugo	21.6

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

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de novembro de 2014				
por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
21/11/2014	Corzos	A Veiga	Ourense	17.2
21/11/2014	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	16.1
01/11/2014	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	15.5
13/11/2014	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	15.2
21/11/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	14.9
21/11/2014	Xurés	Muiños	Ourense	14.8
21/11/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	14.3
01/11/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	14.2
01/11/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	12.9
21/11/2014	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	12.3

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

Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas máis baixas rexistradas na Comunidade Galega no mes de novembro de 2014 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos



1000 metros de altitude, respectivamente. As últimas xornadas do mes foron as máis frías en moitas localidades.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de novembro de 2014				
por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
10/11/2014	Xares	A Veiga	Ourense	-2.9
04/11/2014	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-2.6
05/11/2014	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-1.9
09/11/2014	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-1.0
04/11/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	-0.9
17/11/2014	Corzos	A Veiga	Ourense	-0.9
29/11/2014	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	-0.7
04/11/2014	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-0.5
04/11/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	0.4
04/11/2014	Xurés	Muiños	Ourense	0.4

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

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de novembro de 2014				
por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
29/11/2014	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-3.3
27/11/2014	Lanzós	Vilalba	Lugo	-1.9
29/11/2014	Baltar	Baltar	Ourense	-1.6
29/11/2014	Verín-Vilela	Verín	Ourense	-1.2
29/11/2014	Viana do Bolo	Viana do Bolo	Ourense	-1.0
27/11/2014	Coto Muiño	Zas	A Coruña	-0.8
27/11/2014	Ordes	Ordes	A Coruña	-0.8
29/11/2014	Xinzo	Xinzo de Limia	Ourense	-0.7
29/11/2014	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	-0.6
26/11/2014	Coto Muiño	Zas	A Coruña	-0.5

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

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

Na figura 6 pode verse a evolución da temperatura media das once estacións que compoñen a serie rexional. O valor medio en 2014, para esta serie, foi 11.4 °C.

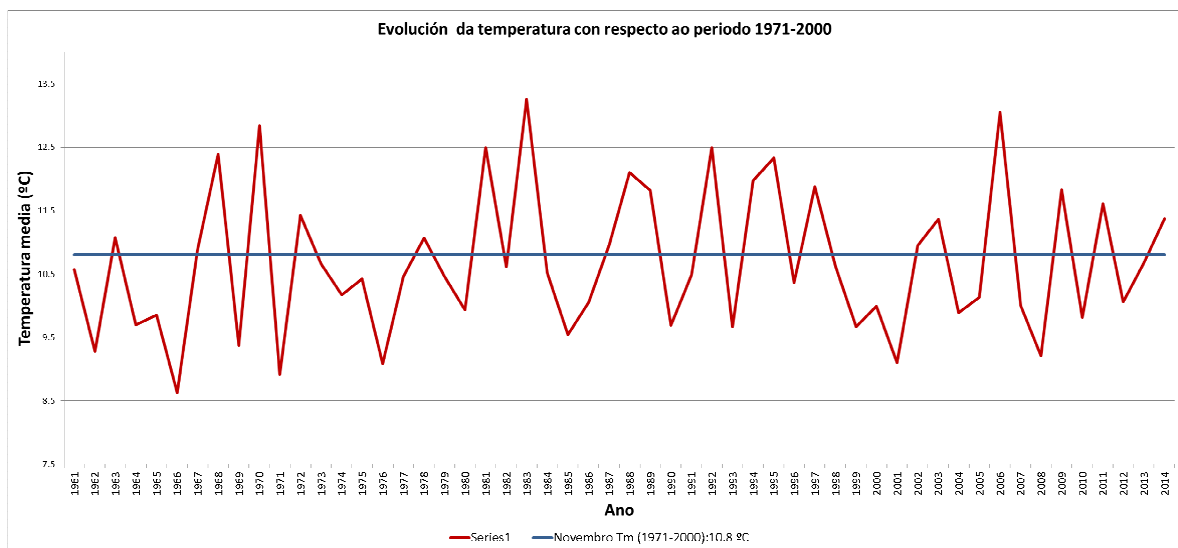


Figura 7: Temperatura media ó longo do período 1961-2014 para novembro.

A anomalía media para este mes de novembro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi de 0.6 °C, o que fai que o mes poida considerarse cálido.

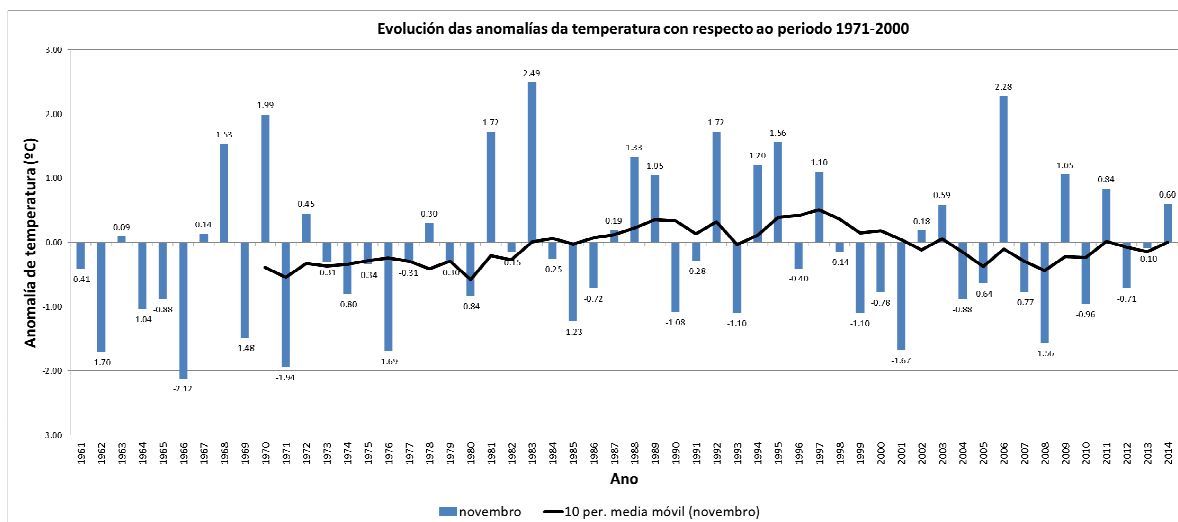


Figura 8: Evolución da anomalía de temperatura media en novembro, respecto ó período 1971-2000.

5 PRECIPITACIÓN

O mes pódese considerar en xeral húmido. A continua chegada de sistemas frontais explica esta anomalía das chuvias, que ademais de ocasionar unhas precipitacións moi por riba do normal nun mes de novembro deixaron tamén máis días de chuvia. Destacan as cantidades rexistradas os días 3, 8, 24, 22 e 23 nos que houbo que dar avisos por acumulación de chuvia. Os valores máis altos de precipitación acadáronse no concello de Fornelos de Montes, onde se chegou os 500 L/m². Os valores máis baixos correspóndense á Carballeda de Valdeorras cun valor de case 81 L/m².

5.1. Precipitación acumulada mensual Novembro 2014

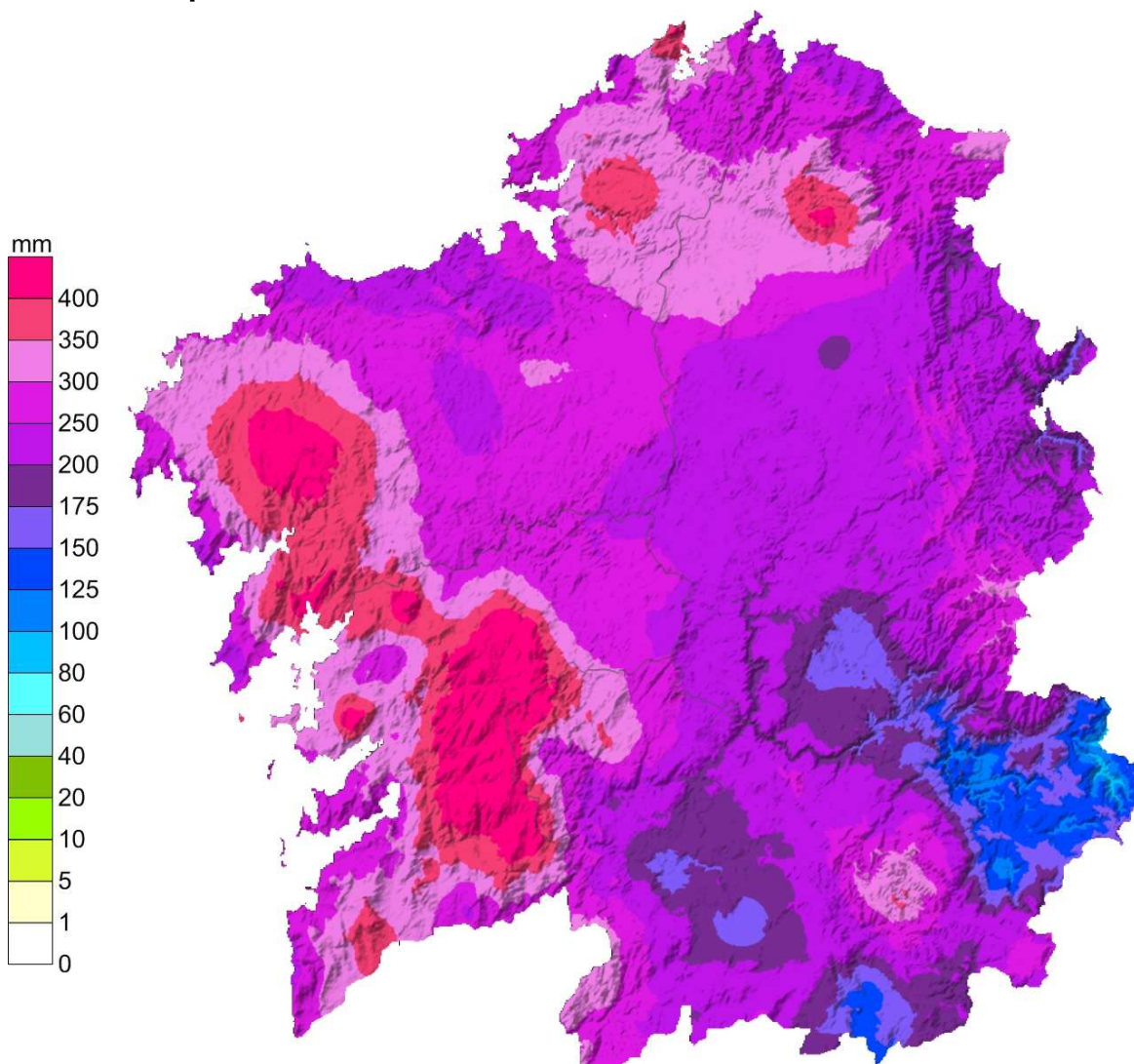


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de novembro de 2014.



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

Os valores máis altos de porcentaxe de desviación da precipitación respecto aos normais acadáronse na comarca de O Carballiño e no sur de Monforte de Lemos, así como na Mariña Luguesa, onde o mes resultou moi húmido cunha porcentaxe de aproximadamente 200% por riba do normal. Os valores máis baixos acadáronse en zonas da comarca de Valdeorras onde a porcentaxe foi dun 12 % por debaixo do normal. Tendo en conta isto e considerando a porcentaxe total para toda Galicia, que ten un valor dun 60 % por riba do valor climático, o mes considérase en conxunto húmido.

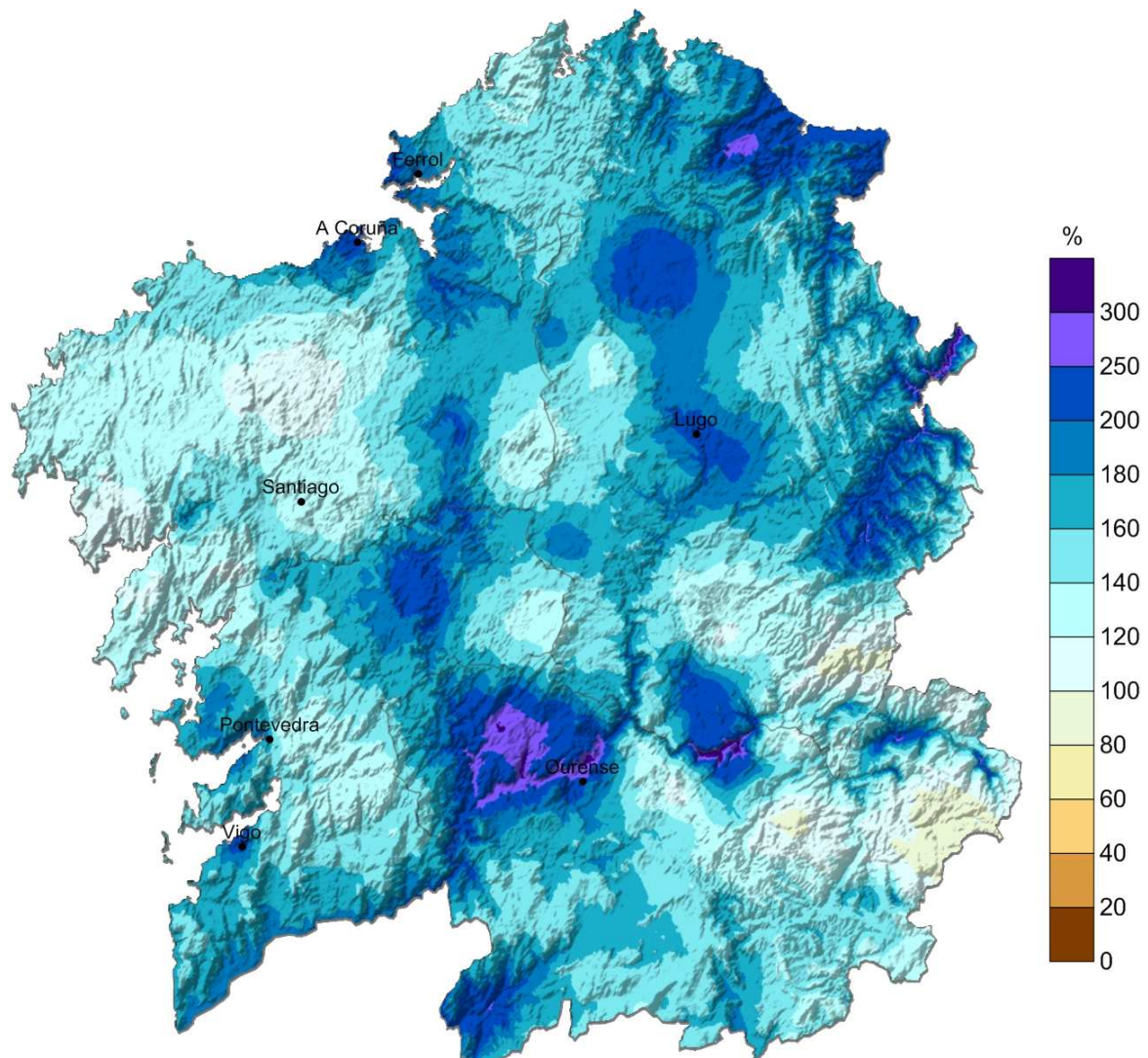


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1971-2000 do mes de novembro de 2014.



5.3. Días de chuvia en novembro de 2014

O número medio de días de chuvia (maior ou igual a 1 L/m²) foi de 21.5 Os valores máximos obtivéronse no leste da provincia de Lugo, con valores próximos os 26 días. Os valores máis baixos estiveron principalmente na comarca de A Coruña, na que se acadaron valores de 16 días nalgunhas localidades.

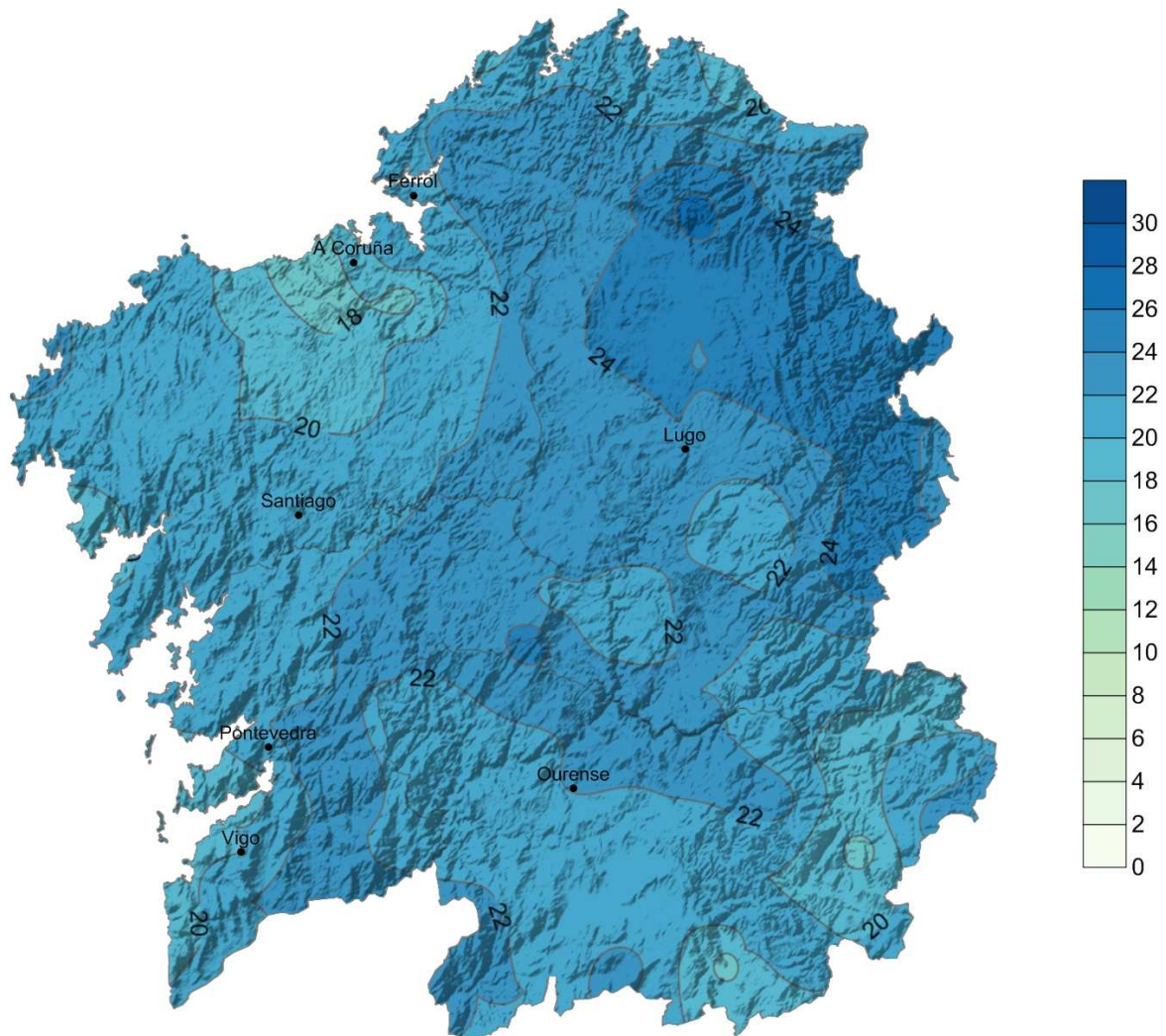


Figura 10: Días de chuvia superior a 1 L/m² durante o mes de novembro de 2014.



A táboa 7 mostra as cantidades máximas de precipitación mensual medidas na rede de estacións meteorolóxicas de Meteogalicia durante o mes de novembro. A xornada do día 3 de novembro foi unha das que registrou máis precipitación en Galicia.

Precipitacións acumuladas máximas en novembro de 2014			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	500
Pereira	Forcarei	Pontevedra	484
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	483
A Armenteira	Meis	Pontevedra	454
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	449
Cespón	Boiro	A Coruña	426
Labrada	Abadín	Lugo	423
Rebordelo	Cotobade	Pontevedra	420
Coto Muíño	Zas	A Coruña	411
Muralla	Lousame	A Coruña	409

Táboa 7: Precipitacións mensuais máis altas rexistradas no mes de novembro de 2014.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m ²)				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Pedro Murias	Ribadeo	Lugo	99	22/11/2014 20:10
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	91	03/11/2014 5:30
PGalo	Viveiro	Lugo	83	23/11/2014 1:20
Cespón	Boiro	A Coruña	81	03/11/2014 5:10
A granxa	Ponteareas	Pontevedra	81	03/11/2014 8:50
Fornelos	Fornelos de Montes	Pontevedra	80	03/11/2014 8:30
PCaldelas	Ponte Caldelas	Pontevedra	79	03/11/2014 6:00
Pereira	Forcarei	Pontevedra	78	03/11/2014 5:50
Armenteira	Meis	Pontevedra	78	03/11/2014 7:30
Foz	Foz	Lugo	77	22/11/2014 22:00

Táboa 8: Precipitacións máis altas en 24 horas rexistradas no mes de novembro de 2014.



5.4. Evolución da precipitación en novembro de 2014

Na figura 11 pode verse a evolución da precipitación media das 16 estacións que compoñen a serie rexional. O valor medio en 2014, para esta serie, foi 258 L/m².

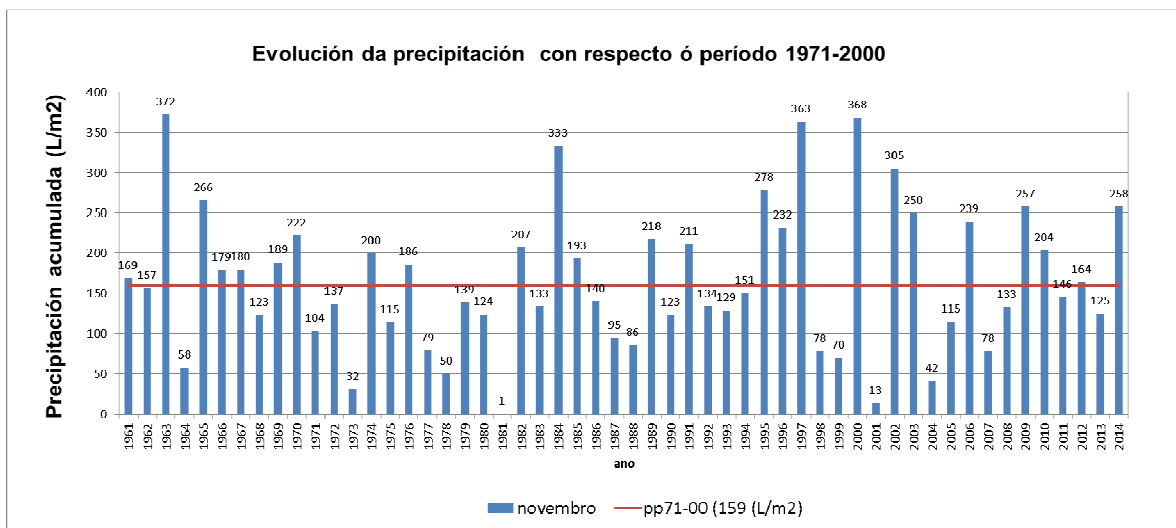


Figura 12: Precipitación ó longo do período 1961-2014 para novembro.

A anomalía media das precipitacións para este mes de novembro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en dezaseis estacións meteorolóxicas representativas, foi dun 70% por encima do valor normal, o que fai que o mes poida considerarse húmido en canto á precipitación.

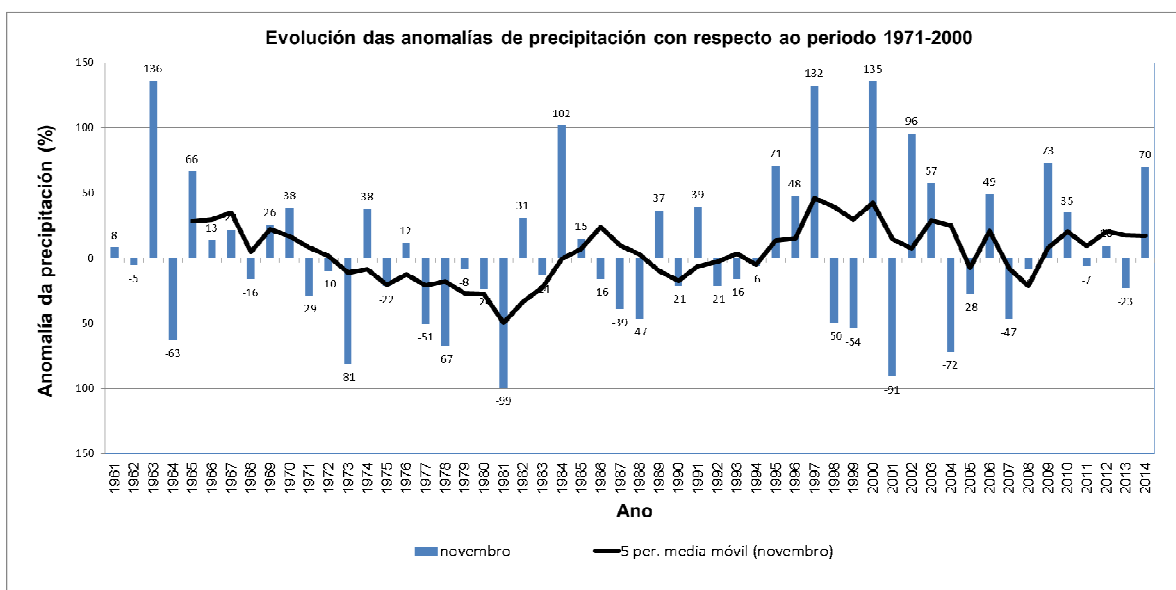


Figura 13: Evolución da anomalía de precipitación en novembro, respecto ó período 1971-2000.



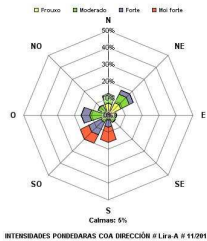
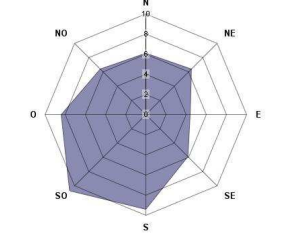
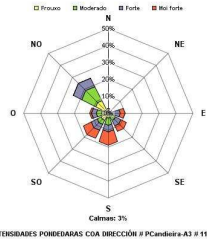
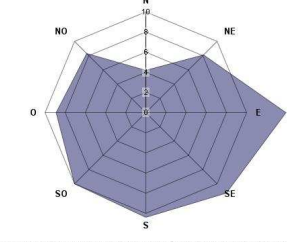
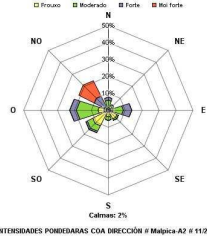
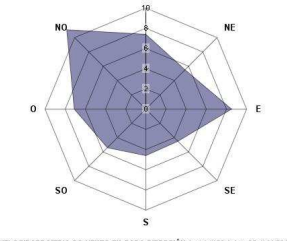
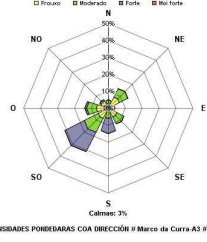
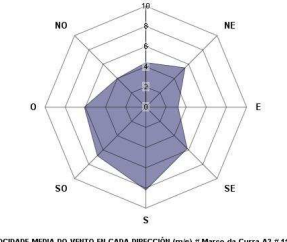
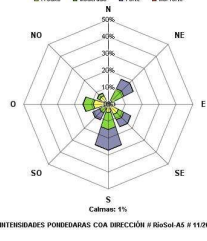
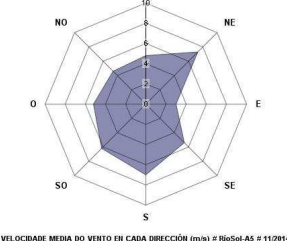
6 VENTO

Na táboa 9 móstranse aquelas estacións meteorolóxicas nas que se rexistraron máis de 100 km/h neste mes de novembro. As do 3 e do 13, foron especialmente ventosas.

Refachos máximos superiores aos 100 km/h en novembro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
03/11/2014	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	151.5
03/11/2014	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	133.5
13/11/2014	A Gándara	Vimianzo	A Coruña	128.9
27/11/2014	Xares	A Veiga	Ourense	127.5
03/11/2014	Burela	Burela	Lugo	117.5
13/11/2014	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	117.3
12/11/2014	Muralla	Lousame	A Coruña	115.8
03/11/2014	Serra do Eixe	O Barco del Valdeorras	Ourense	115.5
03/11/2014	Castro Vicaludo	Oia	Pontevedra	114.6
03/11/2014	Punta Langosteira	Arteixo	A Coruña	113.9
12/11/2014	Lira	Carnota	A Coruña	113.7
10/11/2014	Burela	Burela	Lugo	112.2
13/11/2014	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	111.2
30/11/2014	Ancares	Cervantes	Lugo	111.0
15/11/2014	Sálvora	Ribeira	A Coruña	109.7
15/11/2014	Malpica	Malpica	A Coruña	107.5
03/11/2014	Sálvora	Ribeira	A Coruña	106.9
13/11/2014	Corón	Vilanova de Arousa	Pontevedra	106.5
03/11/2014	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	105.5
11/11/2014	Illas Cíes	Vigo	Pontevedra	103.1
13/11/2014	Xares	A Veiga	Ourense	103.0
12/11/2014	Vigo-Campus	Vigo	Pontevedra	102.3
13/11/2014	Fontecada	Santa Comba	A Coruña	102.3
13/11/2014	Amiudal	Avión	Ourense	100.8

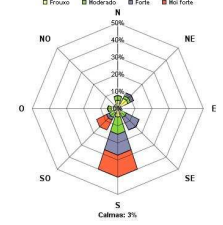
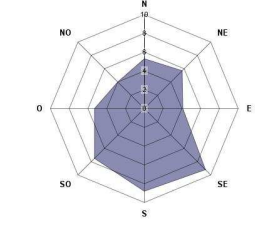
Táboa 9: Refachos máximos superiores ós 100 km/h en novembro de 2014.



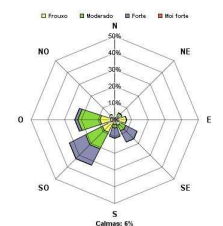
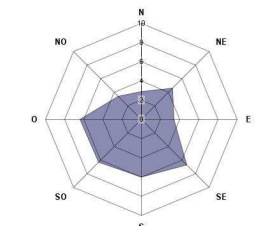
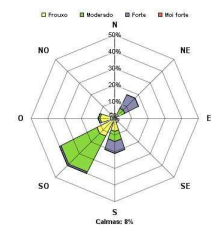
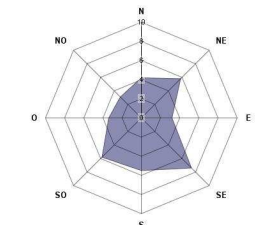
PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Lira	Carnota	113.7	SO	5		
		Día 13				
Pta. Candieira	Cedeira	133.5	NO	3		
		Día 3				
Malpica	Malpica	107.6	O	2		
		Día 15				
Marco da Curra	Monfero	92.8	SO	3		
		Día 6				
Río do Sol	Coristanco	94.5	S	1		
		Día 13				

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

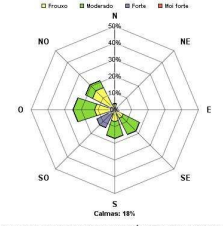
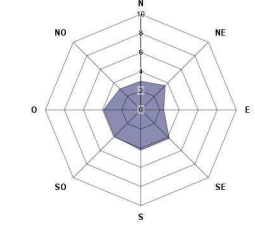


PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Ancares	Cervantes	111.0	S	3		
		Día 30				

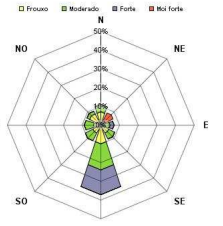
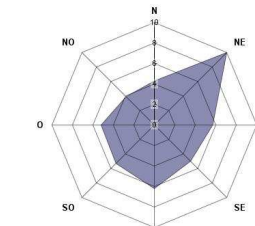
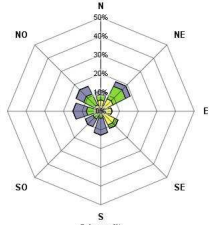
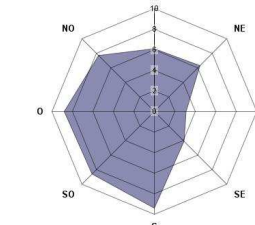
Táboa 11: Resumo vento no mes de Novembro de 2014 na provincia de Lugo

PROVINCIA DE OURENSE						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Xurés	Muiños	97.5	SO	3		
		Día 13				
Rodicio	Maceda	74.4	SO	8		
		Día 13				



PROVINCIA DE OURENSE						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Gandarela	Celanova	74.4	O	18		
		Día 13				

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

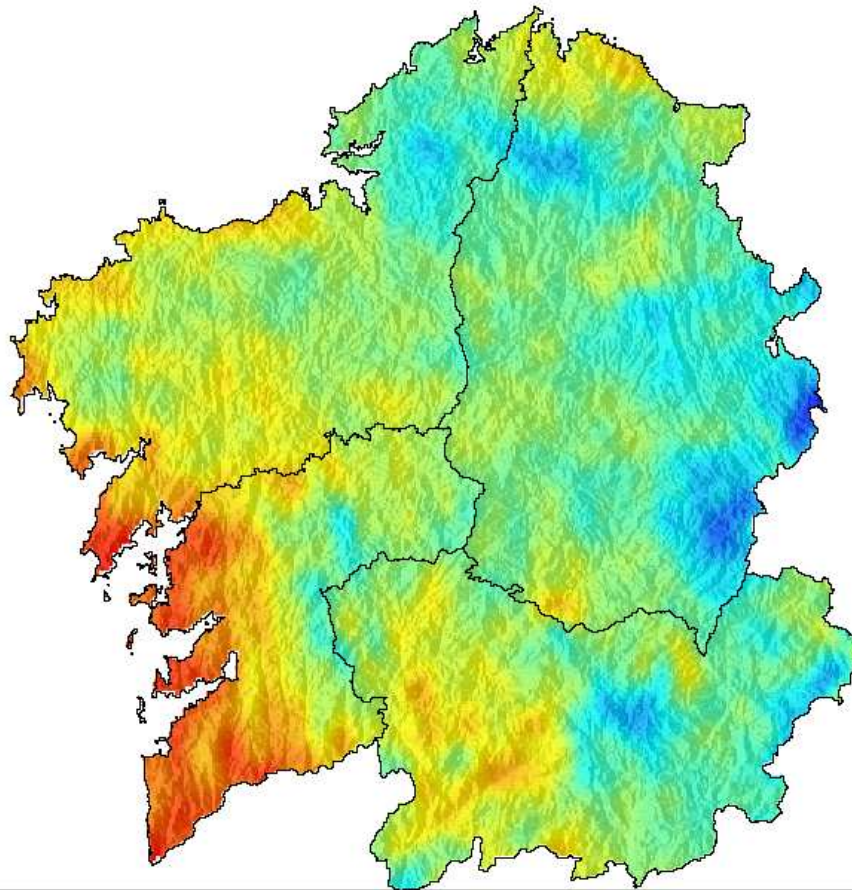
PROVINCIA DE PONTEVEDRA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Fornelos	Fornelos de Montes	99.6	S	8		
		Día 30				
Ons	Bueu	96.8	NE	4		
		Día 12				

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



7 RADIACIÓN SOLAR

7.1. Mapa de irradiación solar mensual



312 385 458 532

Figura 13: Irradiación mensual ($10 \text{ kJ m}^{-2} \text{ día}^{-1}$) para o mes de Novembro de 2014.



7.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal

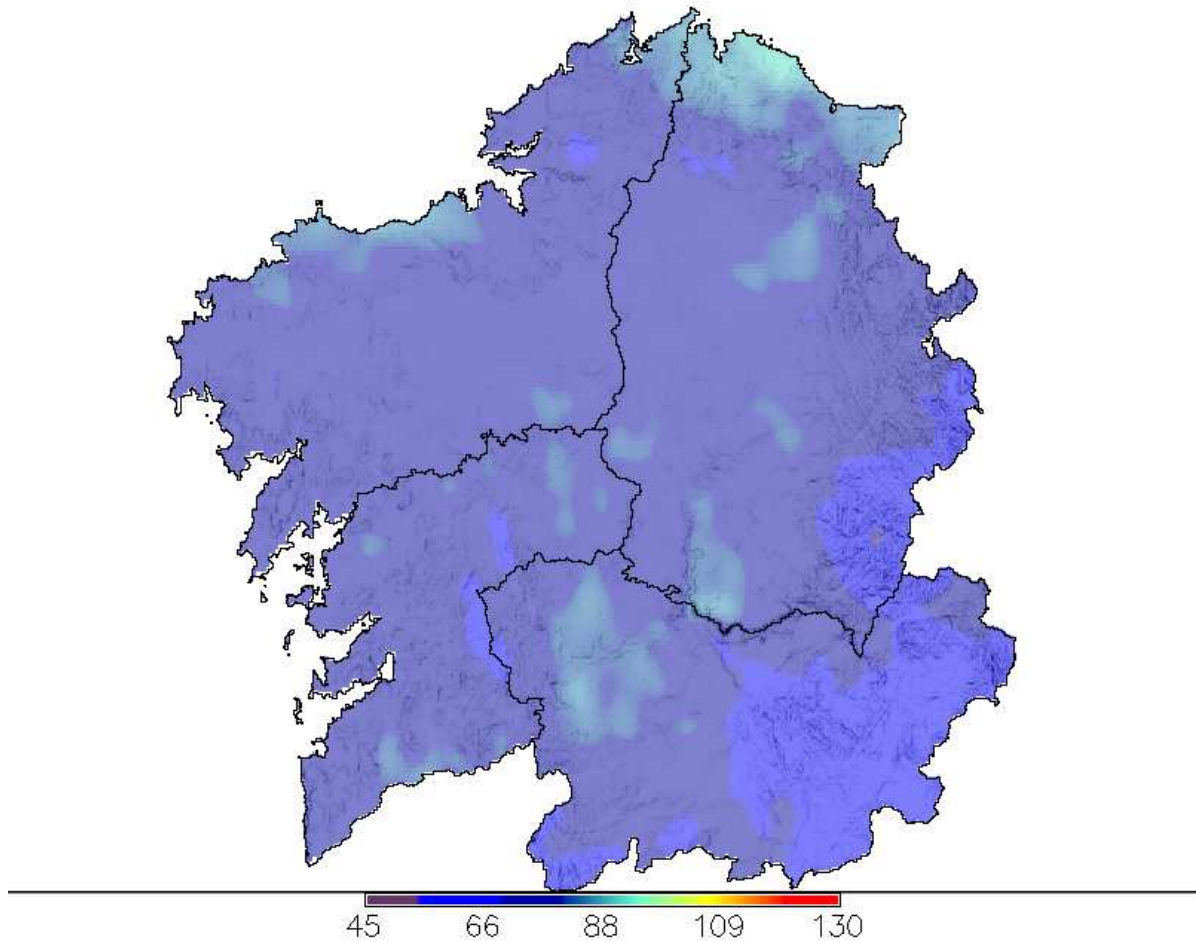


Figura 14: Anomalía de insolación en % respecto ó valor normal calculado no período 1985-2008.



8 RAIOS

A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou 5630 raios en Galicia. A provincia de Coruña foi a que máis raios rexistrou, e a que menos foi a de Ourense. Destaca o día 4 de novembro no que se rexistraron 3360 raios. Na figura 15 móstrase a distribución dos raios neste mes.

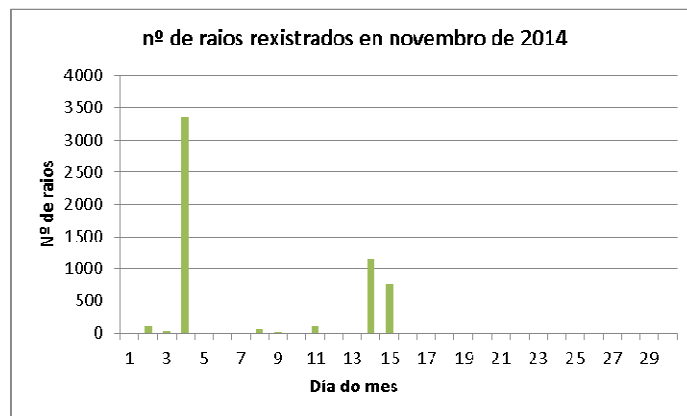


Figura 15: Número de raios rexistrados en Galicia en Novembro de 2014.

A continuación móstrase este número de raios distribuído por provincias.

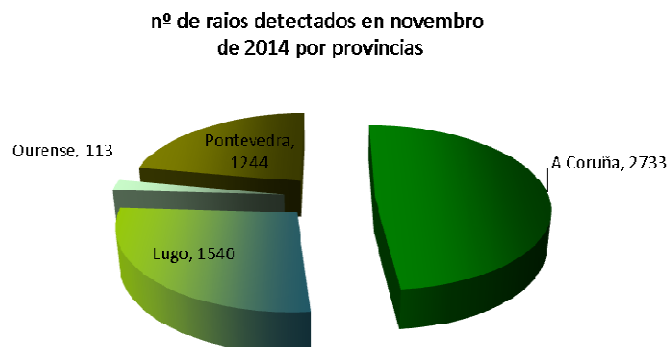


Figura 16: Número de raios rexistrados por provincias en Novembro de 2014.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2014 Mes: 11

Provincia Estación	T ^{ao} C				T ^a Máxima °C			T ^a Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h			Presión Med. hPa	Nº Días	
	Med	Med	Abs	Día	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.	Choiva
A Coruña																										
A Gándara	10.2	12.4	16.0	21	8.1	5.5	4	337	40.8	22	306	89	97	76	25	71	469	26	129	13	961	25	0			
Aldea Nova	11.2	13.7	18.9	21	8.9	4.6	26	349	51.0	23	319	86	96	73	18	52	393	12	70	13	976	27	0			
Arzúa	10.0	13.5	19.7	21	6.4	0.6	29	281	40.8	3	254	91	98	76	23	66	468	7	57	6	966	26	0			
Camariñas	14.1	16.0	19.6	20	11.2	6.0	26	324	48.8	3	267	78	90	65	29	83	537	22	92	12	1007	26	0			
Cariño	13.7	15.8	21.0	21	11.1	6.8	27	408	63.2	23	301	82	94	69	19	55	419	16	91	3	1005	26	0			
Cespón	12.5	16.1	20.3	1	9.0	4.6	27	426	73.2	3	394	89	98	73	28	80	505	8	75	13	1004	25	0			
CIS Ferrol	12.7	15.7	19.6	21	9.7	3.6	26	254	30.0	23	221	88	99	70	20	59	442	12	70	13	1004	23	0			
Corrubedo	13.6	16.1	19.6	30	10.9	6.7	29	218	27.4	3	189	94	100	79	30	88	545	18	89	15	1005	26	0			
Coruña Dique	13.6	15.9	20.3	20	11.0	6.3	26	144	26.6	22	--	86	98	71	-	-	-	21	93	13	1007	22	0			
Coruña-San Diego	15.8	18.1	22.8	21	12.9	7.1	29	216	35.4	23	--	75	86	61	24	70	445	9	60	15	1009	24	0			
*Costa	11.4	15.2	20.5	1	7.9	3.4	27	354	34.9	3	--	92	99	76	-	-	-	4	58	13	989	24	0			
*Coto Muiño	9.9	13.9	18.4	21	5.7	-0.8	27	411	58.8	3	-	94	99	81	-	-	-	5	54	13	-	28	3			
Fontecada	10.2	13.2	18.4	21	7.2	1.5	29	449	46.8	14	317	88	95	74	22	63	461	12	102	13	966	26	0			
*Guísamo	11.8	15.0	19.6	20	9.1	6.0	26	272	35.9	3	--	83	91	68	-	-	-	4	37	13	988	24	0			
*Lesende	11.9	14.9	19.1	21	8.9	4.9	27	358	37.2	3	323	83	91	70	26	75	500	5	68	12	989	24	0			
Lira	12.8	14.9	18.3	20	10.6	7.4	4	218	30.3	18	170	81	93	68	30	86	521	27	114	13	-	24	0			
Mabegondo	11.8	16.0	22.2	21	7.8	1.8	27	220	32.0	4	189	89	97	74	25	70	493	8	75	13	998	23	0			
Malpica	12.2	14.7	18.3	21	9.7	6.7	26	213	31.8	22	176	88	98	74	26	75	510	27	108	15	989	27	0			
Marco da Curra	8.6	10.8	16.5	21	6.4	3.3	27	318	46.0	3	295	92	98	82	20	56	416	22	93	6	934	28	0			
Melide	9.6	13.0	20.1	21	6.3	1.5	29	214	29.1	3	192	93	99	79	18	51	398	9	63	13	954	25	0			
Muralla	8.9	11.0	15.1	21	7.0	3.8	4	409	60.1	6	391	96	100	86	22	63	421	27	116	12	933	27	0			
*O Val	12.4	15.7	20.0	21	9.1	2.0	26	301	38.2	22	-	87	97	72	-	-	-	5	52	16	1001	26	0			
Olas	8.8	12.1	17.0	1	6.0	3.0	27	318	41.2	3	296	93	100	79	19	55	406	14	73	5	-	26	0			
*Ordes	10.2	14.2	19.1	1	6.1	-0.8	27	214	27.9	4	-	91	98	77	-	-	-	5	45	23	977	24	1			
*Paramos	10.2	13.1	17.0	20	6.9	2.3	27	376	43.7	3	-	92	98	80	-	-	-	8	53	6	966	23	0			
*Pazo de Galegos	11.5	14.9	20.3	21	8.2	2.8	27	272	32.6	15	245	91	98	77	23	67	474	4	36	30	983	24	0			
Punta Candieira	12.2	14.0	19.6	20	10.0	6.4	9	234	47.8	22	131	83	96	69	18	52	434	35	133	3	978	26	0			
Punta Langosteira	14.2	16.2	20.4	20	11.9	8.1	26	86	26.5	22	-	80	93	68	26	75	487	25	114	3	1006	22	0			
Río do Sol	9.1	11.9	16.7	21	6.8	4.4	26	282	39.3	23	260	94	98	84	17	50	405	22	94	13	946	27	0			
*Rus	11.7	15.4	20.1	20	8.1	1.8	26	277	35.9	23	-	90	97	74	-	-	-	5	49	5	993	23	0			
Sálvora	15.1	16.8	19.7	30	13.0	9.7	4	367	52.2	3	309	80	91	68	33	97	571	25	110	15	-	22	0			
Santiago-EOAS	11.2	14.1	19.2	21	8.4	3.9	27	293	41.1	3	264	90	98	77	23	67	466	8	67	6	979	24	0			
Santiago-San Lázaro	10.9	13.6	18.4	21	8.1	2.4	29	303	44.4	3	--	89	97	77	23	66	462	10	65	13	973	23	0			
Sergude	11.0	14.6	20.4	21	7.8	2.5	29	252	45.1	3	-	93	100	78	18	53	424	-	-	--	-	26	0			
Serra da Faladoira	9.1	11.2	17.9	21	7.0	4.6	4	257	36.9	15	235	94	99	85	22	62	441	22	88	6	942	27	0			

* Mide a velocidade do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2014 Mes: 11

Provincia Estación	Tª °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h			Presión Med. hPa	Nº Días	
	Med	Med	Abs	Día	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
Lugo																										
A Pontenova	9.9	12.5	18.9	20	7.4	3.7	27	205	26.1	4	-	89	98	79	16	46	375	-	-	--	-	-	-	-	28	0
Abradelo	8.4	11.0	18.1	21	5.6	1.4	9	229	32.6	3	-	87	96	73	16	46	401	-	-	--	-	-	-	-	29	0
Alto de Cerredo	7.2	9.3	15.5	21	5.2	1.8	5	250	32.9	3	--	93	98	83	-	-	-	12	69	3	900	28	0	0	0	
*Alto do Faro	7.6	9.8	15.9	21	5.2	1.9	4	212	30.0	3	-	94	98	85	-	-	-	9	63	30	913	28	0	0	0	
*Alto do Poio	4.6	6.5	12.3	21	2.7	-0.5	4	309	45.7	3	-	94	97	86	-	-	-	10	86	30	-	29	2	0	0	
Ancares	4.8	6.9	14.3	21	2.7	-0.9	4	233	30.3	3	--	95	99	83	16	45	363	27	111	30	857	29	6	0	0	
*Borreiros	11.7	15.6	21.7	21	8.1	2.8	27	256	40.2	23	225	86	96	71	21	60	430	5	52	3	1001	28	0	0	0	
Bóveda	9.7	13.5	19.8	21	6.3	1.2	27	166	17.3	3	-	90	97	74	20	59	449	--	--	--	960	25	0	0	0	
Burela	10.7	12.9	19.0	20	8.6	5.9	4	238	66.7	23	197	84	95	70	28	79	520	19	117	3	959	26	0	0	0	
Campus Lugo	10.0	13.4	19.0	21	7.0	1.7	27	230	31.6	3	203	88	94	74	19	55	446	6	54	13	962	28	0	0	0	
Castro R. de Lea	9.6	13.2	18.8	21	6.4	0.3	27	182	22.7	3	-	98	100	88	20	59	454	-	-	--	961	29	0	0	0	
Conchada	8.8	11.9	18.5	1	6.2	2.5	4	154	28.5	3	-	91	99	77	17	51	414	-	-	--	-	26	0	0	0	
Corno do Boi	7.9	10.3	16.8	21	5.7	2.9	4	240	38.0	3	222	97	100	87	17	48	398	16	85	13	-	28	0	0	0	
Courel	8.3	11.0	17.4	21	5.8	1.8	4	248	30.0	3	221	85	95	70	12	35	327	10	91	28	921	27	0	0	0	
*Fontaneira	7.2	9.9	16.2	21	5.0	1.9	5	267	34.4	3	247	94	98	83	15	43	380	5	47	3	903	27	0	0	0	
Foz	12.1	15.4	20.7	21	9.2	3.8	27	252	75.8	23	-	85	95	71	23	66	466	-	-	--	-	26	0	0	0	
Fragavella	9.1	11.4	17.2	20	6.2	1.7	27	323	51.8	23	290	91	98	80	22	64	441	18	93	13	939	29	0	0	0	
Guitiriz	8.4	10.8	17.3	21	6.3	3.4	4	340	36.9	3	318	94	99	83	17	48	404	15	68	15	931	27	0	0	0	
*Labrada	8.4	10.6	16.3	20	6.0	1.9	5	423	43.6	15	400	91	98	79	17	47	392	13	62	6	-	28	0	0	0	
*Lanzós	8.8	12.7	18.4	21	5.0	-1.9	27	306	37.0	3	--	93	99	78	-	-	-	4	41	13	953	27	2	0	0	
*Lourenzá	11.8	15.6	21.6	21	8.5	2.5	27	249	35.2	23	-	86	96	71	-	-	-	6	57	13	-	28	0	0	0	
Marroxo	9.4	12.1	17.9	21	6.9	2.9	29	194	31.2	3	165	88	96	77	21	60	444	10	74	13	936	26	0	0	0	
*Míllara	10.5	14.3	20.1	1	7.6	3.7	29	191	27.6	3	-	93	100	76	-	-	-	2	45	13	-	24	0	0	0	
*Morelle	9.7	13.7	19.4	20	5.7	0.4	27	202	29.4	3	179	91	99	74	15	44	402	4	46	15	961	27	0	0	0	
O Cebreiro	4.2	6.4	12.9	1	2.1	-1.0	9	322	41.2	3	311	98	100	92	11	32	315	15	82	5	862	28	5	0	0	
O Xipro	8.0	10.8	17.4	21	5.5	2.1	27	215	29.6	3	189	91	98	78	18	53	413	13	71	13	918	28	0	0	0	
*Olveda	8.6	11.7	18.9	21	5.6	2.0	27	217	30.9	3	194	93	99	81	19	56	445	5	82	15	-	28	0	0	0	
Pedro Murias	13.1	16.0	21.7	13	10.5	6.4	27	330	98.1	23	288	82	90	73	22	62	449	13	73	10	1003	28	0	0	0	
Penedo do Galo	9.5	11.7	18.5	20	7.6	4.6	4	276	80.9	23	-	83	93	71	19	55	411	-	-	--	-	27	0	0	0	
Pol	8.7	11.6	18.7	21	6.3	2.8	27	230	31.8	3	-	93	100	79	21	61	447	-	-	--	934	28	0	0	0	
Portomarín	9.7	13.2	18.1	20	6.5	3.2	29	231	30.8	3	-	92	99	76	15	44	389	-	-	--	958	28	0	0	0	
Sambreixo	9.2	12.7	19.3	21	5.7	0.7	27	215	27.4	3	-	89	96	75	21	60	449	-	-	--	-	29	0	0	0	
*San Clodio	10.8	14.8	20.3	1	7.5	3.2	27	165	30.6	3	-	90	99	69	-	-	-	2	34	27	980	24	0	0	0	
*San Fiz	10.3	13.5	17.8	13	7.6	3.7	29	197	23.6	8	171	91	98	76	20	58	454	5	63	20	964	25	0	0	0	
Ventosa	7.8	10.6	17.0	20	4.8	0.8	4	198	32.4	3	171	87	97	75	16	47	386	15	92	13	905	29	0	0	0	
*Vilamor	11.6	15.1	20.8	21	8.3	1.1	27	271	35.5	4	241	83	92	69	18	52	399	5	47	30	-	28	0	0	0	
*Xabrega	10.8	14.4	18.8	20	7.6	4.3	26	204	31.7	3	-	85	94	68	-	-	-	7	79	13	972	28	0	0	0	
*Xabrega	10.8	14.4	18.8	20	7.6	4.3	26	204	31.7	3	-	85	94	68	-	-	-	7	79	13	972	28	0	0	0	0

* Mide a velocidade do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2014 Mes: 11

Provincia Estación	T ^o C				T ^a Máxima °C			T ^a Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h			Presión	Nº Días		
	Med	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	l/m2	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada	
Ourense																											
A Mezquita	6.9	9.7	16.1	21	4.2	0.1	10	278	45.8	3	255	91	98	77	16	47	408	12	67	27	895	26	0				
*A Portela	10.2	14.1	21.8	1	7.0	2.1	18	174	30.8	3	146	87	97	68	17	49	429	4	48	3	-	26	0				
*A Trabe	8.8	11.6	18.3	1	6.4	2.5	10	198	37.9	3	171	91	98	79	20	58	449	13	56	5	921	26	0				
Alto do Rodicio	7.1	9.4	14.7	20	4.9	1.3	4	247	41.4	3	230	96	100	86	16	47	376	18	74	13	898	28	0				
Amiudal	9.4	12.4	17.6	1	6.9	4.0	4	266	39.7	3	237	89	96	76	23	68	487	13	101	13	946	26	0				
As Petarelas	9.1	12.7	20.6	1	6.0	1.9	18	158	37.3	3	-	85	95	70	20	58	463	-	-	--	-	28	0				
Baltar	7.7	11.3	16.5	21	3.6	-1.6	29	229	45.4	28	207	95	100	78	21	61	483	10	77	13	918	27	4				
Cabeza de Manzaneda	2.4	4.3	9.5	21	0.5	-2.6	4	287	46.2	3	273	96	100	85	14	42	404	32	113	5	817	27	17				
*Calvos	7.4	10.7	17.2	21	3.4	-3.3	29	208	33.3	11	186	93	99	81	-	-	-	10	67	13	-	26	5				
Casaio	6.6	9.1	14.9	21	4.3	1.1	4	121	25.1	3	--	84	96	68	-	-	-	9	105	3	-	26	0				
*Corzos	5.7	8.8	17.2	21	2.7	-0.9	17	159	28.6	3	--	92	98	78	-	-	-	9	60	13	-	27	6				
Entrimo	8.7	12.1	18.6	21	5.8	2.5	29	331	52.3	3	-	93	99	79	21	61	455	-	-	--	-	25	0				
*EVEGA Leiro	11.5	15.9	22.6	1	7.7	2.6	29	226	30.6	3	-	90	97	73	-	-	-	--	39	30	997	26	0				
Gandarela	9.5	12.6	18.3	21	6.9	2.6	29	177	27.2	3	149	91	99	79	25	71	515	12	74	13	938	27	0				
Lardeira	3.6	5.7	11.7	21	1.6	-1.9	5	145	56.7	3	127	94	99	80	17	48	383	33	151	3	830	26	12				
*Larouco	9.7	13.3	19.0	1	6.6	2.2	18	117	16.0	11	-	82	92	66	-	-	-	3	43	13	950	24	0				
Laza	9.1	12.6	18.7	1	5.8	1.0	29	222	28.2	3	196	91	98	75	20	57	454	6	73	27	-	25	0				
Monte Medo	9.2	12.4	18.6	21	6.1	-0.4	29	203	31.4	3	-	89	98	71	18	53	430	-	-	--	-	0	1				
O Invernadeiro	6.5	9.3	15.5	1	3.3	-0.7	29	345	54.8	3	--	93	99	82	12	36	351	5	74	27	894	25	3				
Ourense	11.4	15.7	21.1	1	8.0	4.1	27	189	26.2	11	-	87	98	67	-	-	-	-	-	--	-	24	0				
Ourense-Estacións	11.7	15.8	20.9	30	8.6	5.0	27	197	29.9	11	169	87	98	68	20	57	454	3	47	27	995	24	0				
*Pazo de Fontefiz	10.4	13.6	18.9	1	7.6	2.6	29	226	27.1	3	198	84	91	70	15	42	390	5	96	10	963	25	0				
*Ponte Boga	10.3	13.9	20.2	20	7.0	1.8	29	179	30.7	3	149	81	91	65	15	44	387	5	48	13	955	25	0				
*Prado	11.3	15.3	21.4	1	8.3	4.0	29	193	24.3	11	--	90	96	74	-	-	-	2	39	13	995	26	0				
Remuíño	11.1	15.7	22.2	1	7.7	3.6	27	234	31.8	3	-	94	99	76	16	45	425	3	52	30	-	25	0				
*Riós	8.0	11.8	18.3	1	4.9	1.2	9	193	23.0	28	169	94	100	79	20	58	449	4	43	27	-	26	0				
San Xoán de Río	6.5	9.4	15.2	13	4.1	0.6	4	157	27.8	3	139	95	99	83	12	36	358	16	89	13	893	29	0				
Serra do Eixe	5.8	8.0	14.2	1	3.6	0.4	4	157	28.4	3	137	92	98	80	16	47	382	21	115	3	872	27	0				
Verín-Vilamaior	9.5	13.2	20.6	1	6.5	1.6	29	171	21.4	3	148	90	98	74	15	43	379	5	54	28	947	27	0				
Verín-Vilela	9.4	14.2	21.5	1	5.0	-1.2	29	136	17.1	28	111	92	99	72	19	55	440	4	42	27	-	26	1				
Viana do Bolo	8.1	11.4	19.2	21	4.7	-1.0	29	116	26.0	3	91	89	98	75	16	47	420	10	68	13	913	25	1				
Xares	2.5	4.7	11.0	21	0.5	-2.9	10	161	32.6	3	129	95	99	84	15	44	387	31	128	27	818	24	18				
*Xinzo	9.0	12.3	18.0	1	5.5	-0.7	29	160	20.8	11	133	92	99	78	23	66	494	6	55	27	-	25	1				
Xurés	6.8	9.3	14.8	21	4.4	0.4	4	213	30.3	11	193	95	100	83	20	58	448	21	97	13	890	28	0				

* Mide a velocidade do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2014 Mes: 11

Provincia Estación	Tª °C				Tª Máxima °C			Tª Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h			Presión Med. hPa	Nº Días	
	Med	Med	Abs	Día	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
Pontevedra																										
*A Armenteira	11.3	14.5	18.9	1	8.0	3.3	29	454	68.6	3	426	90	98	76	22	63	451	6	63	13	-	-	-	24	0	
A Granxa	11.6	16.4	21.5	30	7.7	2.4	29	372	67.6	3	345	92	99	71	24	69	456	3	56	30	1005	-	-	27	0	
A Lanzada	13.2	16.5	19.9	20	10.0	6.0	29	317	47.0	3	275	85	96	70	31	91	531	18	97	5	-	-	-	25	0	
*Areas	12.0	16.4	21.1	30	8.6	4.0	29	383	64.4	3	-	92	100	73	-	-	-	1	49	30	-	-	-	27	0	
*Areiro	12.7	16.2	20.0	1	9.5	6.0	29	312	48.1	3	--	86	95	71	-	-	-	4	49	13	1000	-	-	27	0	
*As Eiras	12.6	16.8	21.7	30	9.0	4.1	29	321	51.2	3	289	89	99	68	24	69	508	3	52	13	1004	-	-	27	0	
*Barrantes	12.2	16.3	20.9	21	8.2	3.5	29	-	-	--	-	89	99	70	-	-	-	4	53	13	-	-	-	-	0	
Caldas de Reis	11.3	14.6	20.4	21	8.6	4.8	29	279	53.0	3	--	91	99	74	26	74	512	-	-	--	978	-	-	27	0	
*Camanzo	11.4	14.8	20.7	21	7.8	2.6	27	281	33.6	15	251	90	98	75	22	65	472	6	60	13	985	-	-	27	0	
*Castrelo	12.8	16.4	20.1	21	9.3	4.8	29	306	48.7	3	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-	-	-	24	0	
Castro Vicaludo	10.9	13.4	18.2	21	8.7	6.1	4	244	39.8	3	214	89	99	75	-	-	-	21	115	3	954	-	-	24	0	
Castrove	10.6	13.4	18.5	21	8.4	5.5	4	376	66.1	3	348	92	99	79	26	75	479	14	93	30	959	-	-	23	0	
*Cequelíños	11.6	15.4	20.5	1	8.6	4.3	29	285	35.6	3	255	93	100	75	25	74	517	8	84	13	-	-	-	26	0	
Corón	13.8	16.4	20.4	20	11.0	6.5	27	306	58.0	3	263	86	98	70	34	97	580	15	106	13	1007	-	-	24	0	
*Entenza	11.8	16.4	21.2	30	8.3	2.7	29	315	45.4	3	286	94	100	73	24	70	494	3	65	13	-	-	-	28	0	
Fornelos de Montes	9.1	11.5	17.9	21	6.9	3.5	4	500	71.8	3	475	92	98	81	20	58	400	19	100	30	928	-	-	25	0	
Illas Cíes	14.5	16.6	19.5	30	12.3	8.9	4	259	41.0	3	209	81	93	69	34	100	590	16	103	11	-	-	-	23	0	
*Louredo	11.0	14.2	18.2	30	8.2	3.8	29	318	61.0	3	-	92	98	79	-	-	-	3	35	30	981	-	-	26	0	
Lourizán	12.8	16.7	21.1	30	9.7	5.2	29	332	46.4	3	302	93	99	78	26	74	509	4	55	15	1003	-	-	25	0	
*Meder	11.8	16.0	20.7	1	8.6	2.8	29	242	31.2	3	--	84	91	66	-	-	-	3	44	30	992	-	-	26	0	
Monte Aloia	10.5	13.4	18.5	21	8.1	5.3	4	398	66.1	3	360	77	84	64	23	65	463	10	84	3	955	-	-	26	0	
Mouriscade	9.4	12.9	19.0	21	5.6	-0.6	29	274	40.4	3	248	93	96	86	24	70	492	7	63	27	951	-	-	26	2	
O Viso	11.5	15.5	20.8	21	8.8	5.8	5	289	38.4	3	256	89	97	74	29	84	512	13	87	3	978	-	-	25	0	
Ons	13.5	15.6	18.6	20	11.3	7.5	4	260	41.4	3	213	85	97	73	37	107	617	24	97	12	996	-	-	23	0	
*Pé Redondo	12.7	16.1	21.2	21	9.8	6.3	27	381	58.2	3	--	89	98	74	28	80	538	-	-	--	-	-	-	25	0	
Pereira	8.0	10.5	16.8	21	5.5	2.1	4	484	73.6	3	-	98	100	90	21	60	457	-	-	--	927	-	-	27	0	
*Ponte Caldelas	10.8	13.9	18.9	20	7.6	4.1	29	405	68.4	3	--	86	94	72	-	-	-	6	55	13	968	-	-	25	0	
Queimadelos	10.8	13.6	18.3	21	8.5	5.5	4	387	58.6	3	367	93	98	83	10	29	352	4	48	3	967	-	-	25	0	
Rebordelo	10.3	14.1	19.5	21	6.2	1.4	29	420	56.6	3	-	91	99	76	27	79	503	-	-	--	968	-	-	27	0	
Sanxenxo	13.6	16.8	21.3	21	10.7	5.8	5	305	46.7	3	264	81	93	65	33	96	565	6	79	13	1006	-	-	23	0	
Serra do Faro	6.6	8.7	14.2	21	4.6	0.1	4	256	36.4	3	227	97	99	94	14	41	343	25	91	30	896	-	-	28	0	
*Simes	13.0	17.3	22.3	21	9.3	3.9	29	315	49.8	3	--	87	97	70	26	76	480	-	-	--	-	-	-	25	0	
*Soutomaior	12.0	15.5	19.9	21	9.2	5.8	29	358	62.2	3	--	83	91	68	-	-	-	3	46	4	989	-	-	27	0	
*Torrequeintás	12.6	16.2	20.7	21	9.1	4.4	29	296	49.8	3	257	80	89	64	29	85	528	5	66	12	1001	-	-	24	0	
*Tremoedo	12.6	16.4	20.4	1	9.2	5.1	29	329	64.4	3	--	83	92	66	-	-	-	3	35	30	1001	-	-	25	0	
Vigo	13.3	17.0	21.1	30	10.6	6.4	29	267	41.3	3	-	94	100	74	-	-	-	-	-	--	-	-	-	24	0	
Vigo-Campus	11.1	13.3	18.7	21	9.0	5.9	4	308	60.0	3	270	83	94	68	-	-	-	12	102	13	956	-	-	25	0	
Xesteiras	8.4	10.6	15.5	21	6.6	3.5	4	483	85.3	3	-	92	97	82	-	-	-	30	117	13	-	-	-	29	0	

* Mide a velocidade do vento a menos de 10 metros.

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.