

**INFORME CLIMATOLÓXICO
MES DE ABRIL DE 2017**



ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES	4
3	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA	6
4	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.	8
5	TEMPERATURA	12
5.1.	Temperatura media das máximas.	12
5.2.	Temperatura media das mínimas.	13
5.3.	Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1981-2010.	14
5.4.	Evolución da temperatura media no período 1961-2017.	18
6	PRECIPITACIÓN	19
6.1.	Precipitación acumulada mensual abril 2017	19
6.2.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.	20
6.3.	Días de chuvia en abril de 2017.	21
6.4.	Evolución da precipitación en abril de 2017	23
7	VENTO	24
8	RADIACIÓN SOLAR	28
8.1.	Mapa de irradiación solar mensual	28
8.2.	Anomalía de insolación con respecto ó valor normal.	29
9	RAIOS	30

Anexo: Resumo mensual

Data edición: 13/06/2017



Mes extremadamente seco, moi cálido nas temperaturas máximas e normal nas mínimas.

1 INTRODUCCIÓN

Neste informe considérase o período climático de referencia **1981-2010**. Así, as anomalías calculadas nas táboas, mapas e gráficos, e percentiles calcúlanse con respecto a este período de referencia.

Para caracterizar o mes en función da temperatura considéranse os seguintes criterios:

Percentil	Categoría
< mínimo en 1981-2010	Extremadamente frío
Entre 5% e 20%	Moi frío
Entre 20% e 40%	Frío
Entre 40% e 60%	Normal
Entre 60% e 80%	Cálido
Entre 80% e 95%	Moi cálido
>máximo en 1981-2010	Extremadamente cálido.

Táboa 0.1. Cualificación do mes en función da temperatura.

Para caracterizar o mes en función da precipitación considéranse os seguintes criterios:

Percentil	Categoría
< mínimo en 1981-2010	Extremadamente seco
Entre 5% e 20%	Moi seco
Entre 20% e 40%	Seco
Entre 40% e 60%	Normal
Entre 60% e 80%	Húmido
Entre 80% e 95%	Moi Húmido
>máximo en 1981-2010	Extremadamente Húmido.

Táboa 0.2. Cualificación do mes en función da precipitación.

2 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

O mes de abril quedou caracterizado pola presenza moi frecuente de altas presións localizadas ao norte da península Ibérica, o que fixo que apenas conseguise chegar ningunha borrasca dende o Atlántico. De feito as únicas que o fixeron foron na primeira e na derradeira xornada do mes. Ademais, as altas presións estiveron localizadas ao norte da Península Ibérica e polo tanto dende esa posición achegaban aire cálido procedente do sur da península Ibérica e do norte de África, polo que as temperaturas estiveron en xeral por riba do agardado nun mes de abril.

O mes comezaba cos restos da inestabilidade que deixaba o paso dun sistema frontal activo no último día de marzo, polo que o día 1 quedou caracterizado polos ceos parcialmente anubrados e os chuvascos illados, que foron algo máis frecuentes no terzo norte.

Na xornada do día 2 entraron as altas presións e se localizaron ao norte da península Ibérica, comezando un período seco, soleado e de altas temperaturas diúrnas que, con pequenas variacións, mantívose nas seguintes 3 semanas. Ese día 2 foi aínda de transición con ceos que foron quedando despexados e temperaturas en ascenso.

Os valores de temperatura foron elevados na xornada do día 3, pero os termómetros descendieron lixeiramente o 4 e o 5 pola chegada dun novo anticiclón con aire algo máis frío. De tódolos xeitos seguiron sendo valores elevados para a época do ano e as temperaturas volveron a subir con forza a partir do día 6, manténdose en valores elevados durante o día nas seguintes xornadas.

A partir do día 9 ademais das altas presións do norte da península Ibérica tivemos unha baixa nos Azores que impulsou aire aínda máis cálido que o de xornadas anteriores, polo que as temperaturas superaron con facilidade os 30°C en puntos da metade sur e os 25°C na metade norte. O valor máis elevado deste período quedou rexistrado o día 10 con 34.3°C en Remuíño, no concello ourensán de Arnoia.

A baixa dos Azores foi quen de achegarse lixeiramente a Galicia durante a tarde do xoves 13, introducindo aire frío en altura que deu lugar a nubes de evolución e mesmo chuvascos moi illados no interior e notámola algo máis o venres, día 14, cando tivemos un importante descenso de temperatura e nubes baixas no ceo, pero aínda así, ausencia de chuvia.

As altas presión recuperaron a súa posición a partir do día 15, ocasionando que as temperaturas volvesen a ser elevadas a partir do 16, cando comezamos outro período



anticiclónico que se estendeu durante a terceira semana de abril, ata a xornada do 24. Sen embargo este foi un período anticiclónico algo diferente do das dúas primeiras semanas, xa que a presenza dunha baixa fronte da costa portuguesa non permitiu que as temperaturas fosen tan elevadas e inseriu inestabilidade, polo que tivemos nubes de evolución con algunhas tormentas illadas pola tarde e deixou un corredor de isóbaras que ocasionou a presenza de fortes ventos de compoñente leste. De feito, nas xornadas do 19 e 20 houbo avisos por refachos de vento que mesmo chegaron a superar puntualmente os 100 km/h no extremo norte da Comunidade.

A situación meteorolóxica tivo un importante cambio o martes 25 posto que Galicia quedou na influencia dunha fronte fría que atravesou o país de norte a sur. Deixou aumento de nubes, algunhas chuvias febles, pero un importante descenso de temperatura, xa que a fronte arrastraba aire frío procedente do Atlántico norte.

Na seguinte xornada do 26 foise recuperando o anticiclón, polo que o ceo foi quedando despexado, pero as temperaturas seguiron sendo baixas con ventos de compoñente norte. Na seguinte xornada do 27 o ceo despexado, a presenza de aire frío e a ausencia de vento provocou que a temperatura na madrugada estivese por debaixo dos 0°C en moitos vales do interior, provocando a aparición de xeadas, un fenómeno que se volveu a repetir na madrugada do 28 e xa con menor intensidade e en menos puntos na madrugada do 29. Nesa xornada do 29 notamos pola tarde o achegamento dunha borrasca atlántica que deixou aumento de nubes, ventos do suroeste, descenso das temperaturas e xa na derradeira xornada do mes chuvias xeneralizadas e neve nas montañas do leste da Comunidade.

3 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

Nos mapas de anomalías de presión en superficie (Figura 1) e do xeopotencial de 500 hPa (Figura 2) apréciase claramente unha forte anomalía positiva situada sobre Irlanda e que afectou directamente a Galicia, deixando un mes de tempo anticiclónico e moi estable, xa que as altas presións impediron o achegamento das borrascas, que quedaron moi alonxadas, apartadas na zona de Escandinavia ou ao oeste das Illas Canarias. Isto deixou un mes con práctica ausencia de precipitacións e que favoreceu entradas de aire cálido dende o norte de África.

Anomalías da presión atmosférica a nivel medio do mar.

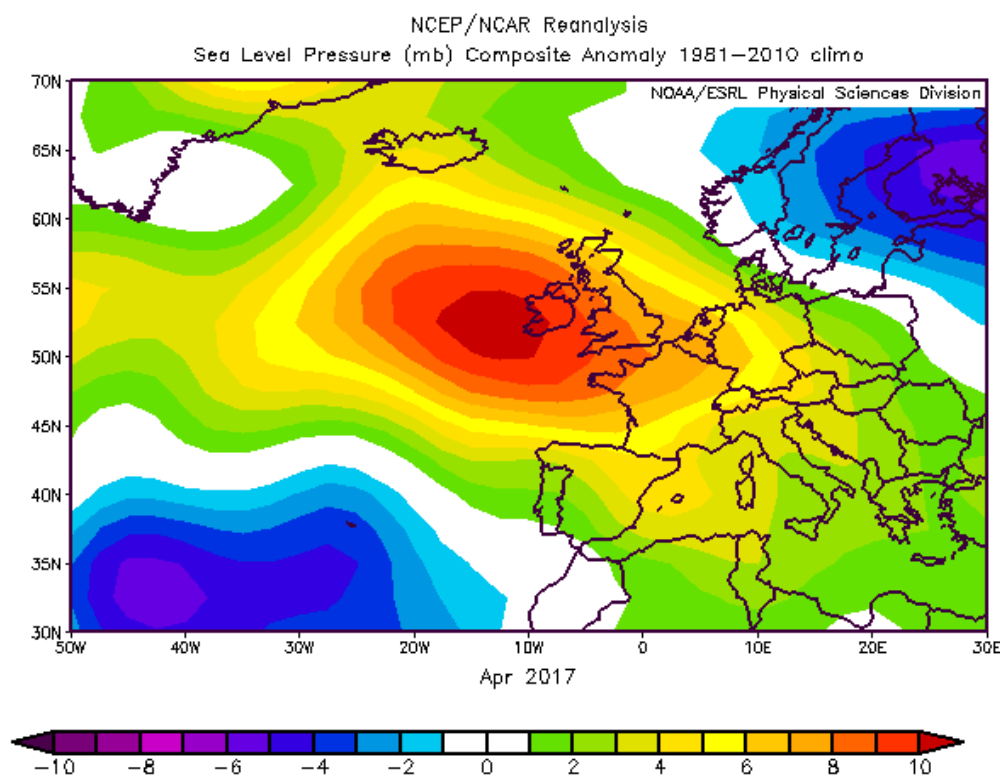


Figura 1: Anomalías de presión en superficie.

Anomalías do xeopotencial para a presión de 500 hPa. abril de 2017

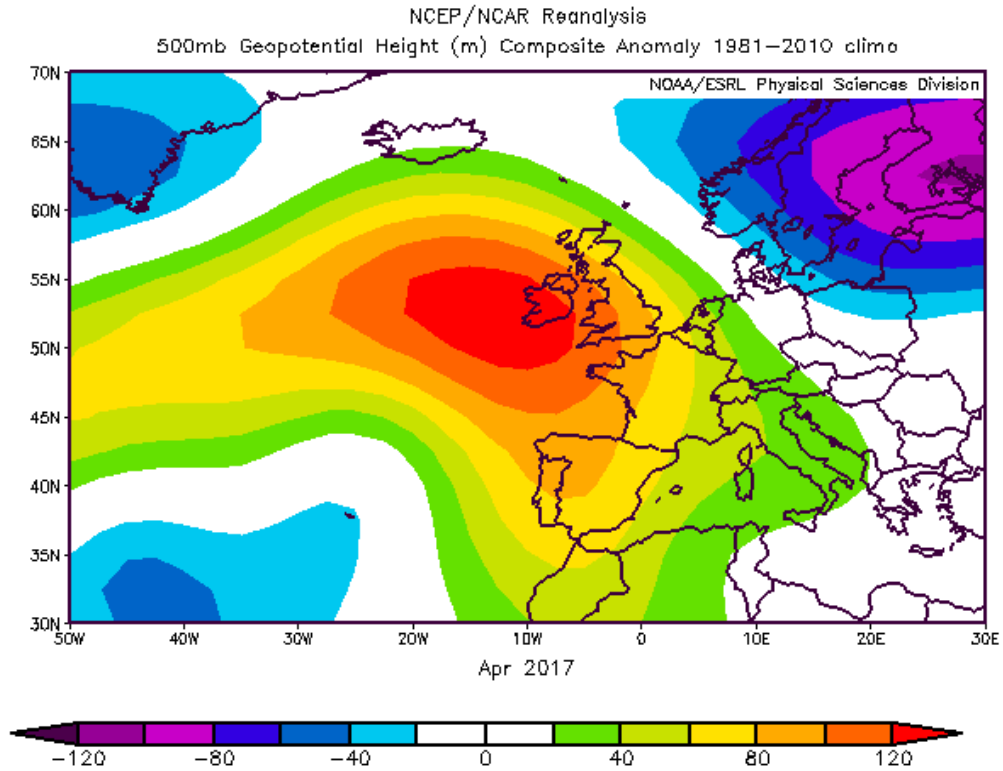


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa.

4 RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.

Compáranse os valores rexistrados no mes en curso nas estacións da rede meteorolóxica de Meteogalicia (A Coruña-Torre de Hércules (CTH), Santiago-EOAS, Campus Lugo, Lourizán e Ourense) cos valores climáticos, no período 1981-2010, para ese mes, obtidos a partir da serie histórica máis próxima (A Coruña-Estación Completa (CEC) / Santiago-Astronómico / Lugo-Fingoi / Ourense-granxa, estacións da AEMET e Lourizán, de Meteogalicia).

Debido á localización das estacións meteorolóxicas da cidade de A Coruña, CTH (costeira) e CEC (urbana), o comportamento en canto á temperatura difire en determinadas situacións meteorolóxicas, polo que na táboa de A Coruña inclúense os datos de ambas estacións e se compara a estación CEC contra si mesma no período de referencia climático 1981-2010.

O valor climático corresponde á media destes 30 anos para o mes considerado. Móstranse 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

	ABRIL 2017 CTH/CEC	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	13.9/14.1	13.0	16.5 (2011)	10.0 (1986)
Tª mínima media	10.4/10.1	9.9	12.5 (2011)	7.0 (1986)
Tª mínima absoluta	7.0/6.5 (día 27)	2.0 (12/04/1951)		
Tª mínima máis alta	12.6/12.2 (día 19)	19.4 (07/04/2011)		
Tª máxima media	17.3/18.2	16.0	20.4 (2011)	12.9 (1986)
Tª máxima absoluta	21.6/22.4 (día 22)	31.6 (08/04/2011)		
Tª máxima máis baixa	12.8/13.1 (día 30/26)	8.6 (05/04/1968)		
Precipitación acumulada	13	67-83	232 (1998)	0 (1938)
Días de chuvia (≥1mm)	1	13	27 (1998)	0 (1938)

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

A chuvia rexistrada foi moi inferior aos valores normais, tanto en número de días de chuvia como en cantidade, polo que o mes considérase moi seco.

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación:1931-2017 Temperatura: 1948-2017

SANTIAGO

	ABRIL 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	14.6	12.2	16.5 (2011)	8.3 (1986)
Tª mínima media	7.8	7.5	10.7 (2011)	4.0 (1986)
Tª mínima absoluta	3.4 (día 27)	-1.3 (13/04/1986)		
Tª mínima máis alta	12.4 (día 10)	15.4 (07/04/2011)		
Tª máxima media	21.3	16.9	22.3 (2011)	12.6 (1986)
Tª máxima absoluta	28.8 (día 10)	31.0 (07/04/2011)		
Tª máxima máis baixa	12.0 (día 30)	5.8 (03/04/1987)		
Precipitación acumulada	28	100-141	405 (1998)	33 (1997)
Días de chuvia (≥1mm)	3	15	28 (1998)	6 (2011)

Comentario: Mes moi cálido para as máximas e medias e normal nas mínimas.

Tanto a chuvia rexistrada como o número de días de chuvia foron os máis baixos da serie histórica, polo que o mes considérase extremadamente seco.

* Valores climáticos 1982-2010. Precipitación:1982-2017. Temperatura: 1982-2017



LUGO

	ABRIL 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	12.6	10.6	14.8 (2011)	7.1 (1986)
Tª mínima media	4.8	5.2	8.3 (2011)	2.9 (1986)
Tª mínima absoluta	-1.9 (día 28)	-3.7 (13/04/1986)		
Tª mínima máis alta	9.9 (día 18)	15.0 (03/04/1985)		
Tª máxima media	20.4	16.0	21.4 (2011)	11.3 (1986)
Tª máxima absoluta	28.3 (día 23)	31.7 (08/04/2011)		
Tª máxima máis baixa	10.3 (día 30)	5.0 (21/04/1995)		
Precipitación acumulada	15	62-73	322 (1998)	8 (1982)
Días de chuvia (≥1mm)	3	13	25 (1998)	3 (1974)

Comentario: O mes de abril nesta localidade resultou moi cálido nas máximas e medias e frío nas mínimas.

A precipitación rexistrada foi moi inferior ao rango de valores normais para esta variable, considerándose o mes moi seco. En canto ao número de días de chuvia acadouse o valor mínimo da serie histórica (1974).

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación:1981-2017. Temperatura: 1981-2017

PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	ABRIL 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	15.6	13.1	17.3 (2011)	10.0 (1986)
Tª mínima media	8.9	7.8	11.1 (2011)	4.6 (1986)
Tª mínima absoluta	4.0 (día 28)	-1.5 (06/04/1975)		
Tª mínima máis alta	13.4 (día 20)	14.7 (28/04/1997)		
Tª máxima media	22.4	18.4	23.5 (2011)	15.0 (1978)
Tª máxima absoluta	29.4 (día 21)	31.2 (06/04/2011)		
Tª máxima máis baixa	13.8 (día 30)	9.1 (03/04/01987)		
Precipitación acumulada	16	95-134	430 (2000)	18 (1967)
Días de chuvia (≥1mm)	2	14	28 (1998)	3 (1980)

Comentario: O mes de abril nesta localidade resultou moi cálido nas mínimas e medias e extremadamente cálido nas máximas.

Tanto a chuvia rexistrada como o número de días de chuvia foron os máis baixos da serie histórica, polo que o mes considérase extremadamente seco.

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación:1958-2017. Temperatura: 1958-2017



OURENSE

	ABRIL 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	15.7	13.3	17.4 (2011)	9.3 (1986)
Tª mínima media	5.8	6.7	9.2 (1984)	3.2 (1973)
Tª mínima absoluta	0.0 (día 28)	-3.2 (06/04/1975)		
Tª mínima máis alta	11.6 (día 14)	14.8 (13/04/1988)		
Tª máxima media	25.6	19.8	25.6 (2011)	15.0 (1986)
Tª máxima absoluta	31.9 (día 10)	32.9 (07/04/2011)		
Tª máxima máis baixa	13.8 (día 30)	8.0 (03/04/1987)		
Precipitación acumulada	16	47-65	189 (2000)	12 (1982)
Días de chuvia (≥1mm)	3	11	25 (2000)	3 (1982)

Comentario: Mes extremadamente cálido para as máximas, moi cálido para as medias e frío para as mínimas.

A precipitación rexistrada foi moi inferior ao rango de valores normais, polo que o mes considérase moi seco. O número de días de chuvia tamén foi moi inferior ao valor climático agardado, acadando o menor valor da serie, xunto co de 1982.

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación: 1973-2017. Temperatura: 1972-2017

5 TEMPERATURA

As temperaturas mínimas estiveron en xeral preto da normalidade posto que os períodos anticiclónicos ocasionaron madrugadas frías, destacando as do período entre o 27 e o 29 cando xeou en moitas localidades. Sen embargo as máximas si presentan unha notable anomalía positiva polo predominio do tempo estable e a frecuente chegada de masas de aire procedentes do norte de África.

5.1. Temperatura media das máximas.

O valor medio das temperaturas máximas no mes de abril para Galicia, a partir dos valores do mapa, foi de 19.6 °C. Os valores máis baixos rexistráronse na alta montaña ourensá e na serra do Xistral, con valores próximos aos 11 °C e os valores máis altos (entorno aos 25 °C) na comarca do Ribeiro.

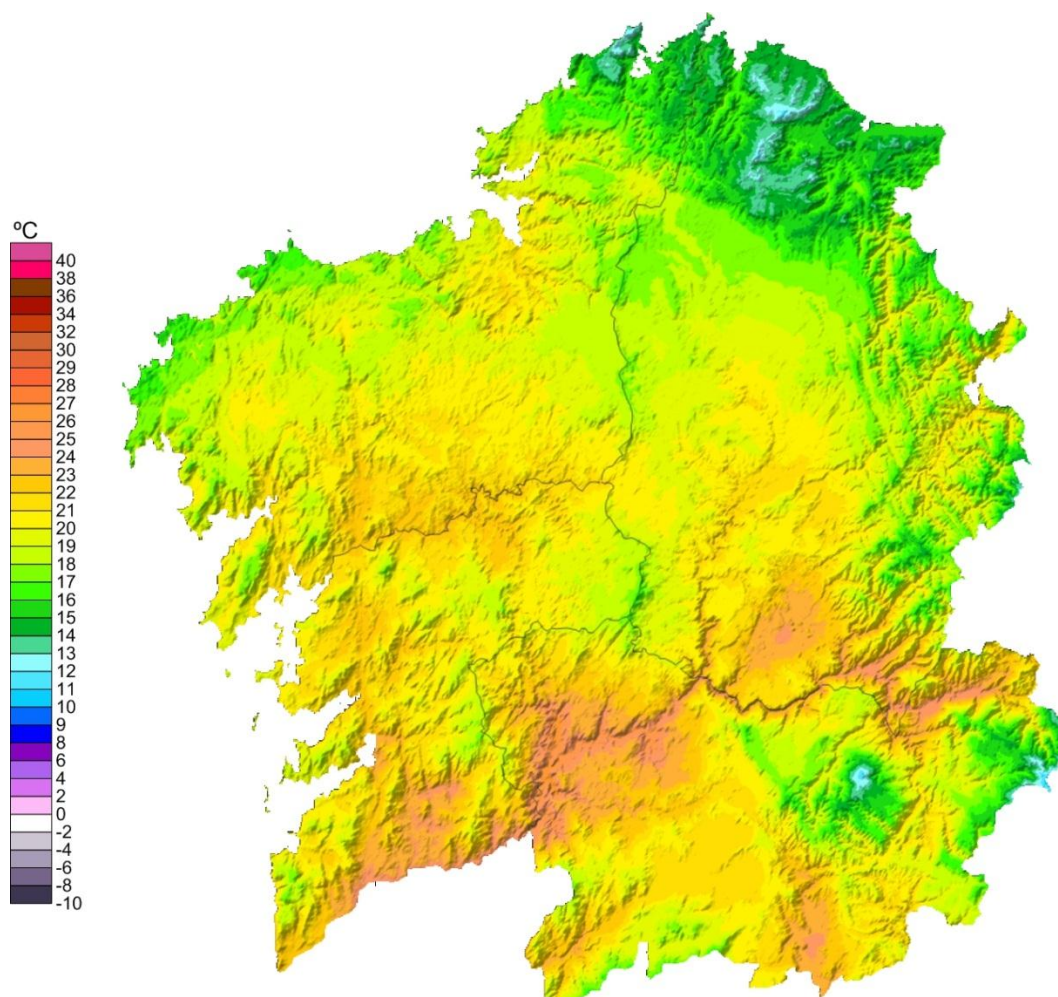


Figura 3: Mapa de temperatura media das máximas do mes de abril de 2017.

5.2. Temperatura media das mínimas.

O valor medio das temperaturas mínimas no mes de abril para o territorio galego foi de 6 °C, sendo os valores máis baixos os rexistrados no sur das comarcas da Limia e Verín (preto de 1.0 °C) e os máis altos na Ría de Vigo e na península do Morrazo, (con valores próximos aos 11 °C).

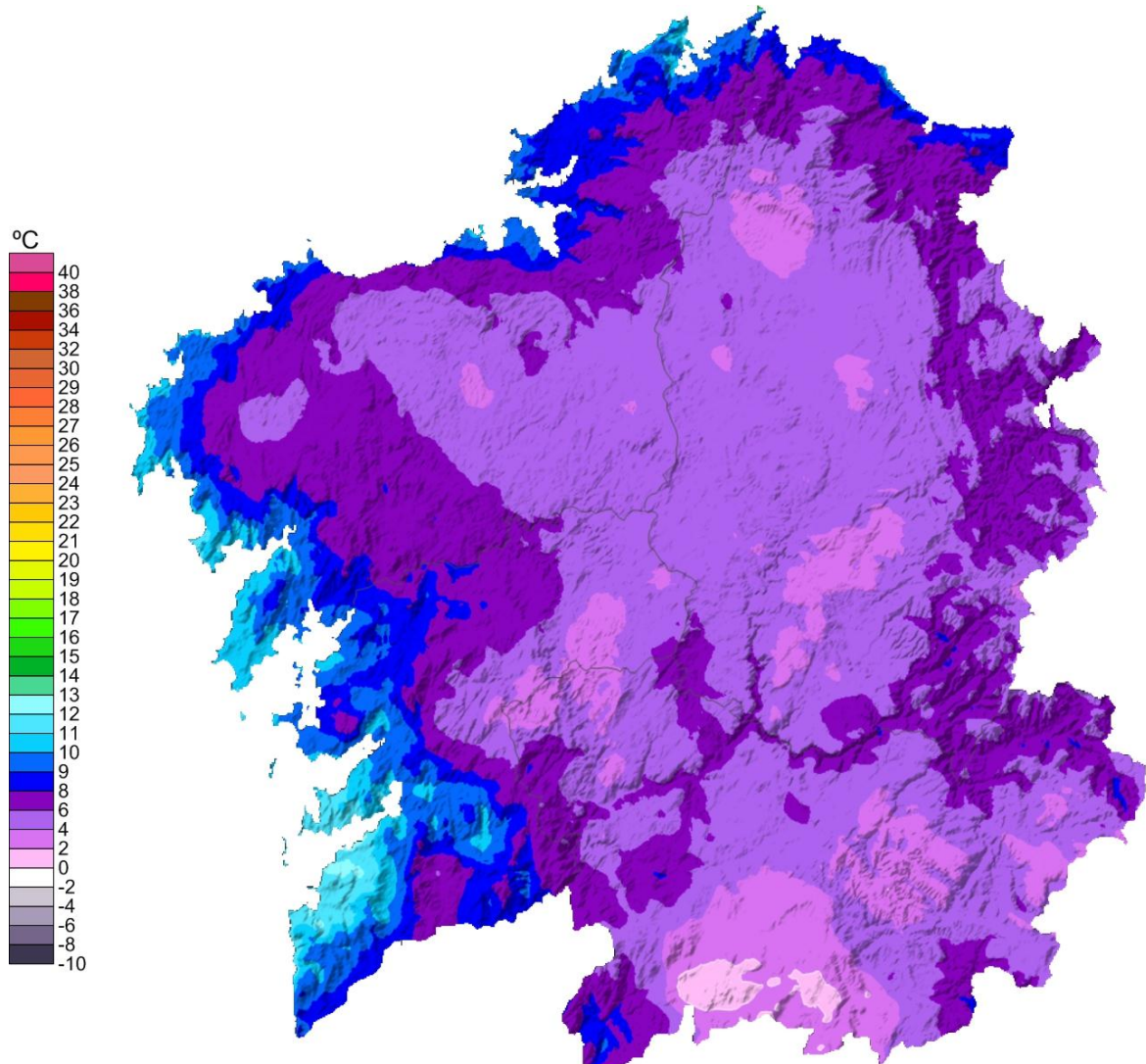


Figura 4: Mapa de temperatura media das mínimas do mes de abril de 2017.

5.3. Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1981-2010.

A anomalía da temperatura media no conxunto de Galicia neste mes de abril, tendo en conta a media dos valores do mapa, foi de 2.6 °C. Como se pode ver no mapa da figura 3, a zona da Mariña, no norte de Lugo, e áreas do litoral das comarcas de Bergantiños e A Coruña, acadaron valores normais de temperatura media debido aos ventos do nor-nordés e á nebulosidade asociada. Isto contrasta co resto de Galicia, onde as anomalías foron positivas, especialmente nas zonas altas do sur e do leste, con valores no entorno dos 4°C por riba da media climática.

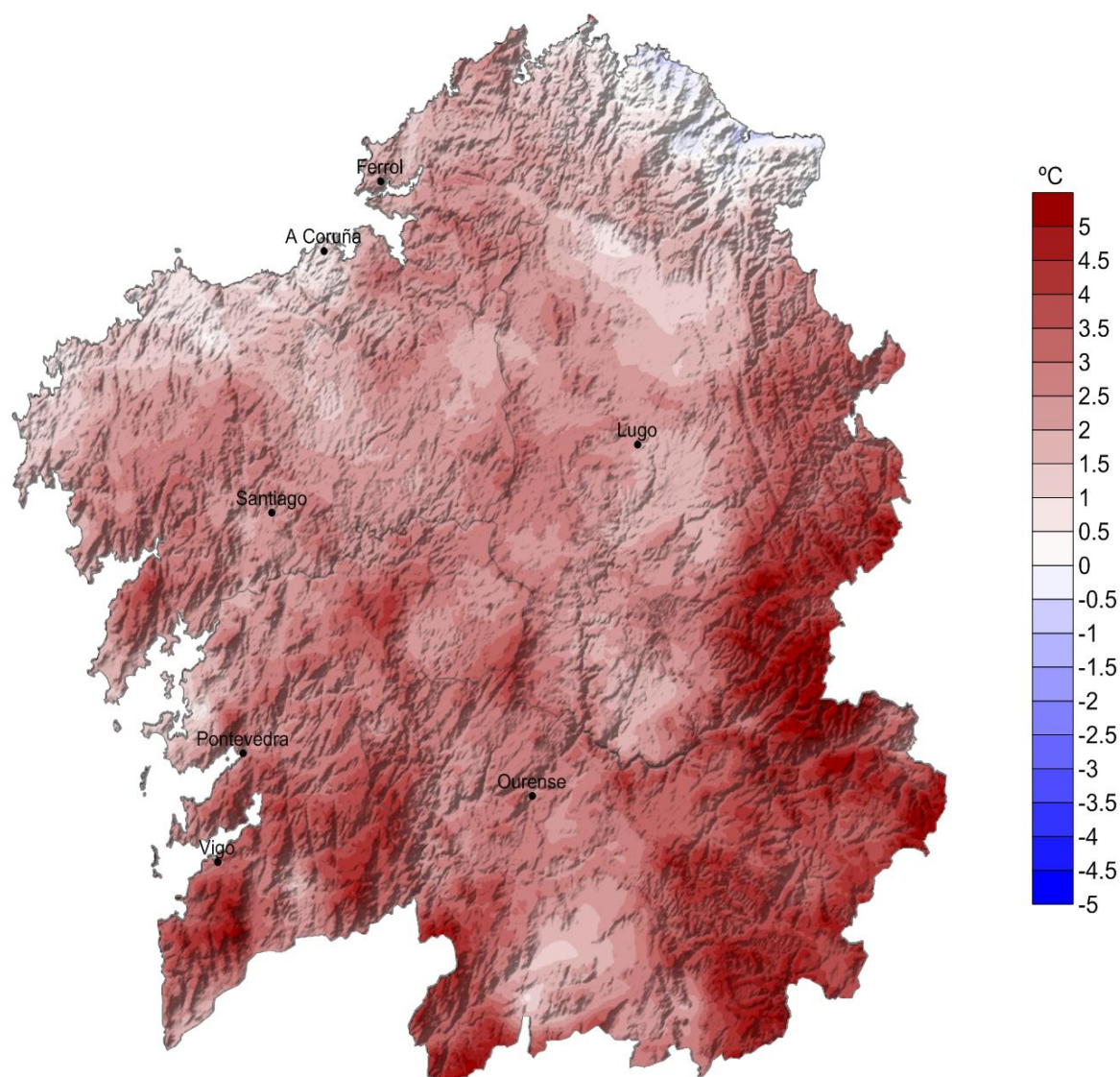


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de abril respecto ao período 1981-2010.



A continuación móstranse as anomalías máis altas e máis baixas destacables nos concellos da nosa Comunidade, con respecto ó período climático 1981-2010. As anomalías máis altas da Comunidade obtivéronse principalmente nas rexións de Manzaneda-Trevinca, Verín-Viana e a Ribeira Sacra con anomalías positivas que superaron os 4°C .(Táboa 1) e as máis baixas déronse principalmente na Mariña luguesa, tal e como se pode observar na Táboa 2.

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1981-2010		
Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Castrelo do Val	Ourense	4.8
Vilamartín de Valdeorras	Ourense	4.8
Vilardevós	Ourense	4.8
Ribas de Sil	Lugo	4.6
Folgoso do Courel	Lugo	4.6
Samos	Lugo	4.5
Gudiña (A)	Ourense	4.5
Vilariño de Conso	Ourense	4.4
Quiroga	Lugo	4.3
Petín	Ourense	4.3

Táboa 1: Anomalías máis elevadas no mes de abril de 2017.

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1981-2010		
Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Xove	Lugo	-0.1
Cervo	Lugo	0.1
Ribadeo	Lugo	0.1
Foz	Lugo	0.2
Viveiro	Lugo	0.2
Barreiros	Lugo	0.2
Lourenzá	Lugo	0.3
Burela	Lugo	0.4
Vicedo (O)	Lugo	0.6
Trabada	Lugo	0.6

Táboa 2: Anomalías máis baixas no mes de abril de 2017.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas máis altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de abril de 2017 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. A xornada do día dez foi a máis calorosa deste mes de Abril, superándose en moitos lugares os 30 °C en altitudes baixas, e con valores próximos aos 25 °C en altitudes elevadas.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de abril de 2017				
<u>por debaixo dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
10/04/2017	Remuíño	Arnoia	Ourense	34.3
10/04/2017	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	32.5
10/04/2017	Prado	Castrelo de Miño	Ourense	32.1
10/04/2017	Ourense-Estacións	Ourense	Ourense	31.9
10/04/2017	Ourense	Ourense	Ourense	31.9
10/04/2017	Cequeliños	Arbo	Pontevedra	31.4
10/04/2017	Areas	Tui	Pontevedra	31.1
10/04/2017	Pontevedra-Campolongo	Pontevedra	Pontevedra	31.1
10/04/2017	O Viso	Redondela	Pontevedra	30.7
10/04/2017	Meder	Salvaterra de Miño	Pontevedra	30.5

Táboa 3: Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de abril de 2017 a altitude menor de 1000 m.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de abril de 2017				
<u>por enriba dos 1000m de altitude</u>				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
11/04/2017	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	24.7
10/04/2017	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	24.4
10/04/2017	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	24.3
10/04/2017	Xurés	Muiños	Ourense	24.0
10/04/2017	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	23.6
10/04/2017	Corzos	A Veiga	Ourense	22.8
10/04/2017	Serra do Eixe	O Barco de Valdeorras	Ourense	21.8
10/04/2017	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	21.5
10/04/2017	Ancares	Cervantes	Lugo	21.1
23/04/2017	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	20.1

Táboa 4: Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de abril de 2017 a altitude maior de 1000 m.



Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas máis baixas rexistradas na Comunidade Galega no mes de abril de 2017 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente. A xornada do 27 foi a máis fría do mes, con temperaturas moi por debaixo dos 0°C en ambas altitudes.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de abril de 2017				
por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
27/04/2017	Corzos	A Veiga	Ourense	-7.8
27/04/2017	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-7.7
27/04/2017	Xares	A Veiga	Ourense	-6.8
27/04/2017	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-6.8
27/04/2017	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-6.2
27/04/2017	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-5.3
27/04/2017	Ancares	Cervantes	Lugo	-4.9
27/04/2017	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	-4.7
28/04/2017	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	-4.4
27/04/2017	Xurés	Muiños	Ourense	-3.9

Táboa 5: Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de abril de 2017 altitude superior a 1000 m.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de abril de 2017				
por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
27/04/2017	Baltar	Baltar	Ourense	-8.2
27/04/2017	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-7.0
27/04/2017	Xinzo	Xinzo de Limia	Ourense	-6.3
28/04/2017	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	-4.6
27/04/2017	Verín-Vilela	Verín	Ourense	-4.2
27/04/2017	Morelle	Sarria	Lugo	-3.9
27/04/2017	Viana do Bolo	Viana do Bolo	Ourense	-3.7
29/04/2017	Lanzós	Vilalba	Lugo	-3.5
27/04/2017	Alto do Rodicio	Maceda	Ourense	-3.5
27/04/2017	Laza	Laza	Ourense	-3.0

Táboa 6: Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de abril de 2017 altitude inferior a 1000m.

5.4. Evolución da temperatura media no período 1961-2017.

Na figura 6 pode verse a evolución da temperatura media das once estacións que compoñen a serie rexional. O valor medio en 2017 para esta serie foi 14.1 °C.

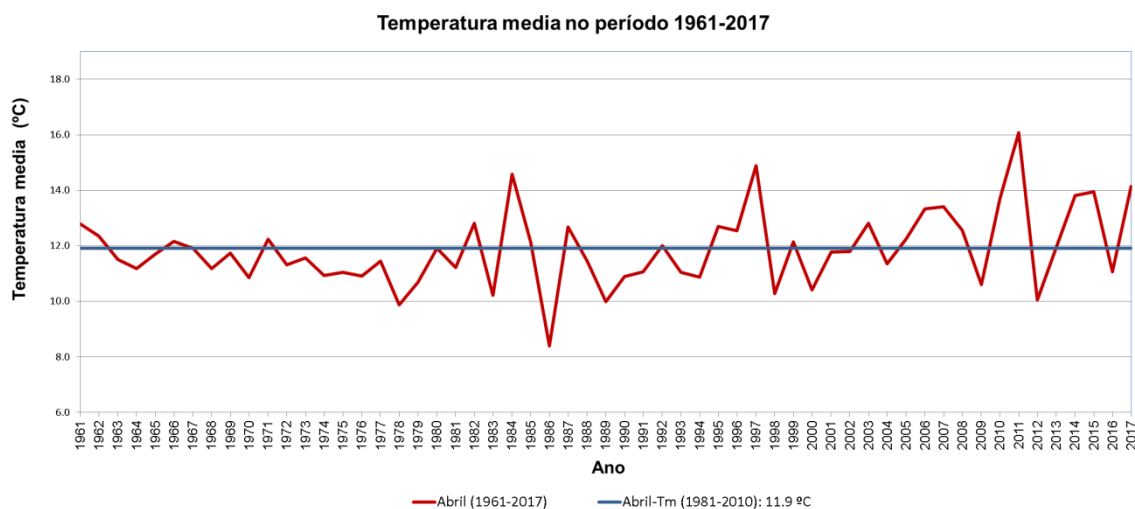


Figura 6: Temperatura media ó longo do período 1961-2017 para abril.

A anomalía media da temperatura para este mes de abril en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi de 2.27 °C, o que fai que o mes poida considerarse no conxunto de Galicia como moi cálido, debido a as altas temperaturas máximas. As mínimas acadaron en xeral valores normais. O abril máis próximo cunha anomalía superior a esta foi o do 2011, o máis cálido da serie.

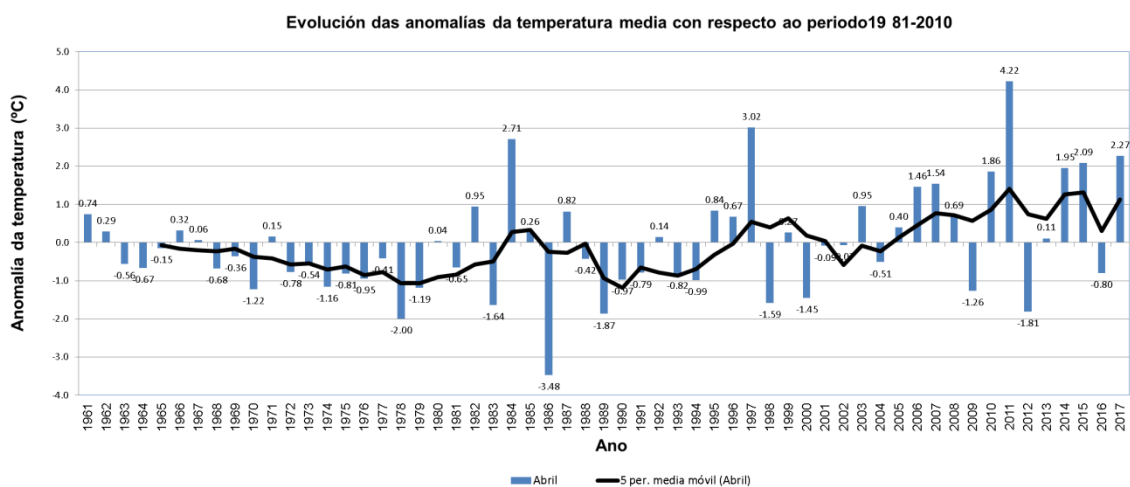


Figura 7: Evolución da anomalía de temperatura media en abril, respecto ó período 1981-2010.

6 PRECIPITACIÓN

O mes foi extremadamente seco, sen apenas borrascas atlánticas. Así, o único día en todo o mes no que as chuvias foron xeneralizadas rexistrouse na derradeira xornada, o día 30. No primeiro día do mes tamén tiveramos algunhas precipitacións. En todo o período entre o día 2 e o día 29 unicamente rexistramos algún fenómeno tormentoso moi illado e ocasional.

A chuvia media no mes de abril obtida a partir dos valores do mapa (figura 8) foi de 22 L/m², lonxe dos 120 L/m² que cabe agardar nun mes de abril normal. Os valores máis altos foron os rexistrados na serra do Xistral e na comarca do Sar e interior de Noia, entre 45 e 50 L/m². Os valores máis baixos acadáronse nas comarcas de Viana e Valdeorras, con valores inferiores aos 10 L/m².

6.1. Precipitación acumulada mensual abril 2017

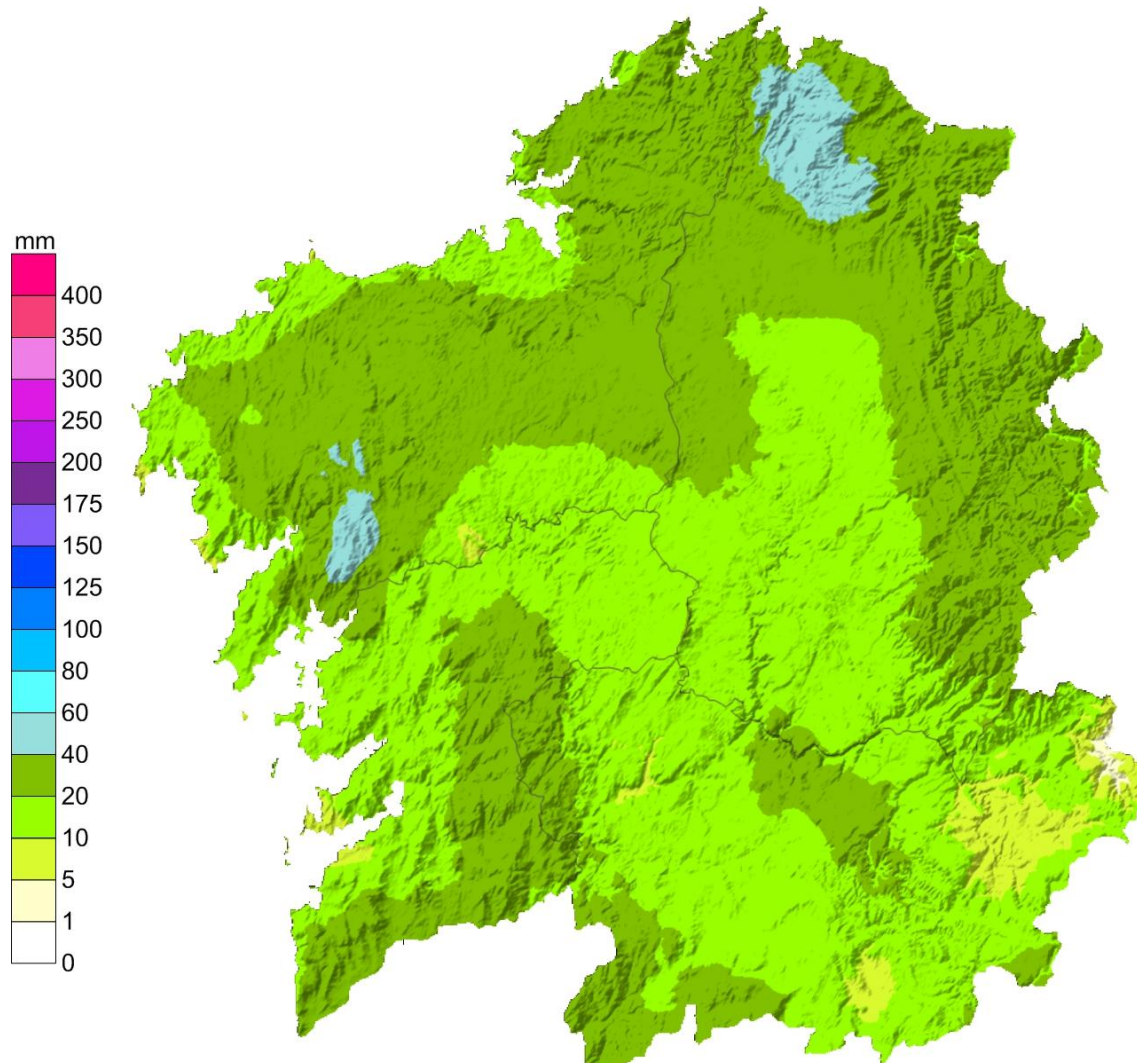


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de abril de 2017.

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

No mapa da figura 9 pode verse o porcentaxe de precipitación no mes de abril con respecto a os valores climáticos, sendo o 100% o valor normal.. O valor medio para o conxunto do territorio galego foi dun 82 % inferior ao período de referencia 1981-2010 e case todo o territorio galego acadou unha precipitación inferior ao 70 % do agardado.

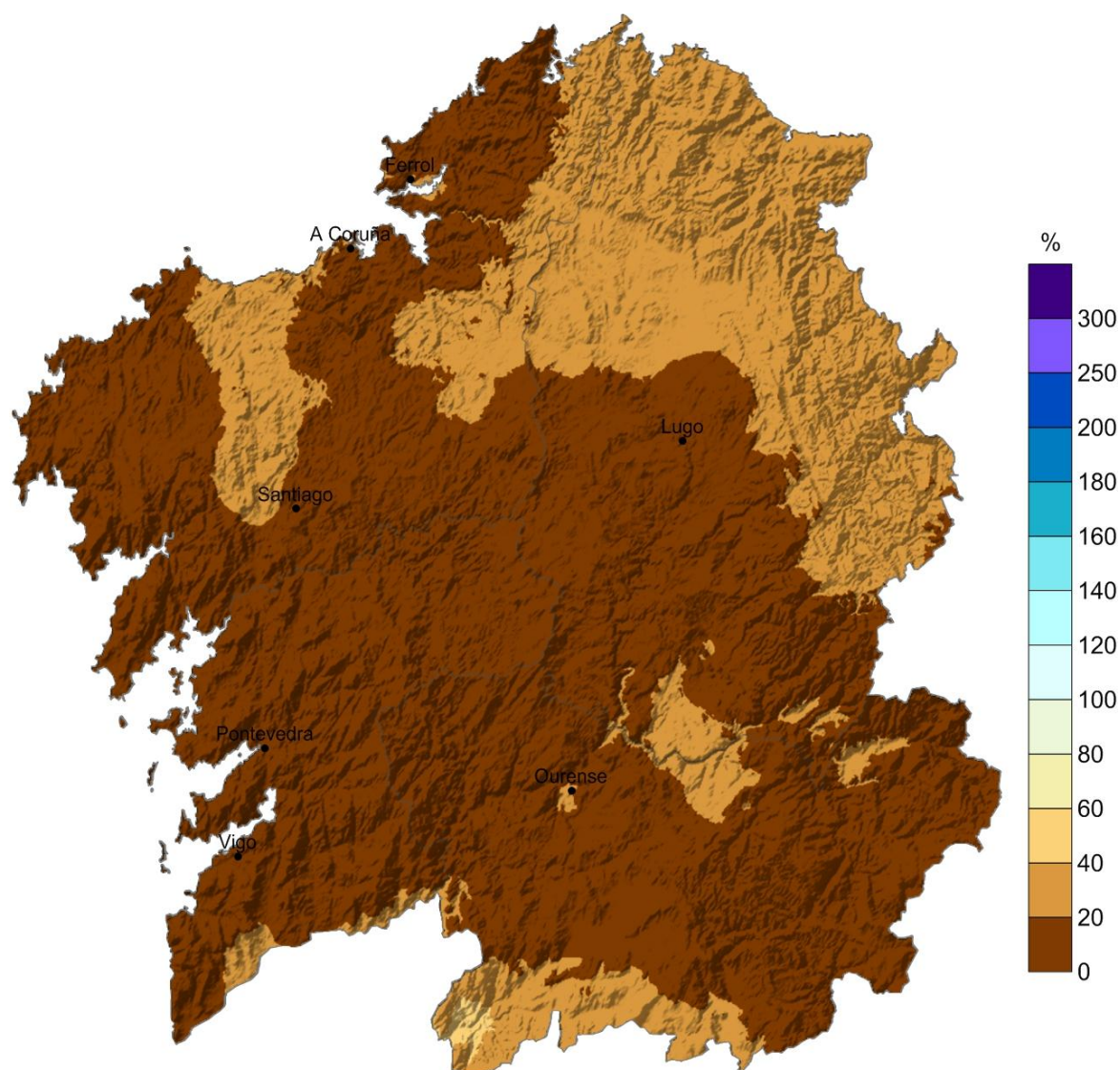


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1981-2010 do mes de abril de 2017.

6.3. Días de chuvia en abril de 2017

O número medio de días de chuvia (maior ou igual a 1 L/m^2) foi de 2.6. Os valores máximos obtivéronse na comarca do Barbanza e Noia, pero apenas se chegaron os 5 días. Os valores máis baixos, en gran parte do interior da Comunidade, fixo que se tivesen valores mínimos de 1 día de chuvia, acadándose nalgúñas rexións os mínimos históricos da serie.



Figura 10: Días de chuvia superior a 1 L/m^2 durante o mes de abril de 2017.



A táboa 7 mostra as cantidades máximas de precipitación mensual medidas na rede de estacións meteorolóxicas de MeteoGalicia durante o mes de abril. As cantidades maiores de precipitación acumulada estiveron principalmente nas comarcas do Sar e de Noia, estes valores acadáronse principalmente nas xornadas do 29 e 30.

Precipitacións acumuladas máximas en abril de 2017			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Costa	Rois	A Coruña	49
Muralla	Lousame	A Coruña	49
Fragavella	Abadín	Lugo	45
Penedo do Galo	Viveiro	Lugo	45
Borreiros	Viveiro	Lugo	43
Labrada	Abadín	Lugo	42
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	40
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	40
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	38
Entrimo	Entrimo	Ourense	38

Táboa 7: Precipitacións mensuais máis altas rexistradas no mes de abril de 2017.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m ²)				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Costa	ROIS	A Coruña	49	29/04/2017 20:00
Muralla	LOUSAME	A Coruña	48	29/04/2017 17:40
Fornelos de Montes	FORNELOS DE MONTES	Pontevedra	36	29/04/2017 20:10
Paramos	VAL DO DUBRA	A Coruña	36	29/04/2017 20:20
Entrimo	ENTRIMO	Ourense	35	29/04/2017 15:10
Fontecada	SANTA COMBA	A Coruña	32	29/04/2017 17:00
Monte Aloia	TUI	Pontevedra	31	29/04/2017 20:20
Areas	TUI	Pontevedra	28	29/04/2017 15:10
Borreiros	VIVEIRO	Lugo	27	29/04/2017 18:30
Santiago-EOAS	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A Coruña	26	29/04/2017 17:40

Táboa 8: Precipitacións máis altas en 24 horas rexistradas no mes de abril de 2017.

6.4. Evolución da precipitación en abril de 2017

Na figura 11 pode verse a evolución da precipitación media das 16 estacións que compoñen a serie rexional. O valor medio en 2017, para esta serie, foi 18 L/m².

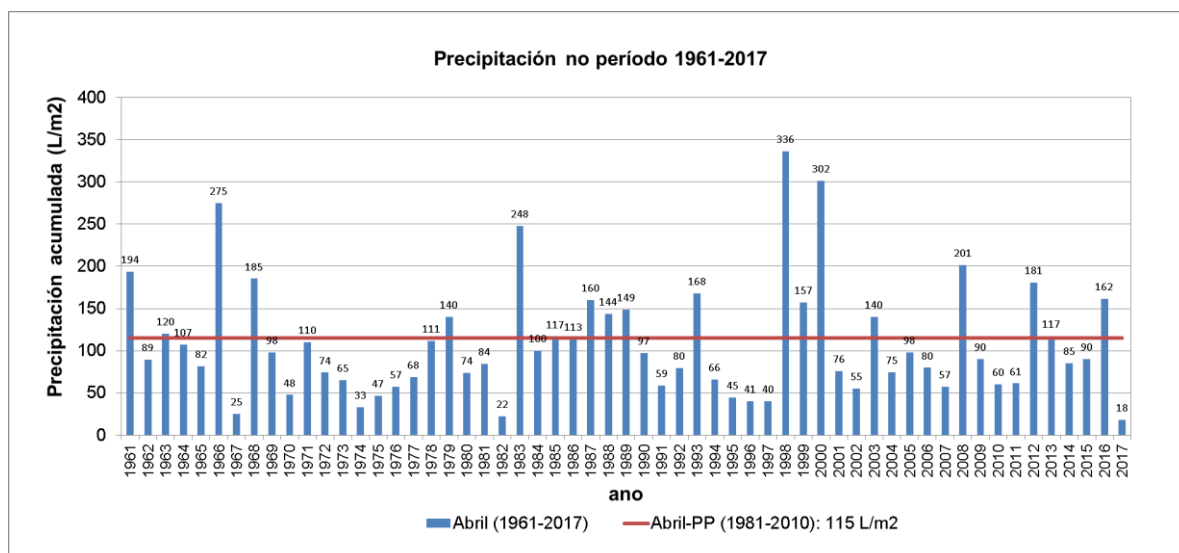


Figura 11: Precipitación ó longo do período 1961-2017 para abril.

A anomalía media das precipitacións para este mes de abril en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en dezaseis estacións meteorolóxicas representativa, foi dun 83 % por debaixo do normal. Isto fai que o mes poida considerarse como extremadamente seco, sendo o ano máis seco da serie xunto co ano 1982.

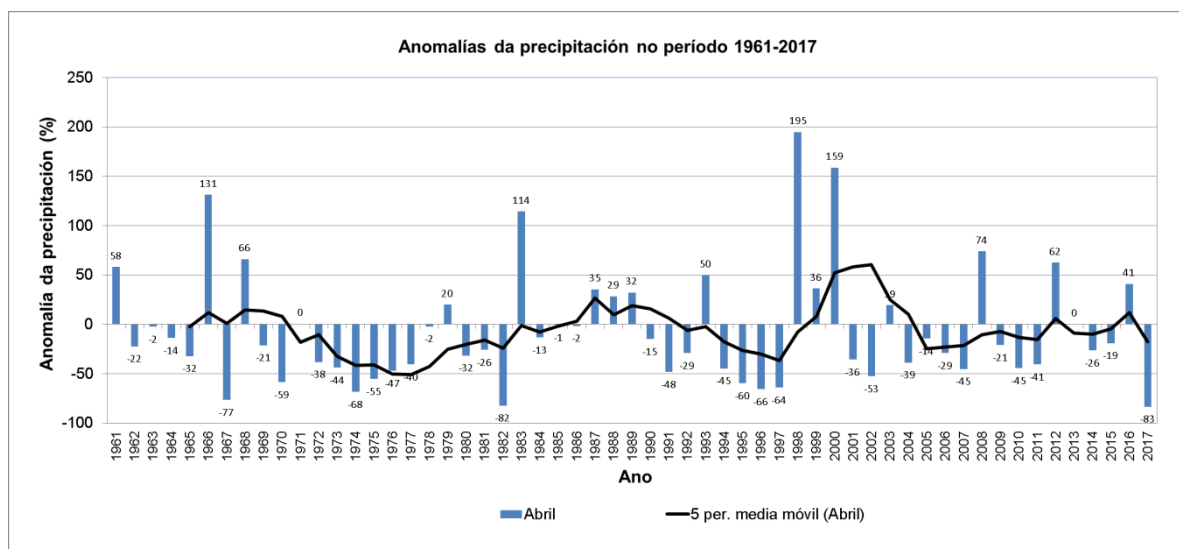


Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en abril, respecto ó período 1981-2010.



7 VENTO

Na seguinte táboa móstranse os días nos que houbo estacións que rexistraron refachos máximos superiores aos 100 km/h. As xornadas especialmente ventosas foron as do 19 e o 30 do mes. Nas táboas das rosas dos ventos destaca elevada porcentaxe de calmas, con excepción das zonas que xa son normalmente moi ventosas.

Refachos máximos superiores aos 100 km/h en abril				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
19/04/2017	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	146.3
30/04/2017	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	138.2
19/04/2017	Serra da Faladoira	Ortigueira	A Coruña	114.2
30/04/2017	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	111.1
26/04/2017	Ancares	Cervantes	Lugo	104.2
19/04/2017	Lira	Carnota	A Coruña	102.1
30/04/2017	Muralla	Lousame	A Coruña	101.1
30/04/2017	Burela	Burela	Lugo	100.7

Táboa 10: Refachos máximos de vento por enriba dos 100km/h en abril de 2017.

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	102.1	NE	20	<p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN e Lira (10136) e 04/2017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) e Lira (10136) e 04/2017</p>
		Día 19				
Pta. Candieira	Cedeira	146.3	NE	13	<p>INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN e Punta Candieira (10892) e 04/2017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) e Punta Candieira (10892) e 04/2017</p>
		Día 20				



PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Malpica	Malpica	90.1	E	7		
		Día 30				
Marco da Curra	Monfero	76.5	E	4		
		Día 30				

Táboa 11: Resumo do vento no mes de Abril de 2017 na provincia de A Coruña.

PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Burela	Burela	100.7	E	7		
		Día 30				
Ancares	Cervantes	104.2	NE	11		
		Día 26				

Táboa 12: Resumo vento no mes de Abril de 2017 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	80.0	E	8		
		Día 30				
Rodicio	Maceda	69.2	NE	14		
		Día 30				
Gandarela	Celanova	66.8	NO	42		
		Día 20				

Táboa 13: Resumo do vento no mes de Abril de 2017 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	80.2	E	14		
		Día 26				



PROVINCIA DE PONTEVEDRA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Ons	Bueu	86.0	NE	8	<p>INTENSIDADES PONDEDARAS COA DIRECCIÓN # Ons (19128) # 042017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Ons (19128) # 042017</p>
		Día 30				

Táboa 14: Resumo do vento no mes de abril de 2017 na provincia de Pontevedra.

8 RADIACIÓN SOLAR

8.1. Mapa de irradiación solar mensual

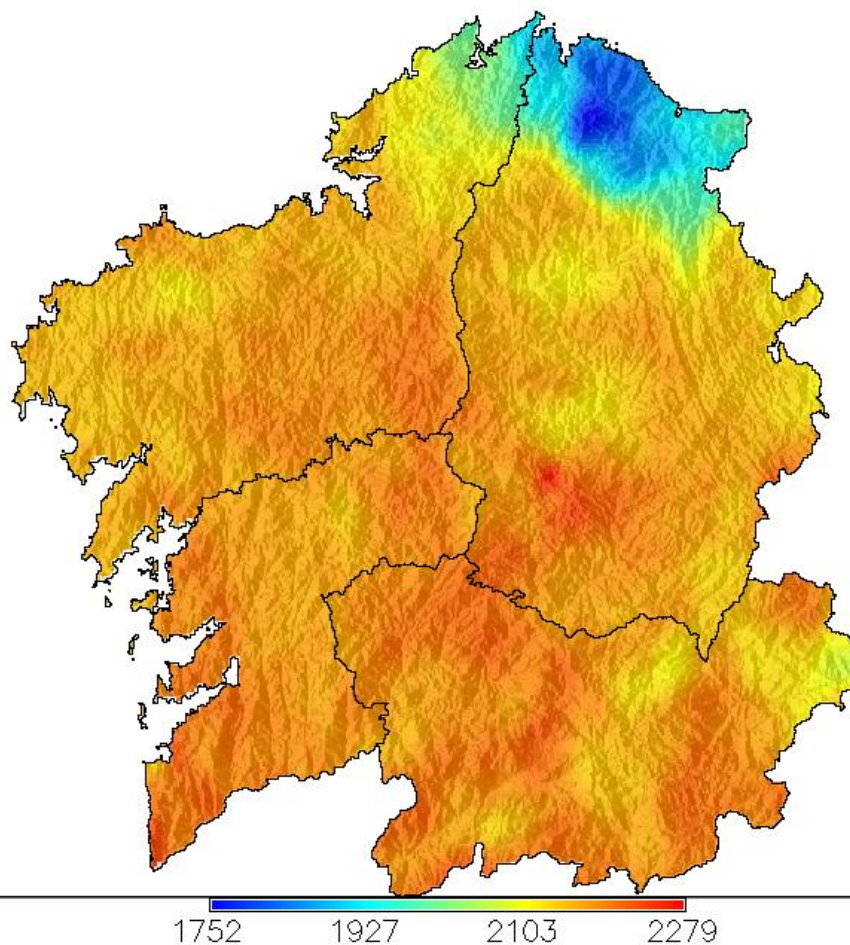
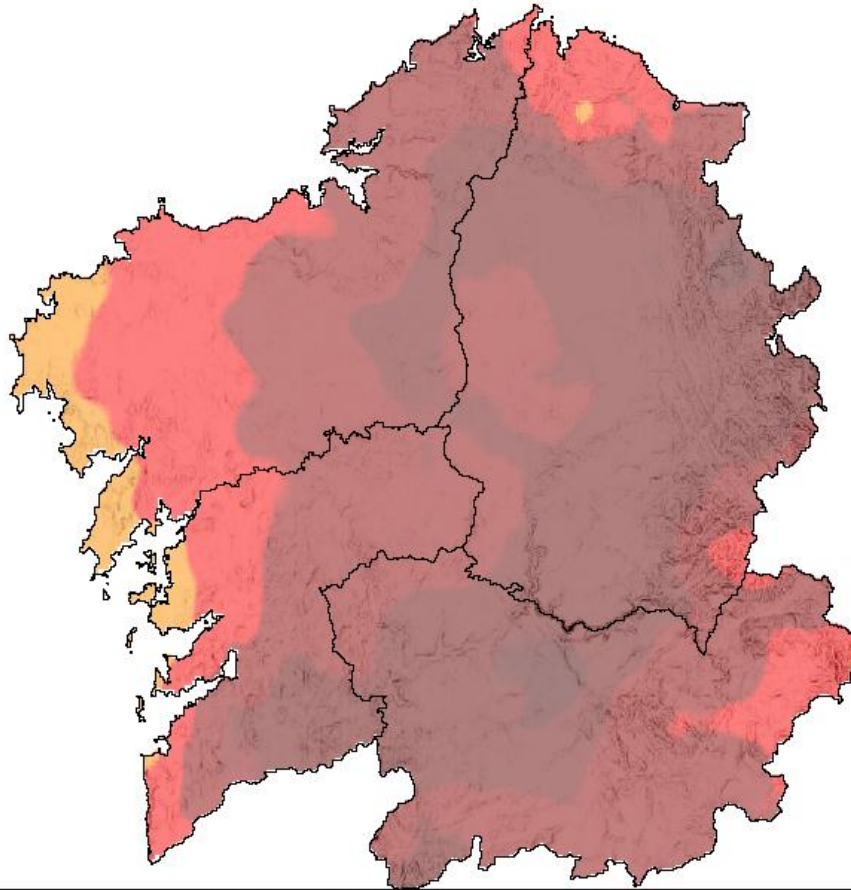


Figura 13: Irradiación mensual ($10 \text{ kJ m}^{-2} \text{ día}^{-1}$) para o mes de abril de 2017.

8.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal



40 70 100 130 160

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

9 RAIOS

A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou neste mes de abril 542 raios en Galicia principalmente no último día do mes, (figura 15). Por provincias, Ourense rexistrou a menor cantidade de datos (figura 16).



Figura 15: Número de raios por día detectados en Galicia en Abril de 2017.

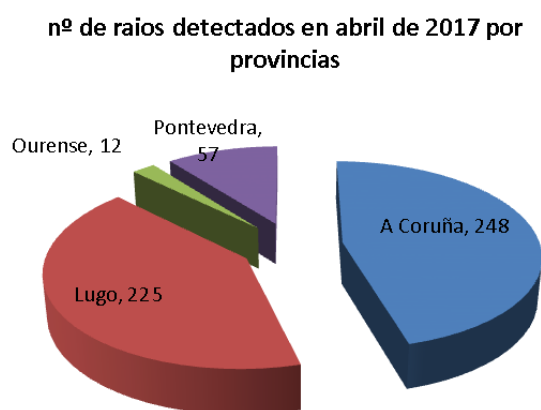


Figura 16: Número de raios por provincia detectados en Galicia en Abril de 2017.

Na figura 17, pódese ver o total de raios rexistrados en abril en Galicia dende o ano 2010 ao 2017. Nesta gráfica pódese observar que 2017 rexistrou o segundo valor máis baixo de número de raios dende 2010 por riba dos raios rexistrados en 2013.

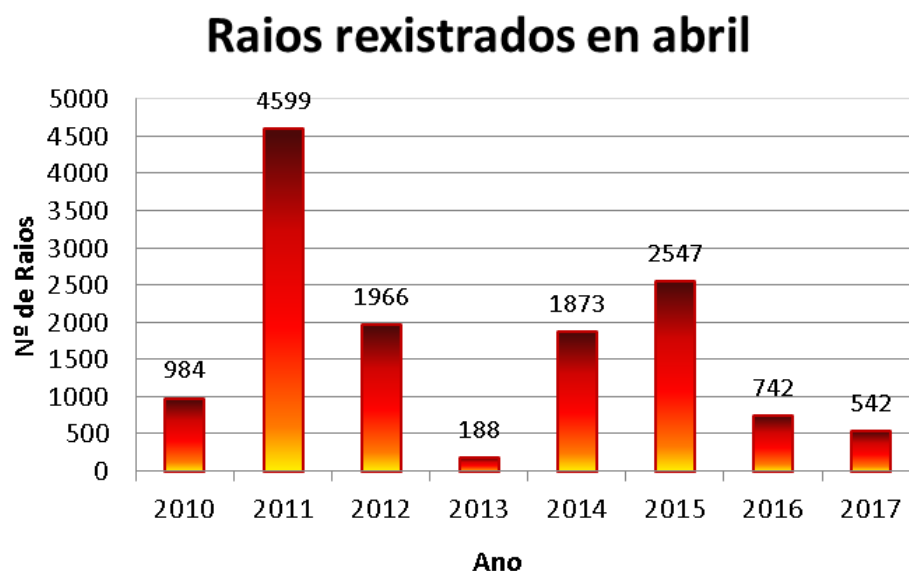


Figura 17: Número total de raios rexistrados en abril dende 2010 a 2017.

MeteoGalicia
Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático
Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio.
Xunta de Galicia



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2017 Mes: 4

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	Acu	Max	Día	Med	Max		Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva		Xeada	
A Coruña																									
A Gándara	12.5	17.36	25.1	9	8.3	2.9	28	22	11.0	29	-106	65	84	44	72	285	2150	19	91	30	971	4	0		
Aldea Nova	12.2	17.24	24.7	9	8.3	2.4	27	34	20.6	30	-76	74	96	50	67	267	1992	13	86	20	986	4	0		
Arzúa	12.4	20.74	28.3	10	4.7	-1.0	28	15	13.2	30	-111	68	95	37	75	297	2201	7	61	30	975	3	1		
Camariñas	13.4	16.41	22.9	9	10.0	6.3	29	22	11.7	29	-100	71	85	57	75	298	2226	19	81	27	1017	6	0		
Cariño	12.8	14.67	21.4	8	10.6	6.4	29	31	19.6	30	-63	81	90	69	59	237	1914	22	92	30	1020	9	0		
Cespón	15.0	22.01	29.6	10	9.0	4.6	29	27	15.2	30	-108	66	88	42	73	289	2176	8	66	30	1013	4	0		
CIS Ferrol	13.8	19.65	26.2	22	9.0	2.9	27	20	11.8	30	-107	69	89	46	73	292	2096	13	80	19	1015	3	0		
Corrubedo	15.0	20.09	27.0	20	10.7	7.2	27	12	5.6	30	-124	65	85	46	68	268	2141	11	74	30	1014	4	0		
Coruña-Dique	13.2	16.64	20.7	9	9.5	5.0	27	12	9.0	30	-	72	87	54	-	-	-	16	72	29	1019	3	0		
Coruña-Torre de Hércul	13.7	17.3	21.6	22	10.4	7.0	27	13	11.8	30	-	68	81	52	-	-	-	-	-	-	-	3	0		
*Costa	14.1	21.68	29.9	10	7.7	2.8	28	49	33.6	30	-	70	91	45	-	-	-	4	41	30	998	3	0		
*Coto Muiño	12.1	20.73	28.5	10	4.7	-0.9	29	18	9.8	29	-	73	94	45	-	-	-	4	52	30	-	5	1		
Fontecada	12.8	19.69	27.8	10	6.9	1.5	27	40	20.9	30	-86	64	86	39	73	290	2081	11	67	30	976	5	0		
*Guísamo	13.7	19.85	25.6	9	8.7	3.1	27	13	11.1	30	-	62	80	40	-	-	-	4	46	19	998	2	0		
*Lesende	14.2	20.51	28.8	10	8.8	3.6	28	26	12.9	30	-106	59	77	39	68	243	2107	5	47	30	998	4	0		
Lira	14.8	18.62	27.5	10	11.1	5.5	27	9	5.7	30	-133	63	81	46	70	276	2122	19	102	19	-	3	0		
Mabegondo	12.9	21.12	26.5	7	4.7	-2.1	27	21	14.1	30	-100	74	96	47	75	298	2170	7	62	30	1008	3	2		
Malpica	12.1	15.39	19.5	23	9.5	6.1	30	9	6.0	30	-91	79	91	62	73	291	2104	25	90	30	1000	4	0		
Marco da Curra	10.7	16.68	23.5	22	6.2	1.0	27	29	19.8	30	-86	69	90	45	72	287	2064	18	76	30	944	3	0		
Melide	12.5	20.66	27.6	10	5.5	2.2	28	19	16.8	30	-117	66	91	38	77	305	2321	9	62	19	963	3	0		
Muralla	12.6	17.51	25.8	10	8.2	1.7	28	49	32.7	30	-55	64	84	41	69	274	2036	20	101	30	941	4	0		
*O Val	13.3	18.75	24.7	21	8.3	1.2	27	26	17.6	30	-	72	89	54	-	-	-	6	54	20	1011	3	0		
Olas	12.3	19.62	25.3	22	6.3	0.5	27	36	20.2	30	-87	69	92	43	74	294	2139	10	68	30	-	3	0		
*Ordes	12.2	20.7	27.5	23	3.5	-0.8	29	21	14.5	30	-	68	93	40	-	-	-	5	48	5	986	4	3		
*Paramos	12.5	19.66	26.9	10	6.5	1.0	28	38	27.6	30	-	72	93	48	-	-	-	9	52	30	976	4	0		
*Pazo de Galegos	14.3	22.01	29.4	10	7.6	3.1	29	8	8.6	30	-123	69	91	43	73	234	2199	5	45	26	992	1	0		
Punta Candieira	12.4	15.41	22.2	22	9.9	6.0	30	11	5.4	30	-106	71	87	53	72	286	2175	29	146	20	988	4	0		
Punta Langosteira	12.9	15.15	17.6	16	9.9	6.3	27	16	13.1	30	-	68	79	56	72	289	2040	6	32	19	1017	4	0		
Río do Sol	12.1	17.87	24.1	9	7.6	1.9	28	27	17.1	30	-101	66	86	43	72	287	2129	19	71	29	956	4	0		
*Rus	12.4	20.69	26.5	7	4.5	-0.4	27	32	19.1	30	-	77	98	48	-	-	-	4	40	30	1003	4	2		
Sálvora	14.6	18.32	24.4	21	11.6	8.2	27	8	5.5	30	-107	66	82	44	72	287	2173	21	93	30	-	3	0		
Santiago-EOAS	14.0	21.35	28.8	10	7.8	3.3	27	27	23.0	30	-104	64	85	38	67	267	2129	8	55	30	988	4	0		
Santiago-San Lázaro	13.5	20.4	28.4	10	7.4	2.4	27	26	20.2	30	-	63	85	38	75	297	2212	11	64	11	982	5	0		
Sergude	14.0	22.26	29.8	10	7.3	1.8	28	8	6.5	30	-	66	89	38	66	263	2082	-	-	-	-	3	0		
Serra da Faladoira	9.9	14.22	22.2	8	6.4	1.2	27	33	22.2	30	-60	79	96	58	64	257	2043	25	114	19	952	5	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: 2017 Mes: 4

Provincia Estación	T ^a °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			
Lugo																													
A Pontenova	10.6	16.44	25.3	8	6.3	1.1	28	21	9.9	25	-	81	97	58	61	245	1917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0
Abradelo	12.1	19.67	26.0	10	5.9	-2.2	27	22	16.4	30	-	59	82	34	73	290	2193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Alto de Cerredo	10.7	15.91	22.3	10	6.3	-1.3	27	27	20.6	30	-	64	83	41	-	-	-	7	60	30	908			908	3	3			
*Alto do Faro	11.0	17.4	23.5	10	5.3	-1.1	28	20	18.4	30	-	63	89	36	-	-	-	8	60	26	922			922	3	2			
*Alto do Poio	9.7	14.5	20.0	23	5.1	-5.3	27	27	18.2	30	-	54	76	35	-	-	-	12	82	20	-			-	3	5			
Ancares	10.0	15.14	21.1	10	5.7	-4.9	27	23	11.6	30	-115	52	71	35	72	286	2168	15	104	26	866			866	4	6			
*Borreiros	11.9	16.68	21.0	29	7.4	1.2	27	43	27.3	30	-48	77	92	58	53	213	1683	7	52	19	1013			1013	6	0			
Bóveda	13.3	22.86	29.0	10	4.8	-1.8	28	16	12.4	30	-119	63	91	31	76	303	2236	7	60	30	968			968	3	1			
Burela	9.9	12.79	22.7	8	7.7	3.8	27	32	19.0	30	-40	85	96	69	46	155	1663	17	100	30	-			-	5	0			
Campus Lugo	11.9	20.4	28.3	23	4.8	-1.9	28	14	10.6	30	-104	72	96	39	65	259	2116	6	51	30	972			972	3	3			
Castro R. de Lea	10.8	18.89	25.9	24	4.4	-1.6	27	16	8.4	30	-	78	96	47	66	262	1974	-	-	-	970			970	4	4			
Conchada	13.6	21.77	27.5	10	6.8	-1.6	27	15	11.7	30	-	60	85	36	73	290	2288	-	-	-	-			-	3	1			
Corno do Boi	10.7	17.67	24.6	10	5.3	-0.6	28	30	20.0	30	-89	71	94	41	74	293	2182	13	80	30	-			-	3	2			
Courel	13.1	20.21	26.0	9	6.9	-0.7	27	24	20.2	30	-126	50	75	28	73	289	2199	10	72	20	929			929	3	1			
*Fontaneira	10.9	17.03	22.8	23	5.7	-0.7	27	29	20.9	30	-93	66	88	44	67	265	2178	5	47	30	912			912	4	3			
Foz	11.4	14.57	21.6	29	7.9	0.6	28	24	15.0	25	-64	80	92	67	54	217	1805	12	80	29	1012			1012	3	0			
Fragavella	9.1	13.75	22.7	8	4.9	-0.4	28	44	23.2	25	-37	85	98	64	56	224	1841	13	81	30	950			950	8	1			
Guitiriz-Mirador	10.5	17.12	24.8	23	5.9	0.4	27	22	12.9	30	-90	72	92	46	73	292	2127	14	72	30	940			940	3	0			
*Labrada	9.6	14.19	22.8	8	5.8	1.2	27	42	24.2	30	-53	76	93	54	59	234	1902	10	59	19	-			-	7	0			
*Lanzós	9.8	17.48	25.5	8	2.4	-3.5	29	30	22.1	30	-	75	95	48	-	-	-	7	72	19	964			964	3	9			
*Lourenzá	11.8	17.27	28.0	8	6.7	-0.8	28	29	12.8	25	-	80	95	60	-	-	-	6	53	30	-			-	9	1			
Marroxo	13.1	20.67	26.4	10	7.1	-0.2	27	12	11.6	30	-123	62	86	33	72	284	2170	6	57	30	945			945	2	1			
*Míllara	13.8	23.39	29.3	10	6.1	-0.3	28	15	12.3	30	-	66	95	32	-	-	-	6	58	30	-			-	3	1			
*Morelle	11.9	21.52	27.3	23	3.2	-3.9	27	12	9.4	30	-106	73	98	38	65	260	2015	4	50	30	970			970	3	6			
O Cebreiro	9.4	17.1	23.6	10	3.7	-6.8	27	27	23.1	30	-105	60	84	39	73	242	2196	14	75	29	871			871	3	6			
O Xipro	10.8	17.83	24.7	9	5.1	-1.7	28	28	16.6	30	-89	70	93	41	71	281	2136	9	65	30	928			928	4	3			
*Olveda	11.6	19.48	26.5	23	4.7	-1.6	28	19	15.3	30	-99	73	96	43	69	272	2155	6	49	30	-			-	3	2			
Pedro Murias	12.1	15.2	22.3	29	8.5	2.5	28	20	12.2	25	-72	76	85	66	56	226	1747	11	75	19	1015			1015	7	0			
Penedo do Galo	9.2	12.63	22.2	8	6.5	1.7	27	44	19.1	25	-	84	98	65	55	219	1789	--	--	-	-			-	5	0			
Pol	10.6	17.82	24.5	8	5.1	-1.0	28	23	15.2	30	-	74	98	45	70	279	2109	-	-	-	944			944	4	2			
Portomarín	11.7	21.29	28.2	10	4.1	-2.8	28	16	14.2	30	-	75	99	39	64	255	1920	-	-	-	967			967	3	2			
Sambreixo	10.6	18.76	26.1	9	3.6	-2.8	28	20	12.4	30	-	74	96	41	73	290	2102	-	-	-	-			-	3	5			
*San Clodio	14.3	24.15	29.5	10	5.1	-2.1	27	15	13.2	30	-	63	94	30	-	-	-	3	38	30	988			988	2	2			
*San Fiz	13.3	21.76	27.9	10	6.1	-0.1	28	10	10.1	30	-125	68	93	37	67	267	2242	9	54	30	972			972	2	1			
Ventosa	10.9	18.02	24.0	21	4.7	-2.4	27	22	12.6	30	-107	63	86	38	73	291	2198	10	77	30	914			914	4	3			
*Vilamor	11.7	16.47	27.5	8	6.9	-0.1	29	22	16.6	30	-72	75	89	57	52	207	1772	6	48	19	-			-	4	1			
*Xabrega	13.4	23.6	29.9	10	5.3	-0.8	27	23	17.3	30	-110	63	90	30	65	257	2080	5	70	30	981			981	3	2			

* 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: 2017 Mes: 4

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	12.1	18.89	24.4	10	5.3	-4.7	27	20	19.2	30	-131	49	72	30	74	294	2274	12	73	20	903	4	4					
*A Portela	15.2	24.27	30.1	23	6.6	-0.4	27	11	10.6	30	-137	51	82	24	71	282	2097	6	44	30	-	2	1					
*A Trabe	13.7	19.94	25.5	10	7.4	-0.3	27	21	18.6	30	-129	51	71	34	76	299	2322	6	61	19	929	4	1					
Alto do Rodicio	11.5	17.51	23.2	10	6.2	-3.5	27	23	17.4	30	-112	61	83	36	75	296	2314	12	69	30	907	3	3					
Amiudal	13.7	21.22	27.4	10	7.7	0.4	28	23	21.4	30	-124	56	81	31	76	301	2282	10	88	30	954	3	0					
As Petarelas	14.2	22.83	29.0	10	6.3	-0.8	27	13	12.8	30	-	51	77	27	74	294	2252	-	-	-	-	2	1					
Baltar	11.4	19.7	25.8	11	2.3	-8.2	27	21	20.2	30	-114	57	89	28	72	285	2187	10	65	20	926	2	7					
Cabeza de Manzaneda	7.2	11.17	16.8	10	3.3	-7.7	27	12	8.6	30	-124	55	77	36	71	283	2356	17	70	1	826	4	8					
*Calvos	10.1	19.24	25.1	10	0.2	-7.0	27	22	21.4	30	-119	63	95	30	73	289	2264	8	61	30	-	2	15					
Casaio	11.0	16.19	21.5	10	6.4	-3.1	27	7	6.4	30	-	46	66	29	-	-	-	9	90	30	-	2	5					
*Corzos	10.3	17.78	22.8	10	3.3	-7.8	27	8	6.3	30	-	53	78	30	-	-	-	8	50	29	-	3	6					
Entrimo	13.8	21.16	27.9	10	7.6	-0.5	27	38	34.6	30	-	55	80	34	66	261	2145	-	-	-	-	4	1					
*EVEGA Leiro	14.3	27.08	32.5	10	4.1	-2.8	27	15	14.8	30	-	65	95	25	-	-	-	2	39	26	1005	2	2					
Gandarela	14.0	21.64	27.7	11	7.8	-1.0	27	14	12.6	30	-127	59	83	34	73	288	2205	7	66	20	946	3	1					
Lardeira	8.2	13.44	18.4	10	3.8	-6.2	27	6	5.0	30	-128	53	74	36	74	291	2274	17	138	30	840	3	6					
*Larouco	14.7	23.33	28.9	10	6.4	-2.0	27	11	10.3	30	-	47	73	24	-	-	-	4	50	30	958	3	2					
Laza	13.9	22.92	28.1	10	5.3	-3.0	27	11	11.0	30	-131	53	84	27	72	286	2174	7	71	30	-	2	2					
Monte Medo	13.1	20.98	26.3	10	5.0	-1.4	28	17	15.0	30	-	58	87	30	70	277	2211	-	-	-	-	3	2					
O Invernadeiro	11.2	19.86	24.7	11	3.1	-4.4	28	17	15.4	30	-124	56	81	31	74	292	2312	9	73	30	902	5	6					
Ourense	15.0	25.59	31.9	10	5.8	0.0	28	16	11.6	30	-	58	89	24	-	-	-	-	-	-	-	3	1					
Ourense-Estacións	16.0	25.78	31.9	10	7.6	2.0	28	13	10.2	30	-127	56	85	25	74	293	2156	4	50	30	1004	3	0					
*Pazo de Fontefiz	13.9	21.79	27.6	10	6.8	1.7	27	9	9.9	30	-128	59	83	33	72	287	2205	6	53	26	970	1	0					
*Ponte Boga	14.0	22.82	28.8	10	6.4	-1.6	27	15	12.8	30	-135	51	76	26	69	272	2178	6	51	29	964	3	1					
*Prado	14.9	25.13	32.1	10	6.1	0.0	28	9	9.3	30	-	62	90	29	-	-	-	3	35	30	1003	1	1					
Remuíño	14.4	26.84	34.3	10	5.2	-0.9	28	18	17.6	30	-109	66	96	27	62	246	2022	3	55	30	-	2	2					
*Riós	13.1	20.77	26.0	11	5.7	-2.9	27	11	10.7	30	-130	54	80	31	66	261	2252	4	36	30	-	2	2					
San Xoán de Río	11.3	18.02	24.3	10	5.4	-3.4	27	16	13.6	30	-124	58	81	34	72	285	2243	14	79	30	902	3	4					
Serra do Eixe	10.5	16.4	21.8	10	4.9	-3.8	27	14	11.4	30	-124	56	79	35	74	294	2298	12	94	30	881	2	5					
Verín-Vilamaior	14.3	22.98	27.9	11	6.2	-1.8	27	9	9.4	30	-132	54	81	29	66	260	2154	6	53	20	955	2	2					
Verín-Vilela	13.2	23.8	29.4	10	2.2	-4.2	27	6	6.4	30	-127	62	96	29	72	284	2161	5	68	30	-	1	5					
Viana do Bolo	12.4	20.3	25.8	10	4.3	-3.7	27	6	6.9	30	-125	56	83	32	68	269	2086	8	65	30	921	1	2					
Xares	7.7	12.65	18.1	23	3.3	-6.8	27	15	8.6	30	-118	54	76	38	71	282	2267	20	86	30	826	4	7					
*Xinzo	12.3	21.76	27.5	10	2.4	-6.3	27	10	10.5	30	-122	65	97	35	74	291	2240	5	51	30	-	2	6					
Xurés	12.1	17.63	24.0	10	6.8	-3.9	27	24	22.3	30	-127	53	77	33	74	292	2293	15	79	30	899	4	3					

* 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: 2017 Mes: 4

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	
Pontevedra																											
*A Armenteira	13.6	20.48	27.2	10	7.3	-0.6	28	16	11.4	30	-113	67	89	43	70	277	2185	6	57	30	-	-	-	-	4	1	
A Granxa	14.5	23.86	30.4	10	5.7	0.8	28	19	18.4	30	-112	66	95	33	74	293	2162	4	52	30	1013	-	-	-	3	0	
A Lanzada	14.6	20.44	28.7	10	9.3	5.1	29	10	5.4	30	-123	71	90	48	73	289	2178	17	76	30	-	-	-	3	0		
*Areas	15.1	24.28	31.1	10	8.2	4.2	27	31	25.2	30	-	65	90	37	-	-	-	2	32	26	-	-	-	-	4	0	
*Areiro	14.8	21.05	28.1	10	9.3	3.1	27	11	10.2	30	-	67	86	46	-	-	-	4	38	30	1009	-	-	-	3	0	
*As Eiras	14.8	21.94	28.4	10	8.7	4.3	2	25	20.2	30	-104	67	90	42	65	258	2102	4	45	30	1012	-	-	-	4	0	
*Barrantes	14.2	20.92	28.1	21	7.9	3.7	28	13	8.4	30	-111	70	90	47	73	290	2124	4	47	5	-	-	-	3	0		
Caldas de Reis	14.4	21.9	29.9	10	8.6	3.0	27	17	8.4	30	-	48	75	23	71	282	2159	-	-	-	986	-	-	-	5	0	
*Camanzo	13.8	22.01	29.1	10	6.5	1.1	28	17	16.8	30	-110	68	92	40	69	266	2146	5	54	30	994	-	-	-	2	0	
Cangas-Porto	15.4	19.74	27.1	10	11.6	6.7	27	5	4.1	30	-	62	80	43	-	-	-	9	70	30	-	-	-	-	2	0	
Castro Vicaludo	14.2	18.41	24.5	10	10.5	1.6	27	19	14.2	30	-	55	76	33	70	277	2203	13	95	30	962	-	-	-	3	0	
Castrove	14.6	20.53	28.5	10	10.1	2.8	27	18	13.4	30	-124	58	78	37	67	267	2142	11	69	5	968	-	-	-	4	0	
*Cequeliños	15.5	24.25	31.4	10	8.4	2.5	27	16	15.8	30	-138	58	84	30	72	285	2174	9	62	30	-	-	-	-	2	0	
Corón	14.8	19.49	26.9	10	10.7	6.8	29	13	6.0	30	-128	66	85	46	73	291	2252	18	71	30	1016	-	-	-	3	0	
*Entenza	15.2	23.92	30.3	10	7.8	2.7	2	20	18.6	30	-106	64	91	36	60	238	2033	2	41	29	-	-	-	-	3	0	
Fornelos de Montes	14.1	19.12	25.8	10	9.6	1.0	27	39	33.2	30	-112	53	75	35	73	290	2096	17	80	26	937	-	-	-	4	0	
Illas Cíes	15.1	19.21	26.7	10	11.7	7.4	27	9	4.4	30	-119	74	90	56	71	281	2201	9	91	30	-	-	-	-	4	0	
Lalín	13.0	19.87	26.7	10	6.8	-0.9	28	14	8.6	30	-	60	85	34	-	-	-	8	68	30	-	-	-	-	4	1	
*Louredo	14.3	21.78	27.8	10	8.8	2.5	27	12	10.7	30	-	66	86	43	-	-	-	3	32	26	989	-	-	-	3	0	
Lourizán	14.9	22.36	29.4	21	8.9	4.0	28	16	13.6	30	-108	72	91	46	64	252	2082	4	52	30	1012	-	-	-	3	0	
*Meder	15.5	23.67	30.5	10	8.6	3.1	28	24	22.8	30	-	58	83	32	-	-	-	2	36	27	1000	-	-	-	3	0	
Monte Aloia	14.5	21.41	28.3	10	9.2	2.5	27	34	25.7	30	-94	60	83	39	68	235	2176	8	68	30	962	-	-	-	5	0	
Mouriscade	11.7	20.85	27.8	10	2.6	-4.6	28	15	12.0	30	-109	69	90	42	73	291	2203	6	64	30	960	-	-	-	4	4	
O Viso	15.1	23.09	30.7	10	9.3	3.3	27	15	14.1	30	-128	60	81	38	68	269	2077	9	72	30	986	-	-	-	3	0	
Ons	14.2	18.69	26.7	10	10.6	5.5	27	11	6.0	30	-122	73	89	54	74	295	2310	19	85	30	1004	-	-	-	3	0	
*Pé Redondo	15.1	21.59	28.9	10	9.8	3.9	28	17	11.4	30	-103	67	88	44	65	257	1948	4	47	30	-	-	-	-	4	0	
Pereira	12.5	18.82	26.4	10	6.9	-0.5	27	27	20.0	30	-	62	86	39	75	299	2260	-	-	-	936	-	-	-	4	1	
*Ponte Caldelas	14.1	20.64	27.4	10	8.1	3.3	30	13	12.6	30	-131	58	79	38	74	293	2158	10	64	30	976	-	-	-	3	0	
Pontevedra-Campolongo	15.8	23.8	31.1	10	9.4	4.9	28	17	14.9	30	-	62	82	37	-	-	-	3	43	26	-	-	-	-	2	0	
Queimadelos	15.2	23.02	29.0	10	9.6	2.8	27	24	22.6	30	-	54	75	34	-	-	1793	3	46	30	974	-	-	-	3	0	
Rebordelo	13.1	21.43	28.4	10	5.1	-1.2	28	17	12.9	30	-	65	91	35	73	289	2155	-	-	-	976	-	-	-	4	1	
Sanxenxo	15.3	21.11	28.6	10	10.3	4.7	28	13	10.0	30	-122	64	84	42	68	268	2209	4	62	30	1014	-	-	-	2	0	
Serra do Faro	11.5	17.23	23.7	10	6.8	-1.4	27	19	13.5	30	-122	57	79	35	74	295	2182	19	74	29	905	-	-	-	4	3	
*Simes	14.9	21.98	29.6	10	8.4	1.5	28	14	10.6	30	-118	66	88	42	71	282	2212	2	38	20	-	-	-	-	3	0	
*Soutomaior	15.1	22.15	28.6	10	9.9	3.8	27	10	10.0	30	-	55	73	34	-	-	-	3	43	30	998	-	-	-	2	0	
*Torrequeintás	14.9	21.89	29.1	10	8.5	3.0	28	13	8.0	30	-119	61	81	38	70	278	2119	5	58	30	1010	-	-	-	6	0	
*Tremoedo	14.7	20.83	28.2	10	9.2	4.1	28	13	8.6	30	-	61	81	41	-	-	-	5	47	5	1010	-	-	-	3	0	
Vigo	15.8	21.33	29.5	10	11.2	6.0	27	7	6.0	30	-	60	80	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	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: 2017 Mes: 4

Provincia Estación	T ^o 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	Acu	Max	Día	Med	Max		Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med.	Choiva		Xeada	
Vigo-Campus	14.9	19.24	25.9	10	11.2	3.7	27	17	15.8	30	-134	52	72	32	75	298	2292	8	70	30	964	3	0		
Xesteiras	12.6	17.16	25.4	10	8.3	0.6	27	20	11.7	30	-	58	80	37	-	-	-	23	111	30	-	6	0		

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

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.