

**INFORME CLIMATOLÓGICO
MES DE FEBREIRO DE 2017**



ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES	4
3	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA	5
4	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA.	7
5	TEMPERATURA	11
5.1.	Temperatura media das máximas.	11
5.2.	Temperatura media das mínimas.	12
5.3.	Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1981-2010.	13
5.4.	Evolución da temperatura media no período 1961-2017.	17
6	PRECIPITACIÓN	18
6.1.	Precipitación acumulada mensual febreiro 2017	18
6.2.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.	19
6.3.	Días de chuvia en febreiro de 2017	20
6.4.	Evolución da precipitación en febreiro de 2017	22
7	VENTO	23
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: 7/06/2017



Mes moi cálido e moi húmido.

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 febreiro quedou marcado polo paso de borrascas activas na primeira e derradeira semana, mentres que a parte central estivo caracterizada por situacións máis estables.

A primeira borrasca significativa do mes chegaba precisamente nas últimas horas do día 1, estendendo os seus efectos na primeira metade do día 2. As chuvias foron xeneralizadas, persistentes, de intensidade moderada e acompañadas por fortes refachos de vento durante a madrugada desa xornada. Pola tarde o tempo tendeu a mellorar en terra, pero empeorou no mar, con aviso vermello por mar combinado superior aos 8 metros de altura na tarde-noite do día 2 e na madrugada e primeiras horas do día 3.

A xornada do día 3 rexistrou o paso de dúas borrascas (denominadas Kurt e Leiv) relativamente pequenas na súa dimensión, pero que pasaron moi preto de Galicia, provocando dúas situacións diferentes de temporal de vento e chuvia. A primeira borrasca pasaba nas primeiras horas do día, mentres que a segunda a partir de media tarde, deixando ambas refachos de vento tempestuosos, principalmente en costa e zonas altas.

O día 4 rexistrou aínda unha situación moi desaprachable, con ventos e chuvias persistentes en toda Galicia. As precipitacións acumuladas nestes primeiros 4 días do mes chegaron a superar as cantidades normais nun mes de febreiro nalgúns puntos da Comunidade.

A situación posterior dos días 5, 6 e 7 foi de chuvia, pero xa con situacións meteorolóxicas non tan adversas como nos primeiros 4 días.

Durante as xornadas do 8 e o 9 Galicia quedou transitoriamente baixo influencia anticiclónica, pero xa o propio día 9 durante a tarde-noite chegaba unha nova borrasca que deixaba chuvias nesa tarde e na xornada do día 10, aínda que non de carácter xeneralizado.

A borrasca desprazábase na xornada do 11 cara ao sur da península, deixando un día estable, seco en xeral e mesmo soleado nalgúns puntos de Galicia. Pero a mesma borrasca desprazouse o día 12 de novo cara ao norte, localizándose preto de Galicia e deixando 3 xornadas, 13, 14 e 15 de tempo desaprachable, con chuvias intermitentes que afectaron a todo o territorio.

A partir da tarde do día 15 comezou un período do mes máis estable, con altas presións predominando ata o día 26, aínda que cun interludio de inestabilidade o día 18 por mor do paso dunha bolsa de aire frío sobre Galicia que deixou unha xornada de chuvia e frío. Este período anticiclónico estivo caracterizado, ademais de polo tempo seco, polas elevadas

temperaturas diúrnas, xa que o anticiclón foi quen de achegar aire cálido procedente do norte de África. Na parte central deste episodio anticiclónico, entre os días 19 e 22 as temperaturas máximas estiveron na metade sur de Galicia por riba dos 20°C. Este período anticiclónico rematou na xornada do 26 coa chegada de baixas presións e aire húmido procedente do Atlántico, quedando unha xornada de ceos grises, pero escasas precipitacións. Estas chuvias foron algo máis cuantiosas e xeneralizadas nas dúas derradeiras xornadas do mes.

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 anomalía negativa situada ao noroeste de Galicia, o que explica a predominancia dos centros de baixas presións na zona. Estas borrascas aportaron precipitacións, que fixeron que o mes fose húmido e tamén un réxime predominante de ventos do oeste-sudoeste que deixaron temperaturas suaves, mesmo altas para a época do ano.

Anomalías da presión atmosférica a nivel medio do mar.

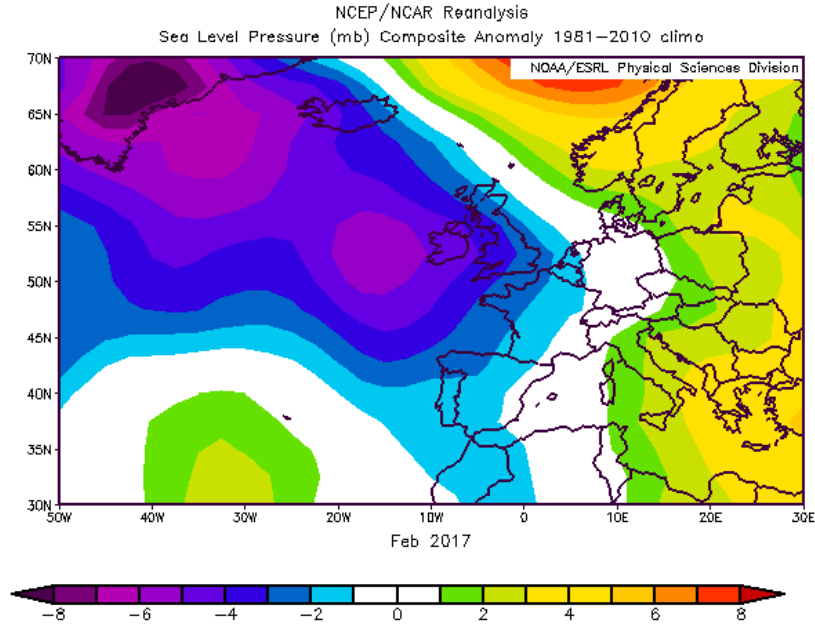


Figura 1: Anomalías de presión en superficie.

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

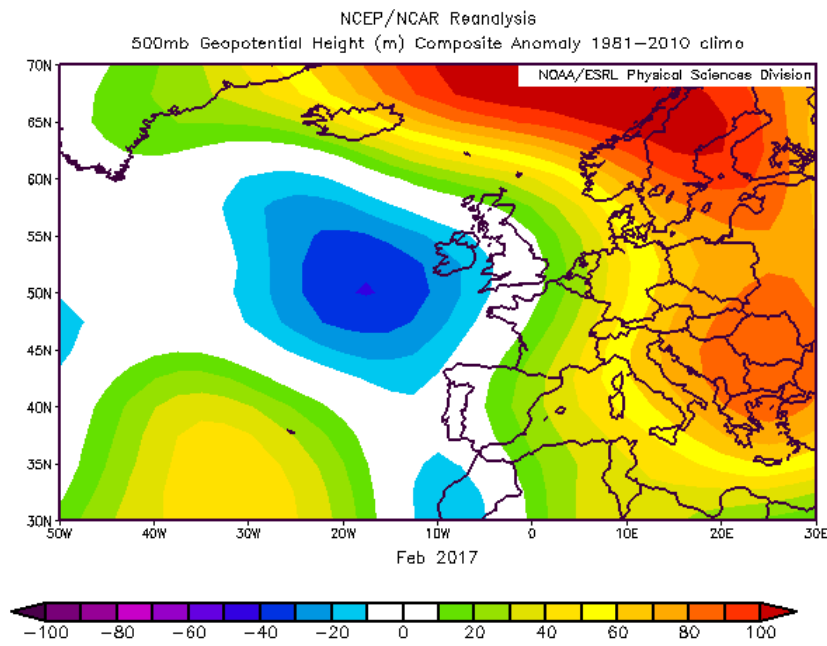


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa.

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

	FEBREIRO 2017 CTH/CEC	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	12.0/11.8	11.0	14.1 (2008)	5.8 (1956)
Tª mínima media	9.4/8.9	8.0	10.8 (1990)	2.7 (1956)
Tª mínima absoluta	5.4 (día 8/8)	-3.0 (22/02/1948)		
Tª mínima máis alta	11.9/11.2 (día 6/6)	15.8 (16/02/1958)		
Tª máxima media	14.7/14.6	14.0	17.9 (2008)	9.0 (1956)
Tª máxima absoluta	20.5/21.1(día 16/16)	27.4 (28/02/1960)		
Tª máxima máis baixa	11.2/10.7 (día 11/11)	2.6 (11/02/1956)		
Precipitación acumulada	123	70-98	250 (1979)	10 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	12	12	25 (1963)	3 (1993)

Comentario: Mes cálido en xeral tendo en conta todas as temperaturas.

A chuvia rexistrada foi superior ao rango de valores normais para esta variable, polo que o mes considérase moi húmido. Sen embargo, o número de días de chuvia acadou o valor climático agardado.

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

SANTIAGO

	FEBREIRO 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	10.4	9.4	11.8 (1998)	7.6 (2015)
Tª mínima media	6.7	5.3	9.0 (1990)	2.8 (2006)
Tª mínima absoluta	0.5 (día 8)	-2.7 (16/02/1983)		
Tª mínima máis alta	10.5 (día 15)	13.8 (03/02/2004)		
Tª máxima media	14.0	13.5	17.6 (1998)	10.7 (2015)
Tª máxima absoluta	22.0 (día 22)	23.0 (27/02/2009)		
Tª máxima máis baixa	9.8 (día 12)	3.6 (04/02/1994)		
Precipitación acumulada	227	148-188	405 (2010)	6 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	15	13	24 (2014)	3 (2004)

Comentario: Mes moi cálido para as mínimas e cálido para as máximas. O mes resultou moi cálido tendo en conta as temperaturas medias.

A chuvia rexistrada foi superior ao rango de valores normais considerándose o mes moi húmido. Isto reflíctese no número de días de chuvia superior ao agardado.

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



LUGO

	FEBREIRO 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	8.7	7.2	10.1 (1990)	3.5 (1981)
Tª mínima media	3.4	2.5	6.2 (1990)	-1.1 (1981)
Tª mínima absoluta	-0.6 (día 11)	-9.0 (17/02/1983)		
Tª mínima máis alta	7.4 (día 1)	15.0 (28/02/1987)		
Tª máxima media	14.0	11.9	16.2 (2008)	8.0 (1981)
Tª máxima absoluta	21.0 (día 22)	23.7 (27/02/1997)		
Tª máxima máis baixa	9.4 (día 5)	1.4 (20/02/1996)		
Precipitación acumulada	166	61-88	217 (2014)	16 (2011)
Días de chuvia (≥1mm)	14	10	19 (2015)	3 (1988)

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

A precipitación rexistrada foi moi superior ao rango de valores normais resultando un mes moi húmido. O número de días de chuvia tamén foi superior ao agardado.

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

PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	FEBREIRO 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	12.1	10.1	12.8 (2008)	8.2 (1969)
Tª mínima media	7.7	5.1	9.9 (1966)	2.1 (2005)
Tª mínima absoluta	1.6 (día 8)	-5.9 (12/02/2012)		
Tª mínima máis alta	11.3 (día 27)	14.5 (15/02/1995)		
Tª máxima media	16.6	15.2	18.9 (1998)	12.1 (1986)
Tª máxima absoluta	23.2 (día 21)	24.8 (25/02/2000)		
Tª máxima máis baixa	12.9 (día 12)	5.0 (18/02/1981)		
Precipitación acumulada	205	121-170	526 (1979)	4 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	16	12	26 (2014)	2 (2012)

Comentario: Mes moi cálido en xeral para todas as temperaturas.

A precipitación rexistrada foi superior ao rango de valores normais, considerándose o mes húmido. O número de días de chuvia tamén foi moi superior ao valor climático agardado.

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



OURENSE

	FEBREIRO 2017	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie	valor mínimo da serie
Tª media	10.6	9.3	12.4 (1990)	6.9 (2005)
Tª mínima media	4.7	3.3	8.0 (1990)	-0.6 (2012)
Tª mínima absoluta	0.7 (día 11)	-5.9 (12/02/2012)		
Tª mínima máis alta	9.8 (día 27)	14.4 (11/02/2007)		
Tª máxima media	16.6	15.3	18.9 (1998)	12.1 (1986)
Tª máxima absoluta	23.6 (día 22)	24.8 (25/02/2000)		
Tª máxima máis baixa	11.1 (día 12)	5.0 (18/02/1981)		
Precipitación acumulada	126	54-68	245 (1979)	3 (2005)
Días de chuvía (≥1mm)	13	9	23 (2014)	1 (2012)

Comentario: Mes moi cálido en xeral para todas as temperaturas.

A chuvía rexistrada foi moi superior ao rango de valores normais considerándose o mes moi húmido. Destaca tamén o número de días de chuvía, superior ao valor climático agardado.

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

5 TEMPERATURA

As temperaturas medias foron elevadas para esta época do ano. Isto explícase porque o paso de sistemas frontais na primeira metade do mes estivo acompañada en xeral por ventos de sur que non deixaban descender os termómetros. Soamente de xeito illado e puntual tivemos episodios de neve neste mes. Tamén contribuíu a esta anomalía positiva de temperatura o feito de que o episodio anticiclónico de mediados do mes achegou aire cálido e deixou temperaturas elevadas durante as horas diúrnas.

5.1. Temperatura media das máximas.

O valor medio das temperaturas máximas no mes de febreiro para Galicia, a partir dos valores do mapa, foi de 12.8 °C. Obsérvase na figura 1 que as temperaturas máximas foron especialmente suaves en gran parte da Comunidade. Así os valores máis altos acadáronse na Ría de Vigo e Baixo Miño, e nas zonas limítrofes co Río Miño na provincia de Ourense, con valores próximos aos 17 °C. As zonas máis frías con valores próximos aos 0°C, foron Pena Trevinca e Cabeza de Manzaneda.

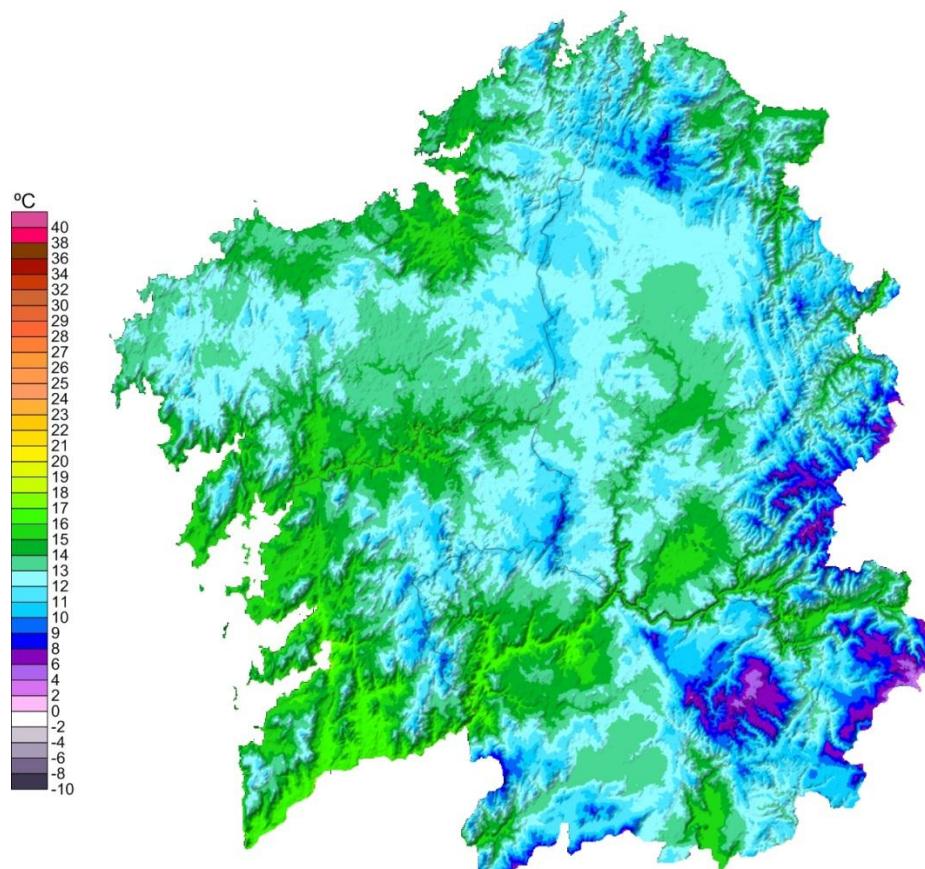


Figura 3: Mapa de temperatura media das máximas do mes de febreiro de 2017.



5.2. Temperatura media das mínimas.

O valor medio das temperaturas mínimas no mes febreiro para o territorio galego foi de 4.4 °C, acadándose os valores máis baixos en Manzaneda e Pena Trevinca. Os valores máis altos acadáronse na Ría de Vigo, con valores próximos aos 10 °C.

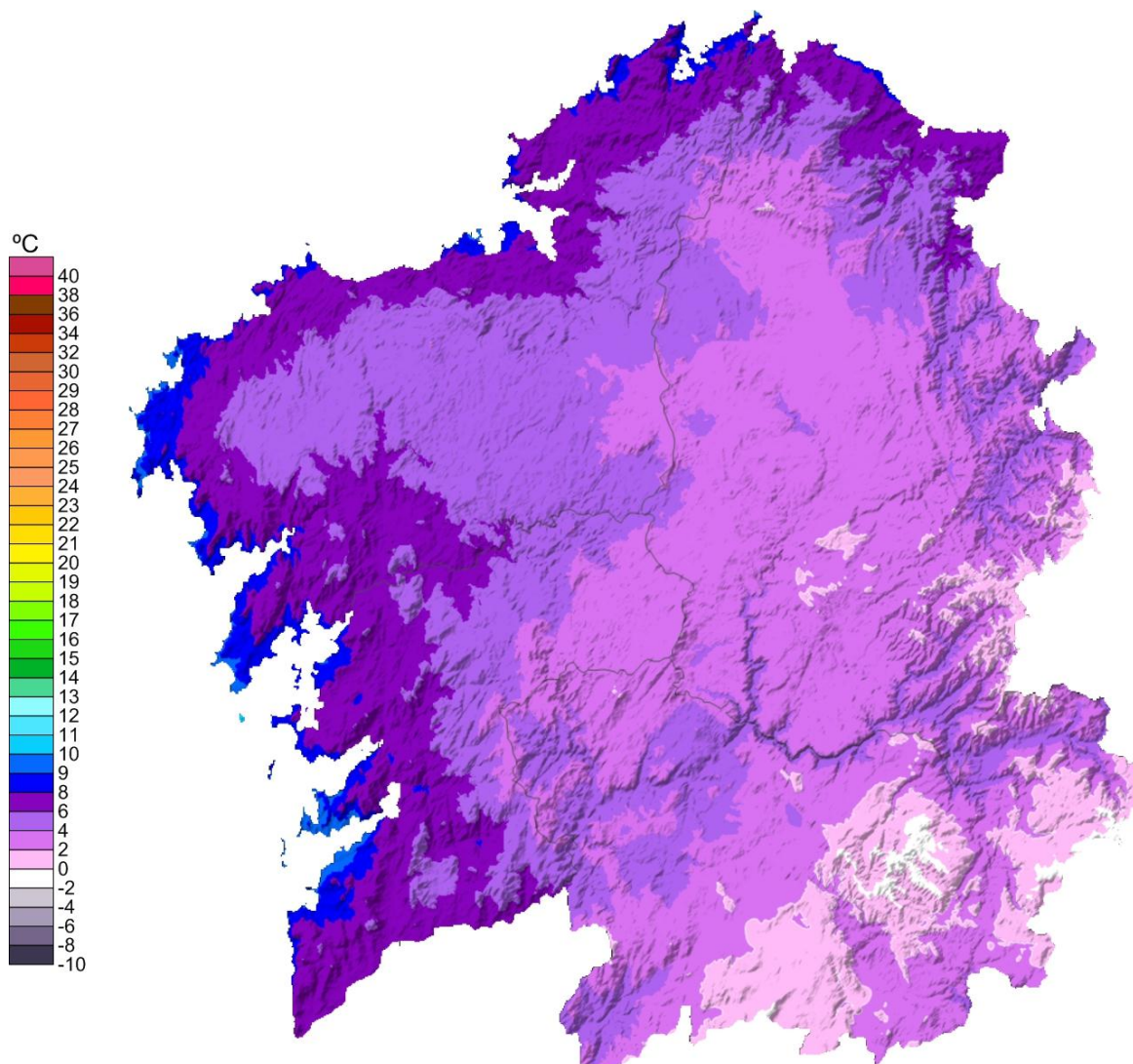


Figura 4: Mapa de temperatura media das mínimas do mes de febreiro de 2017.

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

A temperatura media no conxunto de Galicia neste mes de febreiro, tendo en conta a media dos valores do mapa, presentou unha anomalía positiva de 1.4 °C (figura 3). Obsérvase cómo as anomalías máis altas correspóndense ao interior da provincia de Lugo e as Rías de Vigo e Pontevedra, así como Baixo Miño e a Comarca de Pontevedra. Non existen anomalías negativas na totalidade da Comunidade sendo os valores máis baixos próximos aos 0.5°C.

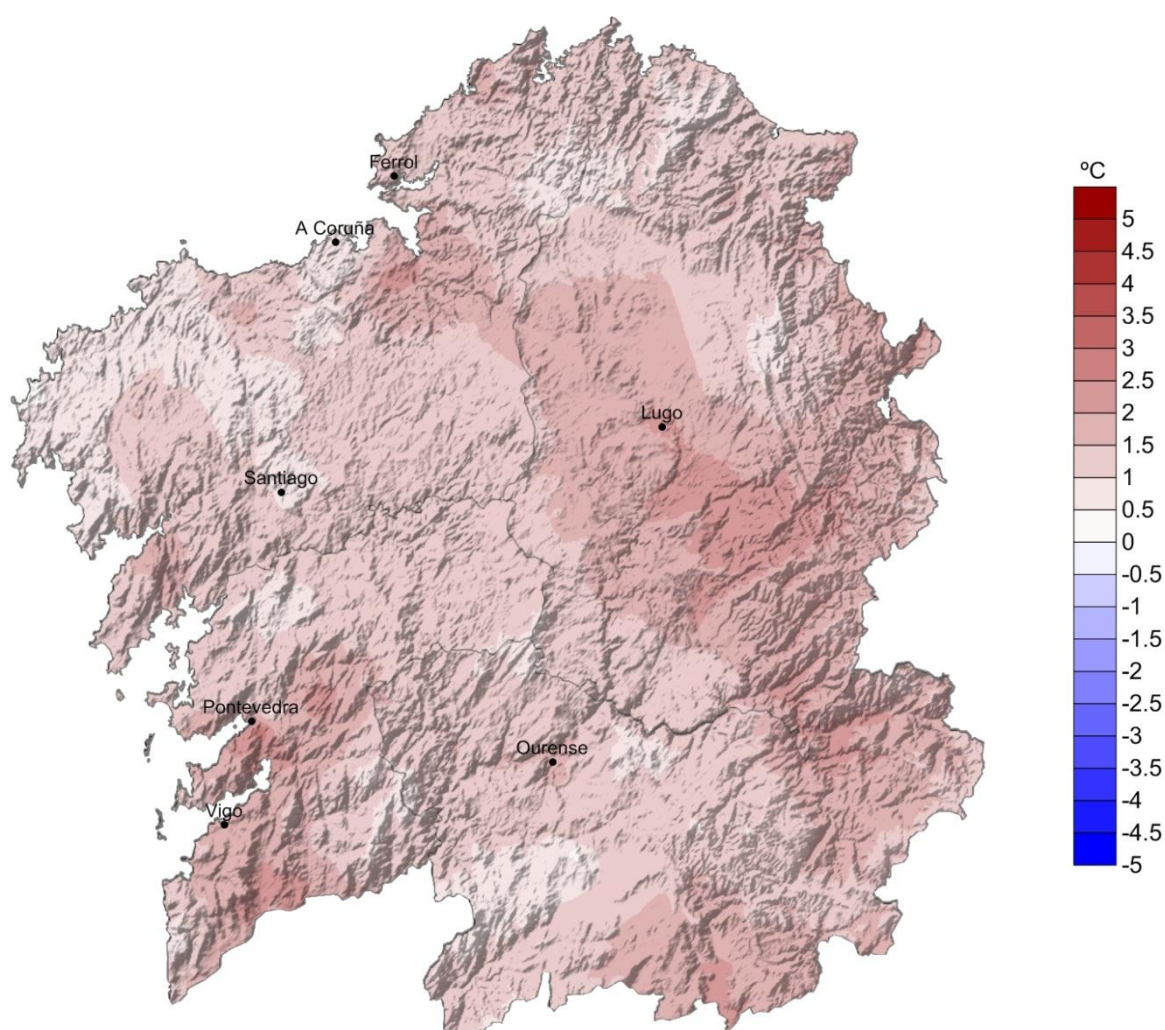


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de febreiro respecto ao período 1981-2010.



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 na provincia de Lugo, principalmente na Comarca de Sarria (Táboa 1) e as máis baixas, que aínda así superaron o medio grado rexistráronse na provincia de A Coruña (Táboa 2).

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1981-2010		
Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Cotobade	Pontevedra	2.4
Triacastela	Lugo	2.3
Vilaboa	Pontevedra	2.2
Salceda de Caselas	Pontevedra	2.2
Sarria	Lugo	2.2
Tui	Pontevedra	2.2
Láncara	Lugo	2.1
Nogais (As)	Lugo	2.1
Negueira de Muñiz	Lugo	2.1
Páramo (O)	Lugo	2.1

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

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1981-2010		
Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Muxía	A Coruña	0.5
Camariñas	A Coruña	0.6
Fisterra	A Coruña	0.6
Corcubión	A Coruña	0.7
Laxe	A Coruña	0.7
Verea	Ourense	0.7
Cee	A Coruña	0.7
Vimianzo	A Coruña	0.7
Coruña (A)	A Coruña	0.7
Dumbría	A Coruña	0.8

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



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas máis altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de febreiro de 2017 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. A xornada do 22 tendo en conta as dúas altitudes foi a máis calorosa deste mes de febreiro.

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de febreiro de 2017				
por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
22/02/2017	Pontevedra-Campolongo	Pontevedra	Pontevedra	24.4
22/02/2017	Ourense-Estacións	Ourense	Ourense	23.7
22/02/2017	Areas	Tui	Pontevedra	23.7
22/02/2017	O Viso	Redondela	Pontevedra	23.6
22/02/2017	Ourense	Ourense	Ourense	23.6
21/02/2017	Lourizán	Pontevedra	Pontevedra	23.2
22/02/2017	A Granxa	Ponteareas	Pontevedra	23.2
21/02/2017	EVEGA Leiro	Leiro	Ourense	23.1
22/02/2017	Remuíño	Arnoia	Ourense	23.1
22/02/2017	Verín-Vilela	Verín	Ourense	23.1

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

Temperaturas máximas máis altas rexistradas no mes de febreiro de 2017				
por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
22/02/2017	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	20.2
22/02/2017	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	18.9
22/02/2017	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	18.8
22/02/2017	Xurés	Muíños	Ourense	18.2
22/02/2017	Corzos	A Veiga	Ourense	17.9
22/02/2017	Ancares	Cervantes	Lugo	16.0
22/02/2017	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	15.9
21/02/2017	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	15.4
22/02/2017	Serra do Eixe	O Barco de Valdeorras	Ourense	15.3
22/02/2017	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	15.1

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



Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas máis baixas rexistradas na Comunidade Galega no mes de febreiro de 2017 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente. Para altitudes por debaixo dos 1000 m a xornada máis fría do mes foi a do día 8, rexistrándose baixas temperaturas neste día, tamén en altitudes inferiores nalgunhas localidades.

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de febreiro de 2017 por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
08/02/2017	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	-7.5
08/02/2017	Xares	A Veiga	Ourense	-7.3
08/02/2017	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-4.3
08/02/2017	Corzos	A Veiga	Ourense	-4.3
08/02/2017	Ancares	Cervantes	Lugo	-3.5
08/02/2017	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	-3.5
08/02/2017	Serra do Eixe	O Barco de Valdeorras	Ourense	-3.4
10/02/2017	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-3.1
08/02/2017	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	-3.1
08/02/2017	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	-2.7

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

Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de febreiro de 2017 por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
20/02/2017	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	-4.4
21/02/2017	Xinzo	Xinzo de Limia	Ourense	-3.3
20/02/2017	Baltar	Baltar	Ourense	-3.0
08/02/2017	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	-2.6
08/02/2017	Riós	Riós	Ourense	-2.6
25/02/2017	Lanzós	Vilalba	Lugo	-2.4
21/02/2017	Verín-Vilela	Verín	Ourense	-2.4
08/02/2017	Sambreixo	Guitiriz	Lugo	-2.2
25/02/2017	Morelle	Sarria	Lugo	-1.9
08/02/2017	Ordes	Ordes	A Coruña	-1.9

Táboa 6: Temperaturas mínimas máis baixas rexistradas no mes de febreiro 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 10.1 °C.

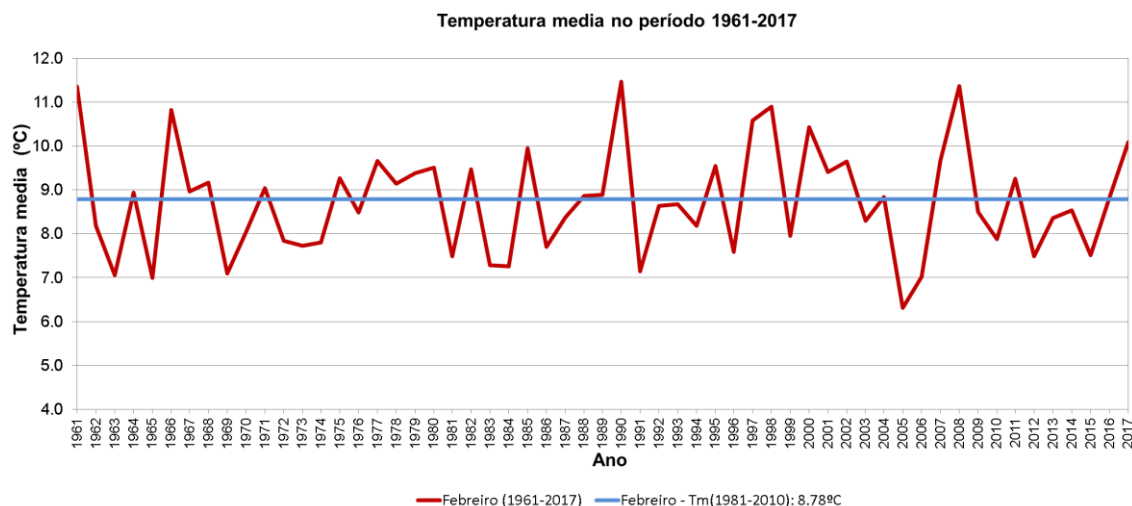


Figura 6: Temperatura media ó longo do período 1961-2017 para febreiro.

A anomalía media da temperatura para este mes de febreiro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi de +1.3 °C e fai que o mes poida considerarse no conxunto de Galicia como moi cálido. O ano anterior máis cálido foi o 2008, cunha anomalía moi superior. Tanto nas máximas como nas mínimas as anomalías foron positivas, se ben, tendo en conta a serie rexional, o mes para a temperatura máxima resultou cálido e para a mínima moi cálido.

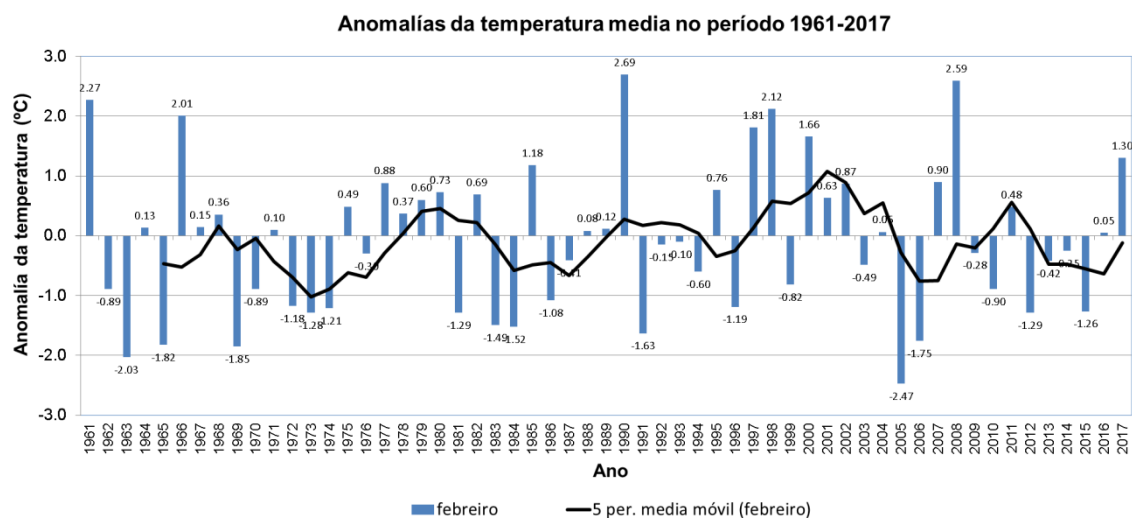


Figura 7: Evolución da anomalía de temperatura media en febreiro, respecto ó período 1981-2010.

6 PRECIPITACIÓN

As precipitacións estiveron en xeral moi por riba da media climatolóxica dun mes de febreiro. Esta anomalía queda explicada principalmente pola acumulación de precipitación durante os primeiros 4 días do mes. Ademais, o número de días de chuva tamén foi maior do agardado, de xeito que durante o mes seguiu chovendo con asiduidade, aínda que non coa intensidade dos primeiros días

A chuva media no mes de febreiro, obtida a partir dos valores do mapa, foi de 207 L/m². Obsérvase un gran contraste entre a metade leste e oeste da Comunidade, os valores máis altos acadaron máis de 400 L/m² na Baixa Limia. Mentres que na comarca de Valdeorras, acadáronse os valores máis baixos, pero destaca tamén, o interior da provincia de Ourense.

6.1. Precipitación acumulada mensual febreiro 2017

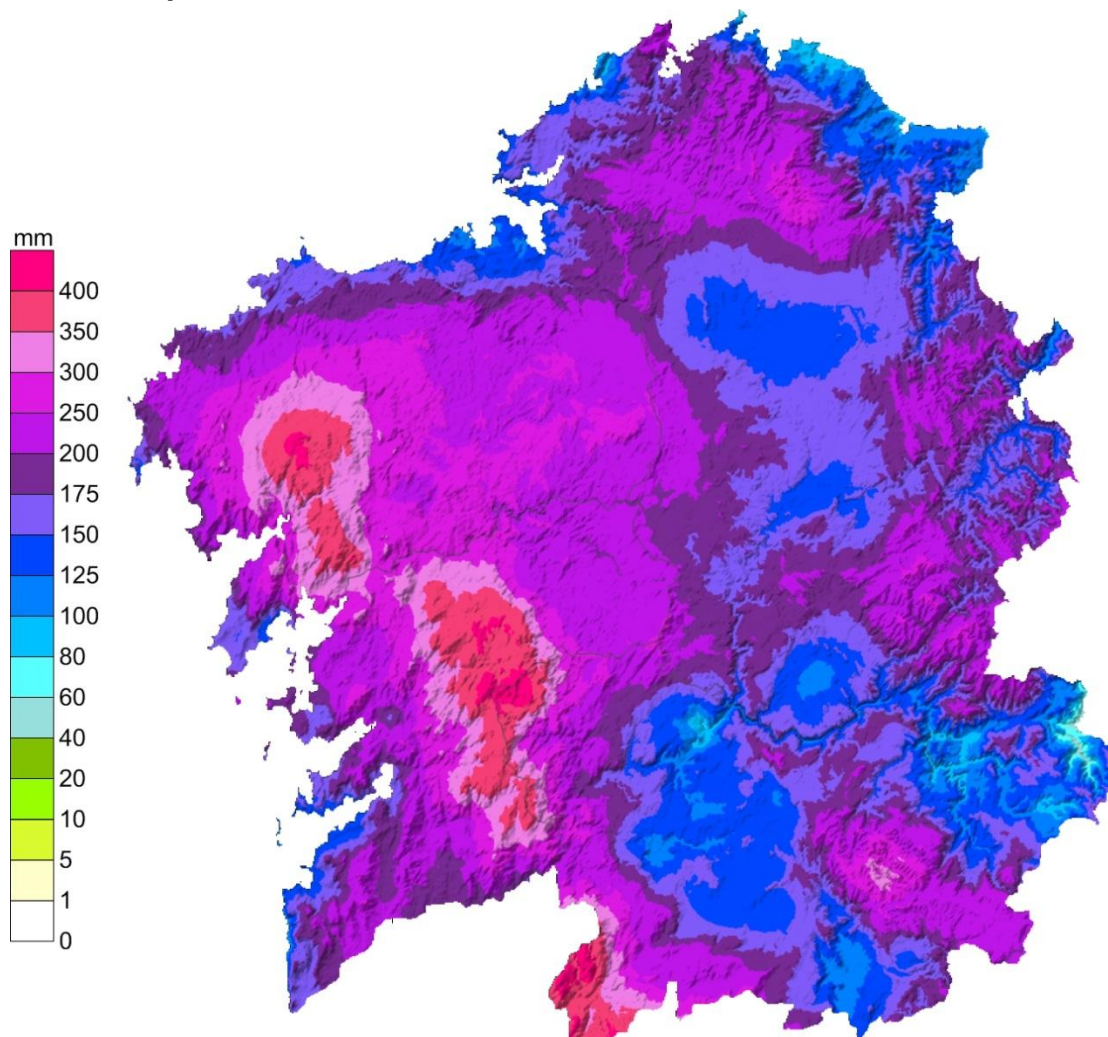


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de febreiro de 2017.

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 febreiro con respecto a os valores climáticos, sendo o 100% o valor normal. No conxunto de Galicia, segundo os valores do mapa, a precipitación foi un 51% superior ao normal. Destacan considerablemente as anomalías de case un 350% por riba do normal, nas comarcas da Baixa Limia, Navia de Suarna e algunhas localidades de A Fonsagrada. Os valores máis baixos correspóndense ao interior da provincia de Ourense nos que choveu entre un 20% e un 40% menos do normal.

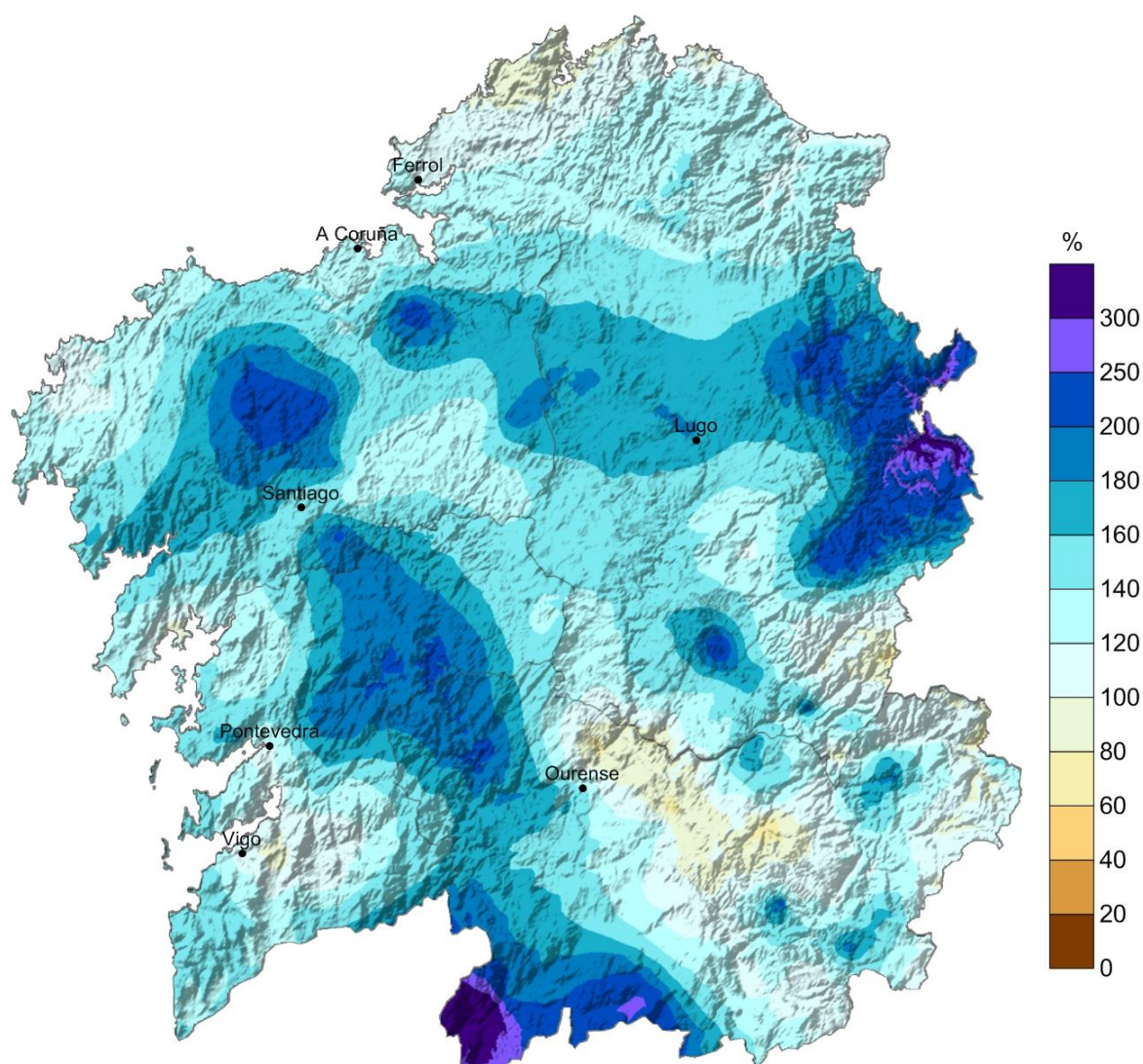


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1981-2010 do mes de febreiro de 2017.

6.3. Días de chuva en febreiro de 2017

O número medio de días de chuva (maior ou igual a 1 L/m^2) foi de 13.8. Os valores máximos obtivéronse principalmente no oeste da Comunidade, onde se rexistraron nalgúns casos valores próximos aos 17 días de chuva. Os valores máis baixos déronse principalmente na Terra Chá da provincia de Lugo, nos Ancares, nas comarcas polas que discorre o río Sil, e en Verín, onde houbo valores de ata 9 días.

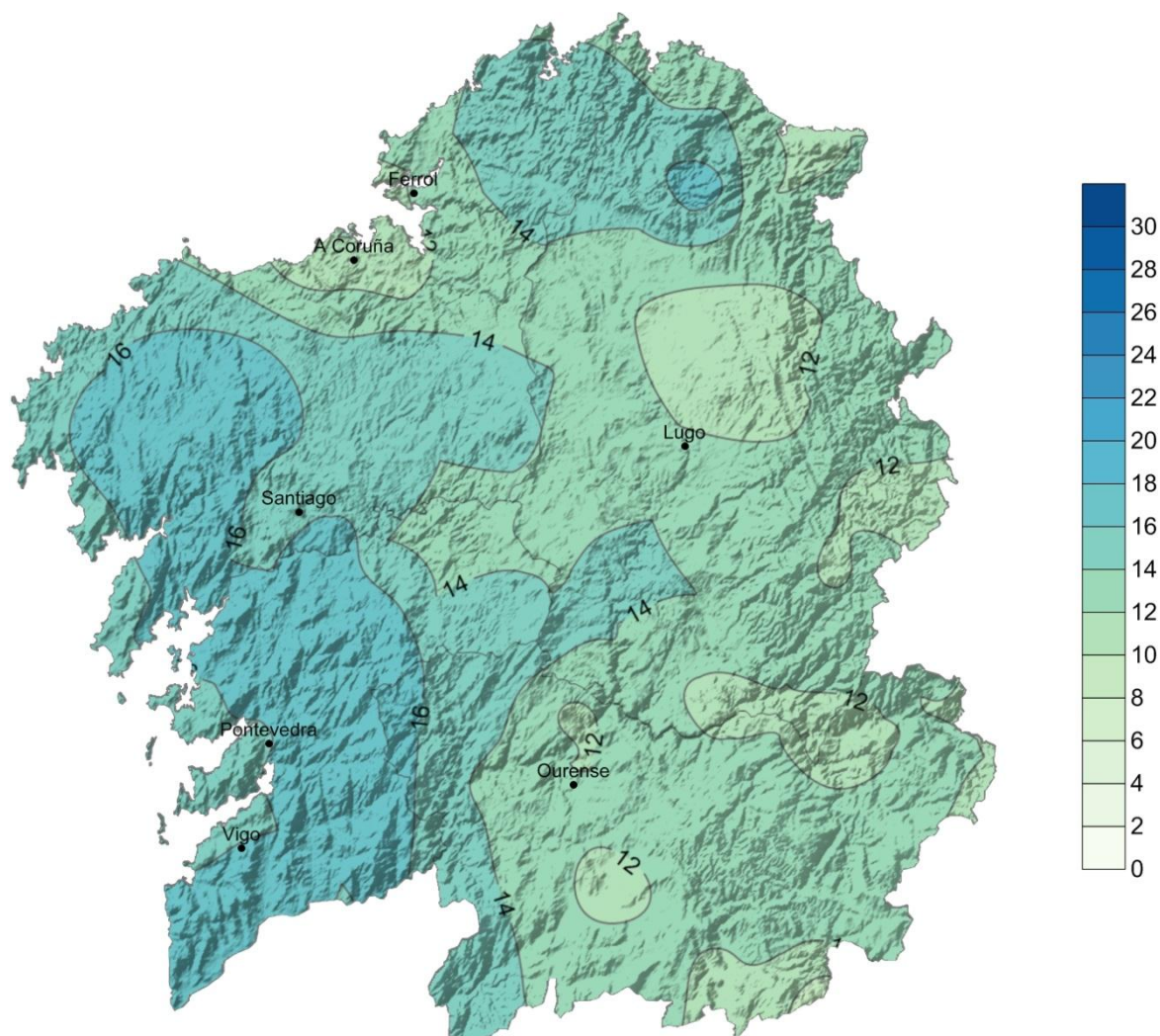


Figura 10: Días de chuva superior a 1 L/m^2 durante o mes de febreiro de 2017.



A táboa 7 mostra as cantidades máximas de precipitación mensual medidas na rede de estacións meteorolóxicas de MeteoGalicia durante o mes de febreiro. A xornada máis chuviosa do mes foi a do día 3, na que principalmente no oeste da Comunidade rexistrábanse valores de precipitación acumulada de máis de 100 L/m².

Precipitacións acumuladas máximas en febreiro de 2017			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Entrimo	Entrimo	Ourense	441
Fontecada	Santa Comba	A Coruña	427
Pereira	Forcarei	Pontevedra	420
Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	383
Muralla	Lousame	A Coruña	376
Lesende	Lousame	A Coruña	343
Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	339
Paramos	Val do Dubra	A Coruña	331
Xurés	Muiños	Ourense	314
Costa	Rois	A Coruña	312

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

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m ²)				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Pereira	FORCAREI	Pontevedra	153	03/02/2017 16:30
Entrimo	ENTRIMO	Ourense	152	03/02/2017 16:20
Fontecada	SANTA COMBA	A Coruña	126	02/02/2017 21:00
Fornelos de Montes	FORNELOS DE MONTES	Pontevedra	123	03/02/2017 16:10
Xurés	MUIÑOS	Ourense	113	03/02/2017 20:10
Muralla	LOUSAME	A Coruña	108	03/02/2017 15:30
Sergude	BOQUEIXÓN	A Coruña	104	03/02/2017 15:50
Cespón	BOIRO	A Coruña	103	03/02/2017 15:20
Melide	MELIDE	A Coruña	102	03/02/2017 16:10
Pazo de Galegos	VEDRA	A Coruña	99	03/02/2017 18:10

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

6.4. Evolución da precipitación en febreiro 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 188 L/m².

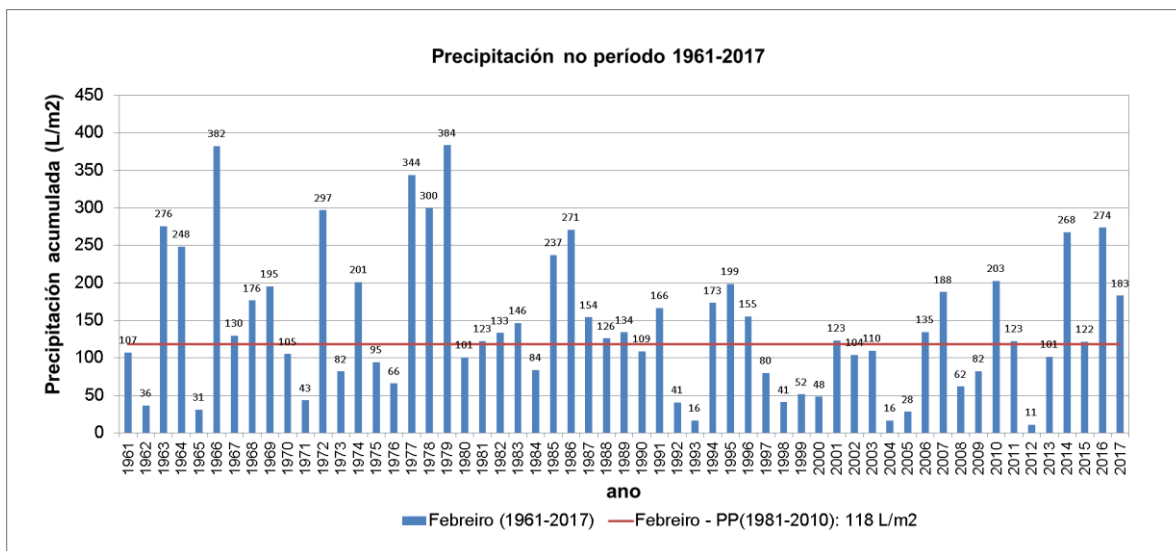


Figura 11: Precipitación ó longo do período 1961-2017 para febreiro.

A anomalía media das precipitacións para este mes de febreiro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en dezaseis estacións meteorolóxicas representativa, foi dun 62 % por enriba do normal. Isto fai que o mes poida considerarse moi húmido. Os anos 2014 e 2016 foron aínda máis húmidos (136% por riba do valor agardado).

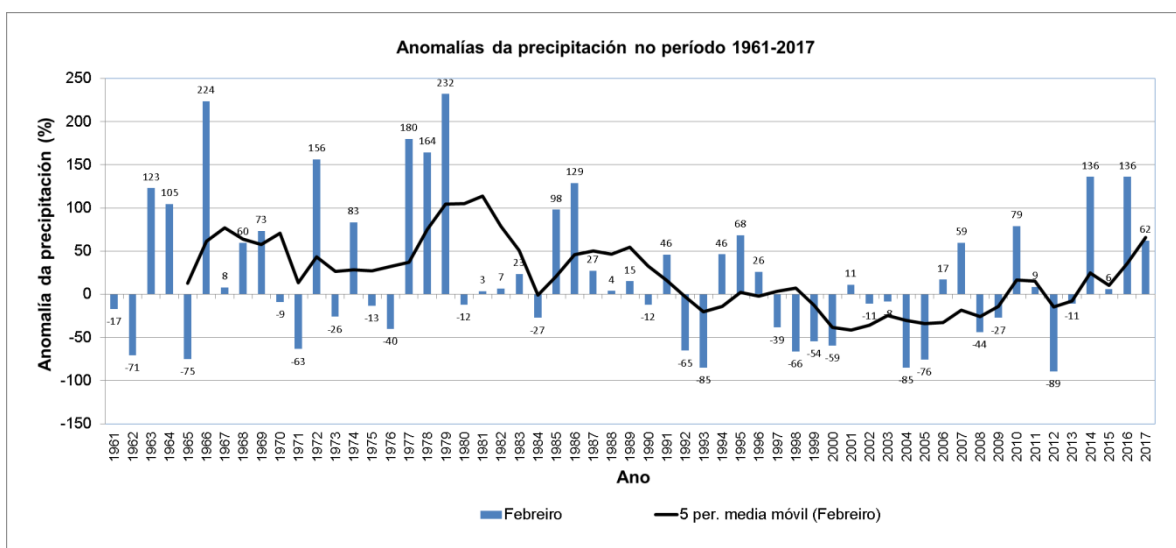


Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en febreiro, respecto ó período 1981-2010.



7 VENTO

Na seguinte táboa móstranse os días nos que houbo estacións que rexistraron refachos máximos superiores aos 100 km/h. Na xornada do día 3 en practicamente toda a Comunidade se superaron os 100 km/h.

Refachos máximos superiores aos 100 km/h en febreiro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
03/02/2017	Lardeira	Carballeda de Valdeorras	Ourense	182.4
03/02/2017	Punta Candieira	Cedeira	A Coruña	175.6
03/02/2017	Cabeza de Manzaneda	Manzaneda	Ourense	172.8
03/02/2017	Castro Vicaludo	Oia	Pontevedra	157.5
03/02/2017	Ancares	Cervantes	Lugo	156.7
03/02/2017	Amiudal	Avión	Ourense	152.9
03/02/2017	Serra do Eixe	O Barco de Valdeorras	Ourense	151.0
03/02/2017	Lira	Carnota	A Coruña	150.0
03/02/2017	A Gándara	Vimianzo	A Coruña	147.5
03/02/2017	Xurés	Muiños	Ourense	145.8
03/02/2017	Serra do Faro	Rodeiro	Pontevedra	145.4
03/02/2017	Xares	A Veiga	Ourense	140.7
03/02/2017	Ons	Bueu	Pontevedra	138.4
03/02/2017	Sálvora	Ribeira	A Coruña	137.1
03/02/2017	Río do Sol	Coristanco	A Coruña	131.7
02/02/2017	Burela	Burela	Lugo	131.4
03/02/2017	O Invernadeiro	Vilariño de Conso	Ourense	130.2
03/02/2017	Fornelos de Montes	Fornelos de Montes	Pontevedra	129.9
03/02/2017	Illas Cíes	Vigo	Pontevedra	129.6
03/02/2017	Serra da Faladoira	Ortigueira	A Coruña	129.3
02/02/2017	Casaio	Carballeda de Valdeorras	Ourense	128.8
03/02/2017	Muralla	Lousame	A Coruña	127.8
03/02/2017	O Viso	Redondela	Pontevedra	127.6
03/02/2017	Guitiriz-Mirador	Guitiriz	Lugo	126.1
03/02/2017	Corno do Boi	Friol	Lugo	125.6
03/02/2017	Ventosa	Navia de Suarna	Lugo	123.8
03/02/2017	Marco da Curra	Monfero	A Coruña	123.5



Refachos máximos superiores aos 100 km/h en febreiro				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
03/02/2017	O Cebreiro	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	123.3
01/02/2017	Xesteiras	Cuntis	Pontevedra	122.9
03/02/2017	Alto do Poio	Pedrafita do Cebreiro	Lugo	120.1
03/02/2017	Alto do Rodicio	Maceda	Ourense	119.8
03/02/2017	A Lanzada	O Grove	Pontevedra	119.2
03/02/2017	Foz	Foz	Lugo	119.1
03/02/2017	Cariño	Cariño	A Coruña	118.5
03/02/2017	Corrubedo	Ribeira	A Coruña	117.1
03/02/2017	Punta Langosteira	Arteixo	A Coruña	117.1
03/02/2017	A Mezquita	A Mezquita	Ourense	115.9
03/02/2017	Aldea Nova	Narón	A Coruña	115.2
03/02/2017	Laza	Laza	Ourense	113.9
03/02/2017	Vigo-Campus	Vigo	Pontevedra	113.6
03/02/2017	Calvos	Calvos de Randín	Ourense	111.9
03/02/2017	San Xoán de Río	San Xoán de Río	Ourense	111.3
03/02/2017	Camanzo	Vila de Cruces	Pontevedra	111.3
03/02/2017	Corón	Vilanova de Arousa	Pontevedra	111.2
02/02/2017	Fragavella	Abadín	Lugo	110.3
03/02/2017	Fontecada	Santa Comba	A Coruña	110.2
03/02/2017	Monte Aloia	Tui	Pontevedra	109.0
04/02/2017	Amiudal	Avión	Ourense	109.0
03/02/2017	Porto de Vigo	Vigo	Pontevedra	107.1
03/02/2017	Santiago-San Lázaro	Santiago de Compostela	A Coruña	107.0
03/02/2017	Camariñas	Camariñas	A Coruña	105.4
03/02/2017	Alto de Cerredo	A Fonsagrada	Lugo	104.1
03/02/2017	Cangas-Porto	Cangas de Morrazo	Pontevedra	103.9
03/02/2017	Coruña-Dique	A Coruña	A Coruña	103.7
03/02/2017	Gandarela	Celanova	Ourense	102.9
03/02/2017	Mouriscade	Lalín	Pontevedra	102.3
03/02/2017	Melide	Melide	A Coruña	101.6
03/02/2017	Santiago-EOAS	Santiago de Compostela	A Coruña	101.5
03/02/2017	Pontevedra-Campolongo	Pontevedra	Pontevedra	101.0

Táboa 10: Refachos máximos de vento por enriba dos 100km/h en febreiro 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	150.0	SO	9	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Lira (10136) # 02/2017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Lira (10136) # 02/2017</p>
		Día 3				
Pta. Candieira	Cedeira	175.6	SO	6	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Punta Candieira (10092) # 02/2017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Punta Candieira (10092) # 02/2017</p>
		Día 3				
Malpica	Malpica	141.6	O	4	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Malpica (10093) # 02/2017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Malpica (10093) # 02/2017</p>
		Día 3				
Marco da Curra	Monfero	123.5	SO	7	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Marco da Curra (10048) # 02/2017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Marco da Curra (10048) # 02/2017</p>
		Día 3				

Táboa 11: Resumo do vento no mes de febreiro 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	131.4	S	7	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Burela (10118) # 022017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Burela (10118) # 022017</p>
		Día 2				
Ancares	Cervantes	156.7	S	7	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Ancares (10062) # 022017</p>	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Ancares (10062) # 022017</p>
		Día 3				

Táboa 12: Resumo vento no mes de febreiro 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	145.8	SO	4	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Xurés (10119) # 022017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Xurés (10119) # 022017</p>
		Día 3				
Rodicio	Maceda	119.8	SO	6	<p>INTENSIDADES PONDEADAS COA DIRECCIÓN # Alto do Rodicio (10057) # 022017</p>	<p>VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) # Alto do Rodicio (10057) # 022017</p>
		Día 3				



PROVINCIA DE OURENSE						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Gandarela	Celanova	102.9	O	33		
		Día 3				

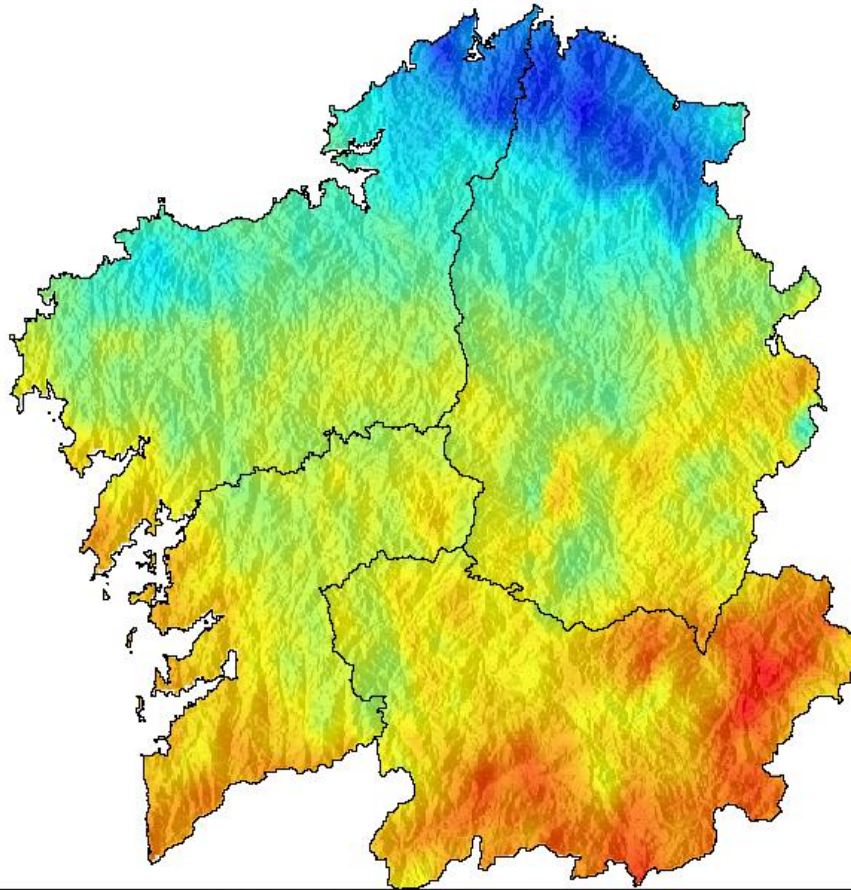
Táboa 13: Resumo do vento no mes de febreiro de 2017 na provincia de Ourense.

PROVINCIA DE PONTEVEDRA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Ons	Bueu	138.4	NE	3		
		Día 3				

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

8 RADIACIÓN SOLAR

8.1. Mapa de irradiación solar mensual



655 780 905 1031

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

8.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal

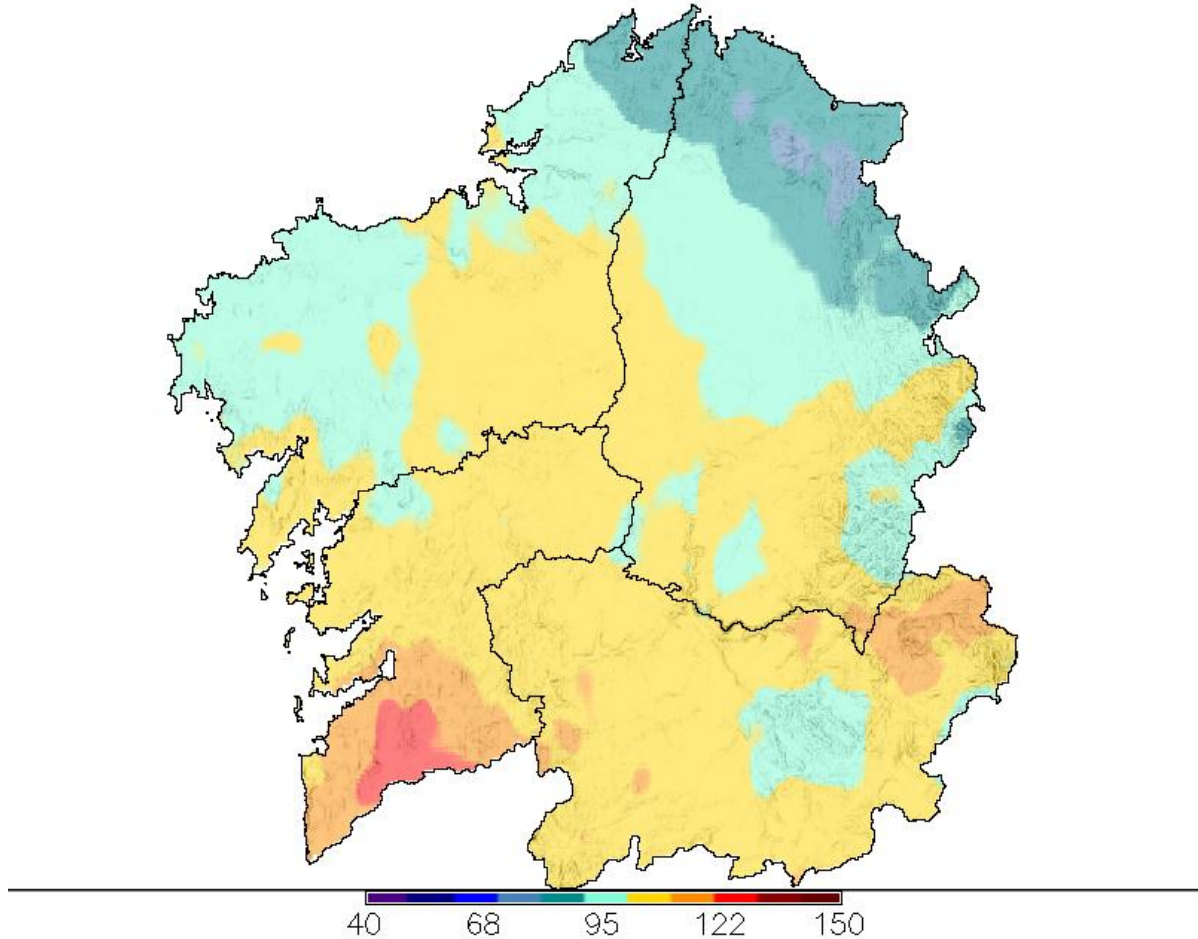


Figura 14: Anomalía de insolación en % respecto ó valor normal calculado no período 1985-2008.

9 RAIOS

A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou neste mes de febreiro 888 raios en Galicia principalmente nas primeiras xornadas do mes, cando a inestabilidade do tempo foi máis destacable (figura 15). Por provincias, Ourense rexistrou a menor cantidade de datos (figura 16).



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

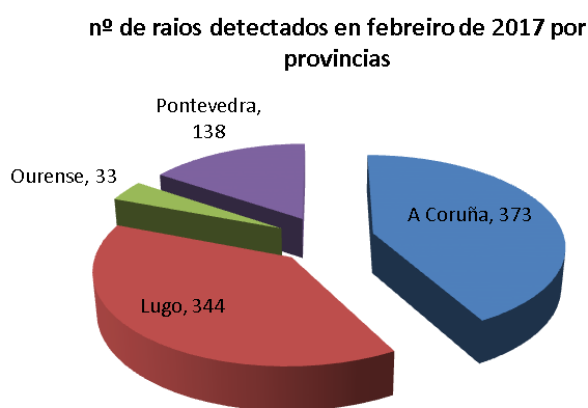


Figura 16: Número de raios por provincia detectados en Galicia en Febreiro de 2017.



Na figura 17, pódese ver o total de raios rexistrados en febreiro en Galicia dende o ano 2010 ao 2017. Nesta gráfica pódese observar que 2017 rexistrou o segundo maior número de raios en Galicia, onde o primeiro foi 2011, onde se superaron os 1300 raios.

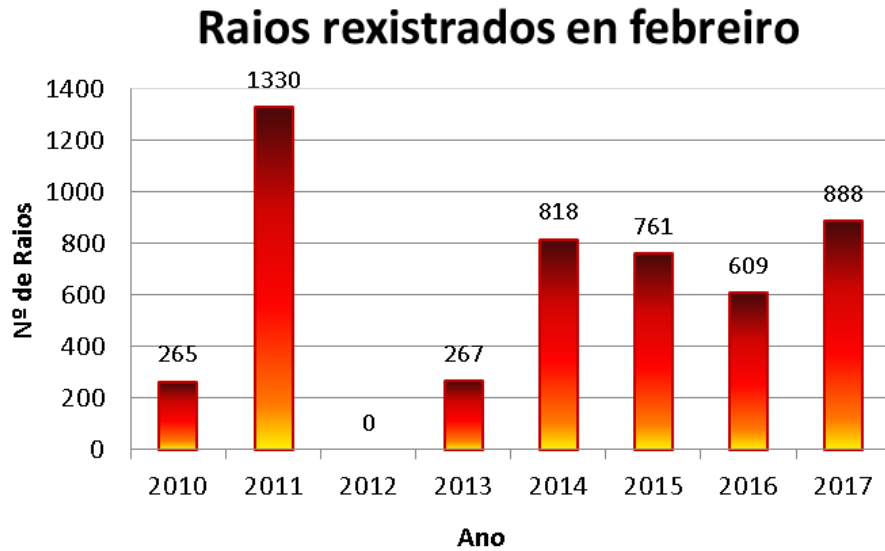


Figura 17: Número total de raios rexistrados en febreiro dende 2010 a 2017.

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: 2

Provincia Estación	T ^{ao} 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	
A Coruña																											
A Gándara	8.4	11.4	18.2	16	6.1	2.3	10	197	39.9	3	160	87	97	72	33	98	750	27	147	3	968	18	0				
Aldea Nova	9.6	12.83	18.7	16	7.1	3.5	8	192	39.6	3	154	84	96	66	26	78	649	13	115	3	984	17	0				
Arzúa	8.7	13.6	22.6	22	4.6	-1.7	8	245	67.8	3	201	85	98	62	41	122	853	9	92	3	974	16	1				
Camariñas	11.9	13.91	17.1	16	9.3	4.3	8	213	45.0	3	155	79	89	66	41	121	881	23	105	3	1016	18	0				
Cariño	11.6	14.17	16.9	17	8.9	5.7	8	213	36.6	11	167	82	95	68	30	87	688	18	118	3	1016	16	0				
Cespón	11.5	15.78	22.1	21	8.0	1.5	8	311	68.8	4	262	82	97	60	43	128	830	9	88	3	1012	17	0				
CIS Ferrol	11.1	14.93	20.8	17	7.7	2.5	8	145	31.9	3	99	82	98	63	35	103	756	13	97	3	1013	15	0				
Corrubedo	12.1	15.62	22.1	21	9.0	4.3	8	157	30.0	4	98	77	91	61	44	130	900	18	117	3	--	16	0				
Coruña-Dique	11.5	14.22	17.1	16	8.7	4.3	8	100	37.0	3	-	76	90	62	-	-	-	20	103	3	1017	13	0				
Coruña-Torre de Hércul	11.9	14.67	20.5	16	9.4	5.4	8	123	26.7	3	-	74	85	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0		
*Costa	10.5	14.87	22.4	22	7.1	0.9	8	311	74.5	3	-	87	98	67	-	-	-	5	71	3	996	17	0				
*Coto Muiño	8.9	13.41	21.1	22	4.9	-1.1	8	292	60.7	3	-	89	98	69	-	-	-	6	70	3	-	18	1				
Fontecada	8.6	12.57	21.0	22	5.4	-1.0	8	427	113.8	3	385	85	95	66	37	108	779	15	110	3	974	17	1				
*Guísamo	10.5	14.52	20.6	16	7.4	3.3	8	131	43.9	3	-	75	87	58	-	-	-	4	61	2	996	13	0				
*Lesende	10.7	14.42	20.4	22	7.6	1.7	8	343	68.0	4	293	77	88	60	40	118	800	7	80	3	997	17	0				
Lira	11.1	13.78	19.6	21	8.6	5.2	10	201	38.1	14	147	80	93	66	43	126	852	28	150	3	-	16	0				
Mabegondo	10.0	15.68	22.5	16	5.3	0.2	8	209	67.6	3	165	85	97	65	39	113	801	10	92	3	1006	16	0				
Malpica	10.3	13.2	19.8	16	8.1	5.2	10	155	51.4	3	113	85	95	70	34	98	772	28	141	3	997	17	0				
Marco da Curra	7.1	10.69	18.2	22	4.4	0.9	5	200	62.0	3	124	87	96	69	36	101	759	22	123	3	942	17	0				
Melide	8.4	13.31	21.9	22	4.6	-1.1	8	222	79.4	4	178	84	96	62	41	120	841	10	101	3	961	16	1				
Muralla	7.7	10.79	18.3	22	5.2	1.4	10	376	80.0	3	346	91	99	78	36	108	712	28	127	3	940	17	0				
*O Val	10.8	14.77	20.7	16	6.8	2.0	8	170	36.9	3	-	85	98	68	-	-	-	5	88	3	1009	15	0				
Olas	8.4	12.72	19.1	22	5.1	-0.4	8	247	74.1	3	210	88	99	68	35	102	739	14	85	3	-	20	1				
*Ordes	8.9	13.82	21.6	22	4.3	-1.9	8	238	70.9	3	-	84	96	64	-	-	-	6	61	3	984	17	4				
*Paramos	8.8	12.65	20.1	22	5.5	0.4	8	331	76.8	3	-	90	99	73	-	-	-	11	88	3	974	17	0				
*Pazo de Galegos	10.2	14.64	23.0	22	6.7	-0.5	8	270	81.0	4	228	86	98	67	40	119	825	5	59	3	990	17	1				
Punta Candieira	10.2	12.59	17.2	16	8.3	5.1	5	92	32.3	3	44	82	94	68	31	90	716	37	175	3	986	16	0				
Punta Langosteira	11.8	13.92	16.1	16	9.3	6.1	8	96	34.6	3	-	70	81	58	38	111	769	24	117	3	1015	13	0				
Río do Sol	7.6	10.86	17.9	22	5.2	2.1	10	289	76.5	3	253	90	98	75	32	94	699	25	131	3	953	18	0				
*Rus	10.0	14.74	21.6	16	5.3	0.6	25	254	72.8	3	-	87	98	67	-	-	-	5	87	3	1001	17	0				
Sálvora	12.6	14.88	19.9	21	10.3	6.6	8	225	43.6	3	162	79	90	64	48	140	921	28	137	3	-	16	0				
Santiago-EOAS	9.9	13.97	22.0	22	6.7	0.5	8	226	55.1	3	181	83	95	63	40	118	817	11	101	3	987	16	0				
Santiago-San Lázaro	9.7	13.45	22.3	22	6.4	-0.1	8	253	63.7	3	-	82	93	64	40	119	823	13	106	3	981	16	1				
Sergude	9.8	14.53	22.8	22	6.1	-0.3	8	275	69.5	4	-	86	98	64	34	101	716	-	-	-	-	-	18	1			
Serra da Faladoira	7.4	10.27	15.8	16	5.2	1.8	5	202	50.2	3	170	90	97	75	28	82	674	25	129	3	949	17	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: 2

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		Xeada	
Lugo																												
A Pontenova	8.7	12.66	18.3	25	5.6	1.4	8	150	56.9	3	-	83	94	65	29	85	677	-	-	-	-	-	-	-	14	0		
Abradelo	7.0	11.67	19.5	22	3.5	-0.8	8	243	81.0	3	-	77	93	58	43	126	867	-	-	-	-	-	-	-	14	1		
Alto de Cerredo	5.9	9.3	16.7	22	3.2	-1.1	8	211	59.3	3	-	83	96	67	-	-	-	11	104	3	906	15	3	15	3			
*Alto do Faro	6.2	9.98	18.3	22	3.1	-0.4	8	215	62.4	3	-	86	98	67	-	-	-	9	93	3	920	17	1	17	1			
*Alto do Poio	3.7	6.94	15.1	22	1.1	-3.1	8	192	62.1	3	-	84	95	68	-	-	-	10	120	3	-	12	11	12	11			
Ancares	4.1	7.72	16.0	22	1.1	-3.5	8	192	61.9	3	152	81	94	65	42	124	834	24	156	3	863	13	10	13	10			
*Borreiros	10.1	14.3	19.6	25	6.7	1.1	8	221	47.1	3	185	83	95	63	24	72	585	7	71	3	1008	19	0	19	0			
Bóveda	8.2	14.36	22.6	22	3.4	-1.8	8	182	55.6	4	137	82	97	55	40	117	848	7	63	3	967	14	1	14	1			
Burela	9.1	11.96	17.5	25	6.8	3.5	5	129	35.2	3	84	82	93	67	36	104	757	17	131	2	-	19	0	19	0			
Campus Lugo	8.2	13.95	21.0	22	3.4	-0.6	11	166	54.6	4	124	83	98	57	38	112	812	7	87	3	970	14	4	14	4			
Castro R. de Lea	8.0	13.14	18.7	25	3.6	-1.9	8	133	51.0	3	-	85	97	63	35	103	736	-	-	-	968	13	3	13	3			
Conchada	7.7	12.87	20.9	22	4.0	-0.9	8	156	49.8	4	-	83	96	63	43	127	893	-	-	-	-	14	1	14	1			
Corno do Boi	6.7	10.57	19.2	22	3.7	0.1	8	243	73.2	3	209	90	99	70	39	114	787	19	125	3	-	17	0	17	0			
Courel	7.1	11.58	20.4	22	3.7	-0.8	8	216	59.0	3	167	75	90	57	38	113	813	11	88	3	928	14	1	14	1			
*Fontaneira	6.1	10.29	18.7	22	3.1	-1.3	8	247	73.8	4	198	85	96	67	37	109	808	7	67	3	909	15	2	15	2			
Foz	10.3	13.87	18.4	25	6.8	1.9	8	100	40.6	3	50	79	92	64	36	104	733	15	119	3	1009	17	0	17	0			
Fragavella	7.4	10.76	16.1	25	4.2	-0.4	8	196	63.6	3	162	89	99	73	36	105	718	21	110	2	946	21	1	21	1			
Guitiriz-Mirador	6.9	10.52	16.7	22	4.2	1.0	8	152	44.5	3	118	88	97	70	33	96	716	15	126	3	937	16	0	16	0			
*Labrada	6.9	10.13	15.6	17	4.0	0.8	8	273	73.8	3	238	86	96	70	31	90	683	14	89	3	-	20	0	20	0			
*Lanzós	7.4	12.24	19.0	22	2.6	-2.4	25	188	60.2	3	-	86	97	65	-	-	-	5	54	12	961	15	7	15	7			
*Lourenzá	10.1	14.87	21.2	17	5.8	0.9	8	147	70.2	3	-	82	96	61	-	-	-	7	78	2	-	14	0	14	0			
Marroxo	8.1	12.46	18.9	22	4.6	-0.1	8	142	41.8	3	97	80	95	60	40	116	803	9	92	3	943	15	1	15	1			
*Míllara	8.9	14.85	23.1	22	4.6	0.7	8	164	47.4	3	-	84	99	56	-	-	-	7	85	3	-	15	0	15	0			
*Morelle	7.7	14.14	19.1	22	2.2	-1.9	25	149	45.6	3	111	85	98	59	31	90	731	5	69	3	969	13	9	13	9			
O Cebreiro	3.7	7.63	15.9	22	0.7	-3.1	10	199	52.9	4	--	93	99	79	--	--	615	17	123	3	867	14	11	14	11			
O Xipro	6.8	11.15	18.2	22	3.2	-0.8	8	192	54.5	3	149	83	98	62	42	124	848	14	99	3	925	16	1	16	1			
*Olveda	7.2	12.25	21.3	22	3.3	-0.5	8	178	49.4	3	140	90	100	68	40	119	859	6	64	3	-	15	1	15	1			
Pedro Murias	11.1	14.69	20.1	25	7.7	4.2	9	108	35.2	3	55	74	85	61	35	101	700	13	90	3	1012	15	0	15	0			
Penedo do Galo	7.7	10.35	16.3	17	5.5	1.8	5	154	38.3	3	-	87	96	72	27	78	623	-	-	-	-	18	0	18	0			
Pol	7.3	11.61	18.0	22	3.9	-0.3	8	154	49.5	3	-	84	97	62	39	115	801	-	-	-	941	13	1	13	1			
Portomarín	7.9	13.73	19.9	25	3.1	-1.7	8	152	44.6	3	-	87	99	62	33	98	718	-	-	-	965	14	2	14	2			
Sambreixo	7.6	12.4	19.0	22	3.2	-2.2	8	149	49.6	3	-	85	96	65	37	107	781	-	-	-	-	14	5	14	5			
*San Clodio	8.8	15.52	21.6	22	4.1	0.7	12	139	46.6	4	-	82	98	54	-	-	-	3	54	3	988	13	0	13	0			
*San Fiz	8.8	14.19	22.6	22	4.6	0.1	8	167	55.5	3	121	83	98	60	39	114	854	8	60	3	971	15	0	15	0			
Ventosa	6.5	11.06	18.8	22	2.7	-1.0	8	187	65.5	4	139	78	94	60	45	132	879	16	123	3	912	15	3	15	3			
*Vilamor	10.0	14.6	21.2	25	6.0	0.4	8	178	74.9	3	137	78	91	58	30	87	678	4	54	2	-	15	0	15	0			
*Xabrega	9.0	14.99	21.0	22	4.6	0.8	12	148	44.4	4	99	79	93	53	36	106	834	8	83	3	980	14	0	14	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: 2

Provincia Estación	T ^a °C			T ^a Máxima °C			T ^a Mínima °C			Precipitación l/m ²			BHC l/m ²	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/m ²	Veloc. media	Racha max	Día	Med.	Xoiva		Xeada	
Ourense																									
A Mezquita	5.9	10.47	18.8	22	2.0	-2.2	8	226	54.6	4	177	78	92	59	47	139	946	14	115	3	901	16	6		
*A Portela	8.9	15.36	22.7	22	4.3	-0.5	8	128	42.2	4	79	77	97	50	40	118	840	6	72	3	-	13	1		
*A Trabe	7.6	11.94	20.0	23	4.1	0.5	8	197	70.6	4	149	77	90	59	44	130	904	5	50	3	928	14	0		
Alto do Rodicio	6.0	9.73	17.6	22	2.9	-1.6	8	159	62.6	4	119	85	97	68	42	126	870	19	119	3	905	13	2		
Amiudal	8.3	12.9	20.3	22	4.9	0.7	8	264	73.8	3	216	81	95	60	45	133	908	14	152	3	953	17	0		
As Petarelas	8.0	14.17	22.7	22	3.6	-1.6	8	142	50.9	4	-	76	94	51	44	131	912	-	-	-	-	12	1		
Baltar	6.5	11.87	19.0	22	1.3	-3.0	20	204	56.4	4	157	82	99	56	48	142	966	11	89	3	925	15	10		
Cabeza de Manzaneda	1.3	4.33	11.8	22	-1.3	-7.5	8	189	62.0	4	147	83	96	65	41	121	959	29	172	3	822	15	19		
*Calvos	5.7	11.35	20.2	22	0.7	-4.4	20	217	83.8	4	172	85	98	59	44	130	915	12	111	3	-	14	11		
Casaio	5.2	8.73	15.4	21	2.1	-2.7	8	135	45.1	4	-	71	87	54	-	-	-	11	128	2	-	12	6		
*Corzos	4.4	9.58	17.9	22	0.7	-4.3	8	168	47.5	3	-	80	94	61	-	-	-	10	71	3	-	14	8		
Entrimo	7.8	12.62	22.3	22	4.3	-0.6	8	440	131.1	4	-	82	95	62	40	119	842	-	-	-	-	16	1		
*EVEGA Leiro	9.4	16.76	23.1	21	4.2	-0.9	11	213	66.0	3	-	86	97	56	-	-	-	2	65	3	1005	17	3		
Gandarela	8.3	13.08	19.9	22	4.7	0.8	8	131	48.6	4	83	83	96	62	45	134	923	10	102	3	945	16	0		
Lardeira	3.5	6.57	13.9	21	0.7	-4.3	8	124	45.1	4	--	--	--	--	--	--	747	28	182	3	--	13	13		
*Larouco	8.8	14.71	22.5	22	4.4	-0.1	20	104	34.3	4	-	69	86	46	-	-	-	4	54	3	957	13	2		
Laza	7.8	14.3	21.1	22	3.0	-1.6	8	138	37.6	4	90	80	96	53	44	129	893	6	113	3	-	14	2		
Monte Medo	7.8	13.02	21.0	22	3.5	0.2	8	139	43.6	4	-	80	95	56	43	128	901	-	-	-	-	13	0		
O Invernadeiro	5.1	10.66	20.2	22	1.0	-3.5	8	305	92.0	4	263	83	96	62	36	106	838	10	130	3	900	16	8		
Ourense	9.8	16.57	23.6	22	4.7	0.7	11	126	39.0	3	-	76	93	47	-	-	-	-	-	-	-	14	0		
Ourense-Estacións	10.5	17.05	23.7	22	5.6	1.9	9	156	54.1	3	107	78	94	48	42	124	870	4	72	3	1003	14	0		
*Pazo de Fontefiz	9.2	13.96	21.3	22	5.0	-1.2	8	89	26.1	3	40	76	91	55	43	128	859	5	54	3	969	14	1		
*Ponte Boga	8.9	14.33	20.3	22	4.6	-0.4	8	159	51.2	3	101	68	84	48	42	125	906	7	73	3	963	13	1		
*Prado	9.6	16.05	22.0	22	5.0	0.4	11	173	68.4	3	-	82	94	56	-	-	-	3	62	3	1003	16	0		
Remuíño	9.2	17.01	23.1	22	4.2	-0.4	9	247	79.4	3	207	86	98	55	33	99	771	3	83	3	-	16	2		
*Riós	7.0	12.41	21.2	23	2.7	-2.6	8	142	37.1	4	95	81	97	58	44	130	948	5	45	3	-	15	2		
San Xoán de Río	5.5	10.26	18.9	22	2.1	-2.3	8	152	47.3	4	110	84	98	61	44	129	898	17	111	3	900	13	6		
Serra do Eixe	4.6	8.56	15.3	22	1.4	-3.4	8	159	44.4	4	118	83	97	64	44	131	895	19	150	3	878	13	6		
Verín-Vilamaior	8.5	14.31	21.9	22	4.0	-1.3	8	123	30.2	4	74	78	95	54	44	130	910	6	78	3	955	13	1		
Verín-Vilela	7.8	15.57	23.1	22	1.7	-2.4	21	103	23.6	4	56	82	98	51	46	134	907	5	73	3	-	15	11		
Viana do Bolo	6.7	12.12	20.4	22	2.4	-0.9	8	140	45.8	3	94	79	95	57	42	123	864	11	89	3	920	14	3		
Xares	1.5	4.7	13.3	22	-1.2	-7.3	8	121	40.9	4	66	81	94	66	45	132	965	28	140	3	822	16	19		
*Xinzo	7.3	13.63	20.9	21	1.9	-3.3	21	131	40.6	4	85	85	100	60	47	138	957	6	64	3	-	13	10		
Xurés	6.1	9.9	18.1	22	2.9	-1.9	8	313	107.9	4	263	80	94	62	46	136	945	23	145	3	897	15	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: 2

Provincia Estación	T ^a °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.	Xeada
Pontevedra																							
*A Armenteira	9.9	14.08	21.1	22	6.2	0.7	8	243	50.6	4	198	85	96	67	37	110	812	9	85	3	-	17	0
A Granxa	10.3	16.73	23.2	22	5.2	-0.7	8	225	58.6	4	176	83	97	54	44	131	895	5	99	3	1013	17	1
A Lanzada	11.6	15.46	20.9	21	8.1	1.4	8	187	33.2	3	133	82	94	64	46	135	888	21	119	3	-	16	0
*Areas	11.0	16.89	23.7	22	6.8	0.8	8	247	53.0	3	-	83	96	58	-	-	-	2	43	3	-	17	0
*Areiro	11.5	15.8	21.3	22	8.0	2.5	8	221	40.6	4	-	78	91	59	-	-	-	4	57	3	1008	17	0
*As Eiras	11.3	16.14	22.1	22	7.5	1.2	8	182	30.7	3	134	81	96	57	41	121	866	4	60	3	1012	17	0
*Barrantes	10.9	15.34	21.0	21	6.8	0.2	8	213	39.2	4	166	82	95	62	42	123	843	6	73	3	-	17	0
Caldas de Reis	10.1	14.35	22.2	22	6.9	1.5	8	255	55.4	4	-	73	91	49	39	114	799	-	-	-	985	17	0
*Camanzo	9.9	14.92	22.3	22	5.6	-0.1	8	266	82.5	3	221	83	96	62	37	109	800	8	111	3	993	15	1
Cangas-Porto	12.4	15.47	20.4	21	9.5	5.2	8	141	29.9	3	-	72	86	55	-	-	-	12	103	3	-	17	0
Castro Vicaludo	9.4	12.45	18.0	22	6.6	2.0	10	153	22.9	3	107	83	94	68	40	120	845	23	157	3	961	17	0
Castrove	9.4	12.96	20.5	22	6.5	2.5	10	271	57.5	4	226	83	94	67	37	111	804	13	82	3	966	17	0
*Cequeliños	10.3	15.83	22.9	22	6.5	1.3	9	175	57.0	4	122	80	96	54	43	127	870	11	88	3	-	16	0
Corón	11.9	14.98	20.6	22	9.1	3.4	8	193	45.8	4	133	77	90	60	44	130	890	19	111	3	1015	17	0
*Entenza	10.6	16.36	23.0	22	6.4	-0.2	8	192	42.2	4	149	85	99	59	38	114	809	3	67	3	-	17	1
Fornelos de Montes	8.1	11.8	21.6	22	5.2	0.5	8	382	94.6	4	--	82	94	66	--	--	707	24	129	3	935	17	0
Illas Cíes	12.4	15.25	20.2	21	9.9	6.3	10	112	17.3	3	56	81	93	66	47	138	938	17	129	3	-	16	0
*Louredo	9.9	14.41	20.6	22	6.6	2.1	8	200	42.5	3	-	85	96	64	-	-	-	3	47	3	988	17	0
Lourizán	11.6	16.58	23.2	21	7.7	1.6	8	205	46.8	4	139	84	97	62	42	119	883	5	84	3	1011	17	0
*Meder	11.0	16.14	22.8	22	7.0	1.1	8	181	50.2	4	-	76	91	53	-	-	-	3	60	3	1000	16	0
Monte Aloia	9.1	13.11	20.4	22	5.9	1.9	8	240	45.2	4	200	87	97	70	34	100	798	11	108	3	961	17	0
Mouriscade	7.7	13.46	22.3	22	2.4	-2.6	8	209	58.0	3	167	86	94	72	43	127	864	9	102	3	959	17	7
O Viso	10.4	15.95	23.6	22	6.7	2.4	8	173	46.9	4	121	79	93	60	39	116	824	14	127	3	986	17	0
Ons	11.5	14.36	19.2	16	8.8	5.5	8	177	37.4	3	119	81	94	66	50	147	987	26	138	3	1003	16	0
*Pé Redondo	11.5	15.56	21.1	22	8.0	2.1	8	258	47.4	4	214	82	94	65	39	116	780	4	65	3	-	17	0
Pereira	7.2	11.08	19.8	22	4.2	0.3	8	420	122.2	3	-	87	97	70	44	128	877	-	-	-	934	17	0
*Ponte Caldelas	9.8	14.03	21.0	21	6.3	0.2	8	295	76.2	4	246	77	89	58	42	124	830	6	82	3	975	17	0
Pontevedra-Campolongo	12.0	17.84	24.4	22	7.4	1.9	8	209	48.6	4	-	76	92	52	-	-	-	4	100	3	-	17	0
Queimadelos	10.2	14.42	22.2	22	7.1	1.3	8	247	71.0	4	193	81	92	65	26	71	690	4	78	3	973	17	0
Rebordelo	9.0	14.22	21.4	21	4.3	-1.4	8	310	70.1	4	-	83	97	60	42	123	832	-	-	-	975	17	1
Sanxenxo	12.1	16.11	21.7	21	8.6	4.7	8	175	38.4	4	121	75	89	56	43	127	861	7	80	3	1014	17	0
Serra do Faro	5.7	9.2	17.7	22	2.8	-0.6	8	268	82.9	3	228	84	94	70	40	119	802	26	145	3	903	16	4
*Simes	11.3	15.82	21.4	22	7.1	1.7	8	157	31.9	4	106	80	93	61	43	127	912	3	80	3	-	16	0
*Soutomaior	10.9	15.69	21.9	21	7.6	2.9	8	205	64.8	4	-	72	84	53	-	-	-	3	75	3	997	17	0
*Torrequeintás	11.5	15.92	22.0	21	7.7	0.8	8	208	47.3	4	150	73	86	55	42	124	855	7	81	3	1009	17	0
*Tremoedo	11.5	15.43	20.7	21	7.9	1.6	8	225	44.9	4	-	74	86	55	-	-	-	5	65	3	1009	17	0
Vigo	11.8	16.07	21.5	22	8.5	3.5	8	132	23.8	4	-	76	91	57	-	-	-	-	-	-	-	17	0
Vigo-Campus	9.8	12.75	19.0	22	7.3	2.2	10	237	55.2	4	185	77	90	60	44	131	882	12	113	3	963	17	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: 2

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	Acu	Max	Día	l/m2	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada
Xesteiras	7.2	10.15	18.1	22	4.5	1.0	10	338	73.2	4	-	87	96	72	-	-	-	30	122	1	-	19	0

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

--Non hai datos

- Non se mide este parámetro nesta estación.