

INFORME CLIMATOLÓXICO

FEBREIRO 2024



ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DO MES.....	5
3	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA.....	7
4	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIS CIDADES DE GALICIA	9
5	TEMPERATURA.....	13
5.1.	Temperatura media das máximas	13
5.2.	Temperatura media das mínimas.....	14
5.3.	Anomalía de temperatura media con respecto ao período 1981-2010.....	15
5.4.	Evolución da temperatura media no período 1961-2024	19
6	PRECIPITACIÓN	20
6.1.	Precipitación acumulada mensual febreiro 2024	20
6.2.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.....	21
6.3.	Días de chuvia en febreiro de 2024	22
6.4.	Evolución da precipitación media en febreiro de 2024.....	24
7	VENTO.....	25
8	RADIACIÓN SOLAR.....	30
8.1.	Mapa de irradiación solar mensual.....	30
8.2.	Anomalía de insolación con respecto ao valor normal.....	30
9	RAIOS.....	31

Anexos:

Resumo mensual

Calendario de febreiro de temperatura mínima

Calendario de febreiro de temperatura máxima

Calendario de febreiro de precipitación acumulada

Calendario de febreiro de refacho máximo

Data edición: 06/03/2024

**Febreiro de 2024: moi cálido e moi húmido****1 INTRODUCCIÓN**

Este informe recolle unha descrición climatolóxica do mes de febreiro de 2024. Para ilo, analízanse os datos de temperatura e precipitación e a súa evolución no tempo, considerando o período climático de referencia **1981-2010**. Así, as anomalías calculadas nas táboas, mapas, gráficos e percentiles calcúlanse con respecto a este período de referencia.

O valor medio das series climatolóxicas dos trinta anos do período 1961-1990 e do período 1981-2010 denomínase **normal climatolóxica** e o seu uso permite establecer comparacións do tipo espacial entre distintas estacións e describir o estado climático de cada período. A utilización destes valores normais climatolóxicos serve, tamén, de referencia para valorar os comportamentos do clima e caracterizalos, ben en termos de frecuencia o en termos de anomalía, entendendo por anomalía a diferenza entre o valor climatolóxico mensual o anual presentado e o normal.

1.1. Temperatura

Para a variable temperatura (T), enténdese por anomalía a diferenza entre a temperatura media deste mes de febreiro e o valor climático obtido con respecto ao período de referencia 1981-2010. Para obter a anomalía de temperatura, calcúlanse a anomalía media nas once estacións meteorolóxicas que compoñen a serie rexional de Galicia.

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

Percentil	Categoría
$T < T_{min} 1981-2010$	Extremadamente frío
$T_{min} 1981-2010 \leq T < P20$	Moi frío
$P20 \leq T < P40$	Frío
$P40 \leq T \leq P60$	Normal
$P60 < T \leq P80$	Cálido
$P80 < T \leq T_{max} 1981-2010$	Moi cálido
$T > T_{max} 1981-2010$	Extremadamente cálido

Táboa 0.1. Cualificación do mes en función da temperatura



1.2. Precipitación

Para a variable precipitación (*PP*), enténdese por anomalía a porcentaxe da precipitación acumulada neste mes de febreiro respecto do valor da media climática correspondente. Para obter a anomalía de precipitación, calcúlanse as anomalías medias nas dezaseis estacións meteorolóxicas que compoñen a serie rexional de Galicia.

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

Percentil	Categoría
$PP < PP_{\min} 1981-2010$	Extremadamente seco
$PP_{\min} 1981-2010 \leq PP < P20$	Moi seco
$P20 \leq PP < P40$	Seco
$P40 \leq PP \leq P60$	Normal
$P60 < PP \leq P80$	Húmido
$P80 < PP \leq P_{\max} 1981-2010$	Moi Húmido
$PP > P_{\max} 1981-2010$	Extremadamente Húmido

Táboa 0.2. Cualificación do mes en función da precipitación



2 DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES

Febreiro quedou caracterizado por dous períodos anticiclónicos, a principios e mediados do mes, e dous de inestabilidade intercalados entre os anticiclónicos. Ademais, os anticiclóns chegaban con aire cálido e os períodos de inestabilidade, agás días moi concretos, non foron moi fríos aínda que si moi húmidos. Isto fai que o mes teña temperaturas en media moi elevadas con respecto ao valor climático, pero ao mesmo tempo sexa un mes con máis precipitacións do que cabería agardar.

Así, os primeiros seis días do mes foron plenamente anticiclónicos, coas altas presións sobre Galicia ou ao norte da península Ibérica, aportando estabilidade e aire cálido procedente do sur. Tivemos, polo tanto, tempo seco, soleado, aínda que con néboas en vales do interior, e temperaturas baixas de madrugada, pero elevadas nas horas centrais do día.

O día 7 foi de transición, con ventos que cambiaban a compoñente sur e un aumento das nubes que facía descender as temperaturas e deixaba as primeiras precipitacións do mes na metade oeste. Xa na xornada do 8, Galicia quedaba na influencia da borrasca *Karlotta*, que ocasionaba un temporal moi duro de chuvia, con rexistros superiores aos 100 mm, e de vento, co refacho máis intenso rexistrado nunca na rede de estacións meteorolóxicas de Meteogalicia: 202 km/h en Penedo do Galo, no concello de Viveiro. O día 9 quedou una xornada de chuvia e vento, pero menos intenso que no día anterior, e o día 10 entraba aire frío, polo que os chuvascos foron de neve en cotas por baixo dos 1000 metros.

No período entre o 11 e o 14, quedabamos nunha situación intermedia entre altas e baixas presións, con algunhas chuvias, principalmente polas mañás na zona oeste, e un ambiente moi suave, con temperaturas elevadas na xornada do 14. Pero os termómetros descendían novamente ao día seguinte cadrando co paso dun sistema frontal.

O día 16 foi de transición cara unha situación anticiclónica que se mantería ata o día 21, unicamente interrompida por unha fronte moi pouco activa e que afectaba á metade norte na xornada do 18. O máis salientable deste período entre o 16 e o 21 foron as elevadas temperaturas, con valores máximos que superaban de xeito bastante xeneralizado os 20°C.

O día 22 a situación cambiou bruscamente pola chegada dunha profunda borrasca que deixaba vento e chuvia e arrastraba aire frío, polo que o máis salientable do día 23 foi a



neve, que de novo volveu caer con intensidade en cotas por debaixo dos 1000 metros. O 24 a situación foi algo máis tranquila, con menos chuvascos, pero o 25 unha nova borrasca moi activa chegaba a Galicia, deixando chuvias intensas e xeneralizadas e traendo novamente aire frío, polo que, o día 26, os chuvascos viñan acompañados de saraiba e eran de neve por riba dos 700-800 metros.

Os días 27 e 28, quedamos nunha situación intermedia, sen apenas chuvia e con certa recuperación das temperaturas, pero o mes remataba o día 29 co paso dun sistema frontal pola mañá e, polo tanto, con chuvias xeneralizadas e posterior descenso de temperatura pola tarde.

3 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

Nos mapas das Figuras 1 e 2, podemos ver as anomalías da altura xeopotencial en 500 hPa e da presión atmosférica a nivel do mar, respectivamente.

No mapa de altura da **Figura 1**, adivíñase unha gran área cunha forte anomalía positiva ascendendo desde latitudes subtropicais que se une a outra área en Europa do Leste, tamén caracterizada por unha forte anomalía positiva, froito dunha maior frecuencia ou unha maior potencia das dorsais anticiclónicas que o que adoita nestas datas. Estas afectaron a Galicia dun xeito máis importante nos primeiros días do mes e a mediados do mesmo.

No mapa ao nivel da superficie da **Figura 2**, destaca a máis que significativa anomalía negativa existente sobre o Mar do Norte e o Mar de Noruega. Sobre a Península non se observan anomalías importantes pero si se infire unha circulación zonal sobre o terzo norte. Probablemente, isto é debido a que os potentes anticiclóns que nos visitaron a comezos e mediados do mes conseguen contrarrestar a frecuencia ou a forza, en termos de profundidade, coa que as baixas presións nos afectaron o resto do mes.

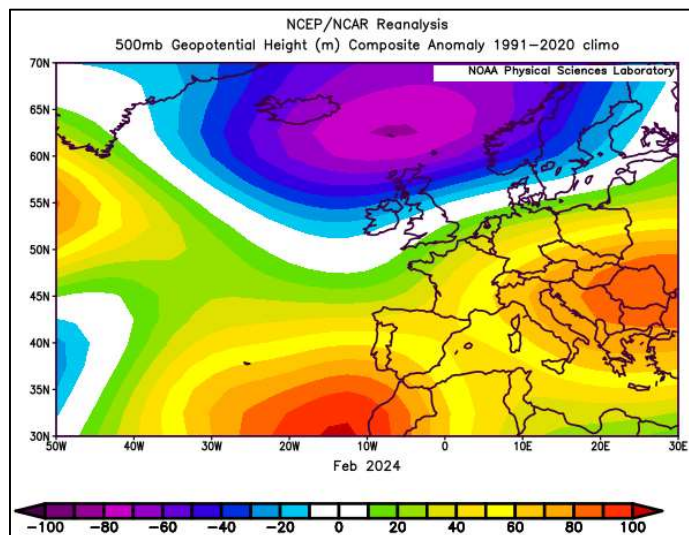


Figura 1: Anomalías de xeopotencial en 500hPa en febreiro de 2024 con respecto ao período de referencia 1991-2020

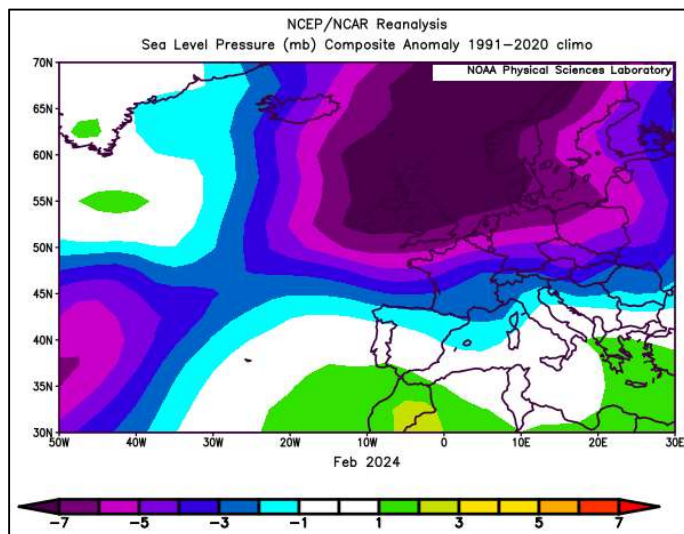


Figura 2: Anomalías de presión en superficie en febreiro de 2024 con respecto ao período de referencia 1991-2020



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 2024 CTH/CEC	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	13.6/13.2	11.0	14.1 (2008)	5.8 (1956)
Tª mínima media	10.6/10.3	8.0	10.8 (1990)	2.7 (1956)
Tª mínima absoluta	7.7/8.0 (días 20/23)			-3.0 (22/02/1948)
Tª mínima máis alta	16.2/15.6 (día 14)		16.1 (02/02/2020)	
Tª máxima media	16.7/16.2	14.0	17.9 (2008)	9.0 (1956)
Tª máxima absoluta	23.6/22.6 (días 14/20)		27.4 (28/02/1960)	
Tª máxima máis baixa	12.3/12.0 (día 26)			2.6 (11/02/1956)
Precipitación acumulada	109	70-98	250 (1979)	10 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	12	12	25 (1947)	3 (1993)

Comentario: Mes **moi cálido** tendo en conta os valores medios de todas as temperaturas.

A precipitación rexistrada está por riba dos valores climatolóxicos, polo que o mes se considera **húmido**, cun número de días de chuvia similar á media climática.

* Valores climáticos: 1981-2010. Serie Histórica: Precipitación:1930-2024, Temperatura: 1930-2024

SANTIAGO

	FEBREIRO 2024	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	11.3	9.4	11.8 (1998)	7.4 (2018)
Tª mínima media	7.4	5.3	9.0 (1990)	2.8 (2006)
Tª mínima absoluta	4.4 (día 6)			-2.7 (16/02/1983)
Tª mínima máis alta	13.1 (día 14)		13.8 (03/02/2004)	
Tª máxima media	15.3	13.5	17.6 (1998)	10.5 (1983)
Tª máxima absoluta	21.7 (día 14)		23.0 (25/02/2019)	
Tª máxima máis baixa	9.8 (día 23)			3.6 (04/02/1994)
Precipitación acumulada	289	149-188	400 (2014)	6 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	16	13	24 (2014)	3 (2004)

Comentario: Mes **moi cálido** tomando como referencia a media de todas as temperaturas.

En canto á precipitación acumulada e ao número de días de chuvia, ambos os dous foron superiores aos valores climáticos normais, resultando un mes **moi húmido**.

* Valores climáticos 1982-2010. Serie Histórica: Precipitación:1982-2024, Temperatura: 1982-2024



LUGO

	FEBREIRO 2024	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	9.8	7.2	10.2 (2020)	3.5 (1981)
Tª mínima media	4.4	2.5	6.2 (1990)	-1.1 (1981)
Tª mínima absoluta	0.9 (día 5)			-9.0 (17/02/1983)
Tª mínima máis alta	9.3 (día 8)		15.0 (28/02/1987)	
Tª máxima media	15.2	11.9	16.2 (2008)	8.0 (1981)
Tª máxima absoluta	21.2 (día 14)		24.1 (23/02/2020)	
Tª máxima máis baixa	8.6 (día 23)			1.0 (11/02/1978)
Precipitación acumulada	140	61-88	275 (1979)	16 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	12	10	23 (1977)	3 (1998)

Comentario: Mes **moi cálido** tendo en conta a media de todas as temperaturas.

A precipitación rexistrada foi superior ao rango de valores normais, resultando un mes **moi húmido**, cun número de días de chuvia por riba do valor climático agardado.

* Valores climáticos: 1981-2010. Serie Histórica: Precipitación:1967-2024, Temperatura: 1964-2024

PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	FEBREIRO 2024	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	12.5	10.1	12.8 (2008)	8.2 (1969)
Tª mínima media	8.3	5.1	9.9 (1966)	2.1 (2005)
Tª mínima absoluta	5.0 (día 27)			-2.8 (12/02/1978)
Tª mínima máis alta	14.9 (día 14)		14.6 (01/02/2020)	
Tª máxima media	16.6	15.2	18.3 (1998)	12.1 (1963)
Tª máxima absoluta	22.9 (día 14)		29.5 (28/02/1960)	
Tª máxima máis baixa	11.2 (día 26)			2.0 (02/02/1963)
Precipitación acumulada	321	121-170	526 (1979)	4 (2012)
Días de chuvia (≥1mm)	14	12	26 (2014)	2 (2012)

Comentario: Mes **moi cálido** tendo en conta o valor medio de todas as temperaturas.

A precipitación rexistrada foi moi superior ao rango de valores normais, resultando un mes **moi húmido** no que o número de días de chuvia tamén estivo por riba do agardado.

* Valores climáticos: 1981-2010. Serie Histórica: Precipitación:1958-2024, Temperatura: 1958-2024



OURENSE

	FEBREIRO 2024	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
Tª media	11.9	9.2	12.4 (1990)	6.9 (2005)
Tª mínima media	6.1	3.3	8.0 (1990)	-0.6 (2012)
Tª mínima absoluta	2.8 (día 1)			-6.6 (16/02/1983)
Tª mínima máis alta	11.6 (día 8)		14.4 (11/02/2017)	
Tª máxima media	17.7	15.2	18.9 (2020)	11.3 (1981)
Tª máxima absoluta	24.0 (día 18)		26.1 (23/02/2020)	
Tª máxima máis baixa	10.7 (día 23)			5.0 (18/02/1991)
Precipitación acumulada	99	54-68	245 (1979)	3 (2005)
Días de chuvia (≥1mm)	11	9	23 (2014)	1 (2012)

Comentario: Mes **moi cálido** tendo en conta a media de todas as temperaturas.

A precipitación rexistrada foi superior ao rango de valores normais, resultando un mes (**moi**) **húmido**, cun número de días de chuvia por riba do valor climático normal.

* Valores climáticos: 1981-2010. Serie Histórica: Precipitación:1972-2024, Temperatura: 1972-2024

5 TEMPERATURA

O mes tivo, en media, temperaturas moito máis altas das que cabería agardar en febreiro, xa que durante os dous períodos anticiclónicos de principios e mediados do mes tivemos a presenza de aire cálido, que deixaba temperaturas elevadas, e os períodos de borrascas e inestabilidade non conseguiron cancelar esa anomalía.

5.1. Temperatura media das máximas

A partir dos valores do mapa da **Figura 3**, obtense un valor medio das temperaturas máximas no mes de febreiro para Galicia de 14.1 °C. Os valores máis altos, de entre 16.6 e 17.6 °C, rexistráronse, principalmente, en áreas do Miño de Ourense e de Pontevedra, da Fosa de Tui e do val do río Tea. Os valores máis baixos, comprendidos entre 9.0 e 11.0 °C, rexistráronse nas zonas máis elevadas da Comunidade, como as Serras de Queixa ou do Eixe.

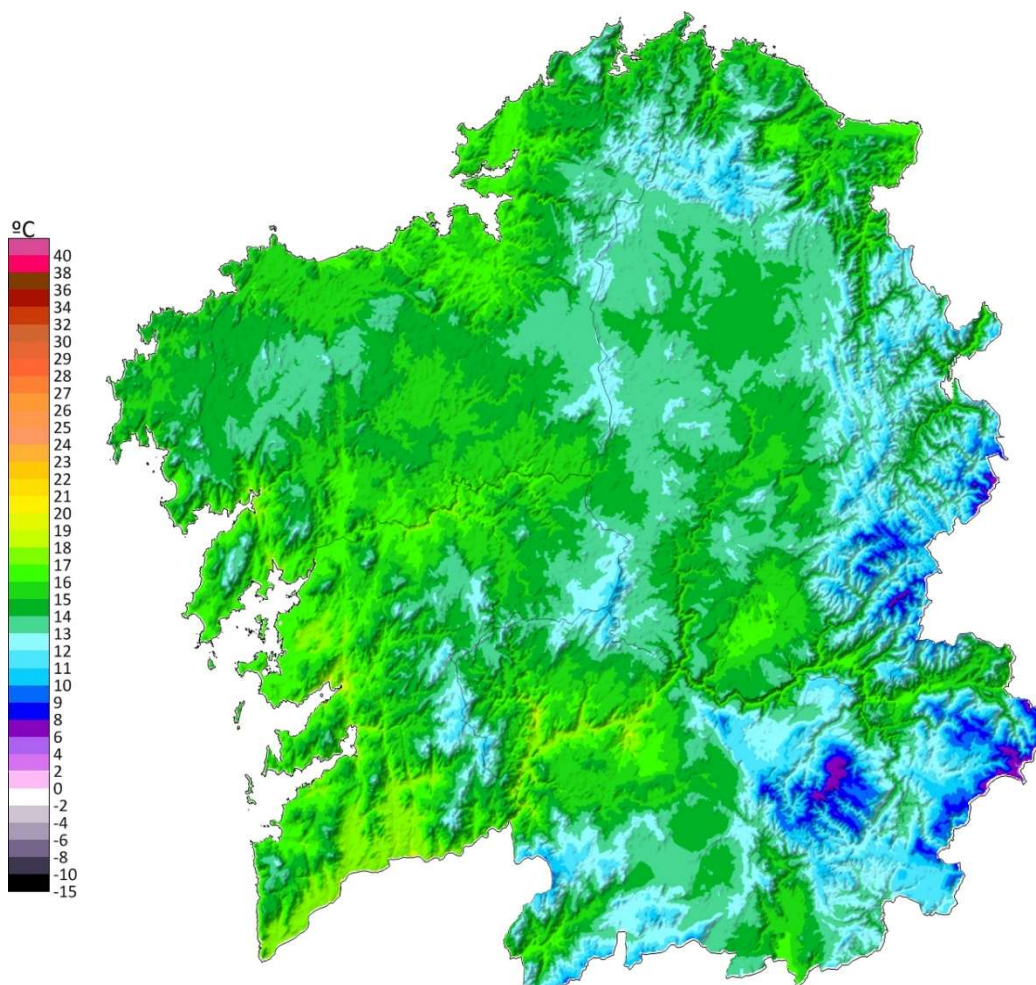


Figura 3: Mapa de temperatura media das máximas do mes de febreiro de 2024

5.2. Temperatura media das mínimas

O valor medio das temperaturas mínimas no mes de febreiro para Galicia, segundo os valores do mapa da **Figura 4**, foi 5.7 °C. Os valores máis baixos movéronse entre 1.6 e 2.6 °C e concéntranse nas zonas montañosas de Ourense. Os valores máis altos, comprendidos entre 9.1 e 10.2 °C, déronse en puntos na liña de costa do litoral oeste, especialmente nas comarcas do Morrazo e Vigo.

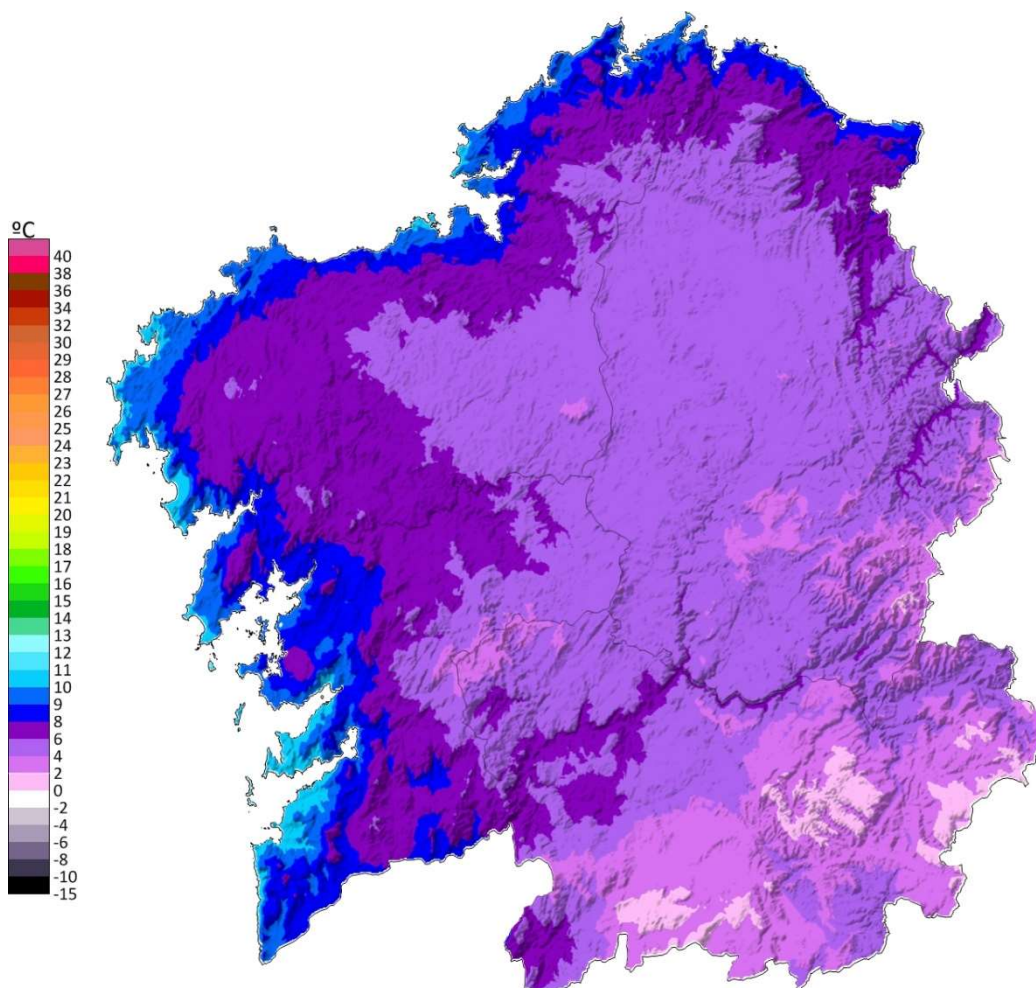


Figura 4: Mapa de temperatura media das mínimas do mes de febreiro de 2024

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

No mapa de anomalías de temperatura media, obsérvanse, unicamente, anomalías positivas, ademais, nalgunhas zonas moi significativas. Segundo os valores do mapa da **Figura 5**, o valor medio da anomalía de temperatura media no conxunto de Galicia foi 2.6 °C. Os valores máis baixos oscilan entre 1.8 e 2.2 °C e localízanse, principalmente, en zonas do interior e do norte da provincia da Coruña. Os valores máis altos móvense entre 3.1 e 3.4 °C e localízanse en áreas illadas das catro provincias, sendo a máis extensa a da provincia de Lugo nos arredores da Serra de Piornal e a dos Ancares.

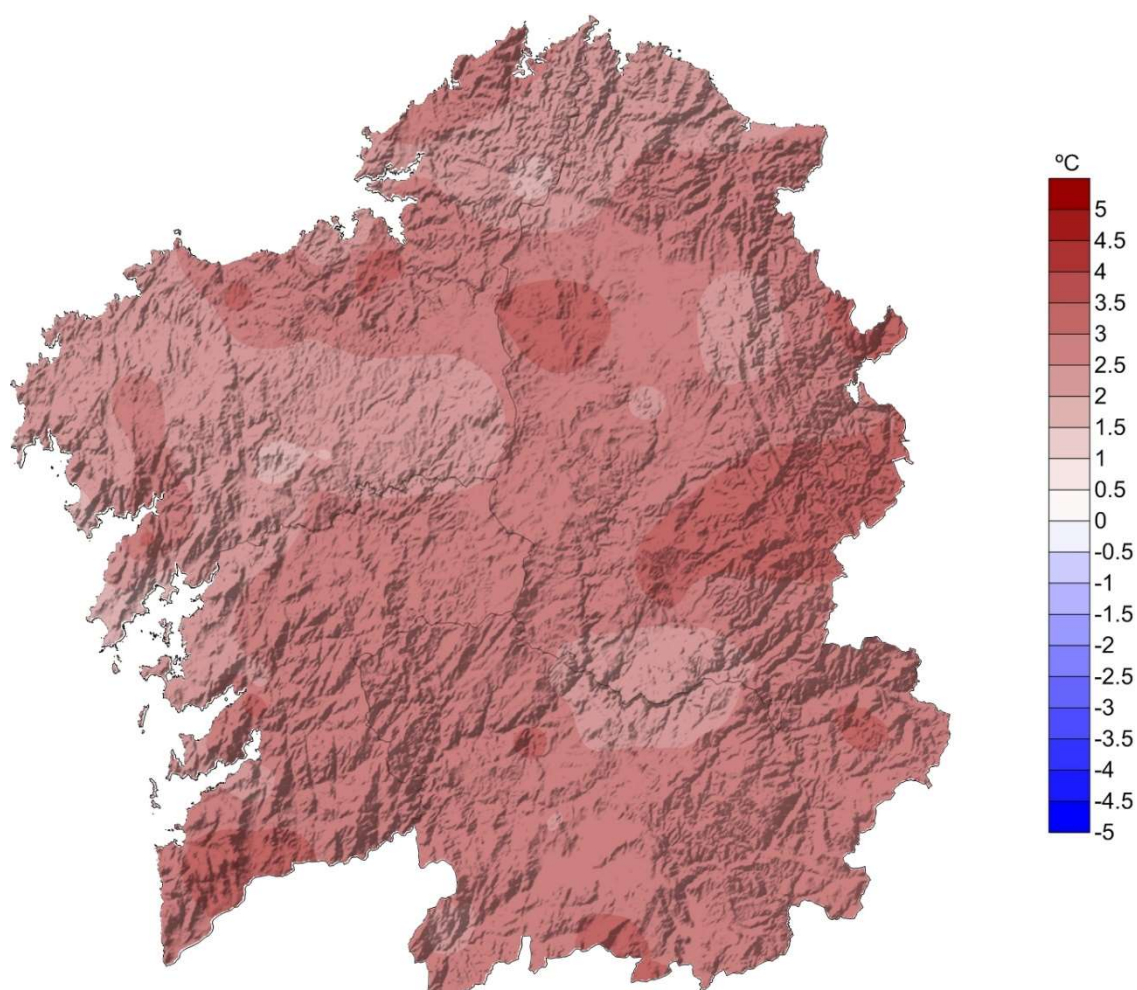


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media de febreiro de 2024 respecto ao período 1981-2010



Nas **Táboas 1 e 2**, móstrase unha lista dos concellos coas anomalías da temperatura media máis altas e máis baixas do mes de febreiro, respectivamente, con respecto ao período climático 1981-2010. Como se dixo anteriormente, as anomalías máis altas déronse en puntos montañosos da provincia de Lugo e no sur da provincia de Pontevedra, mentres que as máis baixas atopámolos na provincia da Coruña.

Táboa 1: Anomalías máis altas de temperatura media en febreiro de 2024 con respecto ao período 1981-2010

Concello	Provincia	Anomalía (°C)
Triacastela	Lugo	3.4
Tui	Pontevedra	3.4
Salceda de Caselas	Pontevedra	3.3
Samos	Lugo	3.2
Nogais (As)	Lugo	3.2
Gondomar	Pontevedra	3.2
Bóveda	Lugo	3.2
Guitiriz	Lugo	3.1
Begonte	Lugo	3.1
Pedrafita do Cebreiro	Lugo	3.1

Táboa 2: Anomalías máis baixas de temperatura media en febreiro de 2024 con respecto ao período 1981-2010

Estación	Provincia	Anomalía (°C)
Pontes de García Rodríguez (As)	A Coruña	1.8
Pobra do Caramiñal	A Coruña	1.9
Ribeira	A Coruña	1.9
Santiago de Compostela	A Coruña	2.0
Fisterra	A Coruña	2.0
Ames	A Coruña	2.0
Carnota	A Coruña	2.0
Corcubión	A Coruña	2.1
Cee	A Coruña	2.1
Muxía	A Coruña	2.2



Nas **Táboas 3 e 4**, móstrase a temperatura máxima máis alta rexistrada na Comunidade Galega no mes de febreiro de 2024 para estacións situadas por baixo e por riba dos 1000 metros de altitude, respectivamente. Os días máis calorosos concentráronse, especialmente, a mediados do mes.

Táboa 3: Temperatura <u>máxima máis alta</u> rexistrada no mes de febreiro de 2024 <u>por baixo</u> dos 1000 m de altitude				
Data	Estación	Concello	Provincia	TA (°C)
14/02/2024	EVEGA Leiro	LEIRO	Ourense	26.6
19/02/2024	Pontevedra-Campolongo	PONTEVEDRA	Pontevedra	25.1
19/02/2024	Ourense-Estacións	OURENSE	Ourense	24.9
14/02/2024	Porto de Vigo	VIGO	Pontevedra	24.7
14/02/2024	As Eiras	ROSAL (O)	Pontevedra	24.7
14/02/2024	A Granxa	PONTEAREAS	Pontevedra	24.5
14/02/2024	Atios	PORRIÑO (O)	Pontevedra	24.5
14/02/2024	Areas	TUI	Pontevedra	24.1
19/02/2024	Prado	CASTRELO DE MIÑO	Ourense	24.0
14/02/2024	Meder	SALVATERRA DE MIÑO	Pontevedra	23.9

Táboa 4: Temperatura <u>máxima máis alta</u> rexistrada no mes de febreiro de 2024 <u>por riba</u> dos 1000 m de altitude				
Data	Estación	Concello	Provincia	TA (°C)
20/02/2024	Xurés	MUÍÑOS	Ourense	18.8
01/02/2024	O Invernadeiro	VILARIÑO DE CONSO	Ourense	18.8
18/02/2024	A Mezquita	MEZQUITA (A)	Ourense	18.1
02/02/2024	O Cebreiro	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	18.1
02/02/2024	San Xoán de Río	SAN XOÁN DE RÍO	Ourense	17.9
20/02/2024	Corzos	VEIGA (A)	Ourense	17.6
02/02/2024	Casaio	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	16.6
20/02/2024	Ancares	CERVANTES	Lugo	16.5
20/02/2024	Serra do Eixe	VEIGA (A)	Ourense	16.4
20/02/2024	O Xistral	MURAS	Lugo	16.1



Nas **Táboas 5 e 6**, móstranse as temperaturas mínimas máis baixas rexistradas en Galicia no mes de febreiro de 2024 para estacións situadas por riba e por baixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente. A temperatura mínima máis baixa mediuse, especialmente, nos primeiros e últimos días do mes.

Táboa 5: Temperatura <u>mínima máis baixa</u> rexistrada no mes de febreiro de 2024 <u>por riba</u> dos 1000 m de altitude				
Data	Estación	Concello	Provincia	TA (°C)
27/02/2024	Xares	VEIGA (A)	Ourense	-5.5
27/02/2024	Cabeza de Manzaneda	MANZANEDA	Ourense	-5.2
29/02/2024	Lardeira	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	-4.9
28/02/2024	Corzos	VEIGA (A)	Ourense	-3.3
24/02/2024	Ancares	CERVANTES	Lugo	-2.8
28/02/2024	Serra do Eixe	VEIGA (A)	Ourense	-2.7
27/02/2024	Alto do Poio	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	-2.6
27/02/2024	O Cebreiro	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	-2.2
28/02/2024	Casaio	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	-1.8
24/02/2024	A Mezquita	MEZQUITA (A)	Ourense	-0.9

Táboa 6: Temperatura <u>mínima máis baixa</u> rexistrada no mes de febreiro de 2024 <u>por baixo</u> dos 1000 m de altitude				
Data	Estación	Concello	Provincia	TA (°C)
04/02/2024	Calvos	CALVOS DE RANDÍN	Ourense	-2.6
02/02/2024	Xinzo	XINZO DE LIMIA	Ourense	-1.5
02/02/2024	Verín-Vilela	VERÍN	Ourense	-1.2
01/02/2024	Morelle	SARRIA	Lugo	-0.8
26/02/2024	Courel	FOLGOSO DO COUREL	Lugo	-0.7
06/02/2024	Baltar	BALTAR	Ourense	-0.7
28/02/2024	A Portela	VILAMARTÍN DE VALDEORRAS	Ourense	-0.6
26/02/2024	Fontaneira	BALEIRA	Lugo	-0.6
23/02/2024	Serra do Faro	RODEIRO	Pontevedra	-0.5
23/02/2024	Ventosa	NAVIA DE SUARNA	Lugo	-0.3

5.4. Evolución da temperatura media de febreiro no período 1961-2024

Na **Figura 6**, pode verse a evolución da temperatura media en febreiro obtida a partir de la temperatura media nas once estacións que compoñen a serie rexional. O valor medio en 2024 para esta serie foi 11.1 °C.

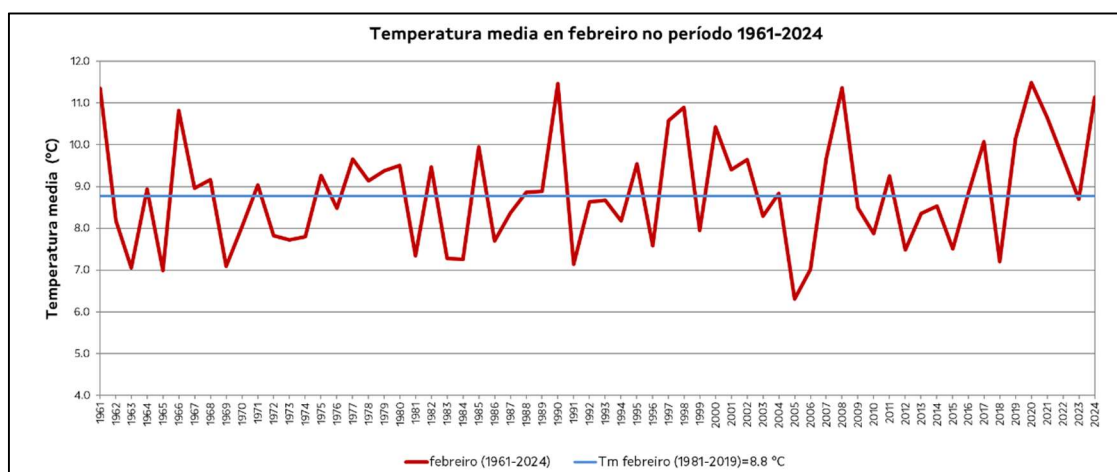


Figura 6: Temperatura media en febreiro ao longo do período 1961-2024

A anomalía media da temperatura para este mes de febreiro, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi 2.4 °C superior ao valor normal climatolóxico, o que fai que o mes poida considerarse no conxunto de Galicia como **moi cálido**. Se tomamos como referencia a media das temperaturas mínima e máxima, con anomalías positivas de 2.8 e 2.0 °C, respectivamente, o mes considérase, tamén, moi cálido. O precedente máis cálido atopámolo no ano 2020.

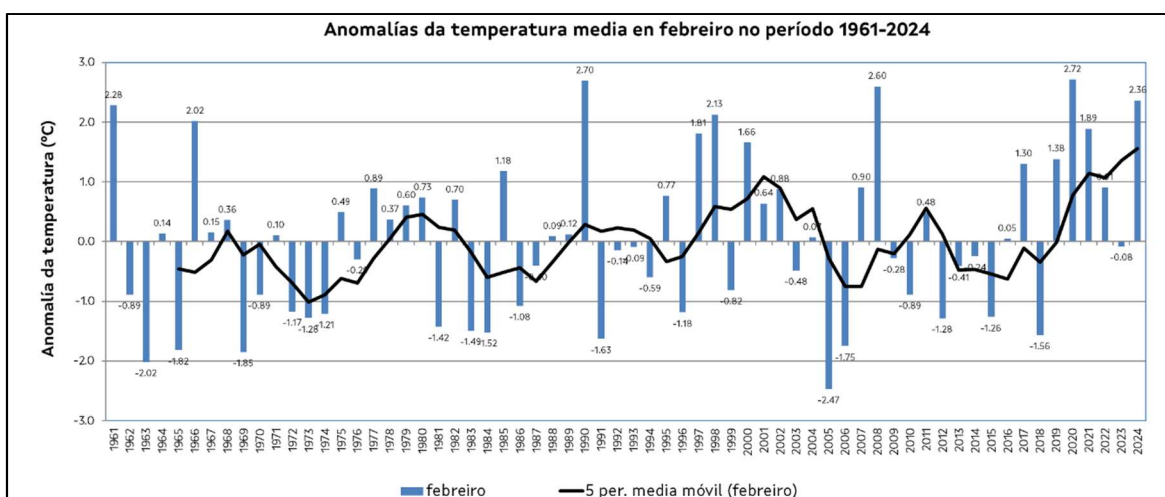


Figura 7: Evolución da anomalía de temperatura media en febreiro respecto ao período 1981-2010

6 PRECIPITACIÓN

A pesar de que o número de días de chuvia estivo moi achegado á normalidade dun mes de febreiro, as cantidades acumuladas son superiores, xa que houbo xornadas nas que as chuvias foron moi cuantiosas, singularmente na xornada do día 8 e no período entre o 22 e o 25.

6.1. Precipitación acumulada mensual febreiro 2024

Segundo os valores do mapa da **Figura 8**, a precipitación media acumulada foi 153 L/m². Os acumulados máis altos déronse ao longo das Serras Litorais, con valores entre 360 e 420 L/m². A menor cantidade de precipitación, comprendida entre 70 e 100 L/m², rexistrouse na Depresión de Lemos e en puntos do extremo leste de Ourense.

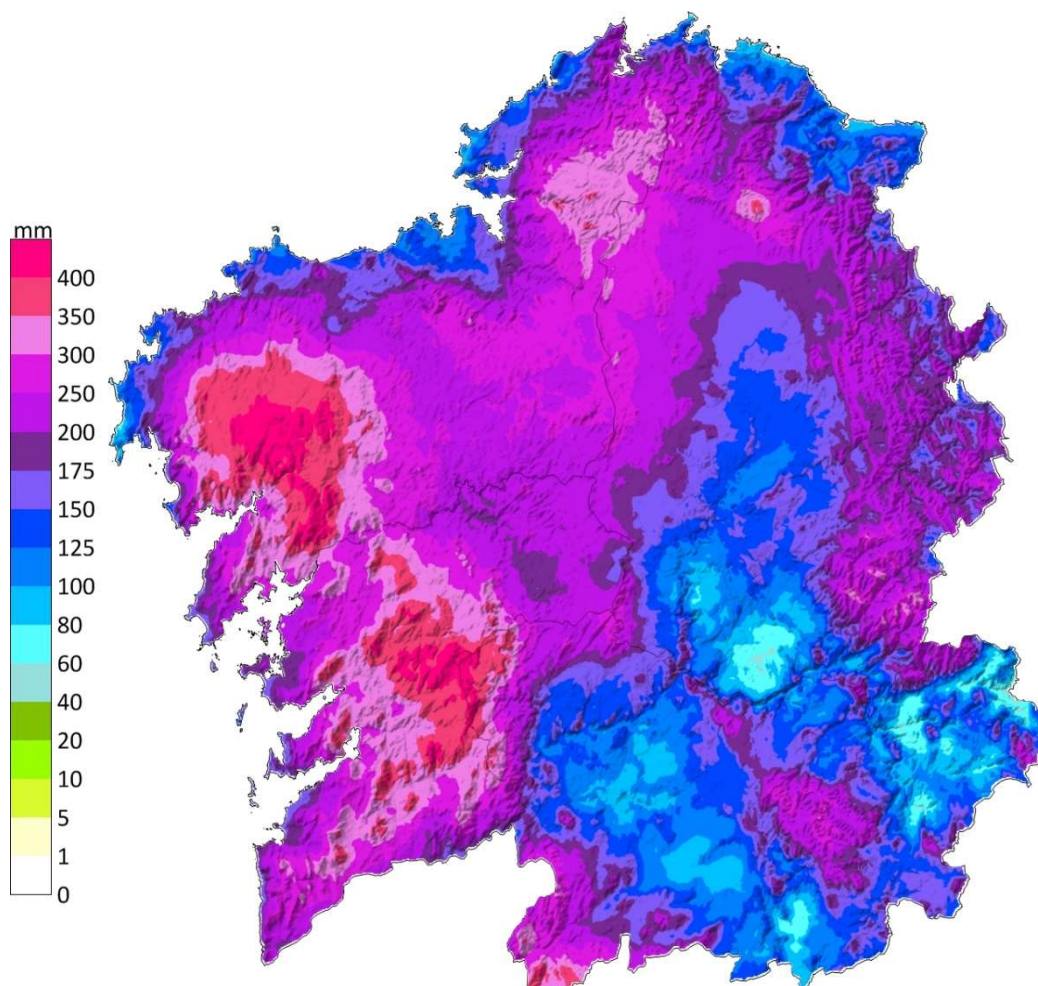


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de febreiro de 2024

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

No mapa da **Figura 9**, pódese ver a porcentaxe de precipitación no mes de febreiro con respecto aos valores climáticos, sendo o 100 % o valor normal. O valor medio para o conxunto do territorio galego, segundo os valores do mapa, foi un 53 % superior ao período de referencia 1981-2010. A distribución das porcentaxes de precipitación presenta zonas moi húmidas nas catro provincias, aínda que na provincia de Ourense son áreas de pouca extensión, cunha porcentaxe de precipitación entre 125 e 160 % superior ao agardado, pero destaca o val do río Navia, onde practicamente choveu ata catro veces máis do que debería. Os valores máis baixos están localizados no sur de Lugo e en puntos montañosos da provincia de Ourense, onde caeu entre un 5 e un 25 % menos de precipitación do agardado.

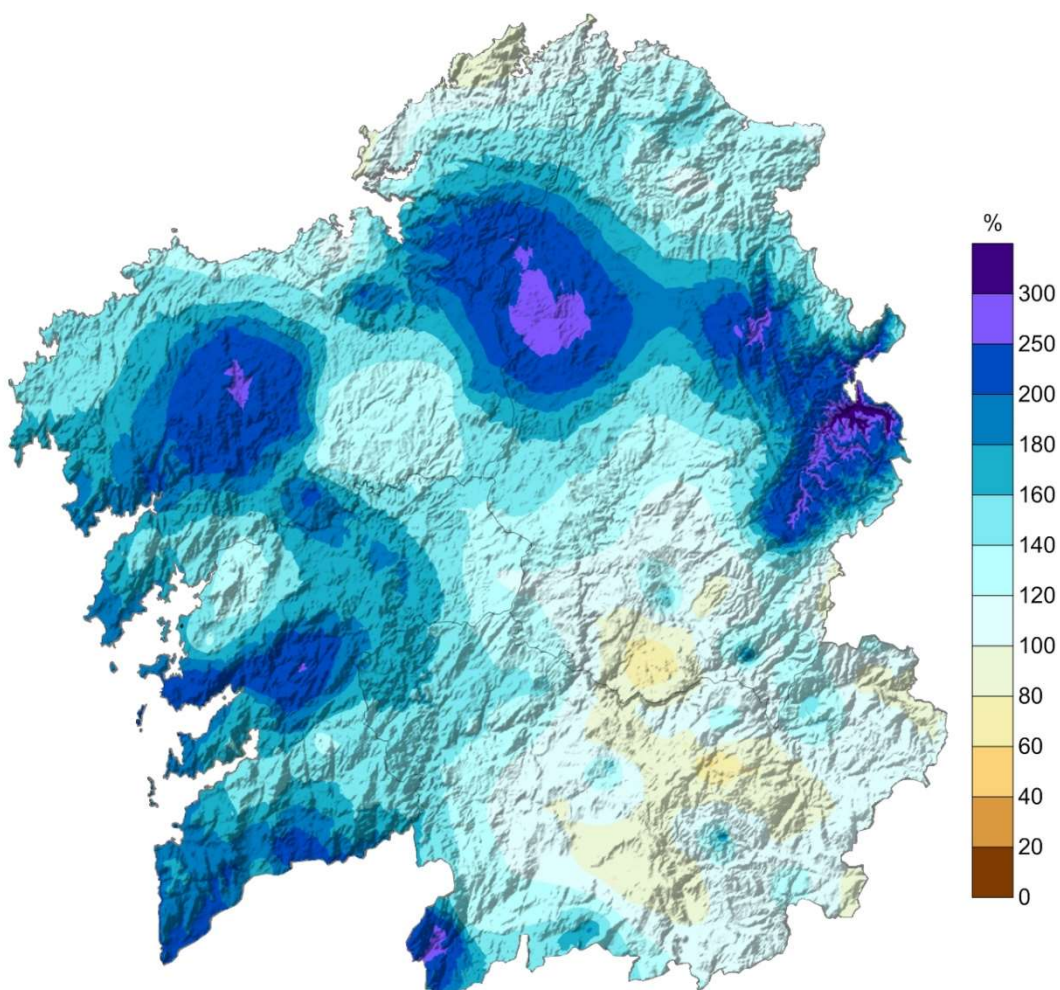


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada no mes de febreiro de 2024 con respecto aos valores normais do período 1981-2010

6.3. Días de chuva en febreiro de 2024

A **Figura 10** representa o número de días de chuva maior ou igual a 1 L/m^2 . Segundo os valores do mapa, o número medio de días de chuva foi 13. O máximo localízase en zonas do interior oeste da Coruña, con 17 días de chuva. Porén, o mínimo rexístrase no val do río Támega, na comarca de Monterrei, con 10 días de chuva.

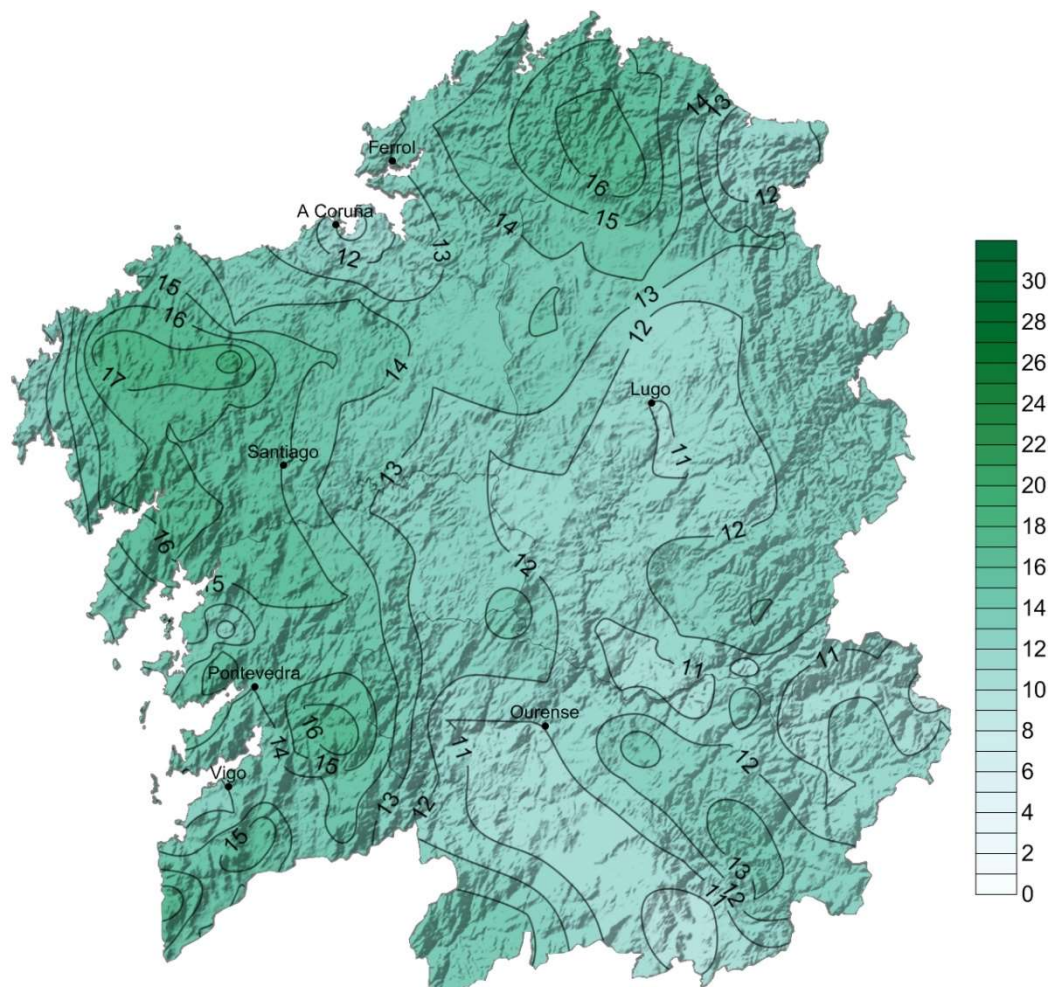


Figura 10: Días de chuva superior a 1 L/m^2 durante o mes de febreiro de 2024



A **Táboa 7** mostra as cantidades máximas de precipitación mensual medidas na rede de estacións meteorolóxicas de Meteogalicia durante o mes de febreiro de 2024. Os acumulados máis altos estiveron comprendidos, ao longo das Serras Litorais, entre 350 e 450 L/m².

Táboa 7: Precipitación mensual máxima (L/m ²) en febreiro de 2024			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Fontecada	SANTA COMBA	A Coruña	436
Muralla	LOUSAME	A Coruña	429
Fornelos de Montes	FORNELOS DE MONTES	Pontevedra	417
Rebordelo	COTOBADÉ	Pontevedra	414
Paramos	VAL DO DUBRA	A Coruña	409
Costa	ROIS	A Coruña	399
Coto Muiño	ZAS	A Coruña	381
Castrove	POIO	Pontevedra	379
Labrada	ABADÍN	Lugo	360
Monte Aloia	TUI	Pontevedra	352

A **Táboa 8** contén unha lista das estacións da rede meteorolóxica de Meteogalicia que rexistraron a máxima precipitación nun intervalo de 24 horas. Os períodos máis chuviosos foron a noite do 7 e o 24 de febreiro.

Táboa 8: Precipitación máxima en 24 horas (L/m ²) en febreiro de 2024				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Fontecada	SANTA COMBA	A Coruña	160	07/02/2024 23:00
Coto Muiño	ZAS	A Coruña	117	07/02/2024 22:40
Rebordelo	COTOBADÉ	Pontevedra	117	24/02/2024 15:30
Costa	ROIS	A Coruña	116	08/02/2024 02:20
Fornelos de Montes	FORNELOS DE MONTES	Pontevedra	115	24/02/2024 16:20
Labrada	ABADÍN	Lugo	111	24/02/2024 16:20
O Viso	REDONDELA	Pontevedra	110	24/02/2024 15:40
Lesende	LOUSAME	A Coruña	109	07/02/2024 23:30
Paramos	VAL DO DUBRA	A Coruña	108	08/02/2024 02:00
Serra da Faladoira	ORTIGUEIRA	A Coruña	107	24/02/2024 16:30

6.4. Evolución da precipitación media en febreiro de 2024

Na **Figura 11** pódese ver a evolución da precipitación media en Galicia no mes de febreiro obtida a partir da precipitación media das dezaseis estacións que compoñen a serie rexional. O valor medio en 2024 para esta serie foi 196 L/m².

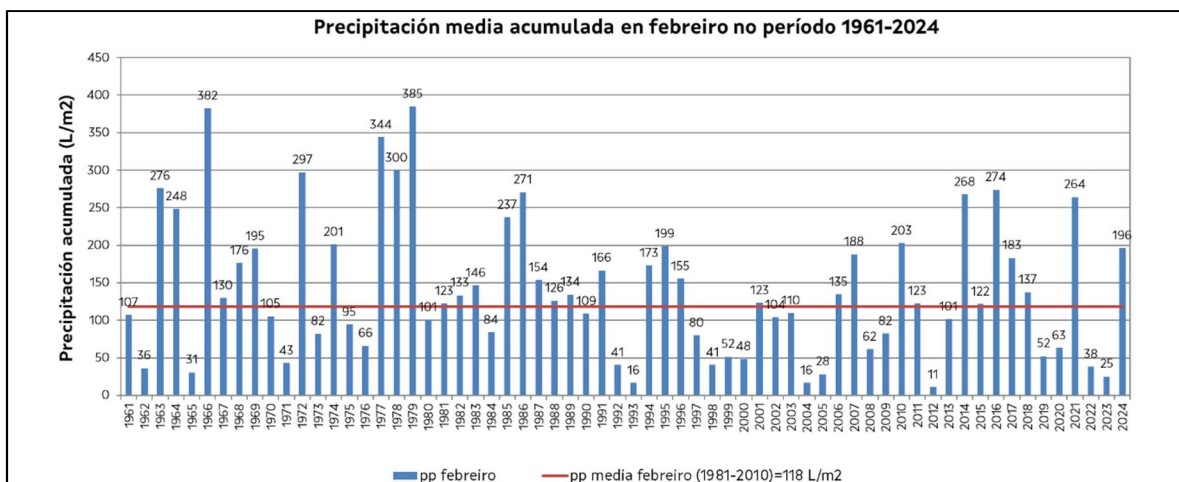


Figura 11: Precipitación media acumulada en febreiro ao longo do período 1961-2024

A anomalía media das precipitacións para este mes de febreiro en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en dezaseis estacións meteorolóxicas representativas, foi un 64 % superior ao valor climático normal. Isto fai que o mes poida considerarse como moi húmido, tendo en conta o conxunto da Comunidade. O precedente máis húmido foi o ano 2021.

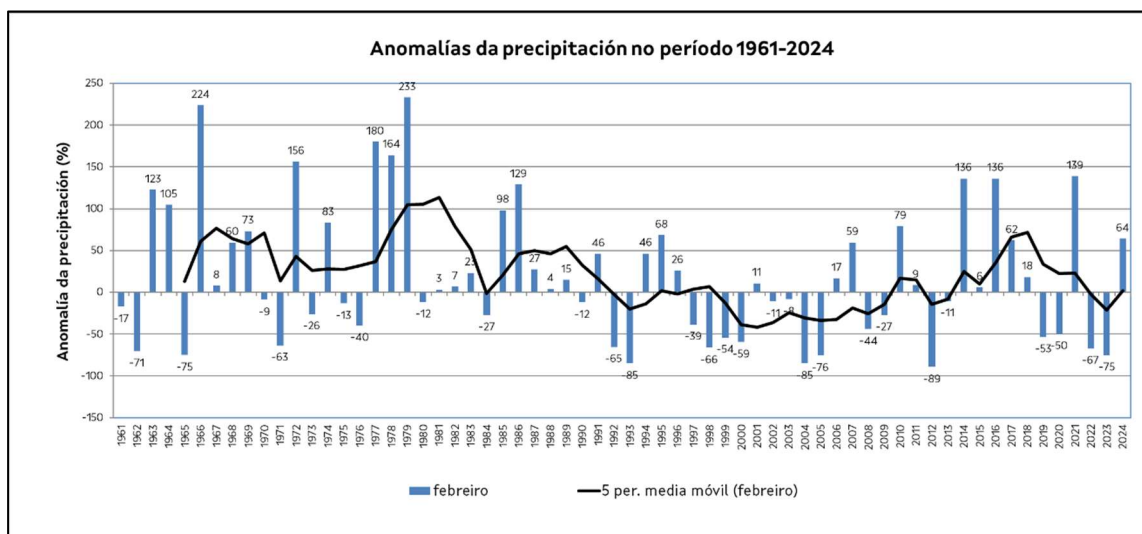


Figura 12: Evolución da anomalía media de precipitación en febreiro respecto ao período 1981-2010



7 VENTO

A **Táboa 9** recolle información sobre o refacho máximo que rexistrou unha estación nun día determinado do mes, sempre e cando este refacho sexa igual ou superior a 100 km/h. Isto quere dicir que unha mesma estación puido ter rexistrado refachos por riba dese limiar noutras xornadas ao longo do mes, aínda que non estea incluído. Nela, obsérvase que este limiar se superou diferentes días ao longo do mes, destacando o día 8, ao paso da borrasca *Karlotta*.

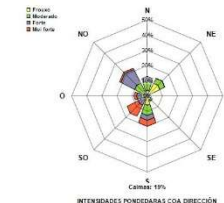
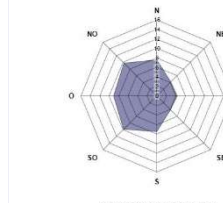
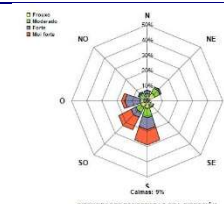
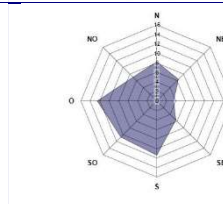
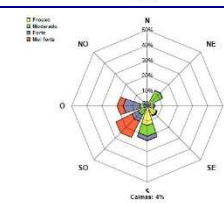
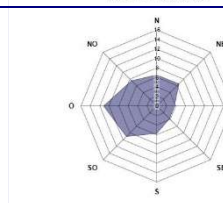
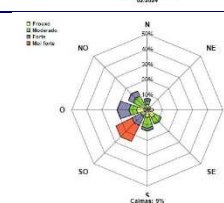
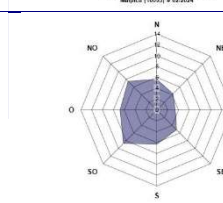
Táboa 9: Refachos máximos superiores aos 100 km/h en febreiro de 2024				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
08/02/2024	Penedo do Galo	VIVEIRO	Lugo	202
08/02/2024	Lardeira	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	171
22/02/2024	O Xistral	MURAS	Lugo	154
08/02/2024	A Gándara	VIMIANZO	A Coruña	150
08/02/2024	Punta Candieira	CEDEIRA	A Coruña	149
26/02/2024	Cabeza de Manzaneda	MANZANEDA	Ourense	141
08/02/2024	Burela	BURELA	Lugo	140
08/02/2024	Fragavella	ABADÍN	Lugo	140
08/02/2024	Xares	VEIGA (A)	Ourense	131
08/02/2024	Xesteiras	CUNTIS	Pontevedra	130
08/02/2024	Serra do Eixe	VEIGA (A)	Ourense	127
29/02/2024	Malpica	MALPICA DE BERGANTIÑOS	A Coruña	127
08/02/2024	Lira	CARNOTA	A Coruña	126
08/02/2024	A Pontenova	PONTENOVA (A)	Lugo	125
22/02/2024	Serra da Faladoira	ORTIGUEIRA	A Coruña	121
08/02/2024	Casaio	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	121
08/02/2024	Foz	FOZ	Lugo	121
08/02/2024	Cabo Udra	BUEU	Pontevedra	119
08/02/2024	Castro Vicaludo	OIA	Pontevedra	117
08/02/2024	Camariñas	CAMARIÑAS	A Coruña	116
08/02/2024	Corón	VILANOVA DE AROUSA	Pontevedra	116

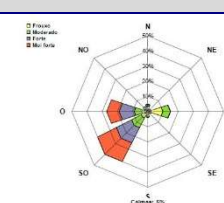
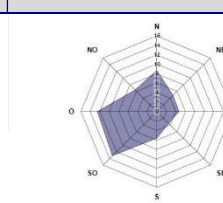


08/02/2024	Coruña-Dique	CORUÑA (A)	A Coruña	114
08/02/2024	Río do Sol	CORISTANCO	A Coruña	113
08/02/2024	Ancares	CERVANTES	Lugo	112
25/02/2024	Fornelos de Montes	FORNELOS DE MONTES	Pontevedra	112
22/02/2024	Fontaneira	BALEIRA	Lugo	110
08/02/2024	Sálvora-Pazo	RIBEIRA	A Coruña	109
08/02/2024	San Nomedio	NEVES (AS)	Pontevedra	109
25/02/2024	Xurés	MUIÑOS	Ourense	109
08/02/2024	Santa Cruz	VALADOURO (O)	Lugo	108
23/02/2024	Ons	BUEU	Pontevedra	106
08/02/2024	O Xipro	FONSAGRADA (A)	Lugo	104
08/02/2024	A Lanzada	GROVE (O)	Pontevedra	104
08/02/2024	Ventosa	NAVIA DE SUARNA	Lugo	104
08/02/2024	Muralla	LOUSAME	A Coruña	103
08/02/2024	Forcarei	FORCAREI	Pontevedra	103
08/02/2024	Porto de Marín	MARÍN	Pontevedra	103
08/02/2024	Cee-Brens	CEE	A Coruña	103
25/02/2024	O Cebreiro	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	103
08/02/2024	Pedro Murias	RIBADEO	Lugo	102
08/02/2024	Vigo-Campus	VIGO	Pontevedra	102
08/02/2024	Marco da Curra	MONFERO	A Coruña	102
08/02/2024	Illas Cíes	VIGO	Pontevedra	101

As **Táboas 10, 11, 12 e 13** recollen un resumo dos datos máis relevantes de vento en diferentes estacións das catro provincias galegas. Delas extraemos que a porcentaxe de calmas foi baixa ou moi baixa, agás en zonas baixas de interior, e a dirección predominante do vento estivo no terceiro e no cuarto cuadrante.



Táboa 10: resumo dos datos de vento no mes de febreiro de 2024 na provincia de A CORUÑA						
Estación (altitude)	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Lira (170)	Carnota	126	NW	19		
		Día 8				
Punta Candieira (254)	Cedeira	149	S	9		
		Día 8				
Malpica (161)	Malpica	127	SW	4		
		Día 29				
Marco da Curra (651)	Monfero	102	SW	9		
		Día 8				

Táboa 11: resumo dos datos de vento no mes de febreiro de 2024 na provincia de LUGO						
Estación (altitude)	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Penedo do Galo (545)	Viveiro	202	SW	5		
		Día 8				

**Táboa 11: resumo dos datos de vento no mes de febreiro de 2024 na provincia de LUGO**

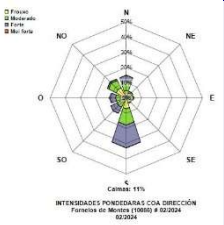
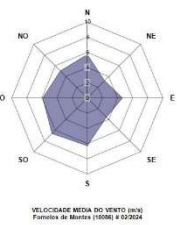
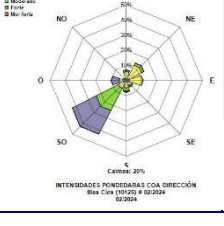
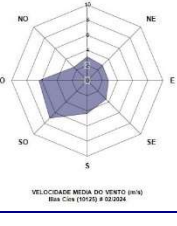
Estación (altitude)	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Campus Lugo (400)	Lugo	69	S	58	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN Campus Lugo (19073) # 02/2024 02/2024	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Campus Lugo (19073) # 02/2024
		Día 8				
Ancares (1364)	Cervantes	112	S	23	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN Ancares (1364) # 02/2024 02/2024	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Ancares (1364) # 02/2024
		Día 8				

Táboa 12: resumo dos datos de vento no mes de febreiro de 2023 na provincia de OURENSE

Estación (altitude)	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Xares (1762)	A Veiga	131	NW	7	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN A Veiga (19136) # 02/2024 02/2024	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) A Veiga (19136) # 02/2024
		Día 8				
Alto do Rodicio (981)	Maceda	88	SW	29	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN Alto do Rodicio (19075) # 02/2024 02/2024	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Alto do Rodicio (19075) # 02/2024
		Día 8				
Gandarela (623)	Celanova	76	NW	40	 INTENSIDADES PONDERADAS COA DIRECCIÓN Gandarela (19112) # 02/2024 02/2024	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Gandarela (19112) # 02/2024
		Día 8				



Táboa 13: resumo dos datos de vento no mes de febreiro de 2023 na provincia de PONTVEDRA

Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Fornelos de Montes (705)	Fornelos de Montes	112	S	11		
		25				
Illas Cíes (25)	Vigo	101	SW	20		
		8				

8 RADIACIÓN SOLAR

8.1. Mapa de irradiación solar mensual

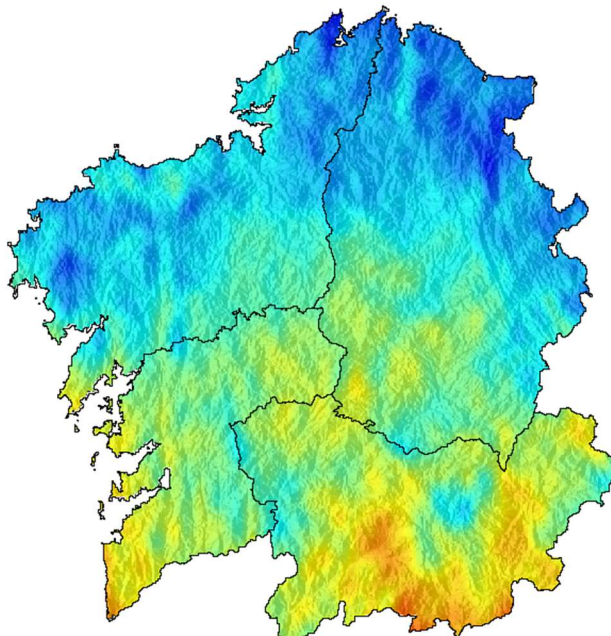


Figura 13: Irradiación mensual ($10 \text{ kJ m}^{-2} \text{ día}^{-1}$) para o mes de febreiro de 2024

8.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal

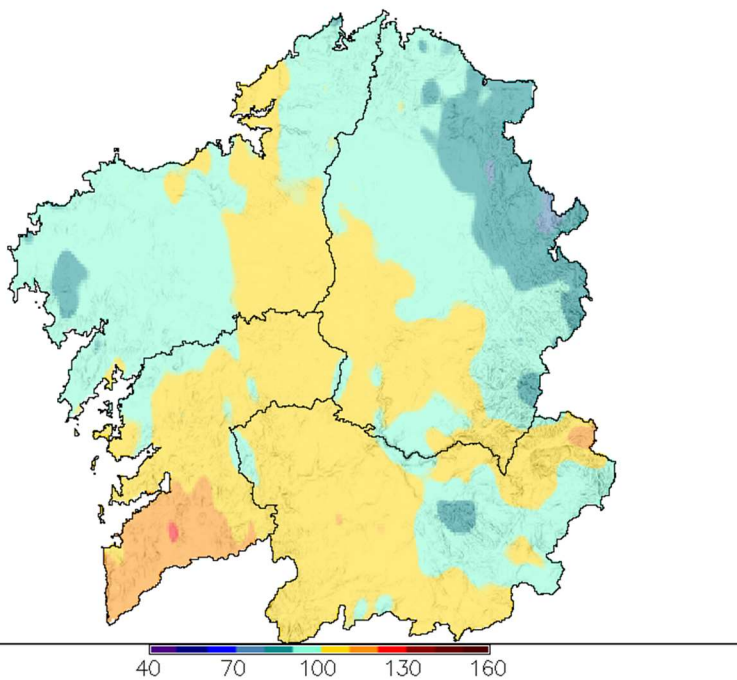


Figura 14: Anomalía de insolación en % respecto ao valor normal calculado no período 1985-2008

9 RAIOS

Na **Figura 15**, pódese ver o número total de raios rexistrados en Galicia no mes de febreiro desde o ano 2010 ata o 2024. Como se pode observar, en febreiro de 2024 houbo un total de 742 raios, o que leva a este mes á quinta posición na serie desde que hai rexistros.

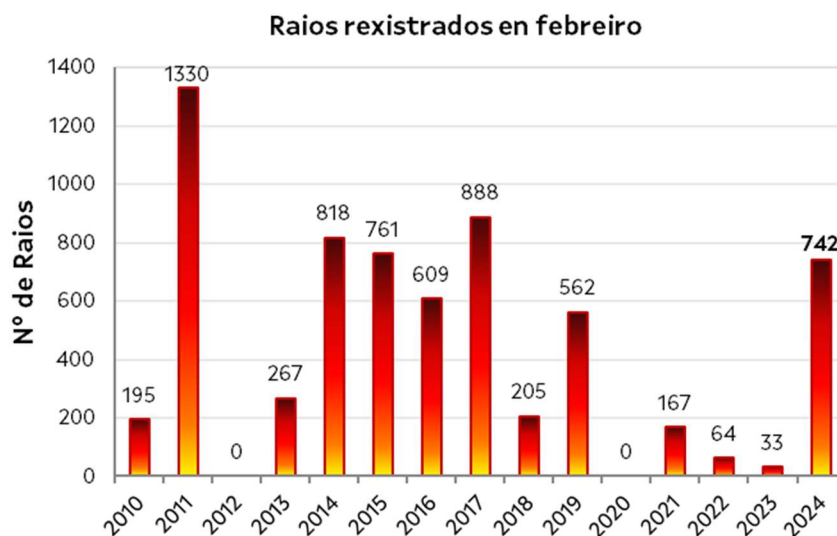


Figura 15: Número total de raios rexistrados en febreiro desde 2010 a 2024

A **Figura 16** presenta o número de raios repartidos por día. Do total das 742 descargas eléctricas, destacan os días 10, con 255, e 23, con 323.

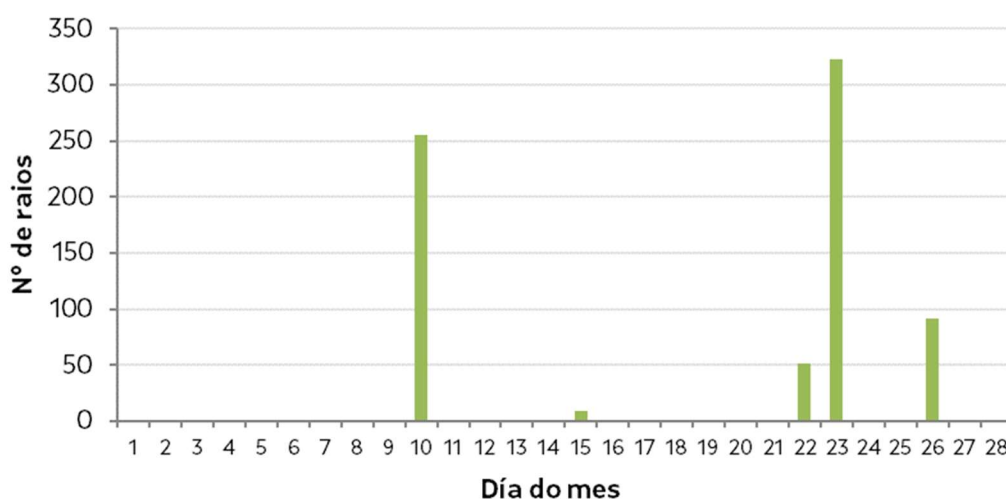


Figura 16: Número de raios detectados por día en Galicia en febreiro de 2024

Para rematar, a **Figura 17** presenta o número de raios detectados por provincia. Como se pode ver, a maioría dos raios caeu na provincia da Coruña (367), seguida polas provincias de Lugo (195) e Pontevedra (143) e, por último, a de Ourense (37).

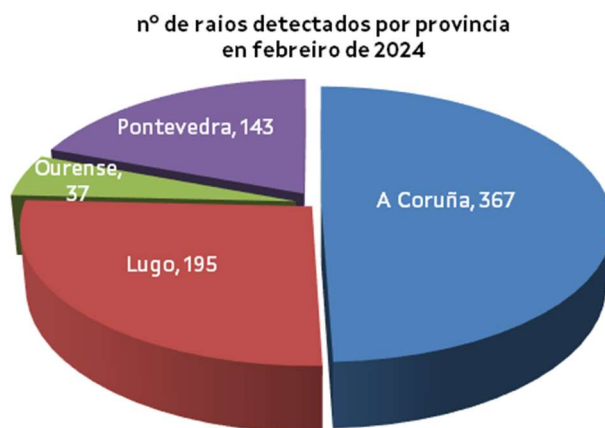


Figura 17: Número de raios detectados por provincia en Galicia en febreiro de 2024

MeteoGalicia

Subdirección de Meteoroloxía e Cambio Climático

Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático

Vicepresidencia Segunda e Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda



Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2024 Mes: 2

Provincia Estación	Tº°C	Tª Máxima °C			Tª 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
A Coruña																							
A Gándara	10.4	13.3	19.2	20	8.0	3.7	23	273	47.7	8	240	92	100	78	36	107	759	26	150	8	971	19	0
Aldea Nova	11.1	14.86	20.7	14	8.3	5.2	29	184	35.9	25	138	84	96	65	39	115	779	11	83	22	986	17	0
Arzúa	9.8	15.28	21.9	20	4.9	1.6	27	248	41.2	25	207	87	99	63	39	116	782	5	60	8	977	14	0
Camariñas	13.0	15.25	20.3	14	10.4	6.4	6	106	36.6	8	55	84	94	69	40	120	790	21	116	8	1019	18	0
Cariño	12.6	15.68	20.3	15	9.5	5.7	4	199	49.7	25	154	83	95	66	32	96	705	8	84	8	1015	14	0
Cee-Brens	13.1	15.93	19.8	2	10.1	6.4	6	177	45.6	8	-19	89	99	72	39	116	762	16	102	8	1019	15	0
Cespón	12.3	17.37	23.5	2	8.2	4.6	27	333	76.9	8	286	85	98	61	42	127	827	7	78	8	1013	17	0
CIS Ferrol	12.8	16.51	23.3	14	9.5	6.3	4	139	25.5	25	85	78	90	60	40	120	801	**	89	22	1016	15	0
Corrubedo	12.9	16.16	22.6	19	10.1	7.1	23	172	54.6	8	118	79	90	62	42	126	836	12	85	8	1016	17	0
Coruña-Dique	13.0	15.95	22.5	14	10.2	6.0	2	87	25.0	8	**	81	91	68	**	**	**	21	114	8	1017	12	0
Coruña-Torre de Hércul	13.4	16.69	23.6	14	10.6	7.7	20	109	17.2	25	**	88	99	70	**	**	**	**	**	**	**	15	0
*Costa	10.9	16.29	21.8	14	6.4	2.6	24	398	113.6	8	**	94	100	71	**	**	**	3	65	8	**	17	0
*Coto Muiño	10.0	14.61	20.6	2	5.9	1.0	6	380	116.8	8	**	86	94	67	**	**	**	5	67	23	**	18	0
Fontecada	9.6	13.46	19.2	20	6.3	3.0	23	435	159.1	8	400	87	96	68	**	**	694	14	96	8	976	19	0
*Guísamo	11.5	15.38	21.4	14	8.3	5.5	20	164	28.4	23	**	87	99	67	**	**	**	7	56	8	998	14	0
*Lesende	11.8	16.12	21.8	14	8.3	4.9	24	325	107.6	8	181	94	100	75	39	118	781	7	76	8	1001	18	0
Lira	12.7	15.03	20.2	14	10.5	6.4	26	142	37.4	8	71	83	94	67	42	123	831	23	126	8	**	16	0
Mabegondo	11.3	16.42	22.5	14	6.7	1.6	2	159	26.3	8	116	89	99	69	40	120	811	9	85	8	1009	14	0
Malpica	12.1	15.04	21.6	14	9.5	6.4	23	120	26.0	8	86	94	100	78	40	120	785	26	126	29	1000	17	0
Marco da Curra	8.6	12.28	18.6	20	5.6	1.4	10	316	72.2	25	278	89	98	71	39	117	792	22	101	8	943	18	0
Melide	9.4	14.94	21.3	20	4.8	1.9	29	229	41.5	25	188	87	97	63	39	117	789	5	60	25	964	16	0
Muralla	9.5	12.16	18.0	2	7.1	2.5	26	428	99.9	8	393	89	97	74	37	113	733	24	103	8	943	20	0
*O Val	12.4	16.37	22.0	14	8.9	4.8	4	158	29.5	25	**	86	96	68	**	**	**	5	73	22	1010	16	0
Olas	9.6	14.18	21.2	20	5.8	2.5	6	276	44.6	25	238	91	100	70	41	122	800	13	95	8	**	19	0
*Ordes	10.1	15.53	21.6	20	5.2	0.2	3	218	44.8	8	**	87	95	66	**	**	**	3	54	8	989	18	0
*Paramos	10.2	14.35	20.3	20	6.7	3.6	29	408	104.2	8	**	89	97	72	**	**	**	7	58	25	977	20	0
*Pazo de Galegos	11.2	16	22.7	14	7.1	3.8	27	229	50.6	8	189	91	100	68	39	113	815	3	53	8	**	18	0
Punta Candieira	11.7	14.07	20.2	14	9.5	5.5	23	88	15.0	25	36	82	95	67	37	109	740	33	149	8	987	15	0
Río do Sol	9.2	12.65	19.1	20	6.4	2.4	23	332	72.5	8	297	90	97	73	35	106	722	21	112	8	956	20	0
*Rus	11.2	15.68	22.3	20	6.8	2.0	3	156	60.7	8	**	96	100	78	**	**	**	3	**	8	1003	15	0
Sálvora-Pazo	13.4	15.86	20.3	3	11.3	8.1	23	182	58.4	8	132	88	98	73	50	150	932	24	109	8	**	14	0
Santiago-EOAS	11.0	15.26	21.7	14	7.4	4.4	23	289	68.8	8	245	86	96	65	38	113	783	15	93	8	990	17	0
Santiago-San Lázaro	10.8	14.86	20.9	14	7.2	4.0	4	297	74.4	8	171	89	99	70	40	121	810	10	79	8	983	16	**
Sergude	11.1	16.01	22.6	14	7.1	3.0	29	284	63.5	8	**	94	100	72	35	105	758	**	**	**	**	18	0
Serra da Faladoira	9.1	12.2	18.2	20	6.4	2.1	24	321	89.8	25	287	90	99	72	**	**	763	23	121	22	951	18	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: 2024 Mes: 2

Provincia	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	
Estación	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
Lugo																							
A Pontenova	10.0	13.98	20.7	14	6.8	2.9	23	166	33.5	25	**	82	96	62	29	86	673	20	124	8	**	14	0
Abradelo	8.6	12.78	19.0	14	4.8	0.1	26	184	37.3	25	**	76	92	57	42	125	809	**	**	**	**	14	0
*Alto do Faro	7.9	11.92	18.6	20	4.4	0.0	23	180	36.1	8	**	93	100	74	**	**	**	6	61	8	922	15	0
*Alto do Poio	5.2	8.43	15.8	20	2.7	-2.6	27	242	42.9	25	**	79	91	64	**	**	**	6	64	23	**	16	9
Ancares	5.5	9.09	16.5	20	2.7	-2.8	24	219	39.6	26	67	78	91	62	39	117	791	21	112	8	866	15	9
*Borreiros	11.6	16.17	21.2	15	7.5	3.9	4	236	51.5	25	16	84	97	65	**	**	617	6	84	8	1011	18	0
Bóveda	9.5	15.46	21.4	18	4.8	0.3	29	126	26.7	25	82	87	100	57	44	132	862	6	69	8	970	13	0
Burela	10.3	13.33	19.3	13	7.8	3.8	23	154	32.9	25	107	82	92	68	**	**	812	21	140	8	969	16	0
Campus Lugo	9.1	15.21	21.2	14	4.3	0.9	5	139	22.8	23	99	87	100	57	35	107	764	5	68	8	972	13	0
Castro R. de Lea	9.1	14.02	20.4	20	5.2	2.0	1	151	23.1	23	**	88	99	65	37	112	794	**	**	**	968	17	0
Conchada	9.0	13.74	19.2	18	5.1	0.8	26	147	28.3	25	**	83	97	64	45	134	867	**	**	**	**	14	0
Corno do Boi	8.3	12.27	19.1	20	5.1	0.4	23	286	50.4	25	247	89	98	70	43	129	843	16	87	22	**	19	0
Cospeito	8.7	14.22	20.4	14	4.4	0.3	3	172	28.7	23	136	91	100	65	**	**	751	8	73	8	**	18	0
Courel	8.3	12.6	18.8	14	4.7	-0.7	26	230	61.6	25	184	77	93	57	39	118	790	9	95	8	930	16	3
Feiranova-Santaballa	8.7	14.04	20.4	20	4.7	1.3	1	220	42.6	25	129	96	100	77	35	104	763	8	69	8	962	18	0
Fontaneira	7.4	10.91	17.2	20	4.4	-0.6	26	256	65.8	25	214	83	95	66	37	111	724	20	109	22	906	15	5
Foz	11.3	15.17	21.2	15	7.8	5.3	24	115	25.1	26	64	81	94	63	36	109	747	15	120	8	1011	16	0
Fragavella	8.5	12.41	19.0	20	5.2	2.2	23	166	36.1	25	117	87	97	68	37	110	762	20	139	8	949	16	0
Guitiriz-Mirador	8.4	12.29	19.8	20	5.5	1.5	23	281	55.3	25	249	91	100	72	27	82	686	11	79	22	940	18	0
*Labrada	8.3	12.12	19.3	20	5.0	1.4	24	360	77.4	25	322	86	97	69	35	104	721	12	71	8	**	19	0
*Lourenzá	11.3	16.05	21.4	15	7.2	3.5	6	127	25.4	25	**	82	95	62	**	**	**	6	86	8	**	14	0
Marroxo	9.0	13.21	20.3	14	5.2	0.6	23	77	19.1	25	31	83	97	59	45	135	851	11	83	8	946	12	0
*Millara	9.9	15.75	21.8	14	5.6	2.8	23	132	28.5	25	**	85	99	59	**	**	**	6	72	8	**	13	0
Monforte	9.6	16.4	23.5	14	4.7	1.2	5	85	20.6	25	45	87	100	54	33	101	753	4	51	8	**	12	0
*Morelle	9.0	15.08	21.8	14	3.8	-0.8	1	148	33.0	25	110	88	100	60	32	98	727	4	54	8	971	13	3
O Cebreiro	5.1	9.63	18.1	2	2.1	-2.2	27	170	45.8	25	131	86	96	71	41	122	815	16	102	25	871	14	9
O Xipro	8.1	12.36	18.1	20	4.6	-0.2	26	160	34.6	26	122	79	93	60	40	118	776	16	104	8	928	14	3
O Xistral	7.2	9.96	16.0	20	4.7	0.0	24	208	44.0	25	180	93	100	78	38	112	737	40	154	22	**	20	0
*Olveda	8.7	13.56	19.2	14	4.8	0.7	23	174	33.8	25	134	87	99	64	38	114	827	7	53	26	**	14	0
Pedro Murias	12.4	16.09	22.4	15	9.1	6.0	4	120	25.3	25	71	82	96	65	33	98	684	13	102	8	1014	14	0
Penedo do Galo	9.2	12.3	17.8	14	6.7	2.5	23	145	28.7	25	75	85	95	68	36	109	736	36	202	8	**	17	0
Pol	8.6	12.71	19.3	14	5.1	0.0	26	204	35.7	23	**	84	96	65	41	122	794	14	91	8	943	14	1
Portomarín	9.2	14.65	21.0	14	4.9	1.5	1	134	28.8	25	**	89	99	64	40	120	849	**	**	**	968	12	0
Riotorto	10.7	15.28	21.2	14	7.0	3.3	17	219	44.5	25	176	87	99	62	34	103	742	7	88	8	**	15	0
Sambreixo	8.8	14.07	20.8	20	4.6	0.1	1	238	42.0	25	**	90	99	67	37	111	779	**	**	**	**	16	0
*San Clodio	9.6	16.35	21.7	13	4.8	1.2	4	105	19.4	9	**	85	99	55	**	**	**	3	45	8	990	13	0
*San Fiz	9.9	15.38	21.3	14	5.7	3.1	1	111	22.8	9	69	84	98	61	36	109	747	5	58	8	974	12	0
Santa Cruz	11.5	16.63	21.4	15	6.6	2.3	17	186	39.7	26	79	83	97	61	37	111	765	6	107	8	**	15	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: 2024 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	Acu	Max	Día	l/m2	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada
Serra Vacaloura	8.2	12.33	19.3	20	4.7	0.2	23	173	31.8	25	140	94	100	77	44	132	855	21	98	25	**	15	0
Ventosa	7.9	12.12	18.9	14	4.2	-0.3	23	177	36.2	25	127	77	91	58	43	127	786	15	103	8	914	14	3
*Vilamor	11.3	15.84	21.2	20	7.2	3.1	17	140	29.3	25	96	82	96	60	**	**	683	7	87	8	**	16	0
*Xabrega	10.1	15.88	21.9	14	5.7	2.9	29	132	29.5	25	85	84	97	60	37	112	804	7	85	8	982	13	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: 2024 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	Acu	Max	Día	l/m2	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada
Ourense																							
A Mezquita	6.5	11.32	18.1	18	2.8	-0.9	24	162	39.6	25	117	84	96	62	49	148	942	12	80	27	904	15	7
*A Portela	9.4	15.99	22.5	19	4.6	-0.6	28	107	24.4	24	56	79	95	52	44	133	864	6	78	8	**	12	1
*A Trabe	8.4	13.01	18.6	18	4.8	0.3	23	141	39.0	8	98	83	94	67	46	140	898	**	47	22	930	14	0
Alto do Rodicio	7.5	11.11	17.1	1	4.6	-0.3	10	184	39.6	25	153	85	97	67	42	126	801	**	88	8	907	15	1
Amiudal	9.7	14.43	20.7	14	6.2	2.5	10	303	79.3	25	260	88	100	64	45	136	900	12	95	25	956	16	0
As Petarelas	9.4	15.23	22.2	19	5.0	0.3	28	124	31.6	25	**	83	99	57	47	142	879	**	**	**	**	14	0
Baltar	7.9	13.54	19.6	20	2.4	-0.7	6	138	32.9	23	89	82	99	55	**	**	1014	11	84	8	928	14	4
Cabeza de Manzaneda	3.3	6.32	13.7	20	0.6	-5.2	27	163	42.5	25	--	79	91	60	32	84	718	**	140	26	825	15	12
*Calvos	6.9	12.77	20.7	20	1.7	-2.6	4	172	38.9	25	134	90	100	64	**	**	892	9	76	8	**	16	10
Casaio	6.7	10.09	16.6	2	3.8	-1.8	28	102	23.2	25	**	71	86	50	**	**	**	8	121	8	**	14	9
*Corzos	5.6	10.53	17.6	20	1.8	-3.3	28	125	21.7	9	**	80	94	60	**	**	**	10	59	8	**	11	9
Entrimo	9.1	13.97	21.5	18	5.9	2.1	23	264	57.8	25	**	89	98	70	39	117	821	**	**	**	**	15	0
*EVEGA Leiro	10.6	18.26	26.6	14	5.5	1.4	2	141	26.4	9	**	86	98	57	**	**	**	2	38	8	1007	15	0
Gandarela	9.7	13.81	20.9	14	6.3	2.1	27	134	35.0	25	93	93	100	75	45	136	866	8	76	8	947	13	0
Lardeira	4.2	7.69	14.6	2	1.3	-4.9	29	96	21.8	25	-16	80	92	61	43	129	838	29	170	8	839	14	10
Larouco	9.2	14.9	20.8	19	4.5	-0.2	28	86	20.7	25	--	84	99	60	**	**	**	8	76	8	958	12	1
Laza	8.7	14.6	22.3	18	4.1	1.0	17	129	27.0	23	84	84	98	59	44	132	865	5	54	27	**	14	0
Monte Medo	9.1	14.52	21.4	20	4.6	0.6	17	144	29.6	9	**	81	96	56	**	**	952	**	**	**	**	12	0
O Invernadeiro	6.3	11.72	18.8	1	2.5	-0.7	29	260	58.2	25	220	86	98	65	44	133	846	9	72	27	903	16	1
Ourense	10.8	17.67	24.0	18	6.1	2.8	1	99	23.6	25	**	81	99	49	**	**	**	**	**	**	**	14	0
Ourense-Estacións	11.3	17.7	24.9	19	6.8	3.8	1	121	30.0	25	77	82	97	54	41	124	830	**	52	22	1004	16	0
*Pazo de Fontefiz	10.3	15.18	20.7	18	6.2	2.7	23	167	37.7	25	105	85	98	63	42	118	816	6	47	8	972	15	0
*Ponte Boga	10.1	15.53	22.8	14	5.5	1.2	3	96	25.3	25	48	84	100	57	44	133	874	6	60	8	965	12	0
*Prado	11.0	17.26	24.0	19	6.9	4.0	29	126	27.9	9	**	84	96	58	**	**	**	2	47	22	1005	14	0
Remuíño	10.5	17.43	23.7	19	6.3	2.0	4	159	51.2	25	116	86	98	57	36	109	796	5	65	29	**	15	0
*Riós	8.1	12.63	19.0	18	4.6	0.1	24	153	26.3	25	107	83	95	63	46	140	901	6	54	26	**	15	0
San Xoán de Río	7.1	11.47	17.9	2	3.7	-0.8	23	123	30.3	25	77	82	95	62	45	136	879	16	87	25	902	14	7
Serra do Eixe	5.9	9.72	16.4	20	2.7	-2.7	28	149	24.1	25	54	84	96	66	43	129	822	17	127	8	881	15	9
Verín-Vilamaior	9.2	14.97	21.5	18	4.9	1.9	28	87	15.8	25	40	84	98	61	44	135	883	6	61	26	957	14	0
Verín-Vilela	8.4	15.74	21.3	19	2.8	-1.2	2	75	15.6	23	33	90	100	63	45	136	897	4	56	29	**	12	5
Viana do Bolo	7.6	12.95	18.9	19	3.1	-0.2	17	76	24.7	25	29	80	96	57	45	136	865	9	91	8	922	12	2
Xares	3.3	6.91	15.5	2	0.5	-5.4	27	121	32.2	25	-19	78	90	58	43	129	811	23	131	8	825	13	12
Xinzo	8.4	14.31	21.1	19	3.2	-1.5	2	91	20.5	23	49	89	100	63	47	141	904	10	86	8	948	11	5
Xurés	7.8	11.61	18.8	20	4.6	-0.5	27	273	69.1	25	229	84	96	65	**	**	895	19	108	25	900	16	4

* 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: 2024 Mes: 2

Provincia Estación	Tª°C	Tª Máxima °C			Tª 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
Pontevedra																							
*A Armenteira	10.6	15.11	21.6	20	6.8	2.7	27	265	48.4	8	225	88	97	69	38	114	770	7	76	8	**	17	0
A Granxa	11.2	17.5	24.5	14	6.7	2.4	4	282	53.6	8	240	89	100	58	39	118	810	4	58	25	1016	17	0
A Lanzada	12.5	16.61	22.2	14	9.1	5.4	29	166	40.7	9	116	86	96	69	47	143	878	15	104	8	**	15	0
*Areas	12.4	17.74	24.0	14	8.6	5.2	4	285	51.2	8	240	90	100	64	40	120	846	2	42	8	**	18	0
*As Eiras	12.3	17.49	24.6	14	8.5	4.8	27	230	58.0	8	111	87	99	62	45	132	858	5	70	8	1015	17	0
Atios	11.8	17.84	24.5	14	7.0	2.6	27	316	73.6	8	272	91	100	64	43	130	848	5	61	8	**	16	0
Baiona	13.2	16.53	23.4	14	10.2	6.9	6	207	60.0	8	151	81	95	60	45	136	863	12	83	23	**	16	0
*Barrantes	12.0	16.92	23.8	14	7.5	3.4	6	195	54.9	9	150	86	97	66	44	132	835	5	72	8	**	17	0
Cabo Udra	13.2	16.47	22.9	14	10.7	7.8	27	160	41.4	8	115	90	99	70	44	134	836	20	119	8	**	15	0
Caldas de Reis	11.3	15.37	21.3	20	8.1	4.8	23	281	63.2	8	239	84	96	65	33	100	757	6	69	8	988	16	0
*Camanzo	11.1	16.43	23.7	14	6.7	2.7	27	204	45.7	25	156	86	97	65	42	127	877	6	81	8	995	14	0
Cangas-Porto	13.3	16.47	22.8	14	10.6	6.7	27	168	33.2	9	**	78	91	60	**	**	**	10	87	8	**	15	0
Castro Vicaludo	11.0	13.84	19.7	1	8.6	3.6	23	223	53.3	8	175	86	95	68	46	139	866	22	117	8	964	17	0
Castrove	12.3	15.66	22.3	1	9.6	5.0	29	379	68.2	8	334	88	96	73	42	127	850	15	96	8	959	17	0
*Cequeliños	11.3	16.27	22.8	14	7.6	4.7	27	192	51.4	25	134	87	99	61	43	131	867	9	78	8	**	15	0
Corón	13.0	16.25	20.6	19	10.0	7.6	5	217	61.7	8	159	80	92	62	46	140	883	16	115	8	1018	16	0
*Entenza	11.9	17.32	23.8	14	8.0	5.1	24	239	51.0	25	201	92	100	69	32	97	708	2	52	8	**	14	0
Forcarei	9.3	13.14	20.3	1	6.3	1.9	26	342	74.5	25	303	91	98	73	43	130	835	18	103	8	**	17	0
Fornelos de Montes	9.8	13.01	19.3	1	7.1	1.8	26	417	91.7	25	373	86	95	70	42	127	825	18	111	25	938	18	0
Gargamala	11.7	16.65	23.4	14	7.9	3.5	24	336	70.5	25	292	89	99	67	44	134	849	4	**	25	**	17	0
Illas Cíes	13.4	16.27	21.6	3	11.1	8.5	27	157	49.5	8	50	81	91	64	50	152	968	15	101	8	**	15	0
Lalín	9.6	14.21	20.9	20	6.1	2.1	29	182	36.2	8	**	89	99	63	**	**	**	10	81	8	**	14	0
Lourizán	12.0	16.6	22.9	14	8.3	5.0	27	320	81.9	8	278	89	99	67	37	113	797	4	52	8	1014	16	0
*Meder	12.1	17.48	23.9	14	8.1	4.0	27	218	43.5	25	**	87	100	61	**	**	**	2	43	8	1003	15	0
Monte Aloia	10.7	14.67	21.2	1	7.8	3.6	24	351	71.0	8	308	89	98	71	41	124	858	9	92	25	964	18	0
Mouriscade	9.2	14.96	21.1	1	4.3	0.1	2	181	38.1	25	132	85	97	61	47	142	925	9	81	8	960	14	0
O Viso	11.6	15.76	22.8	14	8.6	4.5	26	322	80.2	25	267	82	94	63	43	131	829	9	83	25	989	17	0
Ons	12.7	15.55	20.6	3	10.3	7.5	22	156	43.4	8	100	84	95	67	50	152	970	22	106	23	1006	15	0
Pazos de Borbén	11.4	16.12	23.2	19	7.7	2.8	24	333	75.9	25	254	89	99	68	**	**	835	8	75	25	988	17	0
*Pé Redondo	12.6	16.8	22.5	14	9.1	5.6	27	263	54.3	8	13	87	97	68	41	122	809	3	--	--	**	18	0
*Ponte Caldelas	10.9	15.24	22.0	19	7.3	2.8	29	290	57.9	25	248	86	96	68	43	131	823	**	63	25	978	17	0
Pontevedra-Campolongo	12.7	18.38	25.1	19	8.6	4.8	27	284	66.4	8	**	86	99	56	**	**	**	3	59	25	**	15	0
Porto de Vigo	13.9	16.89	24.7	14	11.4	8.3	27	189	33.9	9	132	80	93	63	43	130	859	13	92	25	1018	15	0
Rebordelo	10.1	15.09	21.4	19	5.6	1.9	29	413	83.4	25	372	88	99	66	42	127	809	6	75	25	976	17	0
San Nomedio	10.1	13.48	20.1	19	7.5	2.0	26	224	42.6	25	184	87	95	72	41	123	800	19	108	8	**	15	0
Sanxenxo	13.1	16.96	23.4	14	9.9	5.4	27	210	43.6	8	160	82	94	63	46	138	859	6	71	8	1016	16	0
Serra do Faro	7.4	10.7	17.3	20	4.7	-0.5	23	267	59.4	8	--	86	96	71	41	124	796	--	--	--	--	16	6
*Simes	12.2	16.58	23.0	14	8.4	4.9	27	201	45.7	8	--	85	96	66	--	--	898	--	--	--	**	16	0

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

--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.



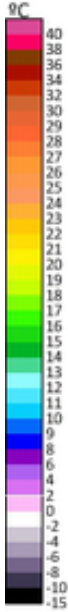
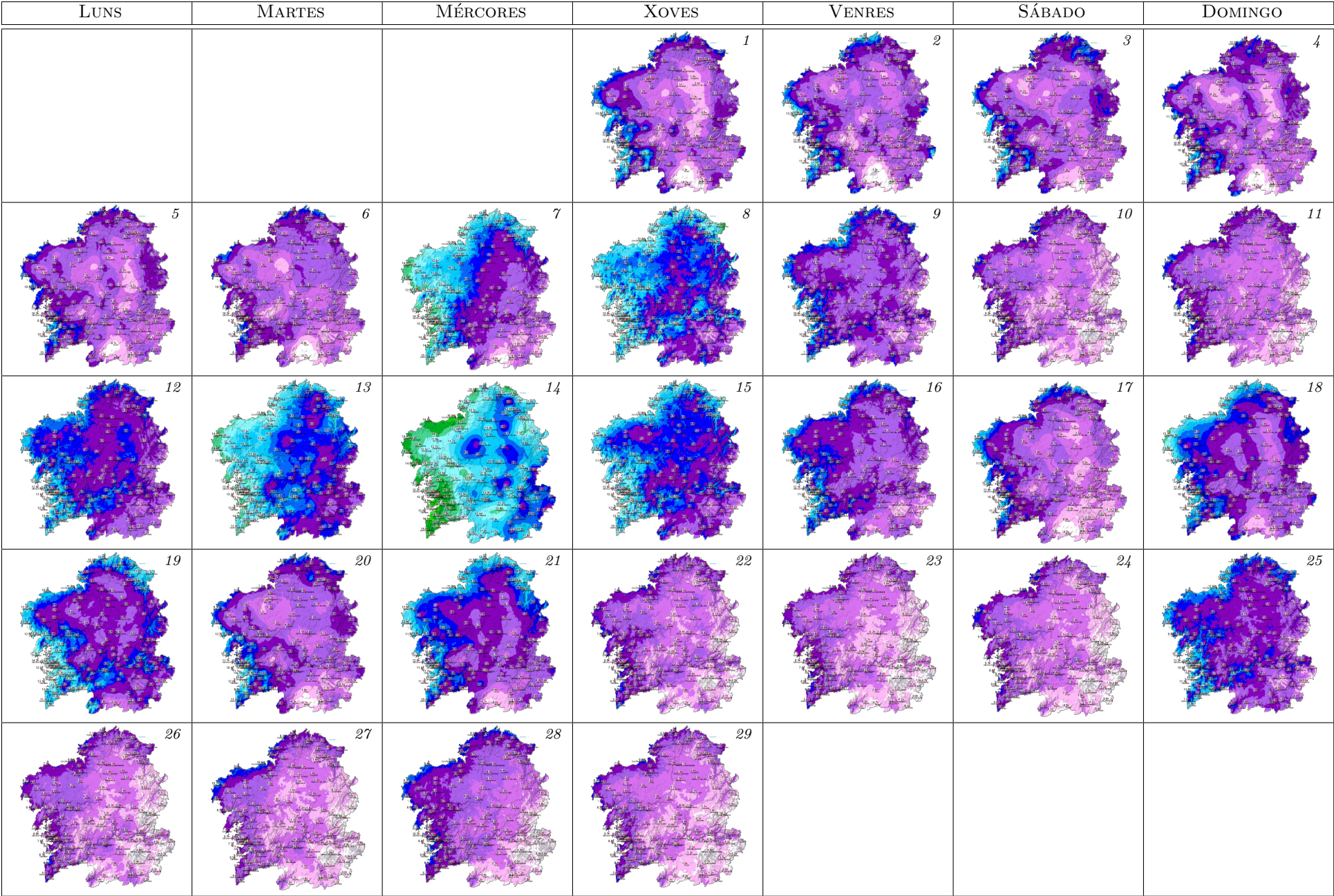
Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2024 Mes: 2

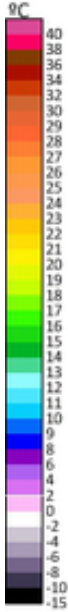
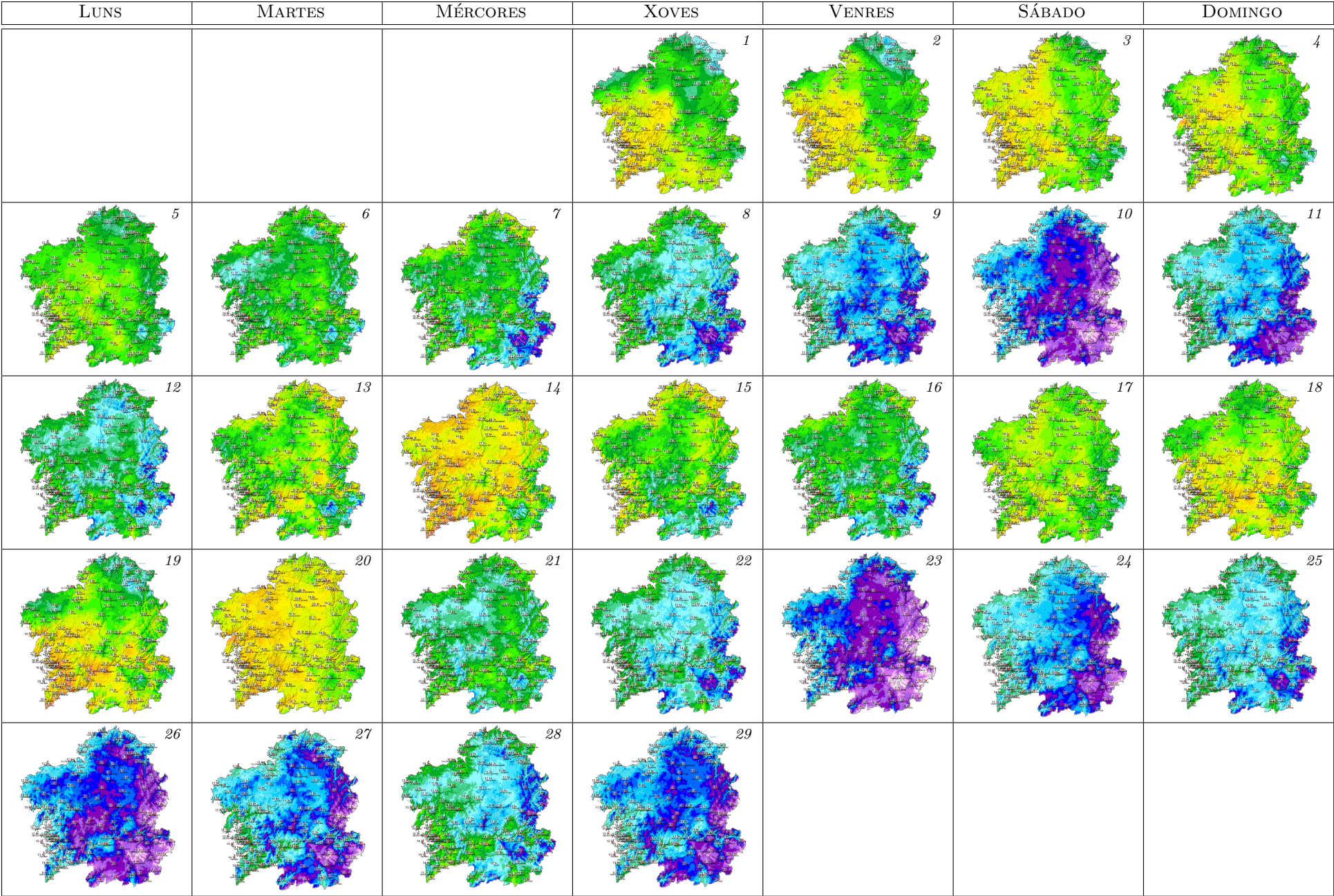
Provincia Estación	T ^{ao} C	T ^a Máxima °C			T ^a Mínima °C			Precipitación l/m2			BHC	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h			Presión	Nº Días	
	Med	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	l/m2	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Med. hPa	Choiva	Xeada
*Torrequeintáns	12.6	17.23	23.2	14	8.7	4.9	27	236	58.9	9	172	91	100	72	44	131	857	7	74	8	1014	14	0
*Tremoedo	12.3	16.79	23.0	14	8.5	4.1	6	254	57.7	8	**	82	94	61	**	**	**	3	57	8	1015	16	0
Vigo	13.0	16.96	23.8	14	10.0	5.9	27	219	39.0	9	**	78	92	59	**	**	**	**	**	**	**	14	0
Vigo-Campus	11.4	14.34	20.2	1	8.9	4.1	27	257	50.8	8	207	83	94	65	47	143	908	10	101	8	965	17	0
Xesteiras	9.9	12.49	18.5	2	7.5	2.4	26	347	58.2	25	**	90	97	75	**	**	**	25	129	8	936	19	0

* Mide a velocidade do vento a menos de 10 metros.
--Non hai datos
** Non se mide este parámetro nesta estación.

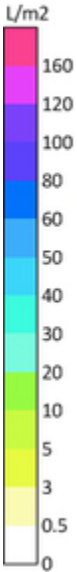
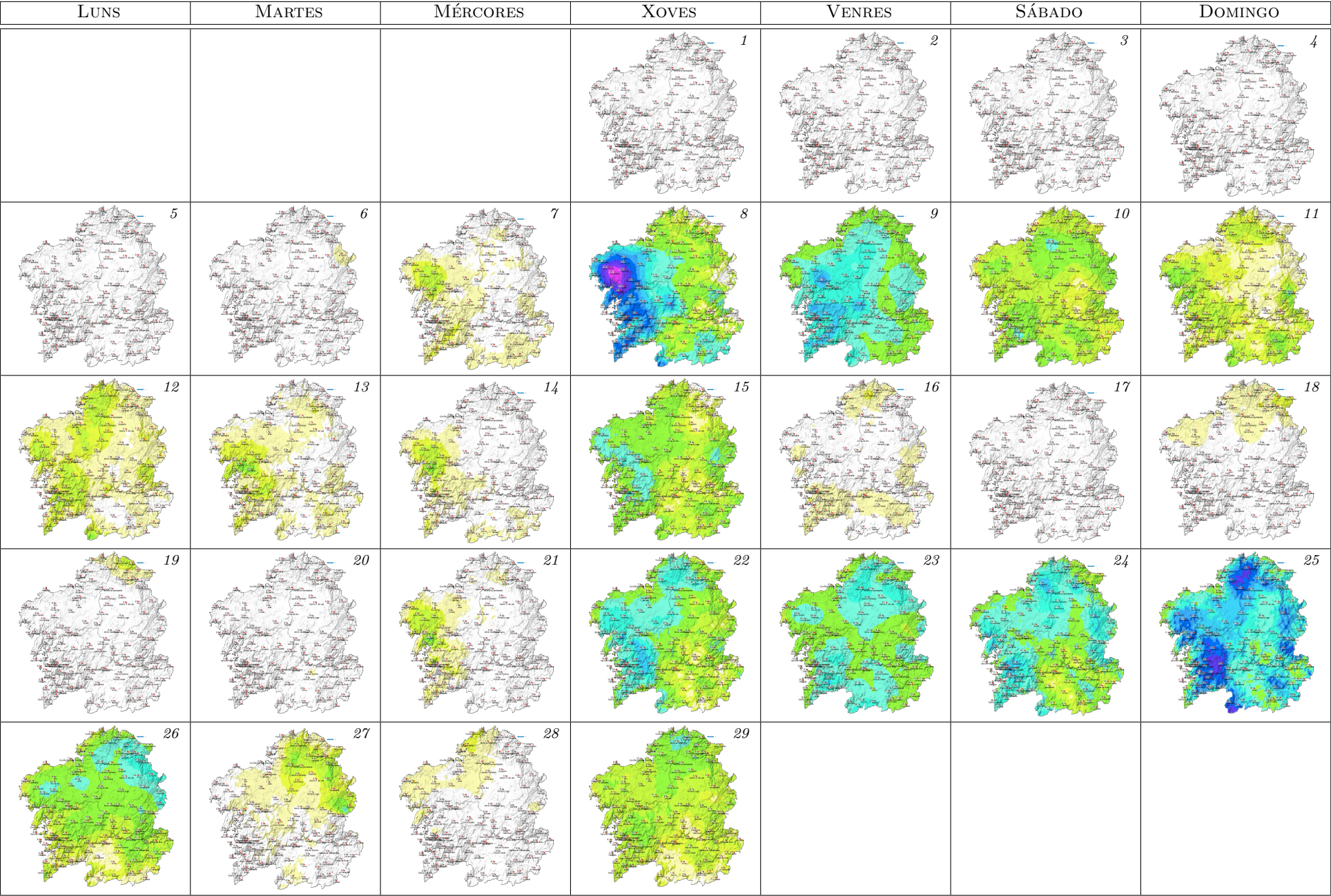
TEMPERATURA MÍNIMA DIARIA FEBREIRO 2024



TEMPERATURA MÁXIMA DIARIA FEBREIRO 2024



CHUVIA ACUMULADA DIARIA FEBREIRO 2024



REFACHO MÁXIMO DIARIO FEBREIRO 2024

