

INFORME CLIMATOLÓXICO MES DE AGOSTO DE 2021



ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	DESCRICIÓN SINÓPTICA DO MES	4
3	ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA.....	6
4	RESUMO CLIMATOLÓXICO NAS PRINCIPAIAS 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 1961-2021.....	17
6	PRECIPITACIÓN.....	18
6.1.	Porcentaxe de valor acumulado de precipitación con respecto ao valor normal.....	19
6.2.	Días de chuva en agosto de 2021.....	20
6.3.	Evolución da precipitación en agosto de 2021	22
7	VENTO.....	23
8	RADIACIÓN SOLAR	27
8.1.	Mapa de irradiación solar mensual.....	27
8.2.	Anomalía de insolación con respecto ó valor normal	28
9	RAIOS.....	29

Anexos:

Resumo mensual

Calendario de agosto de temperatura mínima

Calendario de agosto de temperatura máxima

Calendario de agosto de precipitación acumulada

Calendario de agosto de refacho máximo

Data edición: 08/09/2021



Mes de agosto seco e normal en canto á temperatura.

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 agosto quedou caracterizado polas situacións anticiclónicas, en xeral, aínda que cunha primeira semana nas que as borrascas foron algo más predominantes. As chuvias deste primeiro período non foron suficientes para acadar as medias do mes, polo que agosto queda catalogado como seco, posto que nas seguintes semanas apenas se rexistrrou precipitación. Porén, as temperaturas discretas deses primeiros días fan que o mes non se afaste moito da normalidade a pesar das situacións de sol e calor posteriores.

Así, o mes comezaba o día 1 coa chegada dunha fronte que deixaba na segunda metade da xornada chuvias persistentes en toda Galicia, agás no terzo norte. O día 2 recuperouse a situación anticiclónica, con tempo seco e bastante soleado, pero xa o día 3 foi de transición e os días 4, 5 e 6 chegaban novas baixas con frontes pouco activas que deixaban algunas chuvias febles polas mañás e mellorías durante as tardes.

Na xornada do 7 tivemos aínda algúns chuvascos ocasionais para chegar ao 8 cunha situación de transición cara ás altas presións.

A semana entre o 9 e o 15 quedou caracterizada pola situación anticiclónica e os ventos do nordés. Isto deixou días nos que tivemos algunas nubes no terzo norte, pero en xeral predominaron os ceos despejados. As temperaturas foron subindo progresivamente, tanto as mínimas como as máximas, con avisos por temperaturas extremas en puntos do interior da Comunidade entre as xornadas do 11 e o 14 cando se superaron os 35°C en amplas zonas.

As temperaturas comenzaron a descender na xornada do 15, manténdose de tódolos xeitos a situación anticiclónica e polo tanto o tempo seco e soleado. Unha situación, con temperaturas xa más suaves, pero predominio da estabilidade e ventos de compoñente norte que aínda se mantivo ata a xornada do 19.

O día 20 foi de transición pola chegada dunha fronte non moi activa nas primeiras horas do 21. Ese foi un día de nubes e chuvias febles pola mañá, con apertura de claros pola tarde. Este cambio foi moi transitorio e o día 22 recuperamos as altas presións, cunha nova entrada de aire cálido procedente do sur da península Ibérica e do norte de África, que fixo saltar novamente avisos por temperaturas extremas en zonas do interior.



Tamén o nordés foi protagonista neses días en puntos do litoral de Lugo e A Coruña. En canto este nordés foise calmado, na xornada do 25, comenzaron a entrar néboas pola zona das Rías Baixas. No resto, ata o día 28 mantivéronse as elevadas temperaturas, con fenómenos tormentosos no interior.

Os días 28 e 29 quedamos nunha situación intermedia, coas altas presións áinda ao norte da península Ibérica, pero xa moi afastadas de Galicia e unha baixa relativa entre os Azores e Lisboa. Isto propiciou dúas xornadas sen chuvia pero con moitas comarcas nas que predominaron as nubes e polo tanto tiveron temperaturas algo más baixas do habitual nesta época do ano.

As xornadas do 30 e 31 foron de inestabilidade, particularmente a do 31, debido á presenza dunha zona de aire frío en altura que deixou fenómenos tormentosos intensos no interior na tarde do 31.



3 ANOMALÍAS DE PRESIÓN EN SUPERFICIE E ALTURA

No mapa de anomalía de presión pódese apreciar unha forte anomalía positiva de presión tanto en superficie (Figura 1) como en altura xeopotencial (Figura 2), mentres que no centro de Europa obsérvase unha anomalía negativa máis forte en altura. As anomalías positivas do norte foron as responsables de que as borrascas atlánticas non puidesen chegar a Galicia a partir da segunda semana do mes.

Anomalías da presión atmosférica a nivel medio do mar.

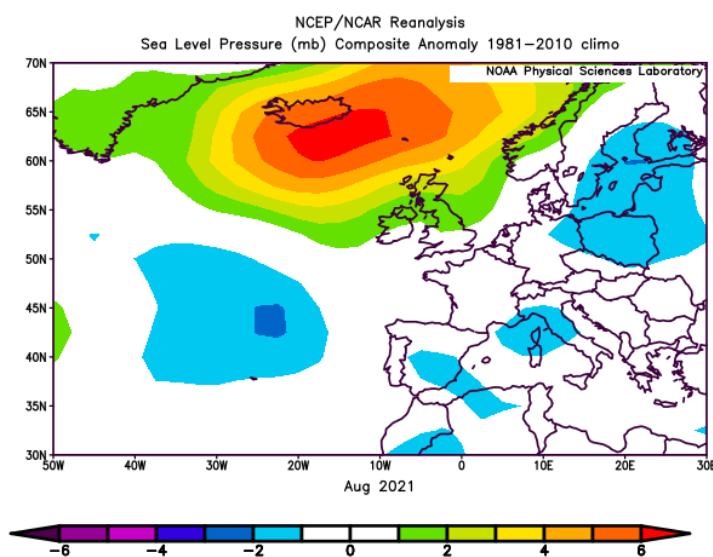


Figura 1: Anomalías de presión en superficie. Agosto-2021.

Anomalías do xeopotencial para a presión de 500 hPa.

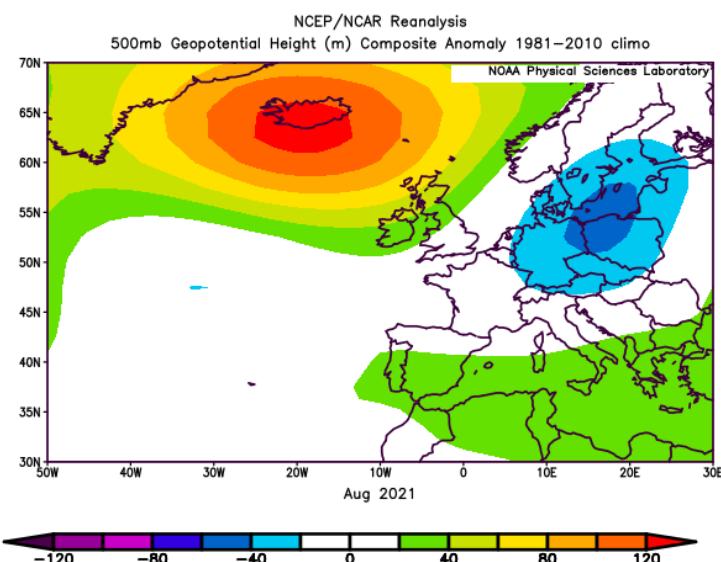


Figura 2: Anomalías de xeopotencial en 500hPa. Agosto-2021.



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 situacóns 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

	AGOSTO 2021 CTH/CEC	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	19.9/19.9	19.6	21.5 (2003)	17.0 (1983)
T ^a mínima media	16.8/16.6	16.4	18.1 (2003)	14.0 (1951)
T ^a mínima absoluta	14.8/14.6 (día 20)	9.4 (17/08/1953)		
T ^a mínima más alta	18.8/18.8 (día 23/21)	22.8 (20/08/1993)		
T ^a máxima media	23.0/23.2	22.7	2.05 (2003)	19.6 (1963)
T ^a máxima absoluta	26.2/28.1 (día 24/25)	39.6 (28/08/1961)		
T ^a máxima más baixa	20.0/20.1 (día 19)	16.0 (30/08/1956)		
Precipitación acumulada	13	21-36	158 (1946)	0 (1940)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	2	6	15 (1946)	0 (1940)

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

A precipitación rexistrada foi moi inferior ao rango de valores normais, resultando un mes moi seco. Isto reflíctese tamén no número de días de chuva, inferior ao valor climático agardado.

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación:1931-2021. Temperatura: 1948-2021.

SANTIAGO

	AGOSTO 2021	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	19.5	19.9	23.2 (2003)	17.1 (1986)
T ^a mínima media	14.1	14.6	17.4 (2003)	12.4 (1986)
T ^a mínima absoluta	10.8 (día 8)	7.3 (29/08/1986)		
T ^a mínima más alta	16.6 (día 23)	23.9 (20/08/1986)		
T ^a máxima media	25.0	25.2	28.9 (2003)	21.7 (1986)
T ^a máxima absoluta	31.1 (día 27)	39.7 (12/08/2003)		
T ^a máxima más baixa	18.5 (día 1)	16.7 (30/08/1992)		
Precipitación acumulada	22	38-52	210 (2004)	1 (1998)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	6	5	15 (2004)	1 (1998)

Comentario: Mes normal tendo en conta as temperaturas máximas e medias, mentres que para as mínimas foi frío.

A precipitación rexistrada foi inferior ao rango de valores normais, resultando un mes seco. Porén, o número de días de chuva foi superior ao valor climático agardado.

* Valores climáticos 1982-2010. Precipitación:1982-2021. Temperatura: 1982-2021.



LUGO

	AGOSTO 2021	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	20.0	19.1	22.0 (2003)	16.8 (1982)
T ^a mínima media	13.1	12.8	14.8 (2003)	10.6 (2000)
T ^a mínima absoluta	7.8 (día 8)	3.5 (26/08/1985)		
T ^a mínima más alta	17.2 (día 26)	20.2 (28/08/2015)		
T ^a máxima media	26.7	25.4	29.2 (2003)	21.4 (1983)
T ^a máxima absoluta	34.3 (día 27)	40.5 (04/08/1990)		
T ^a máxima más baixa	21.7 (día 6)	14.0 (06/08/1982)		
Precipitación acumulada	11	22-35	91 (1992)	0 (1988)
Días de chuvia ($\geq 1\text{mm}$)	2	4	10 (1992)	0 (1985)

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

A precipitación rexistrada foi inferior ao rango de valores normais, resultando un mes seco, que tamén se reflicte no escaso número de días de chuvia con respecto ao valor climático.

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación: 1981-2021. Temperatura: 1981-2021.

PONTEVEDRA (LOURIZÁN)

	AGOSTO 2021	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	20.2	20.5	22.7 (2003)	17.0 (1963)
T ^a mínima media	14.8	14.7	17.6 (2003)	11.2 (1963)
T ^a mínima absoluta	10.8 (día 8)	3.4 (08/08/1971)		
T ^a mínima más alta	17.2 (día 4)	22.5 (03/08/2003)		
T ^a máxima media	25.5	26.3	29.3 (2003)	22.7 (1977)
T ^a máxima absoluta	34.6 (día 23)	38.3 (12/08/2003)		
T ^a máxima más baixa	20.4 (día 1)	17.0 (29/08/1963)		
Precipitación acumulada	43	29-59	139 (2004)	0 (1981)
Días de chuvia ($\geq 1\text{mm}$)	5	5	12 (2004)	0 (1981)

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

A precipitación rexistrada estivo dentro do rango de valores normais. Tamén foi así no caso do número de días de chuvia, acadándose o valor climático agardado.

* Valores climáticos 1981-2010. Precipitación: 1958-2021. Temperatura: 1958-2021.



OURENSE

	AGOSTO 2021	VALORES CLIMÁTICOS*	valor máximo da serie*	valor mínimo da serie*
T ^a media	23.3	22.6	25.5 (2003)	19.2 (1977)
T ^a mínima media	14.4	14.8	17.3 (2003)	11.5 (1985)
T ^a mínima absoluta	9.3 (día 8)	5.6 (26/08/1985)		
T ^a mínima más alta	18.5 (día 29)	23.2 (22/08/1985)		
T ^a máxima media	32.3	30.6	34.0 (1998)	24.9 (1977)
T ^a máxima absoluta	38.9 (día 14)	42.5 (03/08/1974)		
T ^a máxima más baixa	24.4 (día 1)	18.0 (30/08/1974)		
Precipitación acumulada	36	16-23	88 (1976)	0 (1978)
Días de chuva ($\geq 1\text{mm}$)	5	4	8 (1983)	0 (2009)

Comentario: Mes normal tendo en conta as temperaturas mínimas, mentres que para as máximas foi moi cálido. Como resultado disto, tendo en conta a temperatura media, o mes foi cálido. A chuva rexistrada foi moi superior ao rango de valores normais, resultando un mes moi húmido nesta localidade. Isto refíctese tamén no número de días de chuva, superior ao valor climático agardado.

Valores climáticos 1981-2010. Precipitación:1973-2021. Temperatura: 1972-2021.



5 TEMPERATURA

As temperaturas non estiveron en media moi lonxe do normal nun mes de agosto, xa que os valores baixos dos primeiros días do mes víronse compensados coas altas temperaturas de mediados do mes. De feito temos lugares do interior nos que as temperaturas quedaron por riba do normal, aínda que no litoral, pola entrada das néboas, os valores foron algo más discretos.

5.1. Temperatura media das máximas.

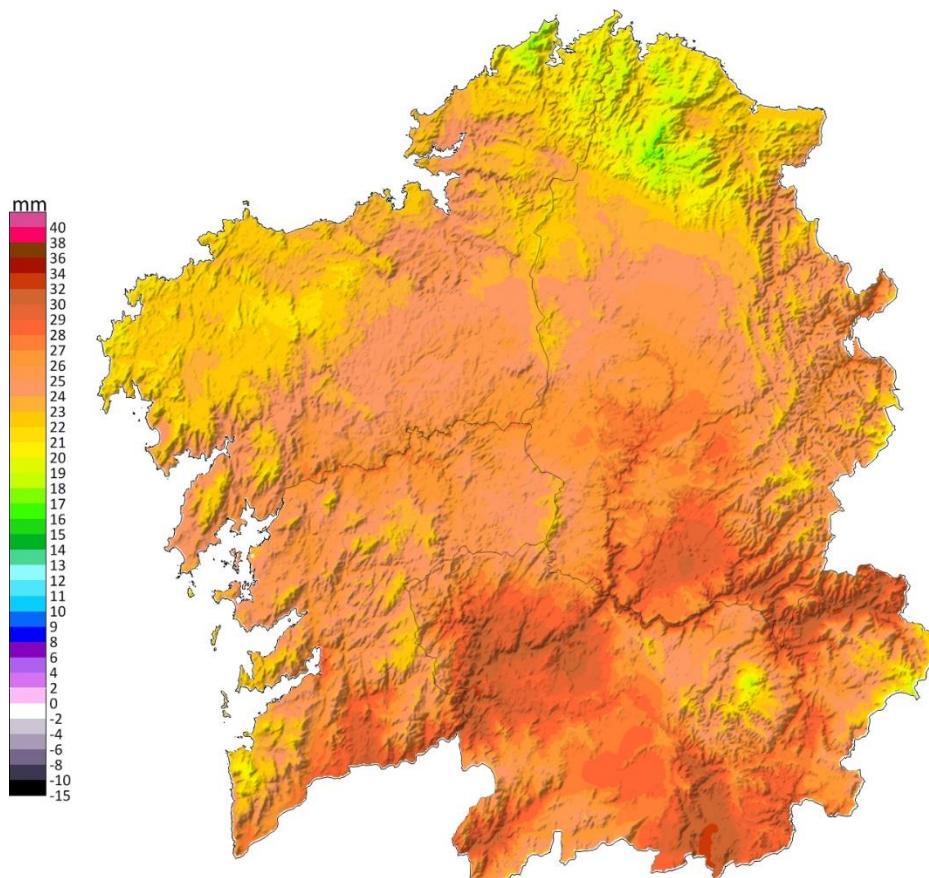


Figura 3: Mapa de temperatura media das máximas do mes de agosto de 2021.

O valor medio das temperaturas máximas no mes de agosto para Galicia, a partir dos valores do mapa da Figura 3 foi de 25.1 °C. Os valores más altos rexistráronse na comarca de Verín. Sen embargo, cabe destacar tamén ás localidades limítrofes cos ríos Miño e Sil. Os valores más altos de temperatura máxima media superaron os 32 °C. As máximas más baixas déronse na serra do Xistral, en gran parte da Mariña Lucense na Serra da Capelada, onde se acadaron valores en torno aos 16.6 °C.



5.2. Temperatura media das mínimas.

O valor medio das temperaturas mínimas no mes de agosto, a partir dos valores do mapa da Figura 4, para o territorio galego foi de 12.8 °C. Os valores más baixos rexistráronse na comarca da Limia, con temperaturas medias que chegaron aos 6.6 °C. Pola contra, os valores más altos déronse en praticamente todo o litoral galego, onde as brétemas e as nubes baixas fixeron que as temperaturas mínimas non acadasen valores moi baixos. Así, os valores acadados estiveron preto dos 17.8 °C.

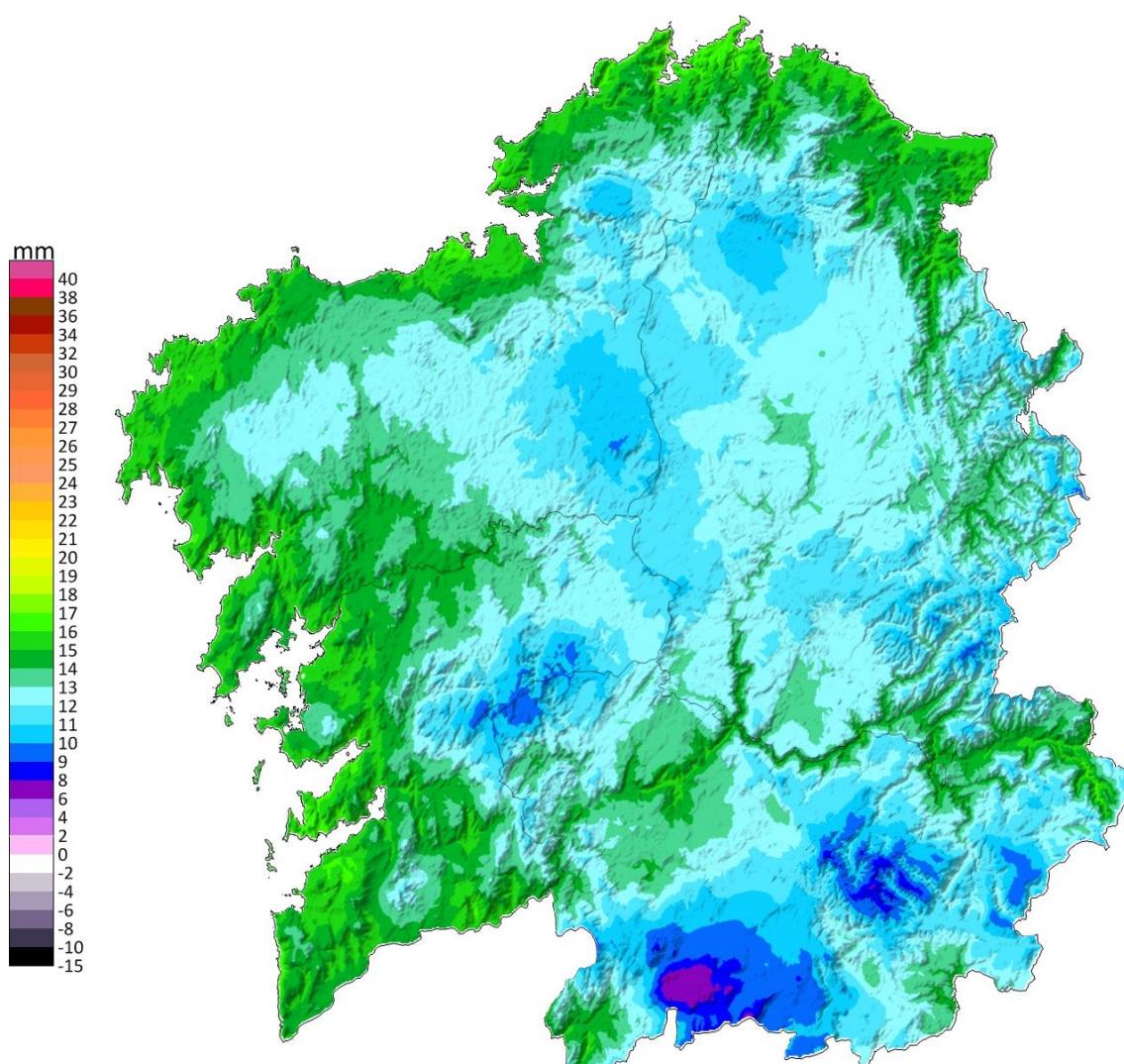


Figura 4: Mapa de temperatura media das mínimas do mes de agosto de 2021.



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

O mapa de anomalías de temperatura media mostra un gran contraste entre as provincias atlánticas e o norte da provincia de Lugo, con respecto ao interior da Comunidade. Así, no primeiro caso, o mes resultou frío en moitas comarcas, mentres que no segundo o mes resultou cálido ou moi cálido. Así os valores más baixos na anomalía aparecen na comarca do Salnés, con ata 1.5 °C por debaixo do normal. Os valores más elevados na anomalía da temperatura media, acadáronse na comarca de Verín, pero tamén nalgunhas localidades das comarcas dos Ancares e Sarria, superando os 2 °C dos valores normais. A anomalía de temperatura media no conxunto de Galicia segundo os valores do mapa foi de +0.3 °C.

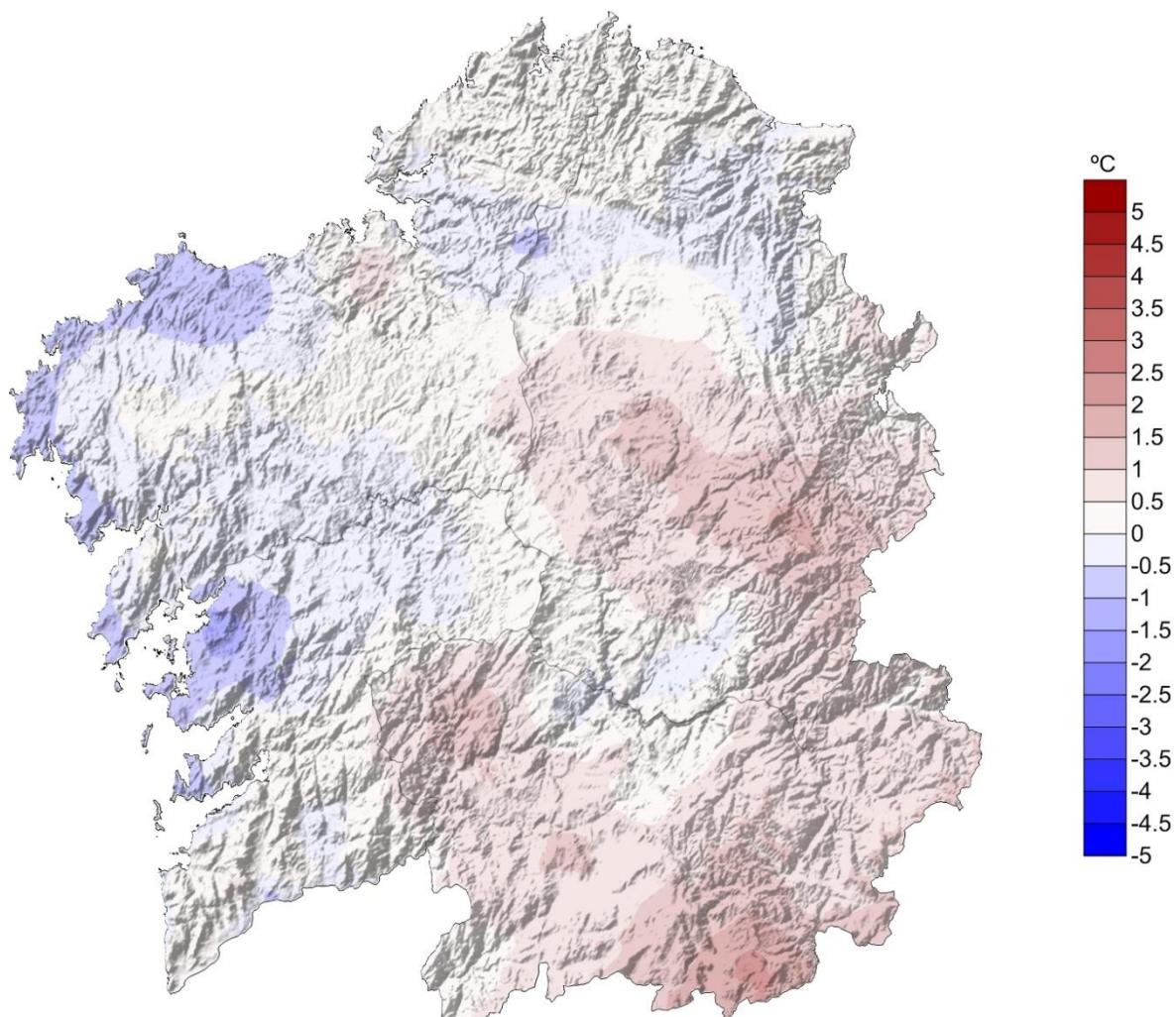


Figura 5: Mapa de anomalía de temperatura media (°C) de agosto de 2021 respecto ó período 1981-2010.



A continuación móstranse as anomalías más altas e más baixas destacables nos concellos da nosa Comunidade, con respecto ao período climático 1981-2010. As anomalías más altas (Táboa 1) déronse principalmente na comarca de Verín. As más baixas (Táboa 2) rexistráronse principalmente nas comarcas do Salnés, Caldas e Bergantiños.

Anomalías <u>máis altas</u> de temperatura media con respecto ao período 1981-2010		
Concello	Provincia	anomalía (°C)
Vilardevós	Ourense	2.0
Verín	Ourense	1.9
Oímbra	Ourense	1.6
Triacastela	Lugo	1.6
Riós	Ourense	1.5
Monterrei	Ourense	1.5
Castrelo do Val	Ourense	1.4
O Carballiño	Ourense	1.3
San Amaro	Ourense	1.3
Cualedro	Ourense	1.3

Táboa 1: Anomalías de temperatura media más elevadas no mes de agosto de 2021.

Anomalías <u>máis baixas</u> de temperatura media con respecto ao período 1981-2010		
Concello	Provincia	anomalía (°C)
Vilagarcía de Arousa	Pontevedra	-1.4
Vilanova de Arousa	Pontevedra	-1.0
A Illa de Arousa	Pontevedra	-1.0
Portas	Pontevedra	-1.0
Ribadumia	Pontevedra	-0.9
Caldas de Reis	Pontevedra	-0.8
Malpica de Bergantiños	A Coruña	-0.8
Barro	Pontevedra	-0.8
Carballo	A Coruña	-0.8
Meis	Pontevedra	-0.8

Táboa 2: Anomalías de temperatura media más baixas no mes de agosto de 2021.



Nas táboas 3 e 4 móstranse as temperaturas máximas más altas rexistradas na Comunidade Galega no mes de agosto de 2021 para estacións situadas por debaixo e por enriba dos 1000 metros de altitude respectivamente. A xornada do 13 presentou temperaturas superiores aos 30 °C por debaixo dos 1000 m e por riba dos 1000 m.

Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de agosto de 2021 por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
13/08/2021	Remuño	ARNOIA (A)	Ourense	39.9
13/08/2021	A Portela	VILAMARTÍN DE VALDEORRAS	Ourense	39.7
14/08/2021	Ourense	OURENSE	Ourense	38.9
13/08/2021	Verín-Vilela	VERÍN	Ourense	38.3
13/08/2021	Laza	LAZA	Ourense	38.2
13/08/2021	As Petarelas	RUBIÁ	Ourense	38.1
23/08/2021	Entenza	SALCEDA DE CASELAS	Pontevedra	37.9
13/08/2021	Verín-Vilamaior	VERÍN	Ourense	37.9
23/08/2021	A Granxa	PONTEAREAS	Pontevedra	37.9
13/08/2021	EVEGA Leiro	LEIRO	Ourense	37.7

Táboa 3: Temperaturas máximas más altas rexistradas en agosto 2021,altitude menor de 1000 m.

Temperaturas máximas más altas rexistradas no mes de agosto de 2021 por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (°C)
13/08/2021	O Invernadeiro	VILARIÑO DE CONSO	Ourense	33.3
13/08/2021	A Mezquita	MEZQUITA (A)	Ourense	32.8
13/08/2021	Corzos	VEIGA (A)	Ourense	31.8
13/08/2021	Serra do Eixe	VEIGA (A)	Ourense	31.7
13/08/2021	O Cebreiro	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	31.5
13/08/2021	San Xoán de Río	SAN XOÁN DE RÍO	Ourense	31.3
23/08/2021	Xurés	MUÍÑOS	Ourense	30.7
13/08/2021	Casaio	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	30.7
13/08/2021	Ancares	CERVANTES	Lugo	28.4
13/08/2021	Alto do Poio	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	28.3

Táboa 4: Temperaturas máximas más altas rexistradas en agosto de 2021, altitude maior de 1000 m.



Nas táboas 5 e 6 móstranse as temperaturas mínimas más baixas rexistradas en Galicia no mes de agosto de 2021 para estacións situadas por enriba e por debaixo dos 1000 metros de altitude, respectivamente. A xornada do 8 foi unha das mais frías, en ambas altitudes. Por riba dos 1000 m, destaca tamén as xornadas do 18 e o 19.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de agosto de 2021 por enriba dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
08/08/2021	Cabeza de Manzaneda	MANZANEDA	Ourense	2.53
01/08/2021	Xares	VEIGA (A)	Ourense	2.67
01/08/2021	Lardeira	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	Ourense	3.67
01/08/2021	Corzos	VEIGA (A)	Ourense	3.89
08/08/2021	Serra do Eixe	VEIGA (A)	Ourense	4.34
08/08/2021	O Invernadeiro	VILARIÑO DE CONSO	Ourense	4.48
08/08/2021	Ancares	CERVANTES	Lugo	4.66
08/08/2021	O Cebreiro	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	5.42
08/08/2021	Alto do Poio	PEDRAFITA DO CEBREIRO	Lugo	5.65
08/08/2021	San Xoán de Río	SAN XOÁN DE RÍO	Ourense	6.11

Táboa 5: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas en agosto de 2021, altitude maior a 1000m.

Temperaturas mínimas más baixas rexistradas no mes de agosto de 2021 por debaixo dos 1000m de altitude				
Data	estación	Concello	Provincia	TA (ºC)
09/08/2021	Calvos	CALVOS DE RANDÍN	Ourense	2.88
03/08/2021	Lanzós	VILALBA	Lugo	4.33
18/08/2021	Baltar	BALTAR	Ourense	4.46
01/08/2021	Xinzo	XINZO DE LIMIA	Ourense	4.62
19/08/2021	Mouriscade	LALÍN	Pontevedra	4.88
08/08/2021	Verín-Vilela	VERÍN	Ourense	5.7
08/08/2021	Ventosa	NAVIA DE SUARNA	Lugo	5.92
08/08/2021	Viana do Bolo	VIANA DO BOLO	Ourense	6.16
08/08/2021	Melide	MELIDE	A Coruña	6.18
18/08/2021	Morelle	SARRIA	Lugo	6.34

Táboa 6: Temperaturas mínimas más baixas rexistradas en agosto de 2021, altitude menor de 1000m.



5.4. Evolución da temperatura media no período 1961-2021.

Na Figura 6 pode verse a evolución da temperatura media das once estacións que componen a serie rexional. O valor medio en 2021 para esta serie foi 20.1 °C.

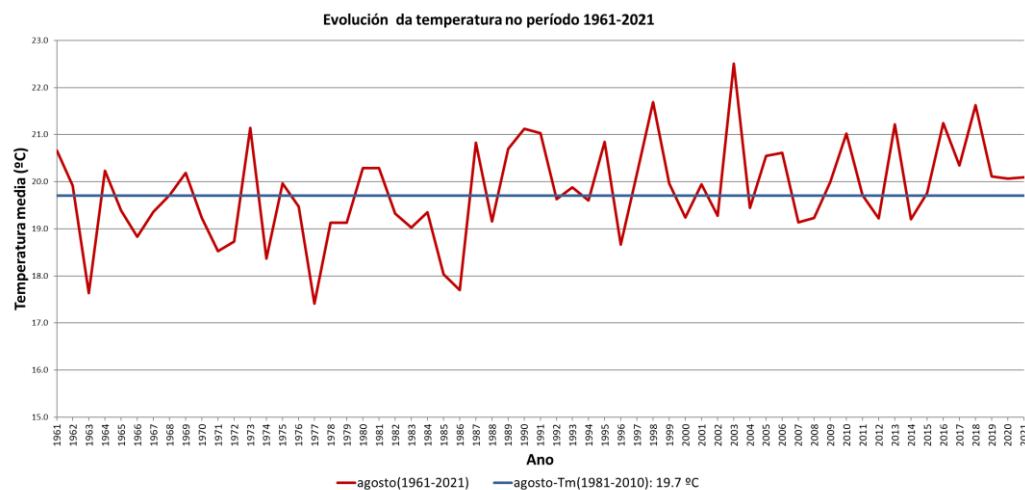


Figura 6: Temperatura media ó longo do período 1961-2021 para agosto.

A anomalía media da temperatura para este mes de agosto en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en once estacións meteorolóxicas representativas, foi de +0.16 °C, o que fai que o mes poida considerarse no conxunto de Galicia como normal. Isto debeuse principalmente á compensación das temperaturas máximas (lixeramente cálidas) coas temperaturas mínimas (lixeramente frías). O antecedente más cálido atopámolo en 2018, xa que os tres anos anteriores a temperatura media tamén foi normal.

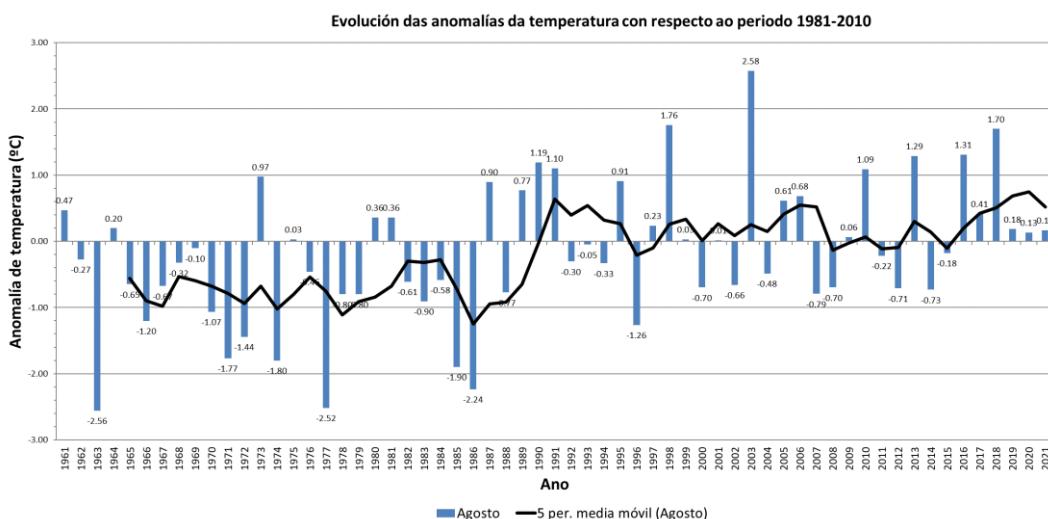


Figura 7: Evolución da anomalía de temperatura media en agosto, respecto ó período 1981-2010.



6 PRECIPITACIÓN

As chuvias estiveron concentradas nos primeiros días do mes na zona de Pontevedra e sur da Coruña. Lugares nos que as borrascas deses primeiros días, precipitacións suficientes para poder considerar o mes como normal para época do ano. En gran parte do sur da Comunidade a chuvia quedou por riba do normal, sendo significativas as tormentas do día 31 que fixeron que nalgúnsas zonas puntuais se acadaran valores moi superiores aos agardados.

Segundo os valores do mapa da Figura 8, a precipitación media acumulada foi de 26 L/m². As precipitacións acumuladas más elevadas acadáronse na Serra do Testeiro e en localidades da comarca de Ourense, aproximándose aos 97 L/m². Os valores más baixos de precipitación déronse na Mariña Oriental, onde en nalgúnsas localidades a precipitación apenas superou os 2 L/m².

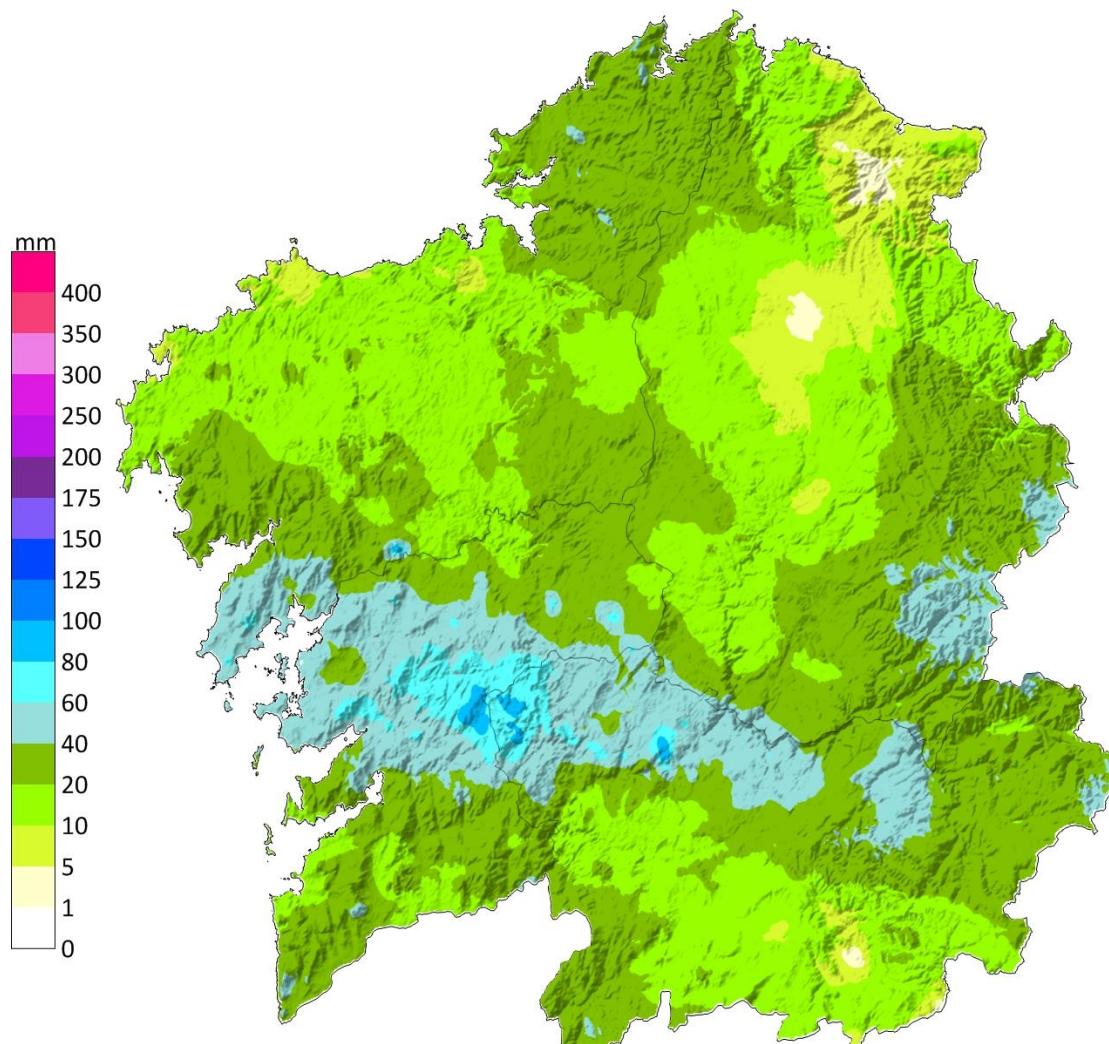


Figura 8: Mapa de precipitación acumulada no mes de agosto de 2021.



6.1. 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 agosto 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 35 % inferior ao período de referencia 1981-2010. Existe un gran contraste entre o norte e o sur da Comunidade, aínda que localidades illadas nesta última rexión tamén resultaron secas para a época do ano. Así, na Figura 5, pódese apreciar como na comarca de Ourense acadouse a porcentaxe más alta de precipitación acumulada cun valor dun 153% por riba do normal. Sen embargo, a escaseza de precipitación na Mariña Oriental, mostra unha porcentaxe de ata un 94% por debaixo do normal, sendo a porcentaxe máis baixa da Comunidade.

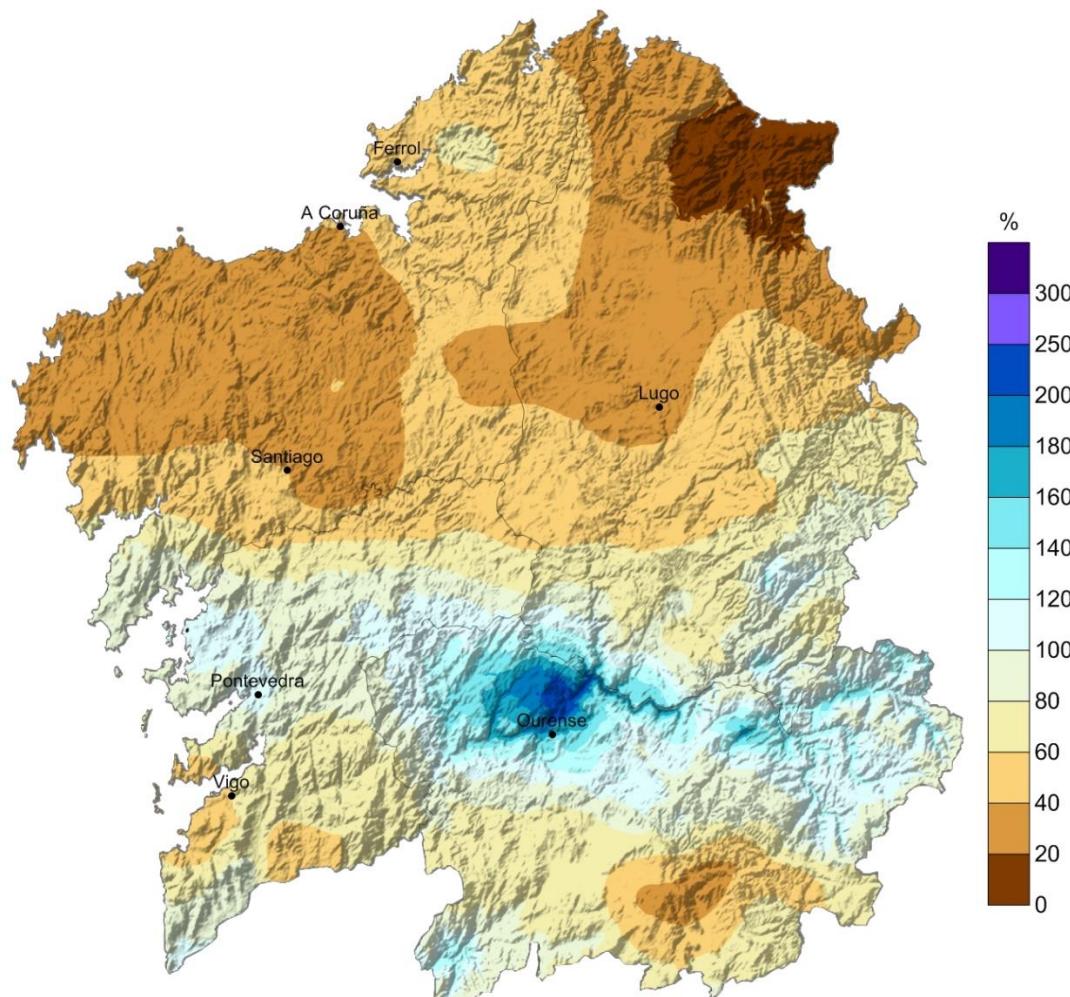


Figura 9: Porcentaxe da precipitación acumulada con respecto aos valores normais do período 1981-2010 do mes de agosto de 2021.



6.2. Días de chuva en agosto de 2021

O número medio de días de chuva (maior ou igual a 1 L/m^2) foi de 3.9. Os valores máis altos acadáronse na comarca de Pontevedra, con valores próximos aos 8 días de chuva. Pola contra, na Coruña e na comarca do Ribeiro apenas se superou 1 día de chuva.

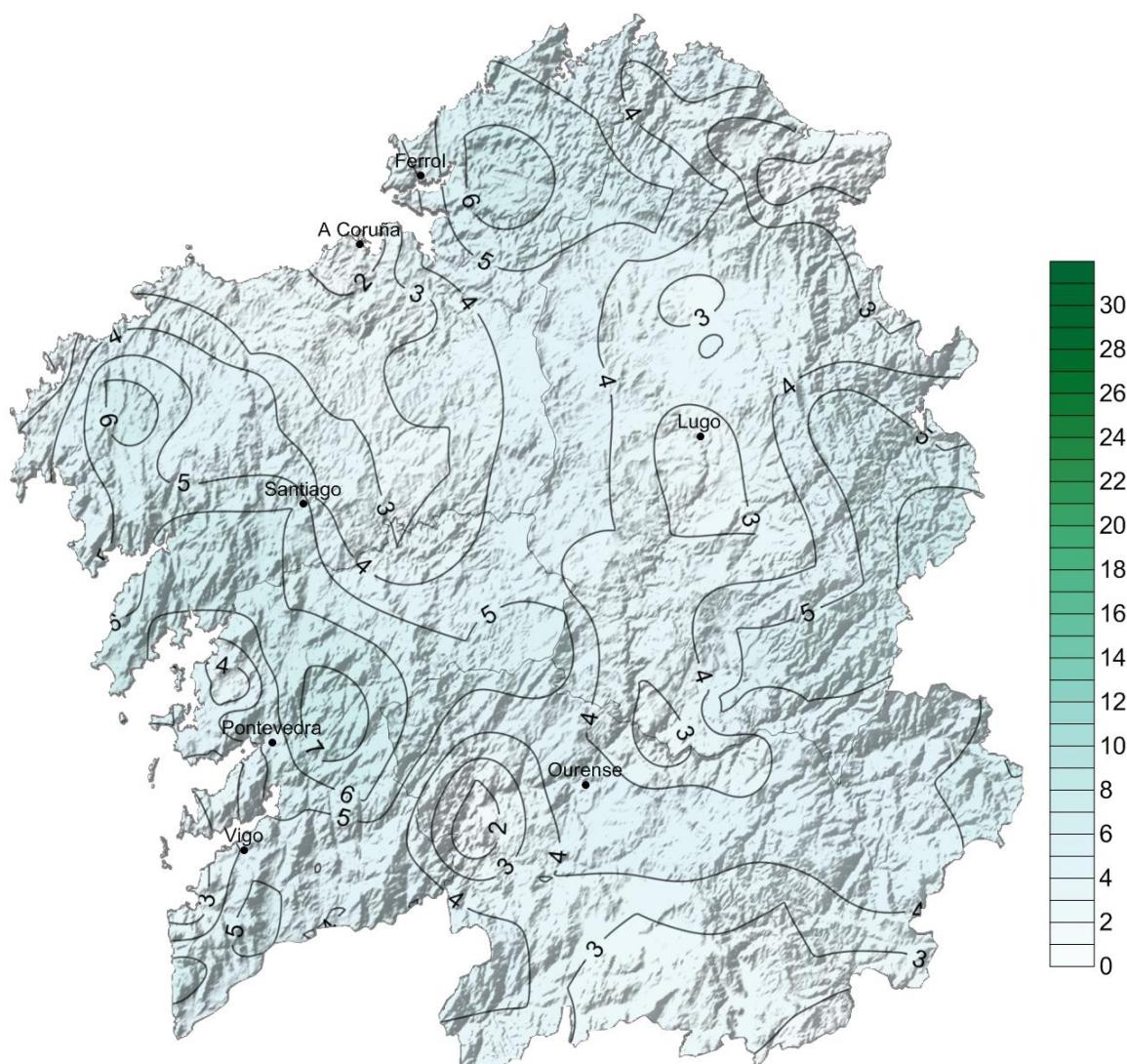


Figura 10: Días de chuva superior a 1 L/m^2 durante o mes de agosto de 2021.



A táboa 7 mostra as cantidades máximas de precipitación mensual medidas na rede de estacións meteorolóxicas de MeteoGalicia durante o mes de agosto. As precipitacións acumuladas más altas estiveron en torno aos 60 L/m², distribuídas dunha forma moi heteroxénea. A primeira xornada do mes foi a que rexistrrou os valores de precipitacións más elevados.

Precipitacións acumuladas máximas en agosto de 2021			
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)
Castrove	POIO	Pontevedra	70
Amiudal	AVIÓN	Ourense	67
Xesteiras	CUNTIS	Pontevedra	64
Pazo de Fontefiz	COLES	Ourense	62
Corrubedo	RIBEIRA	A Coruña	60
Rebordelo	COTOBADÉ	Pontevedra	59
Ourense-Estacións	OURENSE	Ourense	59
Sálvora-Pazo	RIBEIRA	A Coruña	59
Cabeza de Manzaneda	MANZANEDA	Ourense	58
A Armenteira	MEIS	Pontevedra	57

Táboa 7: Precipitacións mensuais más altas rexistradas no mes de agosto de 2021.

Precipitacións máximas en 24 horas (L/m ²)				
Estación	Concello	Provincia	Chuvia (L/m ²)	Instante de inicio (UTC)
Pazo de Fontefiz	COLES	Ourense	54	01/08/2021 0:10
Xabrega	SOBER	Lugo	49	01/08/2021 0:50
Forcarei	FORCAREI	Pontevedra	38	01/08/2021 4:00
Cabeza de Manzaneda	MANZANEDA	Ourense	35	01/08/2021 4:20
Sálvora-Pazo	RIBEIRA	A Coruña	35	01/08/2021 0:10
Ancares	CERVANTES	Lugo	33	03/08/2021 8:00
Amiudal	AVIÓN	Ourense	31	01/08/2021 4:00
Ourense-Estacións	OURENSE	Ourense	26	30/08/2021 17:30
Alto do Rodicio	MACEDA	Ourense	26	01/08/2021 3:50
Castrove	POIO	Pontevedra	25	06/08/2021 4:50

Táboa 8: Precipitacións más altas en 24 horas rexistradas no mes de agosto de 2021.



6.3. Evolución da precipitación en agosto de 2021

Na Figura 11 pode verse a evolución da precipitación media das 16 estacións que componen a serie rexional. O valor medio en 2021, para esta serie, foi 24 L/m².

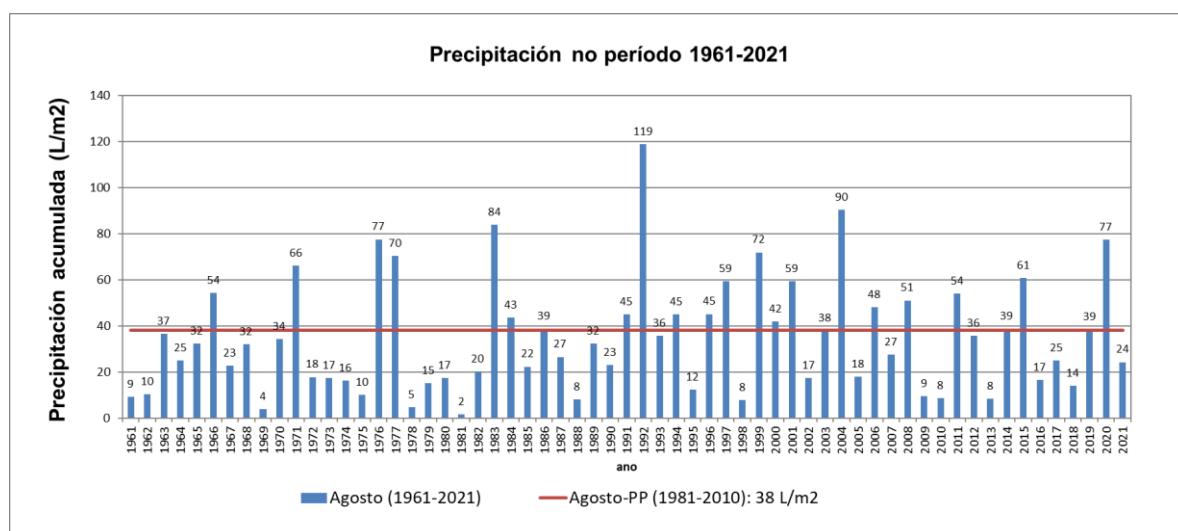


Figura 11: Precipitación ó longo do período 1961-2021 para agosto.

A anomalía media das precipitacións para este mes de agosto en Galicia, obtida a partir das anomalías medias en dezaseis estacións meteorolóxicas representativas, foi un 32 % inferior ao valor climático normal. Isto fai que o mes poida considerarse seco, tendo en conta o conxunto da Comunidade. O precedente más seco está no ano 2018.

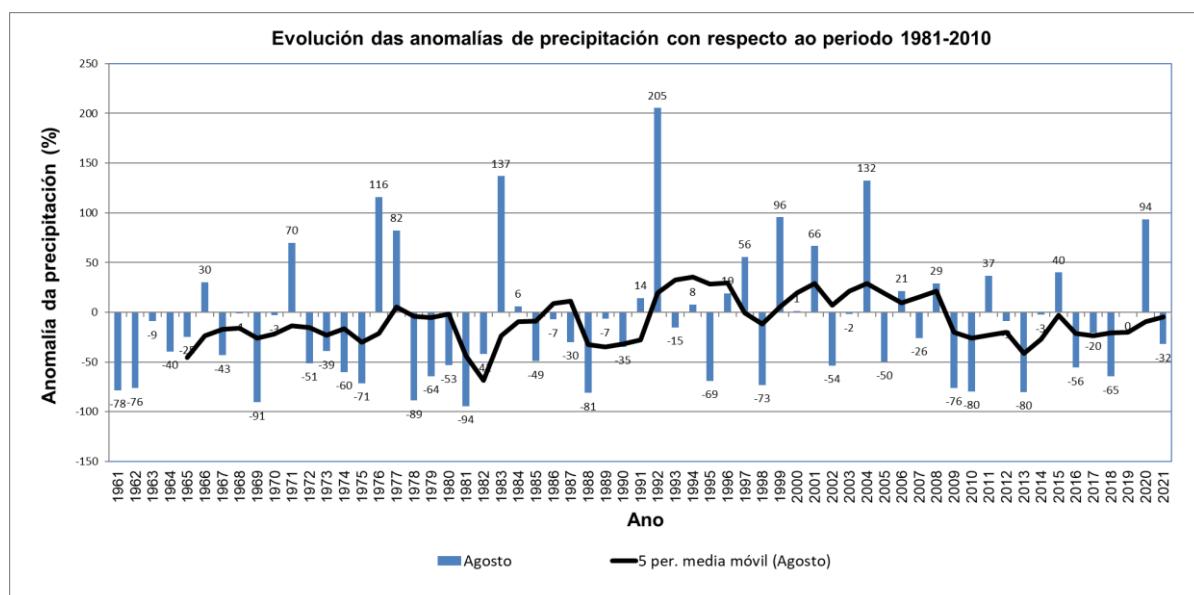


Figura 12: Evolución da anomalía de precipitación en agosto, respecto ó período 1981-2010.

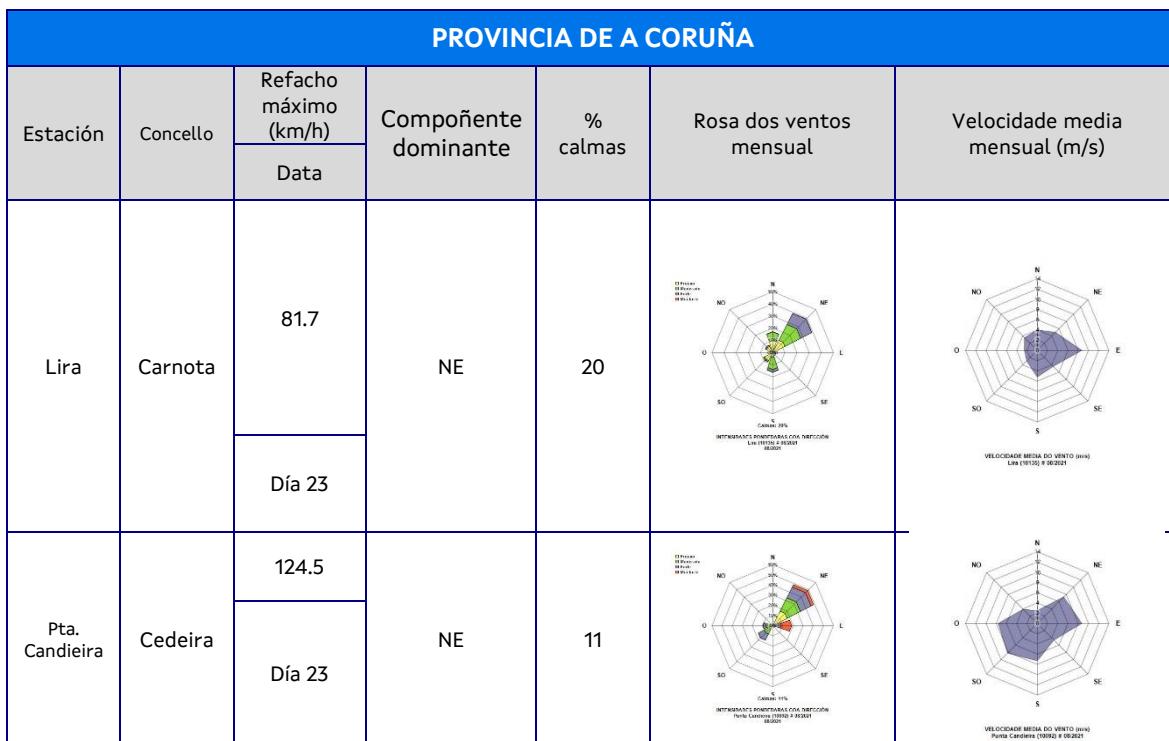


7 VENTO

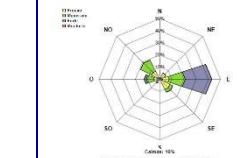
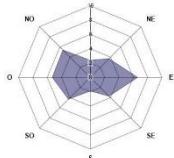
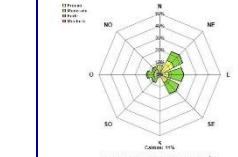
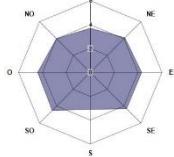
Na seguinte táboa móstranse as estacións que rexistraron un valor de refacho máximo de vento igual ou superior a 100 km/h. Na táboa 9 obsérvase que tan só dúas localidades rexistraron ventos por riba deste límitar, áínda que o fixeron en varias xornadas do mes. As porcentaxes de calmas foron moi elevadas, como corresponde a esta época do ano, e pódese observar como a dirección do vento ten predominancia do Nordeste.

Refachos máximos superiores aos 100 km/h en agosto				
Data	Estación	Concello	Provincia	Refacho (km/h)
23/08/2021	Punta Candieira	CEDEIRA	A Coruña	124.5
23/08/2021	O Xistral	MURAS	Lugo	103.4

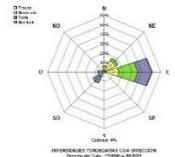
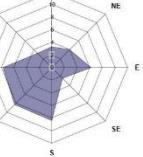
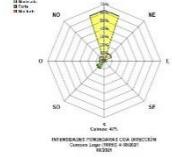
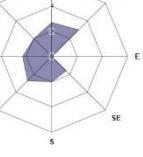
Táboa 9: Refachos máximos superiores aos 100 km/h no mes de agosto de 2021.



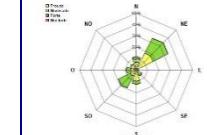
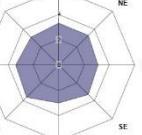


PROVINCIA DE A CORUÑA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Malpica	Malpica	58.4	E	16		
		Día 22				
Marco da Curra	Monfero	53.7	E	11		
		Día 5				

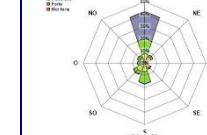
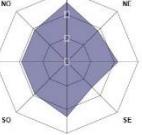
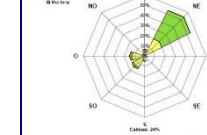
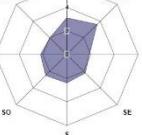
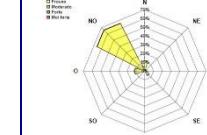
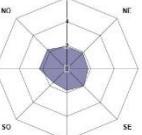
Táboa 10: Resumo do vento no mes de agosto de 2021 na provincia de A Coruña.

PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Penedo do Galo	Viveiro	86.9	E	4		
		Día 24				
Campus Lugo	Lugo	40.7	N	47		
		Día 18				



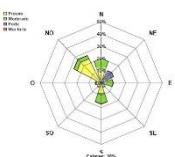
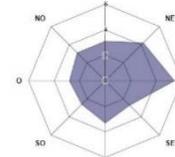
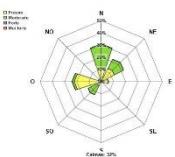
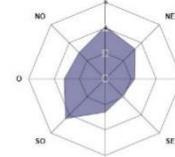
PROVINCIA DE LUGO						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Ancares	Cervantes	62.6 Día 26	NE	20	 INTENIDADES PONTOXENAS COA DIRECCIÓN AÑO DE 2021 E 08/2021	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Añares (18818) e 08/2021

Táboa 11: Resumo vento no mes de agosto de 2021 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				
Xares	A Veiga	59.8 Día 5	N	9	 INTENIDADES PONTOXENAS COA DIRECCIÓN AÑO DE 2021 E 08/2021	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Avea (19138) e 08/2021
Rodicio	Maceda	49.2 Día 16	NE	24	 INTENIDADES PONTOXENAS COA DIRECCIÓN AÑO DE 2021 E 08/2021	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Alto do Rodicio (19027) e 08/2021
Gandarela	Celanova	33.8 Día 5	NO	54	 INTENIDADES PONTOXENAS COA DIRECCIÓN AÑO DE 2021 E 08/2021	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Gandarela (19142) e 08/2021

Táboa 13: Resumo do vento no mes de agosto de 2021 na provincia de Ourense.



PROVINCIA DE PONTEVEDRA						
Estación	Concello	Refacho máximo (km/h)	Compoñente dominante	% calmas	Rosa dos ventos mensual	Velocidade media mensual (m/s)
		Data				
Fornelos	Fornelos de Montes	65.7	NO	25	 INTENSIDADES PONTOFORRADAS COA DIRECCIÓN Fornelos de Montes (1960) # 08/2021	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Fornelos de Montes (1960) # 08/2021
		Día 15				
Cíes	Vigo	71.0	N	32	 INTENSIDADES PONTOFORRADAS COA DIRECCIÓN Ilas Cíes (1972) # 08/2021	 VELOCIDADE MEDIA DO VENTO (m/s) Ilas Cíes (1972) # 08/2021
		Día 25				

Táboa 14: Resumo do vento no mes de agosto de 2021 na provincia de Pontevedra.



8 RADIACIÓN SOLAR

8.1. Mapa de irradiación solar mensual

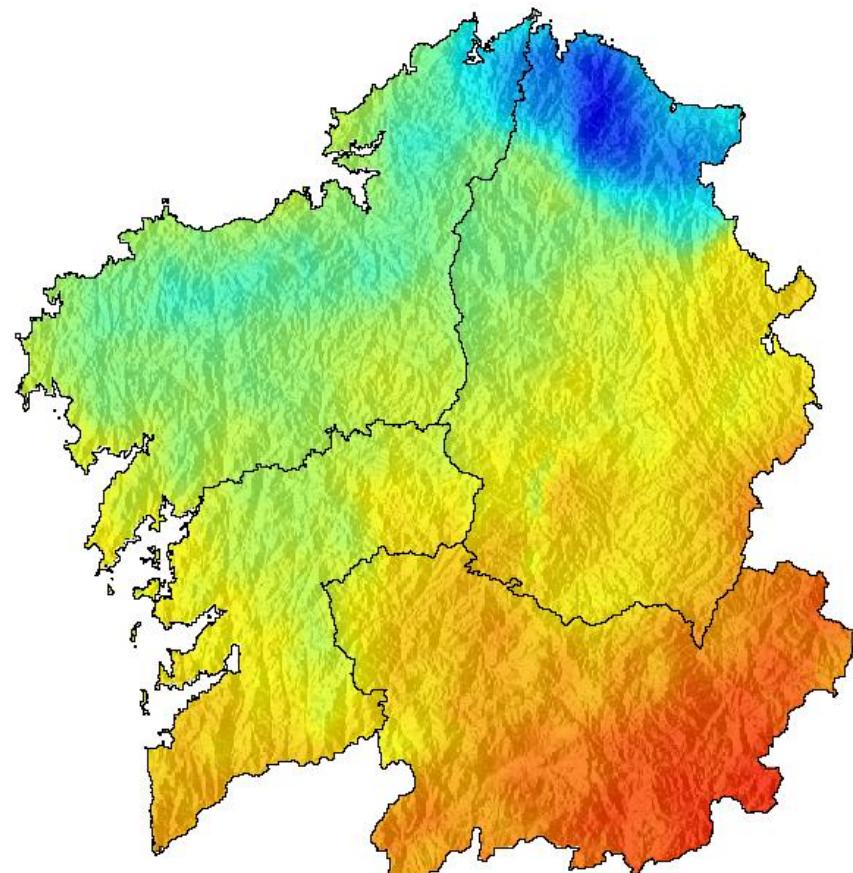
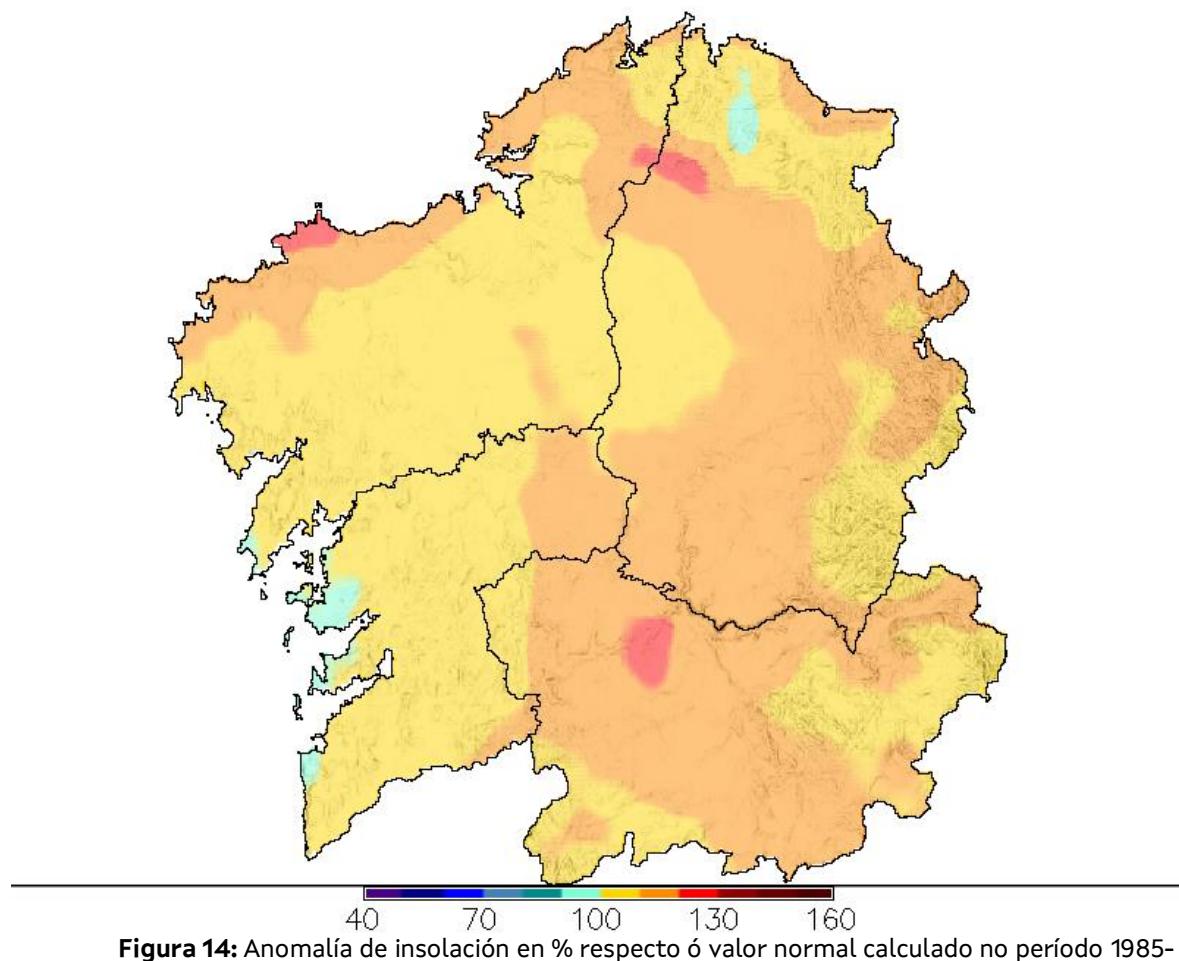


Figura 13: Irradiación mensual ($10 \text{ kJ m}^{-2} \text{ día}^{-1}$) para o mes de agosto de 2021.



8.2. Anomalía de insolación con respecto ó valor normal





9 RAIOS

A rede de detección de raios de MeteoGalicia rexistrou neste mes de agosto 1997 raios.

Ademais estes raios foron detectados principalmente na última xornada do mes (Figura 15).

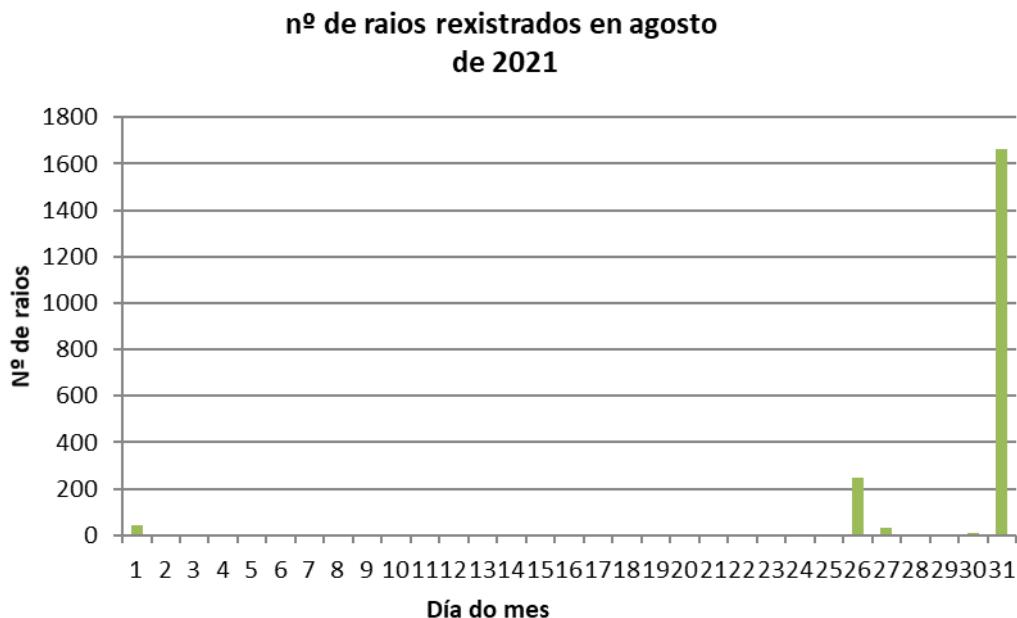


Figura 15: Número de raios por día detectados en Galicia en agosto de 2021.

A continuación preséntase o número de raios detectados por provincias. Como se pode ver na Figura 16 a maioría dos raios foron detectados nas provincias de Ourense e Pontevedra, e en menor medida na provincia de A Coruña.

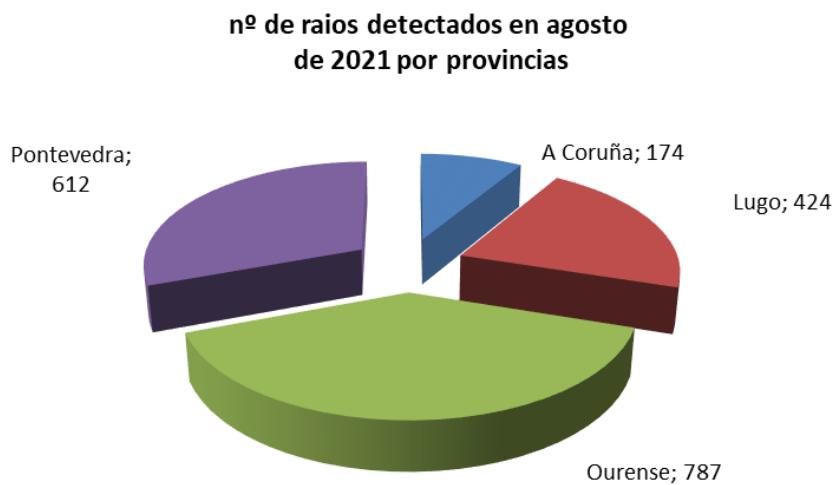


Figura 16: Número de raios detectados por provincia en Galicia en agosto de 2021.



Na Figura 17 pódese ver o número total de raios rexistrados en agosto en Galicia dende o ano 2010 ao 2021. Pódese observar que agosto tivo valores similares de raios detectados nos últimos 3 anos da serie, destacando como o máis tormentoso o ano 2017.

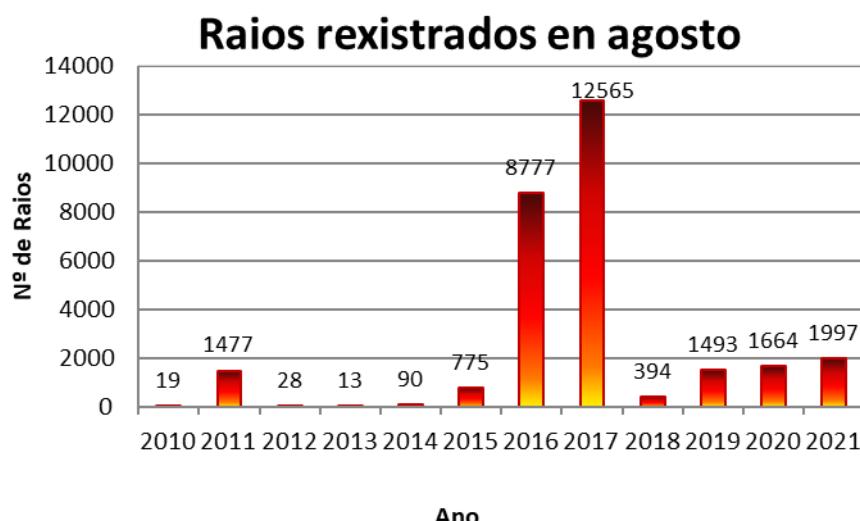


Figura 17: Número total de raios rexistrados en agosto dende 2010 a 2021.

MeteoGalicia
Subdirección de Meteoroloxía e Cambio Climático
Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático
Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda

Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2021 Mes: 8

Provincia Estación	TªoC				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	Acu	Max	Día	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Choiva	Xeada	Med. hPa	Choiva	Xeada			
A Coruña																											
A Gándara	17.6	21.38	26.6	27	14.9	12.8	1	25	8.7	3	--	91	99	75	55	237	1969	17	61	17	970	8	0				
Aldea Nova	17.8	22.57	28.3	27	14.4	11.7	8	39	12.2	3	-81	88	98	69	57	245	2001	8	59	24	986	7	0				
Arzúa	18.0	25.06	31.6	27	12.1	8.4	3	25	18.3	1	-104	84	100	57	60	258	2058	4	34	17	975	5	0				
Camariñas	18.0	**	**	31	15.7	11.0	20	5	2.4	3	-107	87	95	75	62	264	2089	16	74	17	1017	4	0				
Cariño	18.9	20.82	23.7	12	17.0	13.6	9	32	11.6	7	-70	85	94	76	42	183	1649	16	70	5	1017	6	0				
Cespón	20.0	26.21	33.9	24	15.0	10.5	8	39	14.2	1	-104	79	95	56	68	291	2116	7	45	16	1012	7	0				
CIS Ferrol	19.5	24.18	28.2	13	15.7	12.3	20	19	10.2	3	-119	76	91	59	62	265	2041	10	58	24	1014	4	0				
Corrubedo	19.1	24.61	33.9	23	15.1	12.7	9	60	22.7	6	-78	78	93	58	60	259	2070	6	46	24	1013	7	0				
Coruña-Dique	18.6	21.15	25.6	24	16.3	13.6	20	8	7.0	3	**	79	90	67	**	**	**	14	53	23	1016	3	0				
Coruña-Torre de Hércules	19.5	23.02	26.2	24	16.8	14.8	9	13	10.4	3	**	82	94	67	**	**	**	**	**	**	**	4	0				
*Coto Muiño	17.1	23.18	30.1	24	12.1	7.8	8	19	6.7	3	**	88	99	67	**	**	**	3	35	18	**	7	0				
Fontecada	16.9	22.24	29.1	24	12.7	8.5	20	13	5.3	3	-99	82	95	59	56	239	1839	9	49	16	975	6	0				
*Guísamo	18.6	23.41	29.0	25	15.0	12.4	3	24	17.7	3	**	86	99	67	**	**	**	4	33	5	997	8	0				
*Lesende	19.1	24.87	32.3	24	14.5	10.9	8	28	9.2	1	-116	83	98	62	61	263	2032	3	34	16	997	8	0				
Lira	18.8	23.03	33.3	23	15.6	13.5	3	22	11.3	1	-120	79	92	64	67	287	2193	13	81	23	**	6	0				
Mabegondo	18.6	25.24	31.0	23	12.1	7.9	20	10	6.2	3	-113	84	99	62	56	241	1977	6	40	6	1007	5	0				
Malpica	17.7	21.39	24.5	25	15.0	12.6	20	8	4.3	3	-99	90	99	73	61	263	1992	16	58	22	999	5	0				
Marco da Curra	15.9	21.31	27.7	27	12.2	10.0	3	26	9.8	3	-90	87	97	67	61	261	2088	13	53	5	944	8	0				
Melide	18.0	26.6	33.8	13	10.9	6.2	8	29	14.5	1	-107	79	97	51	63	268	2099	5	39	23	963	5	0				
Muralla	16.3	20.48	27.3	24	13.3	11.0	8	48	14.6	1	-55	89	100	70	60	255	1994	19	73	16	942	9	0				
*O Val	19.1	23.99	28.6	27	14.6	10.3	20	23	10.4	3	**	81	94	66	**	**	**	4	37	3	1009	7	0				
Olas	17.5	24.4	30.3	25	12.2	8.7	9	21	8.9	1	-94	85	100	61	55	234	1939	8	40	6	**	9	0				
*Ordes	18.2	24.67	30.1	25	12.4	7.8	20	16	9.1	1	**	78	93	55	**	**	**	3	31	18	985	6	0				
*Paramos	17.5	23.3	29.7	27	13.2	10.1	8	18	8.4	1	**	92	100	74	**	**	**	6	36	16	976	9	0				
*Pazo de Galegos	19.4	26.07	31.6	27	14.4	10.2	8	13	4.6	3	-121	80	96	57	60	259	2043	3	42	1	991	6	0				
Punta Candieira	17.6	19.88	24.9	27	15.8	13.8	8	35	10.6	4	-76	85	94	74	53	229	1943	24	124	23	987	7	0				
Punta Langosteira	18.1	19.91	22.5	24	16.3	13.6	20	4	3.4	3	**	86	94	77	61	263	2000	13	66	5	1016	2	0				
Río do Sol	16.0	20.61	26.5	24	12.8	10.7	8	19	9.4	1	-86	88	98	69	55	234	1974	16	54	5	955	6	0				
*Rus	18.5	**	**	24	13.2	9.0	20	20	8.9	1	**	88	100	67	**	**	**	3	30	6	1002	6	0				
Sálvora-Pazo	18.1	21.55	27.7	24	15.7	14.0	20	58	34.6	1	-72	84	92	70	63	270	2188	16	64	24	**	6	0				
Santiago-EOAS	18.6	24.96	31.0	27	14.1	10.8	8	22	8.7	3	-103	79	94	55	51	218	1957	13	52	16	988	6	0				
Santiago-San Lázaro	18.2	23.91	31.0	27	13.9	10.8	8	17	6.5	3	-114	81	96	59	59	253	2050	9	76	14	982	6	**				
Sergude	18.9	25.29	31.3	27	13.8	9.4	8	19	9.7	1	**	79	95	56	53	225	1946	**	**	**	**	5	0				
Serra da Faladoira	15.4	19.28	24.0	26	12.9	10.6	8	35	14.6	3	-56	90	98	75	47	201	1789	21	81	24	952	7	0				

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

--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.

Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2021 Mes: 8

Provincia Estación	TªoC				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	Acu	Max	Día	-	Med	Max	Min	Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m2	Veloc. media	Racha max	Día	Choiva	Xeada	Med. hPa	Choiva	Xeada		
Lugo																											
A Pontenova	17.8	23.46	28.3	20	14.4	10.9	8	10	3.9	3	**	82	97	59	40	174	1658	13	81	5	**	6	0				
Abradelo	18.0	26.06	32.6	13	12.0	7.1	8	27	9.8	1	**	74	96	42	66	284	2196	**	**	**	**	7	0				
*Alto do Faro	16.5	22.93	29.5	13	11.4	7.7	1	20	8.3	1	**	89	100	60	**	**	**	5	36	16	922	7	0				
*Alto do Poio	15.9	21.07	28.3	13	11.3	5.7	8	42	11.8	3	**	72	94	49	**	**	**	7	40	26	**	8	0				
Ancares	16.2	21.69	28.4	13	11.9	4.7	8	50	23.4	3	-108	70	92	48	71	304	2403	10	62	26	867	8	0				
*Borreiros	19.0	**	**	21	15.2	10.5	9	13	6.5	3	-86	83	95	67	36	155	1557	5	47	5	1010	4	0				
Bóveda	19.6	28.6	35.3	14	12.3	8.2	8	27	12.8	26	-136	67	89	34	67	288	2299	5	42	26	967	5	0				
Burela	16.4	18.9	24.0	21	14.6	12.1	7	12	6.1	14	-69	88	95	76	31	133	1414	14	72	5	970	6	0				
Campus Lugo	18.8	26.9	34.3	27	13.1	7.8	8	10	8.6	1	-125	80	100	45	55	235	2050	6	40	18	971	3	0				
Castro R. de Lea	18.0	24.87	30.5	26	13.0	7.4	8	5	2.2	3	**	81	97	53	59	254	2131	**	**	**	969	3	0				
Conchada	19.4	28.22	35.0	13	13.2	8.0	8	37	9.7	3	**	77	99	45	65	279	2258	**	**	**	**	6	0				
Corno do Boi	15.7	22.18	29.0	27	11.6	9.0	8	21	10.6	1	-100	85	98	58	58	247	2071	10	51	5	**	8	0				
Cospeito	17.3	24.18	30.0	26	11.4	7.4	13	5	1.6	3	-117	87	100	59	57	246	2069	8	51	23	**	4	0				
Courel	18.4	26.68	33.4	13	12.2	7.4	8	47	13.4	3	-108	72	98	40	67	287	2273	5	54	26	929	7	0				
Feiranova-Santaballa	16.7	23.89	31.2	27	10.6	6.7	2	11	3.9	3	-108	88	100	61	54	231	2027	5	40	5	**	6	0				
Fontaneira	16.1	22.12	27.7	13	11.8	7.9	8	31	9.4	3	-93	82	98	56	67	285	2105	14	63	5	907	7	0				
Foz	18.4	21.95	27.4	21	15.0	11.1	9	5	1.9	3	-104	82	93	67	42	183	1720	10	56	5	1010	4	0				
Fragavella	15.1	18.75	23.1	21	11.9	6.6	8	9	2.7	19	-73	91	99	74	34	148	1527	11	66	5	950	8	0				
Guitiriz-Mirador	15.9	22.08	28.6	27	12.2	9.9	8	20	6.5	3	-93	89	100	63	55	237	1963	8	46	24	940	8	0				
*Labrada	15.2	19.45	25.6	26	12.2	8.3	8	17	5.5	3	-76	88	98	70	38	166	1676	9	53	5	**	7	0				
*Lanzós	16.2	22.71	30.2	27	10.0	4.3	3	21	5.7	4	**	86	98	64	**	**	**	2	42	7	963	5	0				
*Lourenzá	18.9	23.86	29.1	21	14.4	9.4	8	4	1.8	31	**	81	95	62	**	**	**	2	44	5	**	3	0				
Marroxo	18.2	26.46	33.6	13	12.8	9.4	8	26	10.7	26	-120	77	100	41	61	261	2187	6	46	26	944	7	0				
*Míllara	20.5	29.71	36.6	14	14.3	10.0	18	16	12.4	1	**	72	94	39	**	**	**	6	41	27	**	4	0				
Monforte	20.5	29.66	36.7	13	13.1	8.2	8	22	11.1	26	-127	78	100	39	62	266	2182	3	30	17	**	5	0				
*Morelle	19.1	28.24	34.3	27	12.0	6.3	18	17	11.3	1	-108	79	100	44	48	207	1849	3	26	5	969	5	0				
O Cebreiro	16.1	24.22	31.5	13	10.1	5.4	8	47	20.3	26	-107	78	99	52	73	312	2443	11	58	26	873	6	0				
O Xipro	16.8	24.34	29.8	27	11.4	7.5	8	11	6.2	3	-130	80	100	46	66	282	2266	9	49	5	928	5	0				
O Xistral	13.9	16.84	24.6	27	11.2	8.3	8	21	7.6	3	-66	91	99	69	56	240	1965	29	103	23	**	15	0				
*Olveda	17.3	24.96	31.0	27	11.0	7.7	8	13	6.6	1	-119	80	98	49	61	262	2093	4	**	5	**	5	0				
Pedro Murias	19.0	22.35	27.1	21	15.8	12.9	2	11	7.5	3	-93	85	97	69	44	189	1667	9	53	5	1013	6	0				
Penedo do Galo	15.2	18.02	23.4	21	13.5	11.2	8	15	4.5	3	-59	93	99	78	35	149	1511	20	86	24	**	10	0				
Pol	16.5	23.36	28.5	27	12.3	9.1	8	11	4.0	7	**	82	98	54	61	262	2079	**	**	**	943	5	0				
Portomarín	18.8	27.72	34.3	27	12.5	8.0	18	14	9.6	1	**	79	100	44	59	255	2121	**	**	**	966	5	0				
Riotorto	18.3	23.69	28.2	20	14.4	8.9	8	10	3.1	7	-102	88	99	64	43	185	1809	6	56	5	**	5	0				
Sambreixo	17.1	24.49	32.2	27	11.1	6.9	8	13	6.8	1	**	83	98	55	56	241	2043	**	**	**	**	5	0				
*San Clodio	21.5	30.34	36.2	13	13.7	8.6	8	18	5.8	1	**	69	98	37	**	**	**	3	30	5	987	6	0				
*San Fiz	19.6	27.34	33.5	13	13.9	9.6	1	15	8.4	1	-139	74	94	46	60	259	2269	3	36	5	972	5	0				

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

--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.

Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2021 Mes: 8

Provincia Estación	T ^o C				T ^o Máxima °C			T ^o Mínima °C			Precipitación l/m ²			BHC l/m ²	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h Veloc. Racha Día media max	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	Día max	Choiva	Xeada	5		0		
Santa Cruz	18.8	23.57	28.4	21	14.1	8.5	3	6	3.1	3	-91	84	98	63	32	140	1507	5	47	5	**	5	0	
Serra Vacaloura	17.6	26.59	34.1	27	11.7	7.6	8	23	11.8	1	-110	85	100	51	65	279	2225	17	64	16	**	7	0	
Ventosa	16.9	24.77	32.4	13	11.1	5.9	8	22	6.9	3	-121	76	96	45	66	282	2211	8	51	5	915	6	0	
*Vilamor	18.6	23.04	28.2	21	14.8	10.2	8	4	1.3	14	-89	86	98	68	35	145	1522	6	40	5	**	5	0	
*Xabrega	20.1	28.94	34.6	13	13.7	9.9	1	50	48.5	1	-73	73	93	39	59	253	2141	**	**	5	980	3	0	

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

--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.

Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2021 Mes: 8

Provincia Estación	TªoC				Tª Máxima °C				Tª Mínima °C				Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad 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. Racha media	Día max	Choiva	Xeada	3	0				
Ourense																										
A Mezquita	18.8	26.28	32.8	13	11.5	6.3	1	20	16.6	26	-163	58	87	29	76	322	2513	8	46	5	903	3	0			
*A Portela	22.4	32.12	39.7	13	14.3	9.1	8	15	9.2	1	-158	61	94	28	69	294	2179	5	34	28	**	4	0			
*A Trabe	20.9	28.68	35.3	13	13.5	8.5	1	2	1.6	1	-180	60	86	33	79	339	2510	4	34	5	929	3	0			
Alto do Rodicio	16.9	23.26	29.6	13	12.1	7.2	8	48	25.7	1	--	79	98	51	69	293	2357	9	49	16	907	6	0			
Amiudal	19.1	26.88	32.9	24	13.3	9.6	18	67	30.8	1	-86	77	99	45	70	301	2279	7	55	31	954	5	0			
As Petarelas	20.8	30.27	38.1	13	13.2	7.4	8	30	13.0	26	**	66	97	32	74	318	2410	**	**	**	**	6	0			
Baltar	18.4	27.17	34.3	13	9.6	4.5	18	12	7.1	1	-147	75	100	36	72	306	2390	7	50	24	926	4	0			
Cabeza de Manzaneda	14.4	18.39	25.4	13	11.0	2.5	8	58	34.9	1	--	64	90	34	71	303	2264	15	68	5	828	6	0			
*Calvos	16.5	25.68	32.7	13	6.5	2.9	9	14	7.0	1	-147	79	100	45	71	304	2415	5	36	16	**	5	0			
Casaio	17.9	23.64	30.7	13	13.1	6.2	1	38	14.9	26	**	59	83	35	**	**	**	5	53	26	**	6	0			
*Corzos	16.9	24.68	31.8	13	10.0	3.9	1	24	17.5	1	**	65	89	37	**	**	**	7	32	26	**	7	0			
Entrimo	19.4	27.88	34.7	23	12.8	7.8	8	25	14.9	1	**	76	96	46	60	254	2155	**	**	**	**	5	0			
*EVEGA Leiro	21.4	31.85	37.7	13	12.8	7.6	18	40	21.2	1	**	69	95	35	**	**	**	2	32	16	1005	5	0			
Gandarela	19.3	27.54	33.5	13	13.5	9.5	8	16	10.0	1	--	82	100	47	**	**	**	5	33	5	946	7	0			
Lardeira	15.9	21.28	27.6	13	11.7	3.7	1	28	11.6	1	-142	63	84	41	76	324	2459	13	76	17	842	7	0			
*Larouco	20.9	29.56	36.8	13	13.7	8.7	8	21	14.5	1	**	66	94	33	**	**	**	3	30	5	957	6	0			
Laza	20.7	30.07	38.2	13	12.8	7.9	1	8	3.2	1	-165	66	97	29	74	315	2362	6	45	26	**	6	0			
Monte Medo	19.2	27.78	33.5	27	11.9	6.6	1	23	11.4	1	**	74	99	39	64	275	2136	**	**	**	**	8	0			
O Invernadeiro	17.9	27.16	33.3	13	9.3	4.5	8	17	9.4	1	-159	65	92	33	79	337	2533	8	43	6	903	5	0			
Ourense	22.1	32.26	38.9	14	14.4	9.3	8	36	16.4	1	**	64	92	30	**	**	**	**	**	**	**	6	0			
Ourense-Estacións	22.5	31.12	37.3	13	15.6	10.8	8	58	26.4	31	-109	64	88	34	68	292	2250	4	33	31	1002	5	0			
*Pazo de Fontefiz	20.1	28.15	34.5	13	13.9	9.2	1	61	53.7	1	-142	72	93	44	69	294	2190	4	43	1	970	7	0			
*Ponte Boga	20.1	28.22	34.3	14	13.9	9.8	8	23	19.8	1	-131	74	97	40	63	270	2213	4	35	5	963	5	0			
*Prado	21.5	30.84	36.8	13	14.0	9.6	18	16	12.7	1	**	72	96	41	**	**	**	2	29	31	1002	2	0			
Remuíño	21.3	32.47	39.9	13	13.4	8.9	18	18	16.2	1	-137	72	96	38	60	258	2107	5	36	16	**	3	0			
*Ríos	20.2	28.08	34.8	13	13.1	8.2	1	23	15.4	26	-158	62	91	31	78	332	2514	5	29	6	**	5	0			
San Xoán de Río	17.2	24.31	31.3	13	11.8	6.1	8	47	18.9	26	-106	75	96	45	69	296	2333	12	47	5	902	8	0			
Serra do Eixe	17.1	23.89	31.7	13	11.6	4.3	8	32	14.8	1	-132	71	95	42	77	327	2474	10	47	13	882	5	0			
Verín-Vilamaior	21.3	30.58	37.9	13	13.5	9.3	18	3	2.6	1	-180	63	92	30	77	329	2478	6	37	26	955	2	0			
Verín-Vilela	20.6	31.35	38.3	13	10.3	5.7	8	7	3.2	1	-161	69	99	32	76	326	2410	4	42	16	**	4	0			
Viana do Bolo	18.9	28.08	34.8	13	10.9	6.2	8	26	11.9	1	--	68	97	32	69	236	2265	5	40	26	922	6	0			
Xares	15.1	19.55	26.0	13	11.2	2.7	1	27	11.0	1	-141	60	85	34	75	322	2444	14	59	5	828	7	0			
Xinzo	18.9	27.95	34.0	13	10.3	4.6	1	14	8.0	26	-141	76	100	39	65	277	2328	7	43	26	946	5	0			
Xurés	18.4	24.58	30.7	23	13.0	7.3	8	25	14.8	1	--	68	93	41	76	323	2466	--	--	--	900	5	0			

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

--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.

Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2021 Mes: 8

Provincia Estación	TªoC				Tª Máxima °C				Tª Mínima °C				Precipitación l/m2			BHC l/m2	Humedad 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	Choiva	Xeada						
Pontevedra																											
*A Armementeira	17.8	24.02	32.3	24	12.6	8.5	8	57	20.6	6	-73	83	97	63	61	261	2074	4	31	6	**	8	0				
A Granxa	20.3	29.01	37.9	23	12.4	7.7	8	22	8.2	1	-122	76	98	47	67	285	2138	3	35	27	1012	5	0				
A Lanzada	19.2	24.46	33.1	23	15.1	11.3	8	47	19.6	1	-95	82	94	64	69	294	2182	13	55	17	**	7	0				
*Areas	20.5	27.45	35.7	23	15.0	10.8	1	25	8.2	1	-122	83	98	55	65	278	2217	3	34	17	**	6	0				
*As Eiras	19.8	26.25	35.7	23	14.1	10.9	1	34	15.4	1	-114	78	96	54	71	304	2243	4	34	17	1011	5	0				
Atios	20.0	27.5	36.3	23	12.9	8.6	8	15	5.6	6	-128	84	100	55	68	288	2210	4	32	25	**	6	0				
Baiona	18.8	22.51	29.2	23	15.0	12.1	19	9	6.5	6	-127	86	99	68	72	305	2285	6	50	6	**	3	0				
*Barrantes	19.2	25.21	33.4	24	13.6	9.8	8	43	17.3	6	-87	81	96	61	64	276	1997	2	33	16	**	4	0				
Cabo Udra	18.9	23.04	31.9	23	15.9	13.8	8	21	10.2	1	-112	87	97	70	66	282	2219	10	49	5	**	5	0				
Caldas de Reis	18.7	25.34	32.3	13	14.2	10.9	8	55	23.0	1	-76	81	95	58	55	235	1996	6	45	17	986	7	0				
*Camanzo	19.3	26.53	33.0	27	13.8	9.4	8	18	11.6	1	-127	79	95	54	57	246	2024	4	34	5	993	6	0				
Cangas-Porto	19.2	23.25	31.3	23	16.1	13.4	8	15	7.9	6	**	78	91	61	**	**	**	7	48	25	**	4	0				
Castro Vicaludo	18.2	21.88	33.2	23	14.8	11.5	18	29	10.3	6	-97	88	98	67	71	305	2329	12	61	17	962	7	0				
Castrove	18.1	22.34	30.4	23	14.5	11.3	18	69	24.5	6	-61	83	95	64	62	263	2141	12	67	16	958	9	0				
*Cequeñíos	21.0	28.96	36.6	24	15.0	10.5	8	40	21.8	31	-123	72	93	43	68	290	2224	6	38	27	**	6	0				
Corón	19.2	23.24	30.4	24	16.1	13.0	8	42	19.6	6	-103	79	92	63	70	298	2240	17	62	23	1015	7	0				
*Entenza	20.8	28.51	37.9	23	14.6	9.5	8	16	6.2	7	-130	74	95	47	60	258	2125	2	28	8	**	5	0				
Forcarei	17.2	22.57	29.0	24	12.7	8.8	8	54	37.4	1	-71	88	100	66	64	275	2173	10	41	5	**	8	0				
Fornelos de Montes	18.5	22.91	30.6	24	14.5	10.2	1	41	15.5	1	-109	76	92	58	68	291	2228	10	65	15	937	8	0				
Gargamala	20.2	27.56	35.3	23	14.3	10.1	8	29	9.4	3	-119	81	99	53	68	292	2229	3	33	15	**	7	0				
Illas Cíes	18.7	22.85	31.9	23	15.4	13.6	8	11	5.4	1	-124	83	95	64	67	287	2173	9	71	25	**	6	0				
Lalín	18.1	24.91	32.1	24	12.5	8.9	8	23	14.2	1	**	83	100	52	**	**	**	7	38	16	**	6	0				
*Louredo	19.0	25.35	33.7	24	14.4	10.9	8	9	3.3	7	**	87	99	66	**	**	**	**	26	18	988	5	0				
Lourizán	19.5	25.54	34.6	23	14.8	10.8	8	43	14.1	1	-112	83	98	61	58	247	2036	3	28	7	1011	7	0				
*Meder	21.1	29.6	36.8	23	14.8	10.4	8	19	8.4	1	**	76	98	45	**	**	**	2	43	25	1000	5	**				
Monte Aloia	18.6	24.46	33.7	24	14.3	10.6	18	44	10.9	3	-78	82	98	60	58	247	1887	7	39	6	962	7	0				
Mouriscade	17.7	25.71	32.4	24	9.8	4.9	19	31	25.0	1	-110	81	99	51	68	290	2252	5	33	5	959	6	0				
O Viso	19.7	28.16	36.7	24	13.9	11.2	1	37	15.0	1	-98	75	93	49	55	235	1907	5	36	17	986	6	0				
Ons	18.1	21.72	30.3	23	15.4	13.4	8	40	20.4	1	-92	88	97	74	71	304	2355	16	60	23	1003	7	0				
*Pé Redondo	19.7	25.25	33.2	24	15.3	12.7	8	46	15.6	6	--	82	95	63	--	--	--	2	31	19	**	6	0				
*Ponte Caldelas	19.0	24.86	33.8	23	13.4	8.4	8	54	20.2	1	-84	77	93	58	66	280	2087	4	35	19	976	7	0				
Pontevedra-Campolong	20.6	27.24	35.2	24	15.5	11.1	8	47	15.6	6	**	75	95	52	**	**	**	3	36	16	**	8	0				
Porto de Vigo	19.7	23.74	33.2	23	16.8	14.4	20	17	8.0	6	-130	81	94	65	70	300	2280	9	50	16	1015	5	0				
Rebordelo	18.1	25.01	33.4	23	11.3	7.2	8	59	20.6	1	**	83	98	61	65	278	2085	**	**	**	976	8	0				
San Nomedio	19.1	24.65	32.8	23	14.9	10.8	8	26	6.8	1	-117	79	95	58	64	274	2149	10	53	16	**	6	0				
Sanxenxo	19.6	24.82	34.0	23	15.7	12.6	8	48	20.9	6	--	82	97	62	63	270	2154	4	37	16	1013	5	0				
Serra do Faro	16.9	23.05	30.2	13	12.3	7.1	8	44	18.6	1	-99	76	97	51	67	287	2211	13	64	16	906	6	0				
*Simes	19.1	25.51	33.8	24	13.5	10.5	8	41	16.5	6	**	82	97	62	62	267	1998	**	**	**	**	7	0				

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

--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.

Rede de estacións automáticas da CMA

Ano: 2021 Mes: 8

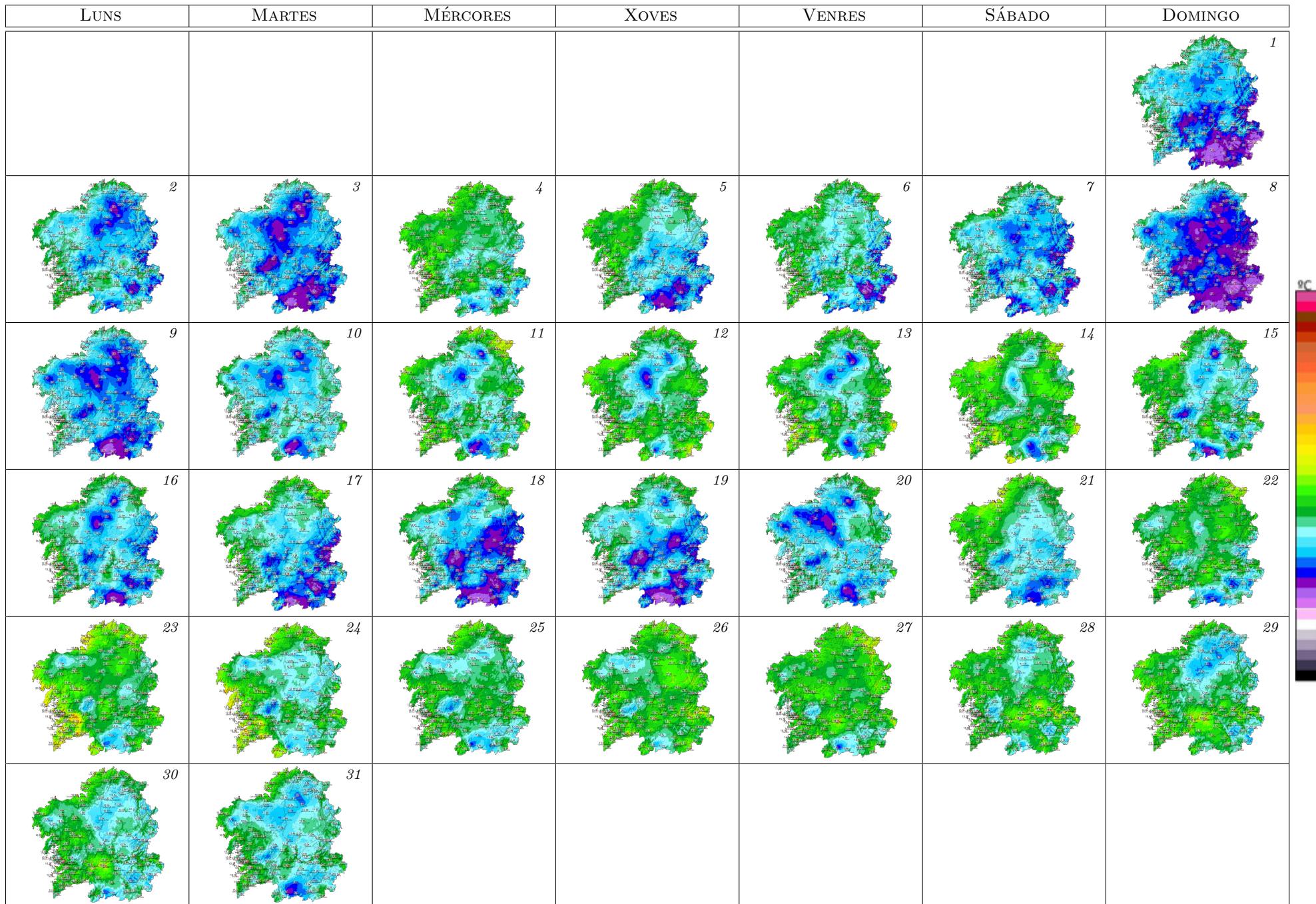
Provincia Estación	T ^o C				T ^o Máxima °C			T ^o Mínima °C			Precipitación l/m ²			BHC l/m ²	Humidade Rel. %			Radiación Solar			Vento km/h Veloc. Racha Día media	Presión Med. hPa	Nº Días	
	Med	Med	Abs	Día	Med	Abs	Día	Acu	Max	Día	Med	Max	Min		Insolación %	Horas de sol	Irradiación 10kJ/m ²	Choiva	Xeada	Choiva		Xeada		
*Soutomaior	19.7	25.86	36.1	23	14.7	11.1	8	32	12.5	1	**	83	98	60	**	**	**	2	26	27	997	7	0	
*Torrequintáns	20.0	25.79	34.9	24	15.0	10.7	8	31	20.1	6	-130	84	98	64	62	265	2123	4	32	5	1009	4	0	
*Tremoedo	19.2	24.31	32.7	24	14.8	11.0	8	42	16.8	6	**	79	93	60	**	**	**	3	37	16	1009	7	0	
Vigo	19.8	24.81	34.6	23	15.6	12.7	8	19	9.1	6	**	76	92	58	**	**	**	**	**	**	**	5	0	
Vigo-Campus	18.7	22.38	31.3	23	15.4	12.3	8	25	8.1	6	-125	79	93	62	71	303	2323	5	37	6	965	6	0	
Xesteiras	16.5	20.76	27.5	13	12.9	9.4	18	64	22.1	1	**	84	98	65	**	**	**	--	--	--	--	10	0	

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

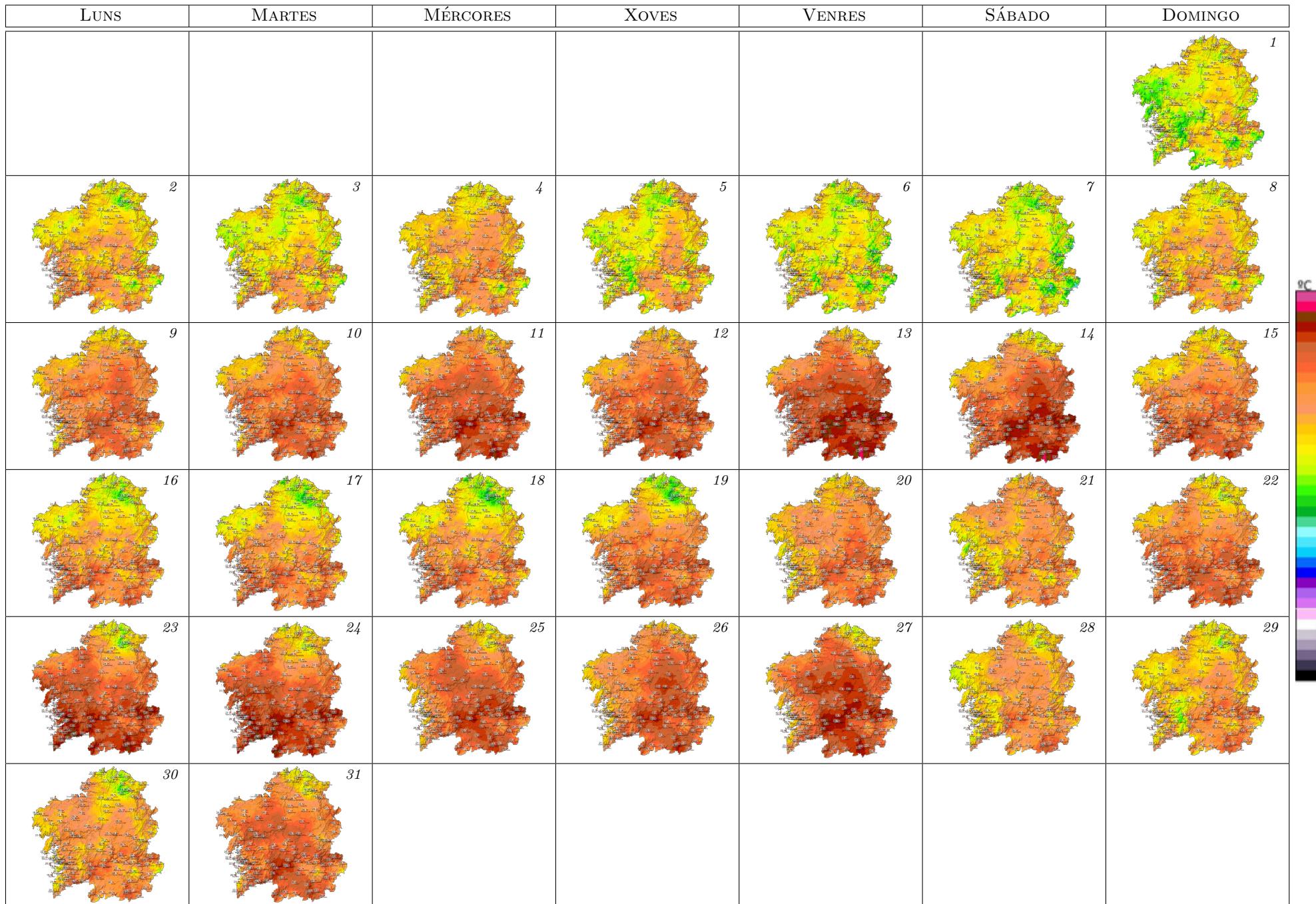
--Non hai datos

** Non se mide este parámetro nesta estación.

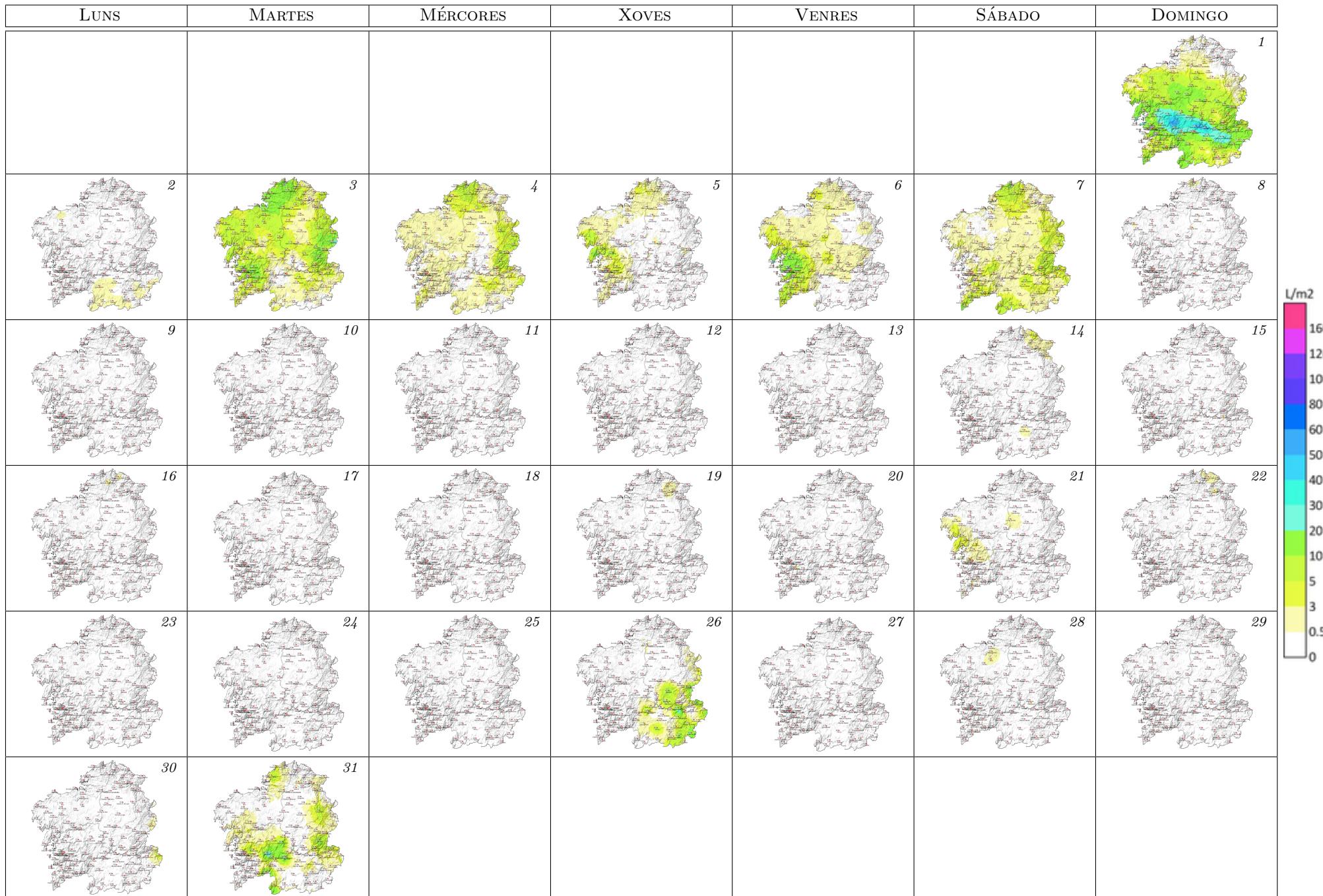
TEMPERATURA MÍNIMA DIARIA AGOSTO 2021



TEMPERATURA MÁXIMA DIARIA AGOSTO 2021



CHUVIA ACUMULADA DIARIA AGOSTO 2021



REFACHO MÁXIMO DIARIO AGOSTO 2021

