

INFORME CLIMATOLÓGICO AÑO 2022



Data edición: 12/01/2022

ÍNDICE

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2 | DESCRIPCIÓN DO ANO 2022 EN GALICIA POR MES. | 3 |
| 2.1. | Xaneiro | 3 |
| 2.2. | Febreiro | 5 |
| 2.3. | Marzo | 6 |
| 2.4. | Abril | 8 |
| 2.5. | Maio | 10 |
| 2.6. | Xuño | 12 |
| 2.7. | Xullo | 14 |
| 2.8. | Agosto | 16 |
| 2.9. | Setembro | 18 |
| 2.10. | Outubro | 20 |
| 2.11. | Novembro | 22 |
| 2.12. | Decembro | 24 |
| 3 | DESCRIPCIÓN DA TEMPERATURA E PRECIPITACIÓN NO ANO 2022 EN GALICIA | 26 |
| 3.1. | Temperatura | 26 |
| 3.2. | Precipitación | 28 |
| 4 | BALANCE DA TEMPERATURA E PRECIPITACIÓN NO ANO 2022 EN GALICIA | 32 |
| 4.1. | Temperatura | 40 |
| 4.2. | Precipitación | 42 |
| 5 | Evolución histórica da temperatura e precipitación. | 48 |
| 5.1. | Evolución da temperatura media por mes | 49 |
| 5.2. | Precipitación | 50 |
| 5.3. | Evolución da precipitación por mes e diagrama de Termohietas | 51 |
| 5.4. | Índice de Precipitación Estandariza (SPI – siglas en inglés) | 53 |
| 6 | EPISODIOS DESTACABLES EN CADA UN DOS MESES DE 2022 | 56 |
| 6.1. | Xaneiro | 56 |
| 6.2. | Febreiro | 60 |
| 6.3. | Marzo | 65 |
| 6.4. | Abril | 67 |
| 6.5. | Maio | 75 |
| 6.6. | Xuño | 83 |



| | | |
|--------------|----------------------|------------|
| 6.7. | xullo..... | 86 |
| 6.8. | Agosto..... | 91 |
| 6.9. | Setembro..... | 93 |
| 6.10. | Outubro..... | 96 |
| 6.11. | Decembro..... | 102 |

Data de edición 03/02/2023



Ano extremadamente cálido e seco

1 INTRODUCCIÓN

Neste documento preséntanse unha descrición climatolóxica do ano 2022. Así, faise un resumo mensual dos aspectos máis destacados e analízanse os datos de temperatura e precipitación e a súa evolución no tempo, considerando o período de referencia 1981-2010.

Para os mapas sinópticos de anomalías de presión en superficie en altura xeopotencial de 500 hPa, o período de referencia é 1991-2020.

Se falamos de temperatura media, enténdese por anomalía a diferenza entre a temperatura media deste ano e o valor climático obtido con respecto ó período de referencia 1981-2010. Para a variable precipitación enténdese por anomalía a porcentaxe da precipitación acumulada no ano respecto do valor da media climática correspondente. Así mesmo, o índice de precipitación estandarizada (SPI) que se presentará no punto 4.3, emprégase para identificar períodos húmidos e de secas ó longo do tempo.

Para os cálculos relativos aos valores medios do ano e nos períodos climáticos correspondentes, empregáronse en precipitación 16 estacións meteorolóxicas representativas. Mentres que para a temperaturas empregáronse 11 estacións de referencia para calcular os valores medios.

2 DESCRICIÓN DO ANO 2022 EN GALICIA POR MES.

2.1. Xaneiro

O mes de xaneiro quedou caracterizado por unha gran diferenza entre 10 primeiros días de baixas presións e ventos do sur e polo tanto, moi inestables e os 20 días consecutivos que lle seguiron de tempo seco e moita estabilidade. Así, as chuvias estiveron moi por debaixo do que cabería agardar nun mes de xaneiro, e as temperaturas medias non se afastaron moito da normalidade, debido a que as máximas foron elevadas e as mínimas inferiores aos valores climáticos propios deste período. Con esta configuración o mes de **xaneiro foi moi seco**, con **mínimas moi frías e máximas extremadamente cálidas**, polo que en canto á **temperatura media** o mes foi **cálido**.



A xornada máis destacable deste mes foi a do día 4, na que o paso dunha fronte activa deixaba chuvias xeneralizadas, con intensidade moderada, sarabia e aparato eléctrico e a tarde arrastraba aire frío caendo a cota de neve ata os 1000 m.

Os días 11 e 12 entraban as altas presións en Galicia dende o sur, traendo unha situación meteorolóxica de estabilidade que se estancou dende o día 13 ata o último día do mes, pola presenza dun potente anticiclón estacionario ao norte da península Ibérica.

Neste período as xornadas foron moi semellantes, con mañás frías e presenza de xeadas no interior e néboas nos vales e tardes solleiras con temperaturas moi suaves. Así as temperaturas máis altas acadáronse nos últimos días do mes, con máximas que estiveron por riba dos 20 °C en algúns puntos das Rías Baixas.

Debido á compensación das baixas temperaturas mínimas coas elevadas temperaturas máximas a temperatura media non se afastou excesivamente dos valores normais, aínda así, o valor medio das once estacións que compoñen a serie rexional foi de 8.4 °C o que representa unha anomalía de +0.4 °C, considerándose o mes cálido. Isto foi así porque as máximas foron extremadamente cálidas (+1.8 °C) e as mínimas moi frías (-1.1 °C), o precedente máis cálido xa o encontramos no pasado ano 2020.

Nas dez primeiras xornadas do mes de xaneiro non se acadaron valores de precipitación de tan sequera a metade do propio agardado neste período porque agás o día 4, as fronteas que afectaron á Comunidade foron moi débiles. Así a precipitación media das 16 estacións que compoñen a serie rexional galega foi de 53 L/m². Isto representa unha porcentaxe dun 64% inferior ao valor climático normal, cualificándose o mes como moi seco. Os precedentes máis recentes cunha porcentaxe similar foron 2017 (-62%) e 2012 (-68%).

Os catro primeiros días do mes superáronse en algunhas localidades os 100 km/h.

A configuración sinóptica dos mapas de anomalías de presión en superficie e sobre todo en altura xeopotencial de 500 hPa (Figura 1), mostra unha forte anomalía positiva centrada ao oeste das illas Británicas, responsable do tempo seco, mañás frías e tardes con temperaturas moi suaves para a época do ano.

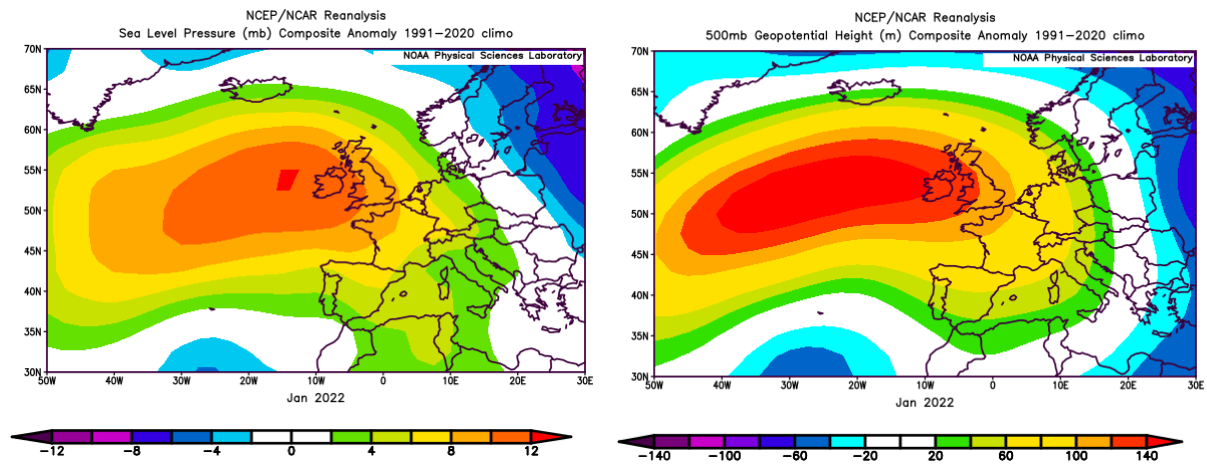


Figura 1: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de xaneiro, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.2. Febreiro

O mes de febreiro quedou marcado novamente pola estabilidade que dominou os primeiros e derradeiros días dos mes. A inestabilidade soamente chegou a Galicia en forma de borrascas moi pouco activas entre os días 10 e 20.

Tan só é destacable unha xornada do mes, a do día 13 no que unha fronte bastante activa fixo que as chuvias fosen xeneralizadas en Galicia e, particularmente intensas e persistentes no oeste da Coruña e no interior de Pontevedra. A este día seguiulle a típica situación post-frontal, con entrada de aire frío e unha cota de neve de 900 m.

A segunda xornada do mes destacou na Comunidade, pola chegada dunha masa de aire moi morno que deixou valores de temperatura por riba dos 20 °C nalgunhas localidades.

Entre o 5 e o 9 tivemos tempo seco, con néboas e xeadas importantes pola mañá e temperaturas máis suaves durante as tardes. Estas xeadas foron especialmente intensas os días 6 e 7.

Dende o día 19 ata final de mes, a situación predominante foi anticiclónica, destacando dentro deste longo período, os elevados valores de temperatura do día 22, cando na provincia de Ourense chegaron a superarse os 25 °C.

Isto deu como resultado un mes de **febreiro** que foi **moi seco e cálido**.

As frecuentes situacións anticiclónicas deixaron temperaturas mínimas propias dun mes de febreiro pero máximas elevadas. Para o conxunto de 11 estacións meteorolóxicas representativas de Galicia a temperatura media foi de 9.7 °C, isto representou unha anomalía de +0.9 °C, que fai que o mes fose cualificado como cálido. Isto debeuse as máximas que

foron moi cálidas (+1.7 °C), mentres que as mínimas foron normais (+0.1 °C). O precedente máis cálido xa o atopamos no anterior 2021.

En canto a chuvia só podemos destacar a xornada do día 13, na que se acumulou practicamente a metade da chuvia rexistrada ao longo de todo o mes. A precipitación acumulada na serie rexional representativa foi de 38 L/m². Isto representa unha porcentaxe de precipitación dun 67% inferior ao valor climático normal, cualificándose o mes como moi seco. O precedente máis seco atopámolo en 2012.

Xusto na xornada do día 13, na que a fronte que afectou a Galicia foi bastante activa, superouse en varias estacións meteorolóxicas o limiar dos 100 km/h.

A configuración sinóptica tanto en superficie e dun xeito máis destacado en altura (Figura 2) mostra unha forte anomalía positiva na presión sobre a Comunidade e toda a Península dende os Azores. Isto da conta do predominio anticiclónico do mes que, bloqueou as borrascas do norte, que nas configuracións móstranse en forma dunha forte anomalía negativa ao norte das Illas Británicas.

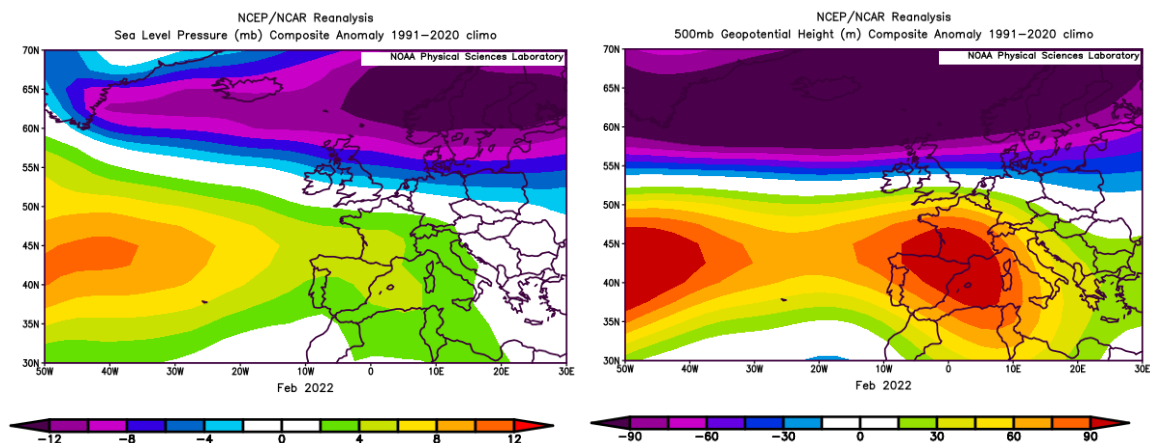


Figura 2: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de febreiro, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.3. Marzo

A tendencia dos meses precedentes mudou en **marzo** que resultou **húmido e normal en canto á temperatura**.

Este mes tivo dúas partes moi claramente diferentes. Na primeira metade do mes a predominancia foi de situacións invernales con precipitacións xeneralizadas e baixas temperaturas, mentres que a segunda metade foi máis seca, con temperaturas elevadas pero sempre cun grado de inestabilidade que impediu a presenza de ceos abertos.



Destacamos neste mes que entre a tarde do día 7 e a xornada do 14, Galicia estivo sometida ao paso continuo de borrascas e fronteiras que deixaron chuvias intensas ao longo deste período, ademais de ventos fortes, polos que houbo que dar avisos por chuva, vento e ondas. O día 14 destacou pola presenza da borrasca *Celia* que se moveu cara ao sur e marcou un cambio de tendencia no mes que seguiron as borrascas dos días posteriores cunha traxectoria semellante, localizándose no sur da península Ibérica. Esta borrasca no día 15 achegou unha masa de aire de orixe noroeste, que ademais dun notable ascenso das temperaturas deixou unha importante entrada de po Sahariano que se mantivo aínda na xornada do 16.

O día 20 comezou a primavera astronómica que con aire frío en altura e cálido en superficie deixou unha sensación de bochorno que tamén estivo presente o día 26. As situacións intermedias con alternancia de nubes e claros durou ata a última xornada do mes, na que unha fronte activa deixaba chuvias xeneralizadas e un acusado descenso das temperaturas. As temperaturas que comezaron con valores por debaixo dos habituais para a época do ano, foron recuperándose na segunda quincena, pero a presenza de nubes medias e altas fixo que os valores nestes días non fosen moi elevados. A temperatura media das once estacións da serie rexional galega tivo un valor medio de 10.8 °C, isto representa unha anomalía de -0.1 °C, resultando un mes de marzo normal. Tamén foron normais as temperaturas máximas (-0.4 °C), mentres que as mínimas foron lixeiramente cálidas (+0.3 °C).

As chuvias da primeira quincena do mes xa deron conta en xeral do acumulado de precipitación por riba dos valores climáticos normais para a época do ano, e as chuvias irregulares da segunda quincena foron suficientes, para que se acadase a normalidade nas localidades nas que a chuva fora máis escasa. Tendo en conta as 16 estacións meteorolóxicas representativas da serie rexional galega a precipitación rexistrada foi de 113 L/m². Isto representa unha porcentaxe dun 20 % superior ao período de referencia 1981-2010, cualificándose o mes como húmido, co seu precedente máis húmido en 2020.

En canto ao vento, destacan as xornadas do 10 e o 12 nas que en varias localidades se superou o limiar dos 100km/h, cunha compoñente dominante do leste, e unha porcentaxe de calmas elevada en moitos lugares.

A configuración sinóptica de anomalías de presión en superficie e, dun xeito máis acusado en altura (Figura 3) mostra unha anomalía positiva moi forte que mostra ao anticiclón centroeuropeo moi fortalecido. Do mesmo xeito, pódese apreciar unha anomalía negativa que afecta a gran parte da Península e que da conta das sucesivas borrascas que se sucederon neste mes de marzo.

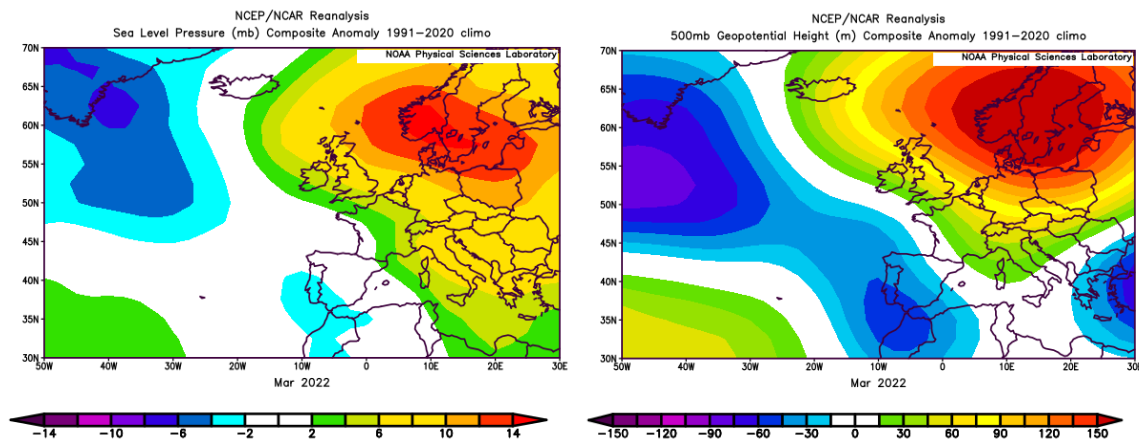


Figura 3: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de marzo, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.4. Abril

O mes de abril foi tipicamente primaveral, con alternancia de situacións frías e secas con outras chuviosas pero tamén máis mornas. A mediados e finais de mes predominaron os períodos anticiclónicos. Así a temperatura acadou valores normais e a chuva que estivo moi irregularmente repartida, no conxunto de Galicia foi inferior ao agardado. Así, o mes de **abril foi seco e normal en temperatura.**

A entrada progresiva, na primeira xornada do mes, dun anticiclón trouxo a entrada de aire moi frío procedente do continente europeo. Así, que nas xornadas seguintes aínda que predominou a estabilidade, as temperaturas continuaron sendo moi baixas, rexistrándose importantes xeadas en moitas comarcas do interior.

Na xornada do 7, esta situación cambiou ca chegada da borrasca nomeada *Diego* que trouxo chuvias xeneralizadas e ventos intensos que se mantiveron ao longo do seguinte día do mes. Nas xornadas do 9 e o 10 a borrasca *Diego* afastábase cara o leste, pero xa no día 11 chegou outra borrasca nomeada *Evelyn* que deixou chuvias intermitentes en toda a Comunidade e un descenso da temperatura.

Tras o paso destas borrascas, destaca o período comprendido entre os días 14 e 17, que foron de tempo seco, soleado e con importantes ascensos de temperatura, que deixaron no día 16, temperaturas de máis de 30 °C en puntos do interior de Galicia.

Nos días posteriores destaca o 19, no que unha borrasca achegaba aire frío e unha baixada moi acusada das temperaturas en toda a Comunidade, continuando esta situación ata o día 23 e, dando lugar á aparición da neve por debaixo dos 1000 m.



Neste mes tamén destacou a xornada do 26, na que unha baixa procedente do Atlántico, con aire frío en altura, provocou a aparición de fenómenos tormentosos nesta e na seguinte xornada do mes.

Finalmente, o mes rematou con días anticiclónicos nos que as altas presións ao norte achegaron aire cálido, e polo tanto o ascenso das temperaturas foi significativo.

Os valores medios de temperatura no conxunto do mes non se afastaron dos valores normais, xa que os períodos moi fríos de principios e mediados de mes, compensáronse cos douros períodos cálidos anticiclónicos. Así, a temperatura media das once estacións representativas de Galicia foi de 11.8 °C. Isto representa unha anomalía de 0.0 °C, resultando un mes de abril normal, no que as temperaturas máximas foron cálidas (+0.5 °C), mentres que as mínimas foron frías (-0.5 °C).

Aínda que a chegada dalgunhas fronteas activas asociadas ás borrascas *Diego* e *Evelyn* deixaron chuvias bastante xeneralizadas, o resto dos días as precipitacións foron moi irregulares e só nalgunhas rexións se superaron os valores normais, no resto da Comunidade a tónica foi un déficit deuvia. Para a serie rexional galega representativa, a precipitación acadou un valor de 78 L/m². Isto representa unha porcentaxe dun 32% inferior ao valor climático normal, considerándose o mes seco. O precedente máis seco atopámolo en 2017.

En canto ao vento superouse en varias localidades e en xornadas diferentes o limiar dos 100km/h. Destacaron as xornadas do 8 e do 10. A compoñente dominante foi de E-NE, e a porcentaxe de calmas foi elevada en xeral.

Na configuración sinóptica do mapa de anomalías de presión, en superficie e en altura (Figura 4) aparece unha anomalía negativa situada no Atlántico onde se concentran as borrascas, e que en altura afecta á península Ibérica, aínda que acada valores normais en superficie na mesma. Tamén, aparece unha anomalía positiva moi forte no entorno de Islandia en ambas configuracións, que contribuíu aos períodos secos do mes.

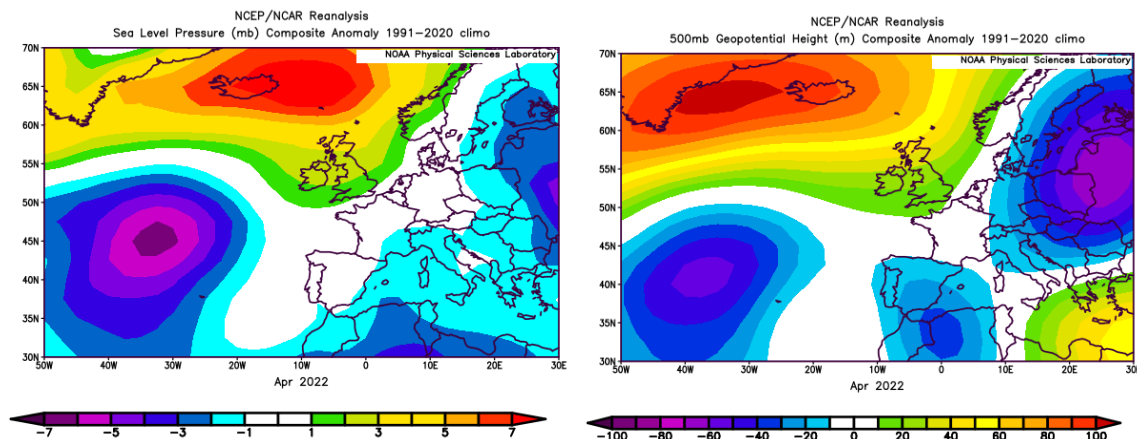


Figura 4: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de abril, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.5. Maio

A frecuente aparición de situacións meteorolóxicas de altas presións ao norte da península Ibérica foi o que definiu o mes de maio. Estas situacións achegaban aire cálido e estabilidade, polo que o tempo foi seco e as temperaturas máis elevadas do normal para a época do ano. Así o mes de **maio** foi **moi seco** e **extremadamente cálido**.

O primeiro episodio do mes co estancamento anticiclónico ao norte da Península mantívose dende a xornada do día 5 ata o día 13. Así, entre o 7 e o 10 rexistráronse en amplas zonas do interior, temperaturas que superaron os 30 °C e 25 °C no litoral de Pontevedra e oeste da Coruña, quedando tan só o terzo norte con temperaturas algo máis frescas.

O día 14 foi de transición xa que entraba aire frío en altura, adiantando a presenza das baixas presións en superficie, que notamos xa o día 15. Nesta xornada a pesar de que as temperaturas aínda eran elevadas, sucedéronse chuvascos tormentosos nas primeiras e derradeiras horas do día.

Os efectos desta borrasca mantivéronse nos días posteriores, deixando chuvias principalmente en Pontevedra e o sur da provincia da Coruña, aínda que de xeito máis illado afectaron a outros puntos da Comunidade. Ata o día 24 houbo situacións intermedias, e inestabilidade con algúns chuvascos e chuvias febles que non puideron compensar o déficit de precipitación do primeiro período. Ademais, entre o 26 e o 28 o tempo foi novamente anticiclónico, e no último día deste período en Galicia se superaron os 35 °C en zonas de val do interior.

O día 29 destaca a entrada de aire frío, provocando tormentas que foron particularmente importantes no sur de Lugo e de Ourense.



O mes rematou con dúas xornadas nas que Galicia quedou baixo a influencia dun centro de baixas presións localizado entre os Azores e a península Ibérica, deixando tempo cambiante e chuvascos, dispersos e ocasionais o día 30, pero máis intensos e xeneralizados o 31.

A predominancia anticiclónica, que non puido ser compensada polos escasos períodos de borrascas, fixo que as temperaturas en xeral fosen moi elevadas para a época do ano, xa que os anticiclóns achegaban aire cálido procedente do norte de África. Así, a temperatura media para a serie rexional galega con 11 estacións representativas foi de 16.9 °C. Isto representa unha anomalía de +2.5 °C, cualificándose o mes de maio como extremadamente cálido. Tamén, foi extremadamente cálido para as máximas (+3.5 °C) e as mínimas (+1.6 °C). O precedente máis cálido e o máis elevado da serie atopámolo en 2020.

A chuvias en maio foron moi escasas, con cantidades acumuladas que foron inferiores á metade do normal para a época do ano. Con períodos de borrasca de pouca duración, e fronte pouco activas. Tan só os días 29 e 31 tivemos tormentas, pero agás puntos illados, non foron quen de equilibrar o déficit que se arrastraba do resto do mes. Así, a precipitación para a serie representativa galega foi de 38 L/m². Isto representa unha porcentaxe de precipitación dun 62% inferior ao valor climático normal, cualificándose o mes como moi seco. O precedente máis seco atopámolo en 2019.

Neste mes tan só en 3 estacións se superou o limiar dos 100 km/h, a porcentaxe de calmas foi moi elevada en xeral e non hai unha dirección do vento ben definida de forma xeral nas distintas estacións meteorolóxicas.

A configuración sinóptica de anomalías de presión en superficie e dun xeito moito máis acusado en altura (Figura 5), mostra unha anomalía positiva, centrada ao norte da península Ibérica, que explica a predominancia anticiclónica deste mes de maio, que impediu a entrada das borrascas tal como mostra a forte anomalía negativa ao sur de Islandia en superficie e que se estende ao oeste dos Azores en altura.

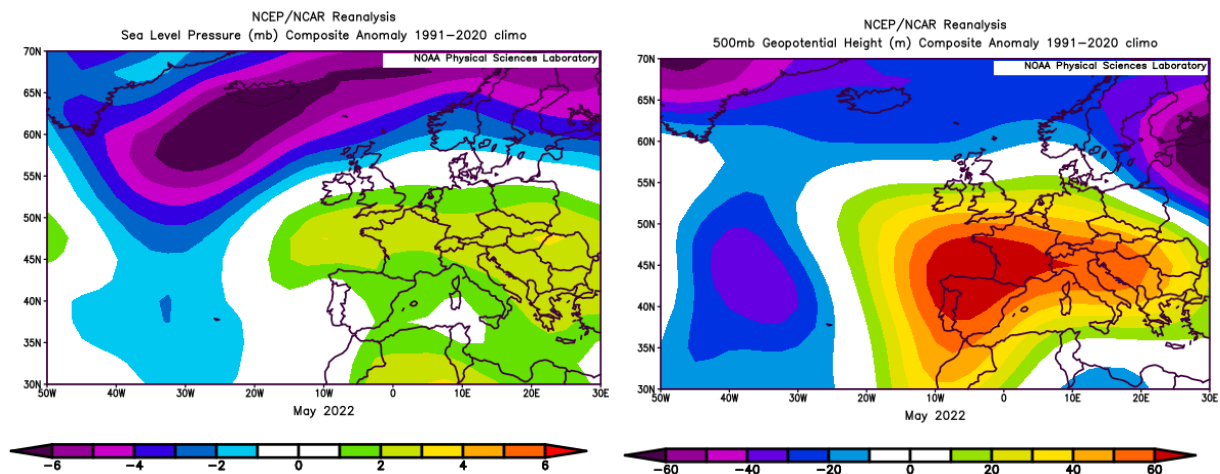


Figura 5: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de maio, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.6. Xuño

A gran variabilidade de situacións meteorolóxicas que se sucederon no mes de xuño definiron a súa cualificación. Houbo unha semana a mediados de mes extremadamente cálida e seca, pero uns inicios e finais de mes fríos e húmidos. As chuvias rexistradas na primeira semana e nos últimos 10 días fixeron que o mes de **xuño** fose **húmido** e, o contraste nas temperaturas leva a que as anomalías non sexan moi pronunciadas e en **temperatura media**, o mes considérase **normal**.

Nos primeiros catro días a influencia dunha baixa desprendida e localizada entre os Azores e a península Ibérica, impulsaba aire morno en superficie e frío en altura, polo que os chuvascos asociados foron de tipo tormentoso. Novamente entre o 6 e o 8, baixo a influencia das baixas presións, houbo precipitacións que foron particularmente persistentes no oeste na xornada do día 6.

Entre o 9 e o 15 a influencia foi anticiclónica, con elevadas temperaturas de xeito illado que superaron os 35 °C no val da provincia de Ourense. Na xornada do 10 destacaron as ondas, acadando valores de ata 4 metros de altura. Entre o 13 e o 15 chegou a Galicia unha masa de aire de orixe norteafricana, con temperaturas moi elevadas que superaron os 35 °C en moitos puntos do sur da Comunidade ao mesmo tempo que se produciu o achegamento de po Sahariano nesta zona.

Entre a noite do día 15 e na madrugada do 16, a chegada dunha liña de tormentas moi activa percorreu gran parte de Galicia, manténdose aínda temperaturas elevadas nas xornadas posteriores.



O día 19 unha baixa preto da nosa Comunidade deixou aire máis fresco e húmido de orixe atlántico que deu lugar a un descenso acusado das temperaturas e precipitacións. As xornadas seguintes foron tamén de influencia das baixas presións, con chuvascos intermitentes, que no 22 e 23 tiveron un carácter localmente tormentoso. O 24 unha valgada bastante profunda no Atlántico norte, alimentou borrascas bastante acusadas en superficie. Nesta mesma xornada a borrasca introduciu aire frío e deixaba chuvias na Comunidade. As dúas xornadas que lle seguiron a pesar de que as chuvias foron escasas, as temperaturas foron moi baixas para a época do ano. Aínda que os días posteriores foron de ascenso de temperaturas o mes rematou novamente baixo a influencia das baixas presións.

Os días 27 e 28 esas baixas presións movíanse algo cara ao norte, entrando en Galicia unha cuña anticiclónica que deixaba dous días de tempo seco e con ascenso de temperatura, pero o 29 e o 30 o mes remataba novamente coa influencia das baixas presións atlánticas.

As baixas temperaturas predominante do mes, foron compensadas co significativo episodio de calor de mediados de mes. Así, a temperatura media para a serie rexional representativa de Galicia foi de 17.8 °C. Isto representa unha anomalía de +0.1 °C, considerándose o mes de xuño normal. Sen embargo, as temperaturas máximas foron frías (-0.6 °C), mentres que as mínimas foron moi cálidas (+0.8 °C). O precedente máis cálido atópase no ano 2017.

Nun mes no que non é moi habitual que as chuvias sexan moi significativas, xuño quedou caracterizado neste caso, pola abundancia de chuvias para tratarse de xuño. De feito, nos dous primeiros días do mes, xa se acadaban os valores normais de precipitación para a época do ano. A precipitación media das 16 estacións que compoñen a serie rexional foi de 86 L/m². Isto representa unha porcentaxe dun 78 % por riba do normal, considerándose o mes húmido. En canto ao vento, tan só en tres estacións meteorolóxicas se superaron os 100 km/h, pero o fixeron en varias xornadas do mes, sendo as máis ventosas as intermedias. A porcentaxe de calmas foi en xeral moi elevada e non houbo unha dirección de vento predominante xeneralizada para todas as estacións.

A configuración sinóptica dos mapas de anomalías (Figura 6) de presión en superficie mostra unha anomalía negativa afectando á Comunidade, que afasta o anticiclón dos Azores cara o oeste, mentres que en altura esta anomalía afecta ao oeste de Galicia. Isto explica o elevado número de días con inestabilidade atmosférica que caracterizou o mes de xuño.

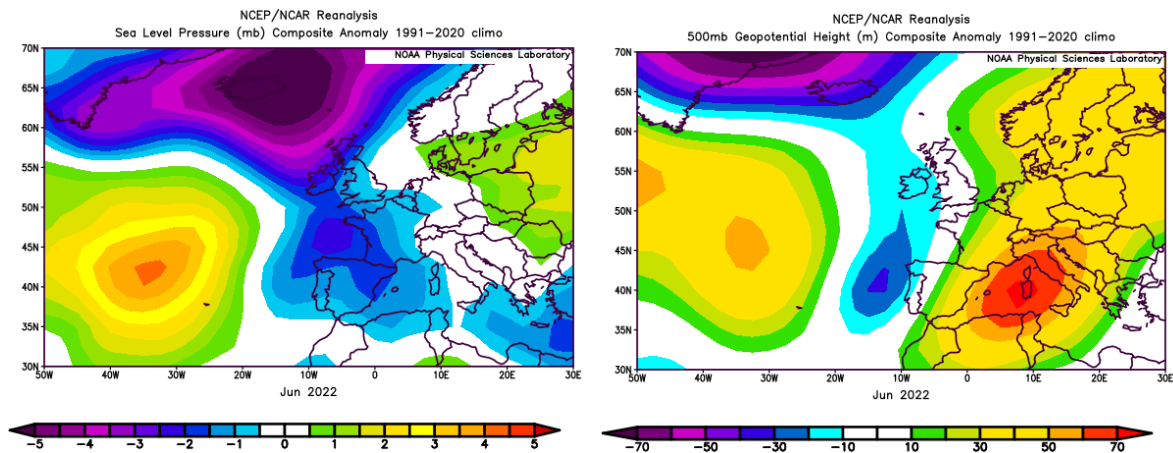


Figura 6: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de xuño, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.7. Xullo

No mes de xullo a predominancia anticiclónica, que impediu a entrada das borrascas atlánticas e ademais, achegou masas de aire moi cálido procedentes do norte de África e do sur da península Ibérica, fixeron que as temperaturas fosen moi elevadas para a época do ano e as precipitacións foron moi escasas. Así, o mes de **xullo** foi **moi seco e extremadamente cálido**.

As altas presións entrando en forma de cuña dende os Azores, pero a presenza de aire frío nas capas medias e altas da atmosfera, deixou a partir da terceira xornada do mes, tormentas en moitos puntos de Galicia, que nos tres días posteriores, se repetiron xa en zonas illadas do interior.

A partir do día 7, ca desaparición da zona de aire frío en altura, a influencia anticiclónica deixou un importante ascenso das temperaturas que, nas dúas seguintes xornadas e, en particular no día 9, moitos lugares de Galicia viviron unha noite tropical e as máximas superaron os 40 °C en puntos de Ourense, e en xeral os 35 °C no sur da Comunidade.

Entre os días 11 e 15 Galicia viviu una vaga de calor histórica. Á presenza das altas presións ao norte da península Ibérica engadiuse unha DANA que se localizaba entre a península Ibérica e os Azores e impulsaba aire aínda máis cálido cara á nosa Comunidade. Así, os termómetros superaron nese período os 40°C en moitos puntos de Galicia, destacando os 44°C rexistrados en Ourense na tarde do 14. Precisamente nesa tarde vivimos un evento denominado *Sistema Convectivo de Mesoescala*. Esa tarde unha área de tormentas bastante organizadas no norte de Portugal disparou de xeito súbito e rápido un área tormentosa do tamaño de Galicia, que en menos de 4 horas deixaba máis de 6000 raios.



A situación de calor intenso aínda se mantivo nos seguintes días, pero a masa de aire cálido foi desprazándose cara ao leste lentamente, ata desaparecer completamente de Galicia na xornada do 19, na que se rexistraron en Galicia chuvias moi febles. Tan só na xornada do 29 se repetiu unha situación de chuvias pouco importantes. As temperaturas elevadas foron pois a característica principal ao longo do mes.

En canto á temperatura os valores foron moito máis elevadas do agardado, destacando na temperaturas máxima anomalías que nalgúns puntos superaron os 5 °C. Isto debeuse aos episodios de calor recorrentes, sen apenas xornadas frescas. De feito, na cidade de Ourense, soamente dous días rexistráronse temperaturas máximas inferiores aos 30 °C. Así, a temperatura media da serie de 11 estacións representativas tivo un valor de 22.4 °C. Isto representa unha anomalía de +2.7 °C, cualificándose o mes como extremadamente cálido. As máximas tamén foron extremadamente cálidas (+3.9 °C), mentres que as mínimas foron moi cálidas (+1.5 °C). Tanto na temperatura máxima como na temperatura media acadouse o valor de anomalía máis elevado da serie histórica.

As chuvias foron escasas e distribuídas irregularmente polo territorio galego debido a que a meirande parte das precipitacións rexistradas foron de tipo convectivo. As máis importantes ocorreron na mañá do día 3 e na tarde-noite do 14, pero afectaron de forma moi desigual á Comunidade. Así, nalgúns puntos as chuvias acumuladas foron moi escasas o nulas, mentres que outros puntos achegáronse aos valores normais e mesmo foron húmidos. Así, para a serie rexional constituída por 16 estacións representativas a precipitación foi de 9 L/m². Isto representou unha porcentaxe de precipitación dun 66% inferior ao valor climático normal, cualificándose o mes como moi seco. O precedente máis seco xa se atopa no ano 2020.

En canto ao vento, aínda que en varias xornadas, tan só en tres estacións se superou o limiar dos 100 km/h. As xornadas máis ventosas foron as do 14 e o 15. A porcentaxe de calmas foi moi elevada en xeral e a dirección predominante foi de NE-E, debido á presenza de situacións anticiclónicas.

A configuración sinóptica das anomalías de presión (Figura 7) en superficie mostra unha anomalía positiva de presións situada ao oeste das Illas Británicas, mentres que en altura esta anomalía estendíase dunha forma máis acusada a practicamente toda a Península, pero afectaba principalmente ao norte da mesma. Estas anomalías positivas afastaron as borrascas do norte e teñen en ambas configuracións, unha forte compoñente E-NE.

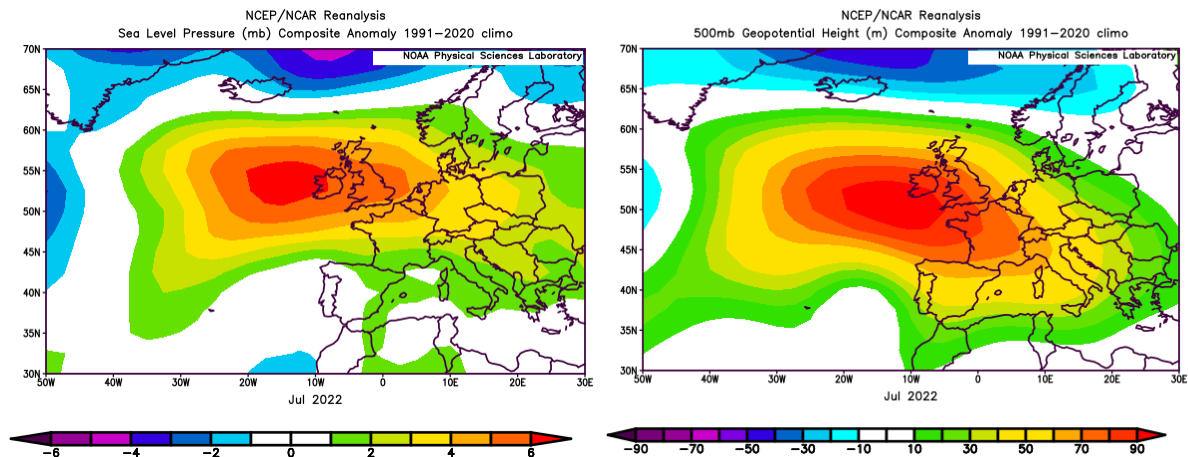


Figura 7: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de xullo, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.8. Agosto

A pesar de que as altas presións e as presenza de aire cálido seguiron predominando durante o mes de agosto, tratouse dun mes máis cambiante que xullo, pola aparición de situacións menos estables e mesmo a visita dun centro de baixas presións a mediados de mes. Así, o mes de **agosto** foi **seco** e **moi cálido**.

Así, nas dúas primeiras xornadas do mes o tempo foi seco as temperaturas superaron nalgúns puntos os 40 °C. Nos días seguintes a entrada dunha valgada en altura provocou tormentas illadas no interior e unha dirección de vento predominante do nordés.

A partir do día 6 a estabilidade e a presenza de augas frías do litoral propiciada polos afloramentos dos días anteriores, deu lugar á entrada de néboas durante a tarde polo litoral atlántico. Os seguintes 5 días, a pesar de que a situación foi anticiclónica, a ausencia de ventos mantivo as brétemas moi pegadas ao litoral de Pontevedra e sur da Coruña. Isto provocou que as temperaturas foran baixas para a época do ano nestas zonas. Porén, no interior as temperaturas volvían a ascender con forza ata superar puntualmente os 40 °C. Nas tardes do 9 e o 10 estas altas temperaturas viñeron acompañadas por fenómenos tormentosos, con case 2000 e 3000 raios rexistrados, respectivamente.

Nas xornadas do 12 ao 14 aínda que o tempo foi seco, tivemos intervalos de nubes baixas e brétemas no litoral, cun descenso das temperaturas bastante xeneralizado. Así a mediados de mes un centro de baixas presións afectaba a Galicia deixando dúas xornadas con precipitacións.



Na xornada do 18 comezaba un novo período anticiclónico que se prolongaba ata o 21, no que tivemos a entrada dunha fronte ocluída que deixaba algunhas nubes na provincia da Coruña. A semana entre o 22 e o 28 quedou determinada por unha situación na que as altas presións entraban en forma de cuña dende os Azores, deixando ventos do nordés. Ademais, a partir do 23 engadimos o factor da presenza de aire frío en altura. Isto deixaba situacións diversas na Comunidade: nubes, algunhas chuvias e temperaturas baixas no terzo norte, sol nas Rías Baixas e ambiente de tormenta en puntos do interior, sendo a tarde de máis actividade tormentosa a do 24. No 29 mantívose a situación, pero sen fenómenos tormentosos.

A situación mudou nas últimas xornadas do mes, nas que entraron masas de aire atlántico con aumento das nubes, e un descenso das temperaturas, pero sen chuvias.

A persistencia das situacións anticiclónicas, fixo que as temperaturas foran elevadas, tanto as máximas como as mínimas. Esta anomalía é relativamente forte no leste da Comunidade, pero moito menos evidentes no oeste, onde os episodios de entrada de nubes e néboas no litoral compensaron as situacións de calor de principios e mediados de mes. Así, a temperatura media para as once estacións que compoñen a serie rexional foi de 21.8 °C. Isto supón unha anomalía de +1.9 °C, considerándose o mes moi cálido. As temperaturas máximas (+2.1 °C) e as mínimas (+1.6 °C), tamén foron moi cálidas. O precedente máis cálido é 2003.

As precipitacións neste mes foron escasas, destacando tan só as xornadas do 15 e o 16. O resto de precipitacións que se rexistraron na Comunidade estiveron asociadas a fenómenos tormentosos e se deron en puntos illados. Isto foi así en gran parte de Galicia pero non na Mariña Lucense, na que nos dez últimos días os ventos de nordés ocasionados polo anticiclón, produciron nubes de estancamento e precipitacións persistentes. Así, a precipitación para a serie rexional de Galicia foi de 22 L/m². Isto supón un porcentaxe de precipitación un 39 % inferior ao valor climático normal, resultando un mes seco. O precedente máis seco foi o 2018.

No mes de agosto as xornadas non foron moi ventosas, e tan só en dúas estacións se rexistraron ventos superiores aos 100 km/h, aínda que foi en varias xornadas. A porcentaxe de calmas foi en xeral moi elevada provocada pola estabilidade atmosférica, a dirección de vento predominante foi o NE-E, pero tamén foi moi variable dependendo das distintas rexións.

A configuración sinóptica dos mapas de anomalía de presión en superficie e altura (Figura 8) mostra a predominancia de anticiclóns sobre as illas Británicas, esta anomalía positiva da conta do achegamento de masas de aire norteafricano, moi cálidas, que ocasionaron a presenza de baixas térmicas sobre a Península, que explica a anomalía negativa que se observa na mesma. Sen embargo, en altura non temos esta anomalía debido a que as baixas térmicas non chegan a esa altitude.

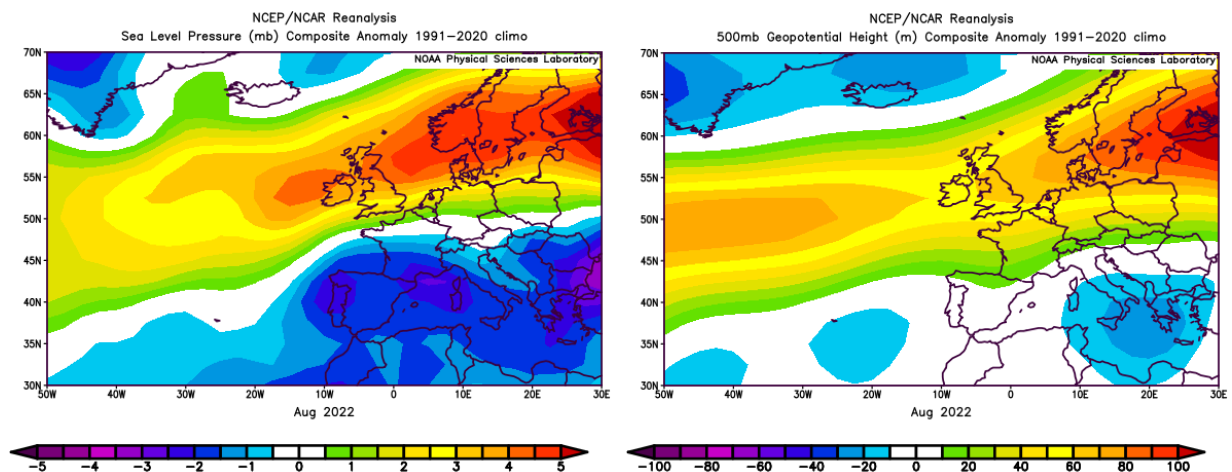


Figura 8: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de agosto, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.9. Setembro

Setembro foi un mes moi variable, con situacións anticiclónicas intensas mesturadas coa chegada de borrascas atlánticas intensas e incluso a chegada dos restos dunha tormenta tropical a mediados do mes. Así a precipitación achegouse aos valores normais para a época do ano, pero as temperaturas, e principalmente as mínimas, foron máis elevadas do agardado. Así o mes de **setembro** foi **cálido** e **normal en precipitación**.

Destaca a borrasca que se moveu cara Galicia na xornada do 4, afectando á Comunidade. O movemento das fronteas asociadas a esta borrasca nos días posteriores quedouse bloqueado polas altas presións no Mediterráneo occidental, isto provocou que ata a xornada do 7, as chuvias no oeste da Coruña e puntos das Rías Baixas fosen persistentes e de intensidade moderada, con valores acumulados de ata 100 L/m². Porén, nas zonas do interior apenas se viron afectadas polas precipitacións, aínda que no último día si se rexistraron valores importantes de precipitación en Ourense.

Destaca a estabilidade entre os días 9 e 11, nos que se superaron en puntos illados do interior temperaturas de máis de 30 °C.



O día 12 produciuse o achegamento a Galicia dos restos da tormenta tropical *Danielle*. Isto provocou nas tres seguintes xornadas precipitacións en toda Galicia, puntualmente fortes e con aparato eléctrico.

Entre o 16 e o 22, regresaron as situacións anticiclónicas, coas altas presións situadas ao norte da península Ibérica. Así en puntos do interior, os valores máximos superaron aos 30 °C de xeito bastante xeneralizado, mentres que no litoral se superaban os 25 °C.

Entre os días 23 e 27 destacou a baixada de temperatura e a intensidade do vento, que nalgúns puntos do litoral foi especialmente persistente e estivo asociada á entrada de aire frío procedente do norte.

Os días 28 e 29 houbo chuvias xeneralizadas, rematando o mes nunha situación de transición cara as altas presións.

Neste mes de setembro, as temperaturas máximas non se afastaron da normalidade de xeito significativo xa que os intervalos cálidos anticiclónicos compensáronse cos períodos de entrada de aire frío procedente do norte. Sen embargo, os valores medios das mínimas si que foron máis elevados do habitual nesta época do ano. Así, a temperatura media das once estacións da serie rexional galega foi de 18.6 °C. Isto supón unha anomalía de +0.6 °C, considerándose o mes cálido. As temperaturas máximas foron normais (+0.1 °C), mentres que as mínimas foron cálidas (+1.1 °C).

A precipitación neste mes de setembro foi bastante normal, pero cun gran contraste entre o oeste da Coruña, coas anomalías inferiores ao normal en lugares do interior da Comunidade. Así a chuva media das 16 estacións que compoñen a serie rexional galega foi de 80 L/m². Isto representa unha porcentaxe dun 1% inferior ao valor climático normal, considerándose o mes de setembro normal tendo en conta esta variable.

En canto ao vento tan só nunha estación se superaron os 100 km/h. A porcentaxe de calmas foi en xeral elevada debido ao predominio de situacións de estabilidade atmosférica. A dirección de vento predominante foi moi variable dependendo das diferentes rexións da Comunidade.

A configuración sinóptica dos mapas de anomalías de presión en superficie e altura xeopotencial (Figura 9), presenta unha forte anomalía positiva en centro Europa, estando en altura máis próxima ás Illas Británicas. En superficie apréciase unha anomalía negativa ao oeste de Lisboa, que foi a responsable das situacións tormentosas que se deron no mes e dalgúns episodios de chuvias xeneralizadas. En Galicia os valores de presión foron normais en ambas configuracións.

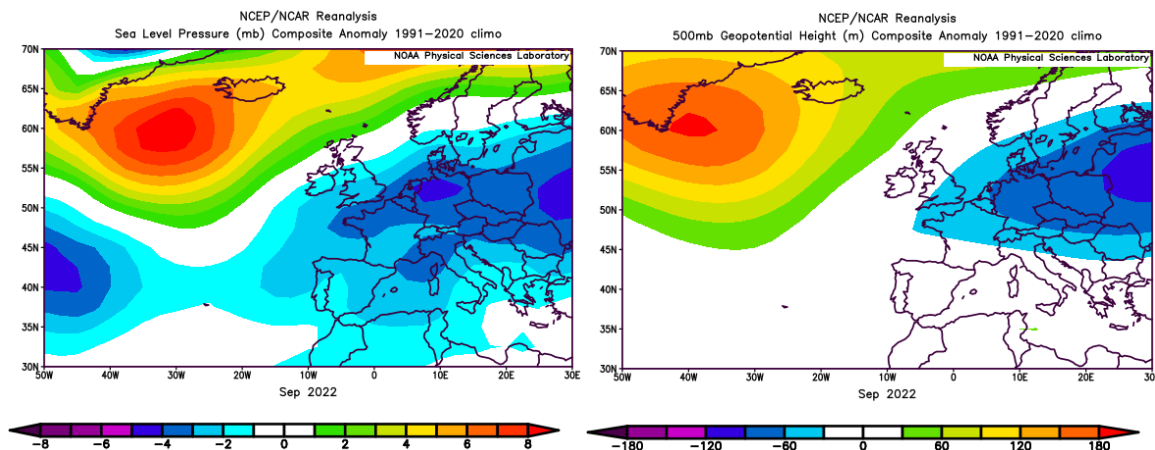


Figura 9: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de setembro, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.10. Outubro

Outubro tivo dúas metades moi diferenciadas. Na primeira quincena houbo predominio anticiclónico, con estabilidade e presenza de aire cálido, cun tempo máis propio da estación de verán. Sen embargo, na segunda quincena a posición das borrascas, localizadas entre os Azores e a península Ibérica, deixou moitas chuvias, que foron por momentos moi xeneralizadas. Cadrando co paso dos sistemas frontais, estas chuvias eran persistentes e de intensidades moderadas, podendo caracterizar este mes como húmido a pesar da escaseza das precipitacións ao principio do mes. Así, o mes de **outubro** foi **extremadamente cálido e húmido**.

Entre o 3 e o 4 as altas presións achegaron aire cálido dende o sur, de forma que en puntos do interior acadáronse valores de temperatura superiores ao 30 °C. Entre o 6 e o 8, de novo as temperaturas foron elevadas, e pola tarde en puntos do interior se ocasionaron situacións potencialmente tormentosas.

A partir da xornada do 15 quedamos xa na influencia das baixas presións, con ventos do suroeste e chuvias, que foron afectando nas seguintes xornadas a distintos puntos da Comunidade. O día 17, Galicia quedou no límite do radio de acción dunha borrasca, que na xornada seguinte uníase á circulación xeral, ocasionando a aparición dunha gran valgada no Atlántico norte con moita inestabilidade.

O día 19 esta borrasca que foi nomeada *Armand*, deixou importantes precipitacións e ventos en toda Galicia, nesta e nas seguintes xornadas.

A esta borrasca seguiuille outra nomeada *Beatrice*, que o 22 e o 23 tamén deixaba fortes chuvias e ventos intensos, con avisos entre amarelos e laranxas por toda Galicia. Tras unha



xornada de transición, as precipitacións volveron a ser moi intensas entre o 25 e o 27, na madrugada do último día deste período as precipitacións viñeron acompañadas de aparato eléctrico. Nos días 28 e 29, á chuvia sumáronse fortes refachos de vento. O mes rematou tamén baixo a influencia dunha fronte que deixaba chuvias xeneralizadas na metade do día. Outubro presentou valores de temperatura por riba da media climática, tanto nas mínimas como nas máximas, isto débese sobre todo á anomalía positiva da primeira quincena do mes que non puido ser revertida na segunda quincena, xa que os episodios de baixas presións chegaron con ventos de compoñente sur, mantendo as temperaturas moi suaves. Así, a temperatura media das once estacións representativas de Galicia foi de 16.9 °C. Isto supón unha anomalía de +2.5 °C, considerándose o mes extremadamente cálido. As temperaturas máximas foron moi cálidas (+2.0 °C), mentres que as mínimas tamén foron extremadamente cálidas (+2.9 °C). Resultou o segundo ano máis cálido da serie histórica despois do 2014.

En outubro as chuvias estiveron por riba do valor climático normal. O exceso de precipitación explícase pola posición das borrascas nas dúas derradeiras semanas, nas que houbo chuvias intensas e persistentes ao longo da segunda quincena do mes. Así, a precipitación media obtida para as 16 estacións representativas de Galicia foi de 223 L/m². Isto supón unha porcentaxe de precipitación dun 36 % por riba do normal. Deste xeito o mes considérase húmido, co precedente máis húmido en 2013.

En canto ao vento, en numerosas estacións se rexistraron valores de refacho máximo superior aos 100 km/h. Ademais, este limiar, superouse en varias xornadas no mes. A porcentaxe de calmas foi moi variable debido ás situacións que foron de estabilidade atmosférica da primeira quincena e, a inestabilidade na segunda. A dirección predominante foi de sur-suroeste debido ao predominio desta compoñente na segunda metade do mes.

A configuración sinóptica das anomalías de presión, mostran en superficie e en altura xeopotencial (Figura 10), apréciase unha valgada de presións baixas centrada no norte dos Azores, debido ás situacións predominantes da segunda quincena do mes e, unha forte anomalía positiva en Europa central. Na configuración de superficie as anomalías negativas están moi próximas á Comunidade, dando conta das situacións de fronteas asociadas a borrascas importantes da segunda quincena do mes. En altura, sen embargo, apréciase unha influencia anticiclónica, aínda que con valores moi discretos.

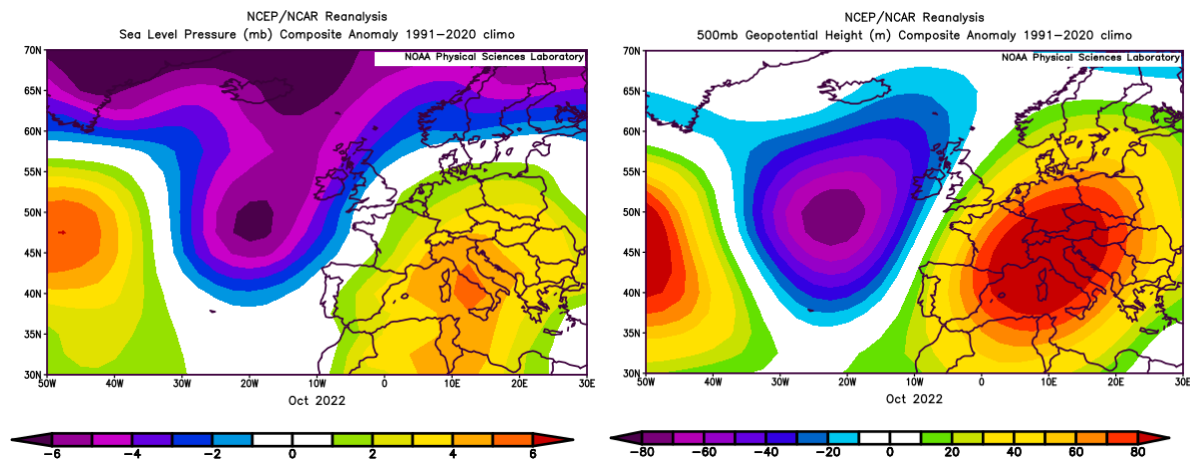


Figura 10: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de outubro, con respecto ao período de referencia 1991-2020.

2.11. Novembro

Novembro, quedou caracterizado polo continuo paso de borrascas polo Atlántico norte, a meirande parte delas afectando a Galicia. Por este motivo as cantidades de chuvia acumuladas superaron os valores climatolóxicos propios do mes. A gran maioría destas borrascas trouxeron ventos de compoñente sur, polo que o mes foi máis cálido do habitual nesta época do ano. Así **novembro foi moi húmido e cálido**.

O paso de sucesivas fronteiras moi activas con chuvias intensas e xeneralizadas, e ventos intensos foi continua con poucos períodos de tempo seco e solleiro. Destacou a xornada do 15, con cuantiosas precipitacións que motivaban un aviso amarelo por chuvia nas comarcas atlánticas, isto repetiuse novamente na seguinte xornada do mes.

Os días 17 e 18 presentaron chuvascos intermitentes, localmente con aparato eléctrico e sarabia e neve en cotas por riba dos 1200 metros.

Na xornada do 21 houbo que dar un novo aviso por chuvia na primeira metade do día e entrada de aire frío na segunda.

Neste mes de novembro as temperaturas medias foron elevadas para a época do ano, motivado polas elevadas temperaturas rexistradas nos escasos períodos anticiclónicos, pero tamén porque nos días de inestabilidade os ventos de sur predominantes, achegaron masas de aire morno.

As temperaturas en media foron elevadas para un mes de novembro, tanto nos valores mínimos como nos máximos. Isto foi motivado polas elevadas temperaturas rexistradas nos escasos períodos anticiclónicos, pero principalmente polo feito de que os días de

inestabilidade os ventos de sur foron predominantes achegando masas de aire morno. Así, a temperatura media para a serie rexional representativa foi de 12.0 °C. Isto representa unha anomalía de +1.2 °C, o que fixo que o mes se considerase cálido. Tamén as temperaturas máximas (+0.8 °C) como as mínimas (+1.6 °C), foron tamén cálidas. O precedente máis cálido foi 2020.

Neste mes de novembro, as chuvias acumuladas estiveron en xeral por riba das agardadas, debido a que as borrascas foron en xeral, bastante activas, e as masas de aire non eran frías isto foi a causa de que as cantidades de chuvia nalgúns días fosen moi elevadas, mesmo con avisos por acumulacións de precipitación. Así a chuvia acumulada para a serie rexional de 16 estacións representativas foi de 255 L/m². Isto representou unha porcentaxe de precipitación dun 50 % por riba do normal, considerándose o mes moi húmido, e co seu precedente máis húmido en 2019.

En canto ao vento, houbo varias estacións que rexistraron valores de refacho máximo de vento superiores aos 100 km/h, ademais fixérono en varias xornadas do mes. A porcentaxe de calmas neste caso foi baixa en xeral, mentres que a dirección de vento predominante foi de sur- suroeste debido ao predominio desta compoñente pola continua chegada de borrascas a Galicia.

A configuración sinóptica dos mapas de anomalías de presión tanto en superficie como en altura (Figura 11) mostra unha forte anomalía negativa ao oeste das Illas Británicas, responsable do continuo paso de borrascas que afectaron á Comunidade. Na configuración en altura apréciase unha anomalía positiva que afecta a gran parte da Comunidade. Sen embargo, en ambas configuracións a circulación predominante é de suroeste.

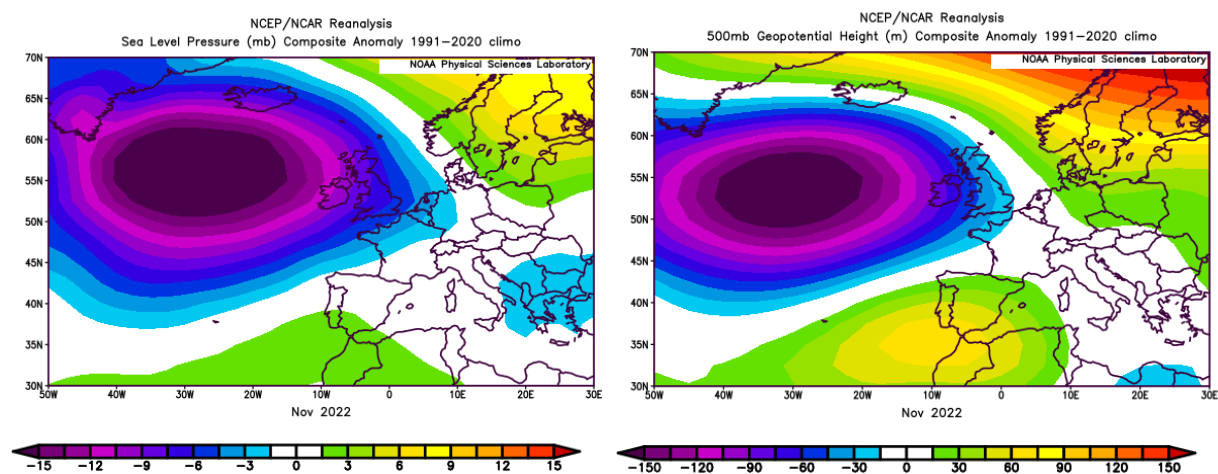


Figura 11: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de novembro, con respecto ao período de referencia 1991-2020.



2.12. Decembro

O ano rematou cun mes de decembro, no que agás na primeira semana, Galicia quedou baixo a influencia das borrascas atlánticas, que en ocasións foron estacionarias pola presenza de altas presións no Mediterráneo occidental, polo tanto con grandes cantidades de precipitación. Por iso, neste mes de decembro, rexistramos chuvias por riba do agardado nun mes de decembro. Pero ademais, estas situacións con ventos do sur que achegaban masas de aire máis cálido do normal á Comunidade, con temperaturas elevadas para a época do ano. Así, **decembro** foi **moi húmido** pero tamén **moi cálido**.

Ata o día 12, agás nas tres primeiras xornadas do mes, que foron de estabilidade, as situacións foron intermedias con nubes baixas e precipitación escasas. Pero o día 12 a situación mudou drasticamente, coa chegada dos efectos da borrasca *Efraín* que fixo que tivéssemos un día de temporal de vento e chuvia en toda a Comunidade. Os efectos desta borrasca mantivéronse ata a xornada do 15, pero os ventos e chuvias foron de menor intensidade.

Tras dúas xornadas de estabilidade o 18, achegouse a Galicia outra borrasca que volveu a deixar unha xornada de fortes ventos do sur en toda a Comunidade e chuvias que comezaron nesta xornada pero que, na seguinte fixéronse intensas e xeneralizadas e se mantiveron ata a primeira metade do día 20.

Nos días 21 e 22 as chuvias se concentraban en Pontevedra e sur da Coruña, pero entre a xornada do 23 e o 25 Galicia quedou entre as borrascas atlánticas e o anticiclón do Mediterráneo, con vento do sur e precipitacións moi abondosas que se concentraron especialmente nas provincias da Coruña e Pontevedra.

Aínda que o 26 e 27 foron situacións anticiclónicas, con tempo seco e moi soleado sobre todo o 27. No 29 achegouse unha nova borrasca, que foi collendo forza nos derradeiros días do ano, deixando chuvias intensas na tarde-noite do 29, fortes ventos nas xornadas do 30 e o 31 e chuvias intensas nas derradeiras horas do 31.

Este mes de decembro os valores de temperatura media estiveron moi por riba do agardado nesta época do ano. Isto explícase pola persistencia dos ventos de compoñente sur, que achegaron masas de aire morno e ademais deixaban nebulosidade abundante que impediu a baixada das temperaturas durante as madrugadas. Así a temperatura media para a serie rexional de 11 estacións representativas de Galicia foi de 11.0 °C. Isto supuxo unha anomalía de +2.3 °C, cualificándose o mes como moi cálido. Tamén as máximas (+1.6 °C) como as

mínimas (+3.0 °C), foron moi cálidas. Resultou ser o terceiro decembro máis cálido da serie histórica.

As chuvias acumuladas superaron aos valores climáticos normais de decembro, que aínda así adoita ser o máis chuvioso do ano. Isto a pesar de que comezaba nos primeiros 10 días con tempo seco. Pero nas últimas 3 semanas a constante chegada de borrascas, algunhas delas moi activas, deixaba episodios de chuva bastante frecuentes, destacando os valores acumulados das xornadas do 19, 23, 24 e 31. Así a precipitación acumulada para a serie de 16 estacións representativas de Galicia foi de 293 L/m². Isto representou unha porcentaxe de precipitación dun 59 % por riba do normal, considerándose o mes moi húmido. O precedente máis húmido foi 2020.

En canto ao vento, foron moitas estacións meteorolóxicas que rexistraron refachos máximos superiores aos 100 km/h, e o fixeron en xornadas diferentes. Destacan as do 31, pero tamén as do 12, o 18 e o 19, como as que acadaron os rexistros máis elevados. A dirección de vento predominante foi a de Sur-Suroeste, con unha porcentaxe de calmas propia para a época do ano.

A configuración sinóptica das anomalías de presión (Figura 12) mostra unha forte anomalía negativa ao oeste da península Ibérica en ambas configuracións, que da conta do sucesivo paso de borrascas que afectaron a Comunidade este mes, mentres que hai unha forte anomalía positiva en Groenlandia. Na configuración en altura obsérvase unha anomalía positiva no Mediterráneo occidental, que fixo que as borrascas entre o 23 e o 25 fosen estacionarias sobre Galicia.

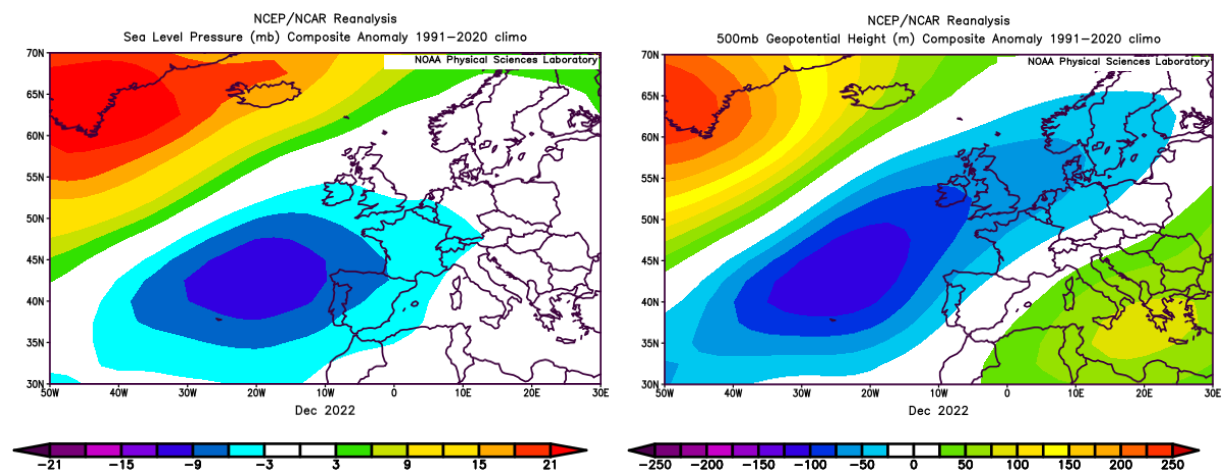


Figura 12: Anomalías de presión en superficie e en altura xeopotencial de 500 hPa no mes de novembro, con respecto ao período de referencia 1991-2020.



3 DESCRICIÓN DA TEMPERATURA E PRECIPITACIÓN NO ANO 2022 EN GALICIA

3.1. Temperatura.

Neste documento vanse tomar os criterios da Táboa 1 para asignar unha categoría aos distintos meses segundo a temperatura. Emprégase para isto os percentiles obtidos da serie rexional no período 1981-2010. Este mesmo criterio é o que ven sendo considerado nos distintos informes climatolóxicos mensuais ao longo do ano 2022.

| Temperatura | |
|-----------------------|----------------------------|
| Categoría | Percentil |
| extremadamente frío | ≤mínimo (1981-2010) |
| moi frío | Entre mínimo (81-10) e 20% |
| frío | Entre 20% e 40% |
| normal | Entre 40% e 60% |
| cálido | Entre 60% e 80% |
| moi cálido | Entre 80% e máximo (81-10) |
| extremadamente cálido | ≥máximo (1981-2010) |

Táboa 1: Descrición das temperaturas en función dos percentiles da serie 1981-2010.

En canto á temperatura, **xaneiro** do ano 2022 resultou **cálido** debido principalmente ao período entre a xornada do 13 ata o último día do mes, con mañás frías e presenza de xeadas no interior e néboas nos vales e tardes solleiras con temperaturas moi suaves. Así, as máximas foron extremadamente cálidas, e as mínimas foron frías.

O mes de **febreiro** resultou **cálido**, debido as frecuentes situacións anticiclónicas deixaron mínimas propias dun mes de febreiro pero máximas que foron moi cálidas.

En **marzo** as temperaturas as temperaturas que comezaron con valores por debaixo dos habituais para a época do ano, recuperáronse na segunda quincena pero con valores non moi elevados, así tendo en conta a temperatura media foi o mes foi **normal**. As máximas tamén foron normais no conxunto do mes, mentres que as mínimas foron lixeiramente cálidas.

No mes de **abril** as temperaturas non se afastaron das propias desta época do ano, resultando un mes normal, no que se compensaron os períodos anticiclónicos cálidos cos períodos moi fríos de principios e mediados de mes. Así as máximas foron cálidas e as mínimas frías.

O predominio anticiclónico no mes de maio, coas altas presións ao norte da península Ibérica definiu un mes de **maio extremadamente cálido**. Cos anticiclóns achegando aire cálido do



norte de África e os escasos períodos de borrascas fixo que as temperaturas máximas e mínimas, tamén fosen extremadamente cálidas.

O mes de **xuño** cunha gran variabilidade meteorolóxica, presentou un contraste de temperaturas que deixou anomalías na temperatura media que se compensaron, resultando un mes **normal**. As máximas foron frías e as mínimas foron moi cálidas.

Xullo foi **extremadamente cálido** pola predominancia de situacións anticiclónicas, con masas de aire moi cálido do norte de África e do sur da península Ibérica e con apenas presenza de xornadas frescas. Así, máximas foron extremadamente cálidas e as mínimas foron moi cálidas. Como exemplo, nunha cidade como Ourense, en tan só dúas xornadas as máximas baixaron dos 30 °C.

Agosto foi un mes **moi cálido** en canto á temperatura. Isto debeuse principalmente á persistencia das situacións anticiclónicas que fixo que as temperaturas máximas e as mínimas fosen moi cálidas tamén. A anomalía positiva foi especialmente forte no leste da Comunidade e menos evidente no oeste, onde os episodios de entrada de nubes e néboas no litoral compensaron as situacións de calor de principios e mediados de mes.

O mes de **setembro** foi **cálido** tendo en conta as temperaturas medias, as máximas foron normais xa que os intervalos cálidos anticiclónicos compensáronse cos períodos de entrada de aire frío procedente do norte. Pero as mínimas foron cálidas xa que os valores foron máis elevados do habitual nesta época do ano.

Outubro presentou unha forte anomalía positiva de temperaturas na primeira quincena do mes, dominada pola presenza anticiclónica, que os episodios de baixas presións non puideron compensar polos ventos de compoñente sur. Así as máximas foron moi cálidas e as mínimas extremadamente cálidas. Así en temperatura media o mes tamén foi **extremadamente cálido**, resultando o segundo máis cálido da serie histórica.

En **novembro**, o continuo paso de borrascas polo Atlántico norte, trouxeron ventos de compoñente sur, con temperaturas suaves e xornadas anticiclónicas con temperaturas elevadas, polo tanto o mes resultou cálido. As temperaturas mínimas e as máximas tamén foron cálidas.

O mes de **decembro** moi cálido, con temperaturas elevadas para a época do ano, debido a persistencia de ventos de compoñente sur, que achegaron masas de aire morno e a nebulosidade impediu que as mínimas fosen baixas durante as madrugadas. Así tanto as máximas como as mínimas tamén foron moi cálidas. Este foi o terceiro decembro máis cálido da serie histórica.



Na Táboa 2 preséntanse a categoría asignada a cada mes tendo en conta a temperatura mínima, media e máxima e de acordo aos criterios da Táboa 1.

| Resumo mensual das anomalías de temperatura no ano 2022 | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Mes | Temperatura mínima | Temperatura media | Temperatura máxima |
| xaneiro | moi frío | cálido | extremadamente cálido |
| febreiro | normal | cálido | moi cálido |
| marzo | lixeramente cálido | normal | normal |
| abril | frío | normal | cálido |
| maio | extremadamente cálido | extremadamente cálido | extremadamente cálido |
| xuño | moi cálido | normal | frío |
| xullo | moi cálido | extremadamente cálido | extremadamente cálido |
| agosto | moi cálido | moi cálido | moi cálido |
| setembro | cálido | cálido | normal |
| outubro | extremadamente cálido | extremadamente cálido | moi cálido |
| novembro | cálido | cálido | cálido |
| decembro | moi cálido | moi cálido | moi cálido |

Táboa 2: Descrición das temperaturas con respecto ao período de referencia 1981-2010.

3.2. Precipitación.

No caso da precipitación (e ao igual que na temperatura) empregaranse os percentiles obtidos da serie rexional no período 1981-2010. Os intervalos das distintas categorías móstranse na táboa 3. Este mesmo criterio é o que ven sendo considerado nos distintos informes climatolóxicos mensuais ao longo do ano 2022.

| Precipitación | |
|-----------------------|----------------------------|
| Categoría | Percentil |
| extremadamente seco | ≥mínimo (1981-2010) |
| moi seco | Entre mínimo (81-10) e 20% |
| seco | Entre 20% e 40% |
| normal | Entre 40% e 60% |
| húmido | Entre 60% e 80% |
| moi húmido | Entre 80% e máximo (81-10) |
| extremadamente húmido | ≥máximo (1981-2010) |

Táboa 3: Descrición da precipitación acumulada en función dos percentiles con respecto ao período de referencia 1981-2010.



O ano 2022 quedou caracterizado por unha gran diferenza entre os 10 primeiros días de baixas presións e un período de 20 días consecutivos de estabilidade e tempo seco. Por iso o mes de **xaneiro** foi **moi seco**.

Febreiro resultou **moi seco** tamén, no que practicamente metade da precipitación do mes rexistrouse na xornada do día 13. Polo demais foi un mes dominado polas situacións anticiclónicas.

En **Marzo** a chuvia acumulada quedou por riba dos valores normais, resultando un mes húmido. Sobre todo na primeira metade do mes con situacións de chuvias xeneralizas e intensas e a chegada no día 14 da borrasca *Celia*. Así o mes foi **húmido**.

Abril foi un mes **seco**, tipicamente primaveral. Destacou este mes a chegada da borrasca nomeada *Diego* na xornada do 7, que deixou chuvias xeneralizadas e ventos intensos. Despois de esta borrasca tivemos a chegada da borrasca *Evelyn* con chuvias máis intermitentes. O resto de borrascas que afectaron á Comunidade fixérono deixaron chuvias irregularmente repartidas. Así, no conxunto da Comunidade a tónica foi de déficit de precipitación.

O mes de **maio** foi **moi seco**, xa que as chuvias acumuladas foron escasas, quedando por debaixo da metade do que sería habitual nesta época do ano. Isto foi debido a que os períodos de borrasca foron de pouca duración e as fronteas, non foron moi activas. Aínda así destácase as xornadas tormentosas do 29 e o 31 que non puideron compensar o déficit de precipitación acumuladas.

O mes de **xuño** resultou **húmido**, no que a pesar de ser un mes no que non é habitual rexistrar moitas chuvias, estas foron significativas sobre todo nas dúas primeiras xornadas do mes, nas que xa se acadaban os valores normais para a época do ano.

O mes de **xullo** foi **moi seco**. Neste mes destacou un fenómeno denominado *Sistema Convectivo de Mesoescala* no que unha área de tormentas bastantes organizadas no norte de Portugal, disparou de xeito súbito e rápido un área tormentosa do tamaño de Galicia, que en menos de 4 horas deixou máis de 6000 raios na Comunidade. Pero tan só na xornada do 29 se repetiu unha situación de chuvias xeneralizadas.

Agosto foi un mes seco. Destacaron as tardes do 9 e 10, no que as altas temperaturas trouxeron fenómenos tormentosos, con case 2000 e 3000 raios detectados, respectivamente cada día. Tamén destacaron como chuviosas as xornadas do 15 e o 16. Con



excepción da Mariña Luguesa, as chuvias asociadas a fenómenos tormentosos, foron moi irregulares e escasas para a época do ano.

Setembro acadou valores de precipitación **normais**. A chuva foi normal pero cun gran contraste entre o oeste da Coruña e o interior, as anomalías inferiores a normal estiveron no interior da Comunidade.

O mes de **outubro** cualifícase como **húmido**. Foi un mes con moitas xornadas de chuvias xeneralizadas, nas que destacaron dúas borrascas: *Armand*, que chegou na xornada do 19, seguida doutra borrasca nomeada *Beatrice*, que o día 22 e 23 deixaba tamén fortes ventos e avisos amarelos e laranxas por toda Galicia. O exceso de precipitación tamén está asociado á posición das borrascas nas derradeiras semanas, nas que as chuvias foron intensas e xeneralizadas.

En **Novembro** as chuvias acumuladas estiveron por riba das agardadas, debidas as borrascas en xeral moi activas, e con masas de aire que non eran frías, ocasionando valores de precipitación moi elevados, que nalgúns días deron lugar a avisos por acumulación de precipitación. Por isto, o mes resultou **moi húmido**.

O ano rematou cun mes de **decembro** tamén **moi húmido** para a época do ano, debido principalmente a chegada continua de borrascas nas últimas tres semanas do mes, algunhas delas moi activas, destacando os valores acumulados das xornadas do 19, 23, 24 e 31. Destacou a influencia da borrasca nomeada *Efraín* entre os días 12 e 15.

Na Táboa 4 preséntanse a categoría asignada a cada mes tendo en conta a precipitación acumulada e segundo os criterios da Táboa 3.

| Resumo mensual anomalías de precipitación no ano 2022 | |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Mes | Precipitación |
| xaneiro | moi seco |
| febreiro | moi seco |
| marzo | húmido |
| abril | seco |
| maio | moi seco |
| xuño | normal |
| xullo | moi seco |
| agosto | seco |
| setembro | normal |
| outubro | húmido |



| Resumo mensual anomalías de precipitación no ano 2022 | |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Mes | Precipitación |
| novembro | moi húmido |
| decembro | moi húmido |

Táboa 4: Descrición da precipitación con respecto ao período de referencia 1981-2010.



4 BALANCE DA TEMPERATURA E PRECIPITACIÓN NO ANO 2022 EN GALICIA

A continuación, na táboa 5, móstranse a media das temperaturas máximas máis altas rexistradas na rede de estacións de Meteogalicia no ano 2022 con valores por riba dos 30°C. No mes de xullo en moitas localidades se acadaron valores superiores de temperaturas máximas medias aos 30 °C. Destacan diversas localidades da provincia de Ourense e de Pontevedra, mentres que en menor medida o interior da provincia de Lugo, e tan só no concello de Melide se superou este limiar tamén en xullo. Lembremos que segundo a Táboa 2, xullo foi extremadamente cálido tendo en conta as temperaturas medias e máximas e moi cálido, tendo en conta as temperaturas mínimas.

| Temperaturas máximas medias por riba de 30 °C | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|-------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | mes |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 35.9 | xullo |
| EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 35.8 | xullo |
| Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 35.3 | xullo |
| Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 35.2 | xullo |
| Ourense | OURENSE | Ourense | 35.1 | xullo |
| Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 34.9 | xullo |
| Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 34.4 | xullo |
| Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 34.1 | xullo |
| As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 34.0 | xullo |
| San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 33.9 | xullo |
| Laza | LAZA | Ourense | 33.6 | xullo |
| Larouco | LAROUCO | Ourense | 33.6 | xullo |
| Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 33.6 | xullo |
| Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 33.1 | xullo |
| A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 32.9 | xullo |
| Míllara | PANTÓN | Lugo | 32.8 | xullo |
| Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 32.7 | xullo |
| Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 32.7 | xullo |
| Xabrega | SOBER | Lugo | 32.5 | xullo |
| A Trabe | VILARDEVÓS | Ourense | 32.2 | xullo |
| Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 31.9 | xullo |
| Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 31.8 | xullo |
| Ríós | RIÓS | Ourense | 31.6 | xullo |
| Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 31.6 | xullo |
| Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 31.6 | xullo |
| Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 31.5 | xullo |
| Areas | TUI | Pontevedra | 31.4 | xullo |
| Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 31.4 | xullo |
| Gandarela | CELANOVA | Ourense | 31.4 | xullo |
| Conchada | QUIROGA | Lugo | 31.3 | xullo |
| Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 31.3 | xullo |
| Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | 31.2 | xullo |



| Temperaturas máximas medias por riba de 30 °C | | | | |
|-----------------------------------------------|-------------------|------------|------------------|--------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | mes |
| Baltar | BALTAR | Ourense | 31.0 | xullo |
| Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 30.8 | xullo |
| Morelle | SARRIA | Lugo | 30.8 | xullo |
| Amiudal | AVIÓN | Ourense | 30.7 | xullo |
| San Fiz | CHANTADA | Lugo | 30.6 | xullo |
| Ríós | RIÓS | Ourense | 30.6 | agosto |
| Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 30.4 | xullo |
| A Mezquita | MEZQUITA (A) | Ourense | 30.3 | xullo |
| O Invernadeiro | VILARIÑO DE CONSO | Ourense | 30.3 | xullo |
| Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 30.2 | xullo |
| Melide | MELIDE | A Coruña | 30.2 | xullo |

Táboa 5: Temperaturas máximas medias máis altas ano 2022.

Na táboa 6, móstranse as estacións da rede de Meteogalicia ca media das máximas máis baixas, considerando aquelas nas que os valores foron inferiores aos 10°C. Destacan as localidades do interior, nas provincias de Ourense e Lugo, sendo o mes de decembro o que rexistrou as temperaturas medias das máximas máis baixas, e seguido con moitos menos casos do mes de xaneiro. Segundo os valores da Táboa 2, o mes de decembro aínda así foi moi cálido para as máximas, mentres que xaneiro foi extremadamente cálido para esta variable.

| Temperaturas máximas medias por debaixo de 10°C | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Cabeza de Manzaneda | MANZANEDA | Ourense | 3.8 | marzo |
| Xares | VEIGA (A) | Ourense | 4.5 | decembro |
| Lardeira | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | 5.7 | decembro |
| Alto do Poio | PEDRAFITA DO CEBREIRO | Lugo | 6.5 | decembro |
| O Cebreiro | PEDRAFITA DO CEBREIRO | Lugo | 6.8 | decembro |
| Serra do Eixe | VEIGA (A) | Ourense | 7.5 | decembro |
| Ancares | CERVANTES | Lugo | 7.8 | marzo |
| O Xistral | MURAS | Lugo | 8.0 | xaneiro |
| Casaio | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | 8.4 | decembro |
| Corzos | VEIGA (A) | Ourense | 8.5 | decembro |
| O Invernadeiro | VILARIÑO DE CONSO | Ourense | 8.5 | decembro |
| A Mezquita | MEZQUITA (A) | Ourense | 8.7 | decembro |
| Serra do Faro | RODEIRO | Pontevedra | 8.9 | decembro |
| San Xoán de Río | SAN XOÁN DE RÍO | Ourense | 9.1 | decembro |
| Alto do Rodicio | MACEDA | Ourense | 9.3 | decembro |
| Fontaneira | BALEIRA | Lugo | 9.3 | decembro |
| Penedo do Galo | VIVEIRO | Lugo | 9.3 | xaneiro |
| Fragavella | ABADÍN | Lugo | 9.4 | xaneiro |
| Xurés | MUÍÑOS | Ourense | 9.4 | decembro |



| Temperaturas máximas medias por debaixo de 10°C | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|---------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Alto do Faro | CHANTADA | Lugo | 9.5 | xaneiro |
| Labrada | ABADÍN | Lugo | 9.5 | xaneiro |
| Corzos | VEIGA (A) | Ourense | 9.9 | xaneiro |
| Corno do Boi | FRIOL | Lugo | 9.9 | xaneiro |
| Guitiriz-Mirador | VILALBA | Lugo | 9.9 | xaneiro |

Táboa 6: Temperaturas máximas medias máis baixas no ano 2022.

Nas táboas 7 e 8 indícanse as medias das temperaturas mínimas medias con valores por debaixo de 1°C e as que tiveron valores por riba dos 16°C respectivamente, rexistradas na rede de estacións xestionadas por Meteogalicia. Nesta ocasión, o limiar de $\leq 1^\circ\text{C}$, para as temperaturas mínimas medias máis baixas déronse moitas localidades principalmente no mes de xaneiro, e en zonas do interior das provincias de Ourense e Lugo, con algunha excepción illada. A isto contribuíron as fortes xeadas rexistradas no mes de xaneiro, que para a temperatura mínima resultou, segundo os valores da Táboa 2, moi frío, mentres que nos meses invernais de novembro e decembro, as temperaturas mínimas foron cálidas e moi cálidas, respectivamente. Polo que non se chegou ao limiar marcado en ningunha estación meteorolóxica.

| Temperaturas mínimas medias por debaixo de 1°C | | | | |
|------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | -3.5 | xaneiro |
| Calvos | CALVOS DE RANDÍN | Ourense | -3.4 | xaneiro |
| Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | -2.4 | xaneiro |
| Baltar | BALTAR | Ourense | -1.9 | xaneiro |
| Cabeza de Manzaneda | MANZANEDA | Ourense | -1.6 | marzo |
| O Invernadeiro | VILARIÑO DE CONSO | Ourense | -1.4 | xaneiro |
| Morelle | SARRIA | Lugo | -1.1 | xaneiro |
| Corzos | VEIGA (A) | Ourense | -0.8 | xaneiro |
| Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | -0.7 | xaneiro |
| EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | -0.6 | xaneiro |
| Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | -0.6 | xaneiro |
| Lardeira | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | -0.5 | marzo |
| Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | -0.4 | xaneiro |
| O Cebreiro | PEDRAFITA DO CEBREIRO | Lugo | 0.0 | xaneiro |
| Cospeito | COSPEITO | Lugo | 0.0 | xaneiro |
| Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 0.0 | xaneiro |
| Laza | LAZA | Ourense | 0.1 | xaneiro |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 0.2 | xaneiro |
| Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 0.3 | xaneiro |
| Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 0.4 | xaneiro |



| Temperaturas mínimas medias por debaixo de 1°C | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|----------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Larouco | LAROUCO | Ourense | 0.4 | xaneiro |
| A Mezquita | MEZQUITA (A) | Ourense | 0.4 | xaneiro |
| Morelle | SARRIA | Lugo | 0.5 | febreiro |
| Feiranova-Santaballa | VILALBA | Lugo | 0.5 | xaneiro |
| San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 0.7 | xaneiro |
| Alto do Poio | PEDRAFITA DO CEBREIRO | Lugo | 0.7 | marzo |
| Ourense | OURENSE | Ourense | 0.8 | xaneiro |
| Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 0.8 | xaneiro |
| Portomarín | PORTOMARÍN | Lugo | 0.8 | xaneiro |
| Serra do Eixe | VEIGA (A) | Ourense | 0.8 | xaneiro |
| A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 0.8 | xaneiro |
| Campus Lugo | LUGO | Lugo | 0.9 | xaneiro |

Táboa 7: Temperaturas mínimas medias máis baixas no ano 2022.

Considerando o limiar dos 16°C, en tódalas provincias, aínda de que xeito máis destacado na provincia de Pontevedra, acadáronse valores elevados de temperatura mínima media, principalmente nos meses de xullo e en menor medida en agosto, xa que ambos meses foron moi cálidos, para as temperaturas mínimas. Isto reflíctese na gran cantidade de localidades que superou o limiar dos 16 °C de temperatura mínima media mensual.

| Temperaturas mínimas medias por enriba dos 16 °C | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|--------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Porto de Vigo | VIGO | Pontevedra | 18.6 | xullo |
| Porto de Marín | MARÍN | Pontevedra | 18.3 | xullo |
| San Nomedio | NEVES (AS) | Pontevedra | 18.2 | xullo |
| Vigo | VIGO | Pontevedra | 17.9 | xullo |
| Vigo-Campus | VIGO | Pontevedra | 17.8 | xullo |
| Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 17.7 | agosto |
| Corón | VILANOVA DE AROUSA | Pontevedra | 17.7 | xullo |
| Cangas-Porto | CANGAS | Pontevedra | 17.7 | xullo |
| Fornelos de Montes | FORNELOS DE MONTES | Pontevedra | 17.6 | xullo |
| Illas Cíes | VIGO | Pontevedra | 17.6 | xullo |
| Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 17.4 | xullo |
| Areas | TUI | Pontevedra | 17.4 | xullo |
| Baiona | BAIONA | Pontevedra | 17.4 | xullo |
| Sanxenxo | SANXENXO | Pontevedra | 17.4 | xullo |
| Cariño-Porto | CARIÑO | A Coruña | 17.3 | agosto |
| Cabo Udra | BUEU | Pontevedra | 17.3 | xullo |
| Pedro Murias | RIBADEO | Lugo | 17.3 | agosto |
| CIS Ferrol | FERROL | A Coruña | 17.3 | agosto |



| Temperaturas mínimas medias por enriba dos 16 °C | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|--------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Corrubedo | RIBEIRA | A Coruña | 17.2 | xullo |
| Vilamor | MONDOÑEDO | Lugo | 17.2 | agosto |
| Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 17.1 | xullo |
| Sálvora-Pazo | RIBEIRA | A Coruña | 17.1 | xullo |
| Torrequeintáns | MEIS | Pontevedra | 17.0 | xullo |
| Lira | CARNOTA | A Coruña | 17.0 | xullo |
| Pé Redondo | MEIS | Pontevedra | 16.9 | xullo |
| A Lanzada | GROVE (O) | Pontevedra | 16.9 | xullo |
| Castro Vicaludo | OIA | Pontevedra | 16.9 | xullo |
| Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 16.9 | xullo |
| Coruña-Dique | CORUÑA (A) | A Coruña | 16.8 | agosto |
| Soutomaior | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 16.8 | xullo |
| Cespón | BOIRO | A Coruña | 16.8 | xullo |
| Castrove | POIO | Pontevedra | 16.8 | xullo |
| Coruña-Torre de Hércules | CORUÑA (A) | A Coruña | 16.8 | agosto |
| O Viso | REDONDELA | Pontevedra | 16.7 | xullo |
| Sanxenxo | SANXENXO | Pontevedra | 16.7 | agosto |
| Monte Aloia | TUI | Pontevedra | 16.7 | xullo |
| Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 16.7 | xullo |
| CIS Ferrol | FERROL | A Coruña | 16.7 | xullo |
| Ourense | OURENSE | Ourense | 16.7 | agosto |
| Ons | BUEU | Pontevedra | 16.6 | xullo |
| Vigo | VIGO | Pontevedra | 16.6 | agosto |
| Xesteiras | CUNTIS | Pontevedra | 16.6 | xullo |
| Cabo Udra | BUEU | Pontevedra | 16.6 | agosto |
| A Trabe | VILARDEVÓS | Ourense | 16.6 | xullo |
| Fornelos de Montes | FORNELOS DE MONTES | Pontevedra | 16.6 | agosto |
| Lourizán | PONTEVEDRA | Pontevedra | 16.6 | xullo |
| Coruña-Dique | CORUÑA (A) | A Coruña | 16.56 | xullo |
| Tremoedo | VILANOVA DE AROUSA | Pontevedra | 16.6 | xullo |
| O Val | NARÓN | A Coruña | 16.6 | agosto |
| Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 16.6 | xullo |
| Areas | TUI | Pontevedra | 16.5 | agosto |
| Baiona | BAIONA | Pontevedra | 16.5 | agosto |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 16.5 | agosto |
| Lourenzá | LOURENZÁ | Lugo | 16.5 | agosto |
| Sálvora-Pazo | RIBEIRA | A Coruña | 16.5 | agosto |
| Cespón | BOIRO | A Coruña | 16.4 | agosto |
| Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 16.4 | xullo |
| Camariñas | CAMARIÑAS | A Coruña | 16.4 | agosto |
| Lourizán | PONTEVEDRA | Pontevedra | 16.4 | agosto |
| Punta Candieira | CEDEIRA | A Coruña | 16.4 | agosto |
| A Lanzada | GROVE (O) | Pontevedra | 16.4 | agosto |
| Míllara | PANTÓN | Lugo | 16.4 | agosto |
| Borreiros | VIVEIRO | Lugo | 16.4 | agosto |
| Lesende | LOUSAME | A Coruña | 16.3 | xullo |
| Louredo | MOS | Pontevedra | 16.3 | xullo |



| Temperaturas mínimas medias por enriba dos 16 °C | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|----------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Mes |
| Pedro Murias | RIBADEO | Lugo | 16.3 | xullo |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 16.3 | xullo |
| Foz | FOZ | Lugo | 16.3 | agosto |
| Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 16.3 | xullo |
| As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 16.2 | xullo |
| Riotorto | RIOTORTO | Lugo | 16.2 | agosto |
| Sergude | BOQUEIXÓN | A Coruña | 16.2 | agosto |
| Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 16.2 | agosto |
| Lira | CARNOTA | A Coruña | 16.1 | setembro |
| Santiago-EOAS | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 16.1 | agosto |
| Soutomaior | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 16.1 | agosto |
| San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 16.1 | agosto |
| Santa Cruz | VALADOURO (O) | Lugo | 16.1 | agosto |
| Guísamo | BERGONDO | A Coruña | 16.1 | agosto |
| Lira | CARNOTA | A Coruña | 16.0 | agosto |
| Riós | RIÓS | Ourense | 16.0 | xullo |
| San Fiz | CHANTADA | Lugo | 16.0 | agosto |

Táboa 8: Temperaturas mínimas medias máis altas no ano 2022.

Nas táboas 9 e 10 indícanse as temperaturas máximas absolutas máis altas e mínimas absolutas máis baixas rexistradas na rede de estacións de Meteogalicia. Houbo dous episodios que deixaron sobre Galicia temperaturas máximas extremas, entre o 12 e o 14 de xullo, destacando esta última, na que en moitos puntos das provincias de Ourense e Lugo, pero tamén en Pontevedra, houbo rexistros de máis de 40 °C.

| Temperaturas máximas absolutas | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Data |
| Ourense | OURENSE | Ourense | 44.0 | 14/07/2022 |
| Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 44.0 | 14/07/2022 |
| Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 43.7 | 12/07/2022 |
| San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 43.3 | 14/07/2022 |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 43.1 | 17/07/2022 |
| EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 43.1 | 14/07/2022 |
| Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 42.5 | 12/07/2022 |
| Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 42.2 | 14/07/2022 |
| Míllara | PANTÓN | Lugo | 42.1 | 14/07/2022 |
| Larouco | LAROUCO | Ourense | 42.1 | 14/07/2022 |
| Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 42.1 | 14/07/2022 |
| Laza | LAZA | Ourense | 41.7 | 14/07/2022 |
| Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 41.5 | 14/07/2022 |
| As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 41.4 | 14/07/2022 |
| Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 41.3 | 12/07/2022 |
| Larouco | LAROUCO | Ourense | 41.3 | 12/07/2022 |



| Temperaturas máximas absolutas | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Data |
| Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 41.1 | 12/07/2022 |
| A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 40.9 | 12/07/2022 |
| Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 40.7 | 12/07/2022 |
| Campus Lugo | LUGO | Lugo | 40.6 | 10/07/2022 |

Táboa 9: Temperaturas máximas absolutas no ano 2022.

En canto ás mínimas absolutas, na táboa 10 pódense ver os valores máis baixos rexistrados ao longo de 2022. A xornada do 4 de abril, destaca entre as máis frías do ano, e tamén os derradeiros días do mes de xaneiro, con temperaturas inferiores aos -6 °C. Xeograficamente, estas zonas correspóndense as provincias de Ourense e Lugo, aínda que tamén nas zonas altas de Pontevedra acadáronse valores moi baixos na última xornada do mes de xaneiro.

| Temperaturas mínimas absolutas | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------|
| Estación | Concello | Provincia | Temperatura (°C) | Data |
| Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | -10.0 | 29/01/2022 |
| Calvos | CALVOS DE RANDÍN | Ourense | -9.7 | 31/01/2022 |
| Cabeza de Manzaneda | MANZANEDA | Ourense | -9.5 | 04/04/2022 |
| Xares | VEIGA (A) | Ourense | -8.8 | 04/04/2022 |
| Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | -8.7 | 30/01/2022 |
| O Cebreiro | PEDRAFITA DO CEBREIRO | Lugo | -7.6 | 04/04/2022 |
| Baltar | BALTAR | Ourense | -7.5 | 02/04/2022 |
| O Invernadeiro | VILARIÑO DE CONSO | Ourense | -7.5 | 04/04/2022 |
| Lardeira | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | -7.2 | 04/04/2022 |
| Alto do Poio | PEDRAFITA DO CEBREIRO | Lugo | -7.2 | 04/04/2022 |
| Morelle | SARRIA | Lugo | -6.7 | 23/01/2022 |
| Ancares | CERVANTES | Lugo | -6.5 | 04/04/2022 |
| Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | -6.4 | 04/12/2022 |
| Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | -6.4 | 23/01/2022 |
| Corzos | VEIGA (A) | Ourense | -6.3 | 02/04/2022 |
| Cospeito | COSPEITO | Lugo | -6.2 | 15/01/2022 |
| EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | -6.2 | 29/01/2022 |
| Bóveda | BÓVEDA | Lugo | -6.1 | 29/01/2022 |
| Serra do Eixe | VEIGA (A) | Ourense | -5.8 | 04/04/2022 |
| Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | -5.8 | 31/01/2022 |

Táboa 10: Temperaturas mínimas máis baixas no ano 2022.

Na táboa 11 móstrase a temperatura media do 2022 con respecto aos tres períodos de referencia: 1961-1990, 1971-2000 e 1981-2010.



| Temperatura media anual (°C) | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 2022 | 1961-1990 | 1971-2000 | 1981-2010 |
| 14.9 | 13.4 | 13.4 | 13.6 |

Táboa 11: Comparación entre a temperatura media anual e a media climática galega.

A temperatura media do ano 2022 foi 1.5 °C superior ao valor medio 1961-1990 e ao valor medio do período 1971-2000. Con respecto ao último período de referencia foi de 1.2 °C superior ao valor medio do mesmo.

4.1. Temperatura.

Na figura 13 móstrase o mapa de temperatura media para o ano 2022. Como se pode apreciar, os valores máis baixos de temperatura acadáronse na alta montaña ourensá. Así, no macizo de Manzaneda e na zona de Pena Trevinca a temperatura acadou valores medios que estiveron entorno aos 7.3 °C. As temperaturas máis altas déronse en xeral, nas comarcas litorais do sur da provincia de Pontevedra, con valores próximos ou superiores aos 16.9 °C. Segundo os valores do mapa para a Comunidade a temperatura foi de 13.1 °C

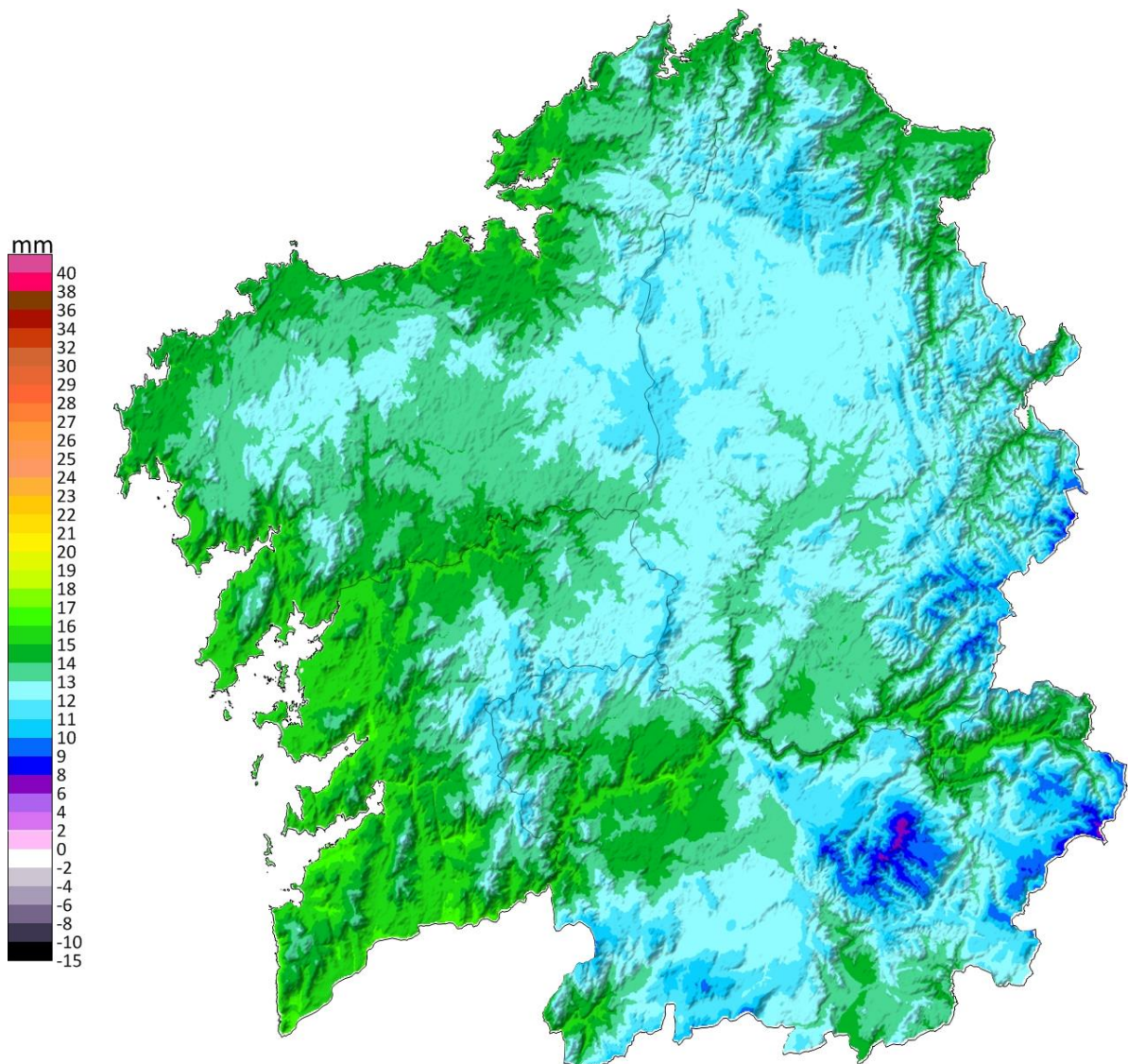


Figura 13: Temperatura media ano 2022.

Na figura 14, móstrase o mapa de anomalías de temperatura con respecto ao período 1981-2010. A anomalía media 2022 respecto á media climática segundo o mapa foi de +1.1 °C. As zonas máis cálidas que destacan no mapa, correspóndense á comarca dos Ancares, con valores acadaron os +4.1 °C. Os valores máis baixos, déronse localmente na comarca de Bergantiños e en Monforte de Lemos, con valores de próximos aos - 0.1 °C.

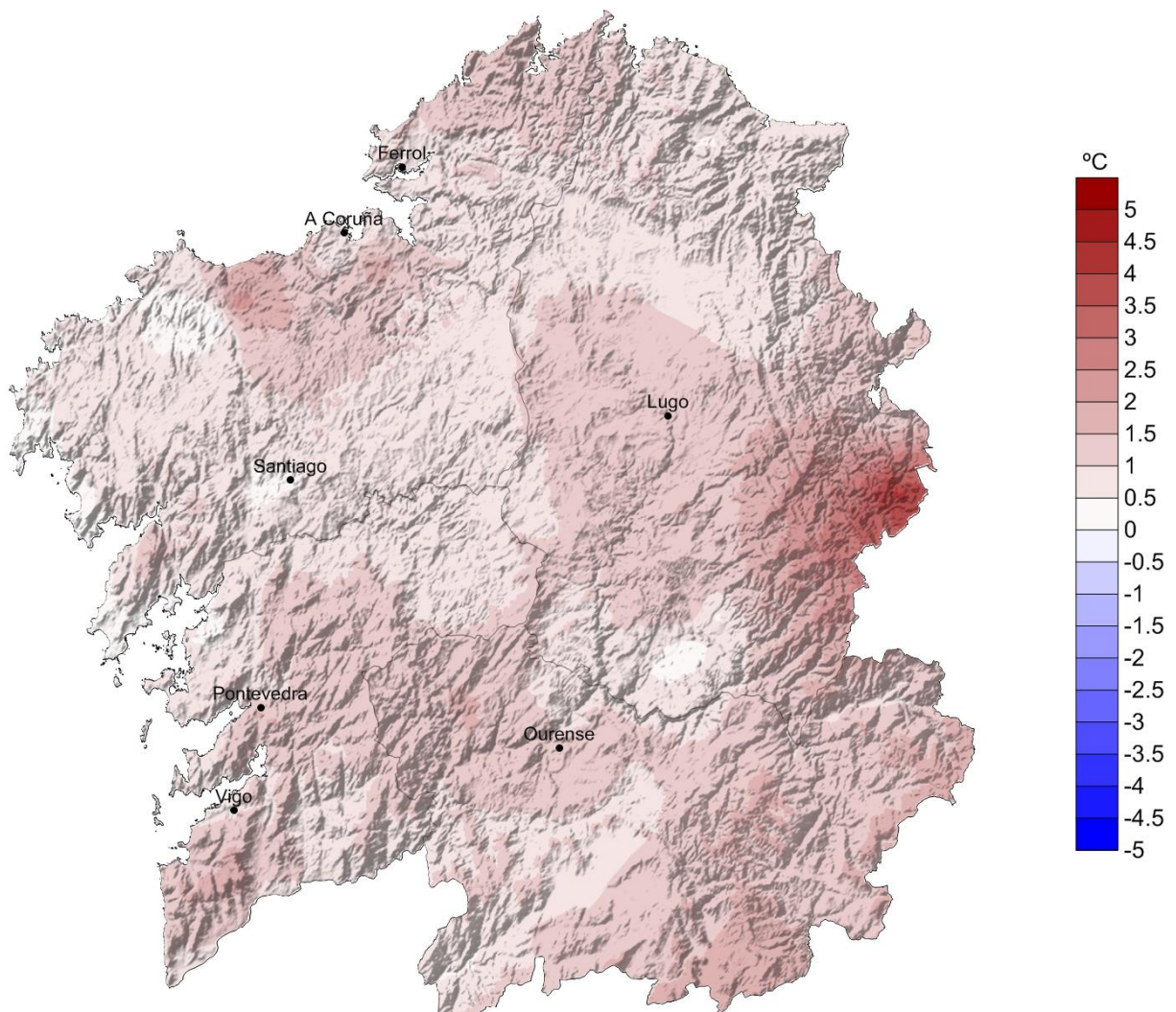


Figura 14: Mapa de anomalías de temperatura no ano 2022 con respecto ao período 1981-2010.



4.2. Precipitación.

Na táboa 12 móstranse os valores máximos de precipitación acumulada rexistrados no ano 2022. A estación que máis chuvia rexistrou foi a de Muralla, seguida por Fornelos de Montes e Fontecada, e distintas estacións das provincias de A Coruña e Pontevedra. Os valores máis altos superan os 2200 L/m² anuais.

| Precipitación máxima anual no 2022 | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------|
| Estación | concello | Provincia | Precipitación (L/m ²) |
| Muralla | LOUSAME | A Coruña | 2928 |
| Fornelos de Montes | FORNELOS DE MONTES | Pontevedra | 2712 |
| Fontecada | SANTA COMBA | A Coruña | 2707 |
| Paramos | VAL DO DUBRA | A Coruña | 2562 |
| Xesteiras | CUNTIS | Pontevedra | 2477 |
| Castrove | POIO | Pontevedra | 2448 |
| Monte Aloia | TUI | Pontevedra | 2394 |
| Rebordelo | COTOBADÉ | Pontevedra | 2372 |
| Coto Muiño | ZAS | A Coruña | 2347 |
| Forcarei | FORCAREI | Pontevedra | 2225 |

Táboa 12: Valores máximos de precipitación acumulada no ano 2022.

Na táboa 13 móstranse os valores mínimos de precipitación acumulada rexistrados no 2022. Na comarca de Valdeorras e na ribeira do río Sil, rexistráronse os valores máis baixos de precipitación acumulada anual, destaca tamén a comarca de Verín e no norte o concello de Foz, estes valores foron inferiores aos 800 L/m² anuais.

| Precipitación mínima anual no 2022 | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Estación | concello | Provincia | Precipitación (L/m ²) |
| Larouco | LAROUCO | Ourense | 580 |
| Lardeira | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | 593 |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 641 |
| San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 691 |
| Casaio | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | 706 |
| As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 717 |
| Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | 725 |
| Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 735 |
| Foz | FOZ | Lugo | 775 |
| Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 780 |

Táboa 13: Valores mínimos de precipitación acumulada no ano 2022.



Na táboa 14 preséntanse os valores máis altos de precipitación diaria. Destacan as xornadas do 12, 19 e 24 do mes de decembro, que segundo os valores da Táboa foi un mes moi húmido, no que se rexistraron importantes valores de precipitación, superando en moitas localidades os 70 L/m², e en practicamente toda a rede de estacións de Meteogalicia, acadáronse valores que superaron o limiar dos 40 L/m² acumulados no día.

| Precipitación máxima diaria no 2022 | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------------------|------------------------|------------|
| Estación | Provincia | Concello | PP (L/m ²) | Data |
| Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 159 | 19/12/2022 |
| Costa | A Coruña | ROIS | 136 | 19/12/2022 |
| Lesende | A Coruña | LOUSAME | 126 | 19/12/2022 |
| Paramos | A Coruña | VAL DO DUBRA | 125 | 27/10/2022 |
| Entrimo | Ourense | ENTRIMO | 114 | 12/12/2022 |
| Muralla | A Coruña | LOUSAME | 112 | 19/12/2022 |
| Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 111 | 24/12/2022 |
| Coto Muiño | A Coruña | ZAS | 110 | 19/12/2022 |
| Castrove | Pontevedra | POIO | 108 | 19/12/2022 |
| Castro Vicaludo | Pontevedra | OIA | 107 | 24/12/2022 |
| Corón | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 105 | 19/12/2022 |
| Caldas de Reis | Pontevedra | CALDAS DE REIS | 103 | 19/12/2022 |
| Arzúa | A Coruña | ARZÚA | 102 | 19/12/2022 |
| Camariñas | A Coruña | CAMARIÑAS | 98 | 15/10/2022 |
| Santiago-San Lázaro | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 98 | 19/12/2022 |
| Santiago-EOAS | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 97 | 19/12/2022 |
| Amiudal | Ourense | AVIÓN | 97 | 12/12/2022 |
| Ponte Caldelas | Pontevedra | PONTE CALDELAS | 96 | 24/12/2022 |
| Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 95 | 24/12/2022 |
| Sergude | A Coruña | BOQUEIXÓN | 95 | 19/12/2022 |
| Baiona | Pontevedra | BAIONA | 94 | 24/12/2022 |
| Labrada | Lugo | ABADÍN | 94 | 24/12/2022 |
| Sálvora-Pazo | A Coruña | RIBEIRA | 94 | 19/12/2022 |
| Xurés | Ourense | MUÍÑOS | 93 | 12/12/2022 |
| O Xistral | Lugo | MURAS | 93 | 24/12/2022 |
| A Armenteira | Pontevedra | MEIS | 92 | 19/12/2022 |
| Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 92 | 12/12/2022 |
| Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 91 | 12/12/2022 |
| Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 91 | 19/12/2022 |
| Vigo | Pontevedra | VIGO | 91 | 24/12/2022 |
| A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 89 | 15/10/2022 |
| Aldea Nova | A Coruña | NARÓN | 88 | 23/12/2022 |
| Tremoedo | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 88 | 19/12/2022 |
| Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 87 | 24/12/2022 |
| Louredo | Pontevedra | MOS | 87 | 19/12/2022 |
| Pazo de Galegos | A Coruña | VEDRA | 86 | 19/12/2022 |
| Río do Sol | A Coruña | CORISTANCO | 85 | 19/12/2022 |
| Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 84 | 19/12/2022 |
| Malpica | A Coruña | MALPICA DE BERGANTIÑOS | 84 | 15/10/2022 |



| Precipitación máxima diaria no 2022 | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Estación | Provincia | Concello | PP (L/m ²) | Data |
| Lesende | A Coruña | LOUSAME | 84 | 24/12/2022 |
| Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 83 | 22/11/2022 |
| Porto de Vigo | Pontevedra | VIGO | 83 | 24/12/2022 |
| Marroxo | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 83 | 29/05/2022 |
| Porto de Marín | Pontevedra | MARÍN | 83 | 19/12/2022 |
| Areas | Pontevedra | TUI | 82 | 23/10/2022 |
| Cespón | A Coruña | BOIRO | 81 | 19/12/2022 |
| Lourizán | Pontevedra | PONTEVEDRA | 79 | 19/12/2022 |
| Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 79 | 16/10/2022 |
| Gargamala | Pontevedra | MONDARIZ | 79 | 19/12/2022 |
| Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 79 | 12/12/2022 |
| Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 78 | 19/12/2022 |
| Aldea Nova | A Coruña | NARÓN | 77 | 24/12/2022 |
| Ons | Pontevedra | BUEU | 77 | 19/12/2022 |
| San Nomedio | Pontevedra | NEVES (AS) | 77 | 12/12/2022 |
| Rus | A Coruña | CARBALLO | 75 | 19/12/2022 |
| Calvos | Ourense | CALVOS DE RANDÍN | 75 | 12/12/2022 |
| Torrequintáns | Pontevedra | MEIS | 74 | 19/12/2022 |
| Corno do Boi | Lugo | FRIOL | 74 | 19/12/2022 |
| Olas | A Coruña | MESÍA | 74 | 19/12/2022 |
| As Eiras | Pontevedra | ROSAL (O) | 74 | 22/11/2022 |
| Serra da Faladoira | A Coruña | ORTIGUEIRA | 74 | 24/12/2022 |
| A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 73 | 24/12/2022 |
| Guísamo | A Coruña | BERGONDO | 72 | 24/12/2022 |
| Sambreixo | Lugo | GUITIRIZ | 72 | 19/12/2022 |
| Vigo-Campus | Pontevedra | VIGO | 72 | 22/11/2022 |
| Penedo do Galo | Lugo | VIVEIRO | 71 | 24/12/2022 |
| A Lanzada | Pontevedra | GROVE (O) | 70 | 19/12/2022 |
| Lira | A Coruña | CARNOTA | 70 | 26/10/2022 |
| Barrantes | Pontevedra | RIBADUMIA | 69 | 19/12/2022 |
| Alto do Poio | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 68 | 12/12/2022 |
| CIS Ferrol | A Coruña | FERROL | 68 | 24/12/2022 |
| O Val | A Coruña | NARÓN | 68 | 15/10/2022 |
| Soutomaior | Pontevedra | SOUTOMAIOR | 67 | 24/12/2022 |
| Punta Candieira | A Coruña | CEDEIRA | 66 | 15/10/2022 |
| Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 66 | 12/12/2022 |
| Corrubedo | A Coruña | RIBEIRA | 65 | 12/12/2022 |
| Entenza | Pontevedra | SALCEDA DE CASELAS | 65 | 23/10/2022 |
| Lourizán | Pontevedra | PONTEVEDRA | 65 | 24/12/2022 |
| Marco da Curra | A Coruña | MONFERO | 65 | 24/12/2022 |
| Simes | Pontevedra | MEAÑO | 65 | 19/12/2022 |
| Cequeliños | Pontevedra | ARBO | 64 | 24/11/2022 |
| Olveda | Lugo | ANTAS DE ULLA | 64 | 16/10/2022 |
| Sanxenxo | Pontevedra | SANXENXO | 63 | 19/12/2022 |
| Meder | Pontevedra | SALVATERRA DE MIÑO | 62 | 12/12/2022 |
| Prado | Ourense | CASTRELO DE MIÑO | 62 | 12/12/2022 |
| Ordes | A Coruña | ORDES | 62 | 19/12/2022 |
| Cangas-Porto | Pontevedra | CANGAS | 61 | 24/12/2022 |



| Precipitación máxima diaria no 2022 | | | | |
|-------------------------------------|------------|----------------|------------------------|------------|
| Estación | Provincia | Concello | PP (L/m ²) | Data |
| Feiranova-Santaballa | Lugo | VILALBA | 61 | 24/12/2022 |
| Remuíño | Ourense | ARNOIA (A) | 61 | 12/12/2022 |
| Lalín | Pontevedra | LALÍN | 60 | 24/12/2022 |
| Morelle | Lugo | SARRIA | 60 | 20/12/2022 |
| Cariño | A Coruña | CARIÑO | 59 | 23/12/2022 |
| Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 59 | 12/12/2022 |
| Mabegondo | A Coruña | ABEGONDO | 58 | 24/12/2022 |
| Guitiriz-Mirador | Lugo | VILALBA | 56 | 24/12/2022 |
| Borreiros | Lugo | VIVEIRO | 56 | 24/12/2022 |
| Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 56 | 19/10/2022 |
| Burela | Lugo | BURELA | 56 | 24/12/2022 |
| Río do Sol | A Coruña | CORISTANCO | 56 | 24/12/2022 |
| Illas Cíes | Pontevedra | VIGO | 55 | 24/12/2022 |
| San Fiz | Lugo | CHANTADA | 55 | 20/12/2022 |
| Alto do Faro | Lugo | CHANTADA | 55 | 16/10/2022 |
| Pazo de Fontefiz | Ourense | COLES | 55 | 19/12/2022 |
| Gandarela | Ourense | CELANOVA | 54 | 12/12/2022 |
| Camanzo | Pontevedra | VILA DE CRUCES | 54 | 19/12/2022 |
| Ancares | Lugo | CERVANTES | 54 | 22/05/2022 |
| Castro R. de Lea | Lugo | CASTRO DE REI | 53 | 16/10/2022 |
| Coruña-Torre de Hércules | A Coruña | CORUÑA (A) | 52 | 24/12/2022 |
| A Mezquita | Ourense | MEZQUITA (A) | 51 | 12/12/2022 |
| Riotorto | Lugo | RIOTORTO | 49 | 16/10/2022 |

Táboa 14: Precipitación máxima diaria no ano 2022

Na táboa 15 pode verse o acumulado medio obtido das estacións que compoñen a serie rexional e os valores medios do período 1961-1990, 1971-2000 e do período 1981-2010.

| Precipitación acumulada anual (L/m ²) | | | |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 2022 | 1961-1990 | 1971-2000 | 1981-2010 |
| 1201 | 1337 | 1329 | 1299 |

Táboa 15: Comparación entre a precipitación acumulada no ano 2022 e os valores climáticos.

Como se pode ver na Figura 15, os rexistros máis elevados de chuva correspóndense ao oeste da Comunidade, destacando tamén a Baixa Limia, onde acadáronse valores de 3359 L/m². A zona de menor precipitación foi principalmente a Comarca de Valdeorras con valores próximos aos 380 L/m². A precipitación anual segundo os valores do mapa foi de 1370 L/m².

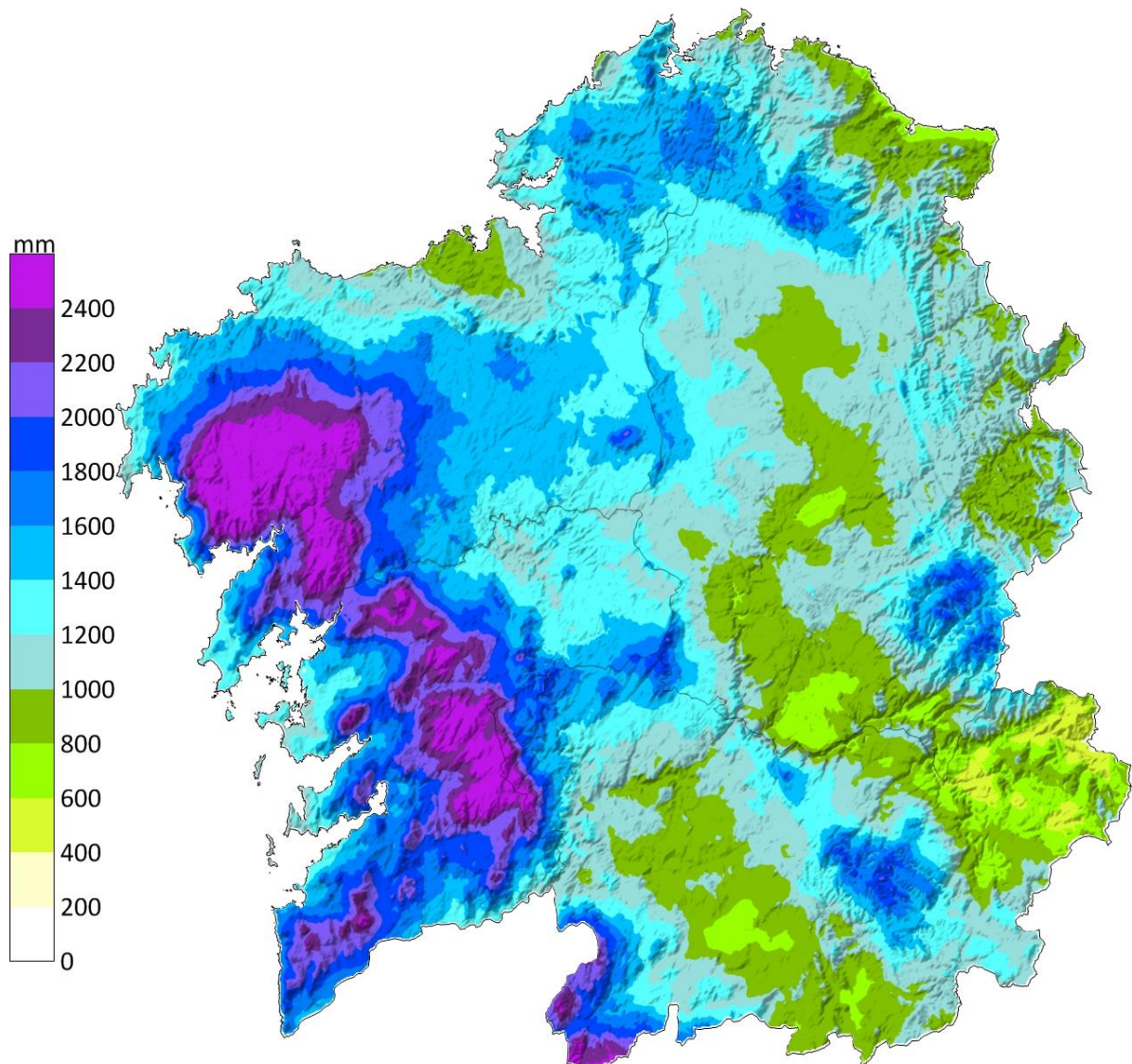


Figura 15: Mapa de precipitación acumulada no ano 2022.

Na Figura 16 pódese ver a porcentaxe de precipitación rexistrada con respecto á media climática, sempre con período de referencia 1981-2010. Segundo os valores do mapa a porcentaxe de precipitación con respecto ao valor normal do período de referencia 1981-2010 é un 4.9 % inferior ao agardado. Os valores máis baixos rexistráronse na comarca de Terra de Trives, con ata un 52% por debaixo do normal. As porcentaxes máis altas rexistráronse principalmente na Baixa Limia con porcentaxes por riba do 93 % do normal.

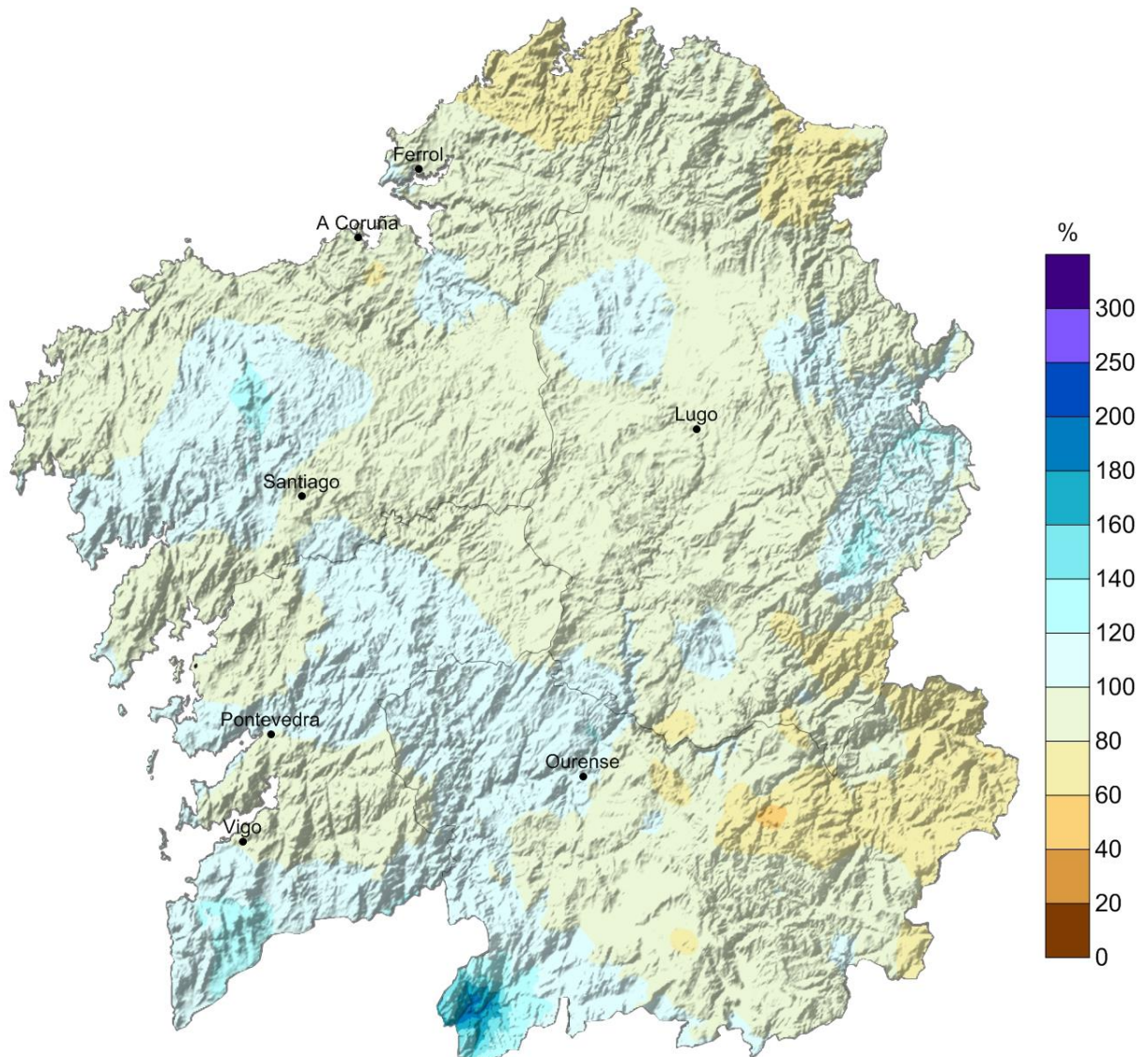


Figura 16: Porcentaxe de precipitación acumulada con respecto á media climática no ano 2022.

5 Evolución histórica da temperatura e precipitación.

Na seguinte figura obsérvase que no ano 2022 a temperatura media (14.9 °C) estivo por enriba do valor climático agardado. Considérase unha temperatura extremadamente cálida, cunha anomalía positiva de +1.2 °C. A temperatura máxima media foi tamén extremadamente cálida, cunha anomalía positiva de +1.4 °C, ao igual que a temperatura mínima, cunha anomalía positiva de +1.1 °C, que acadou o mesmo valor que en 2020.

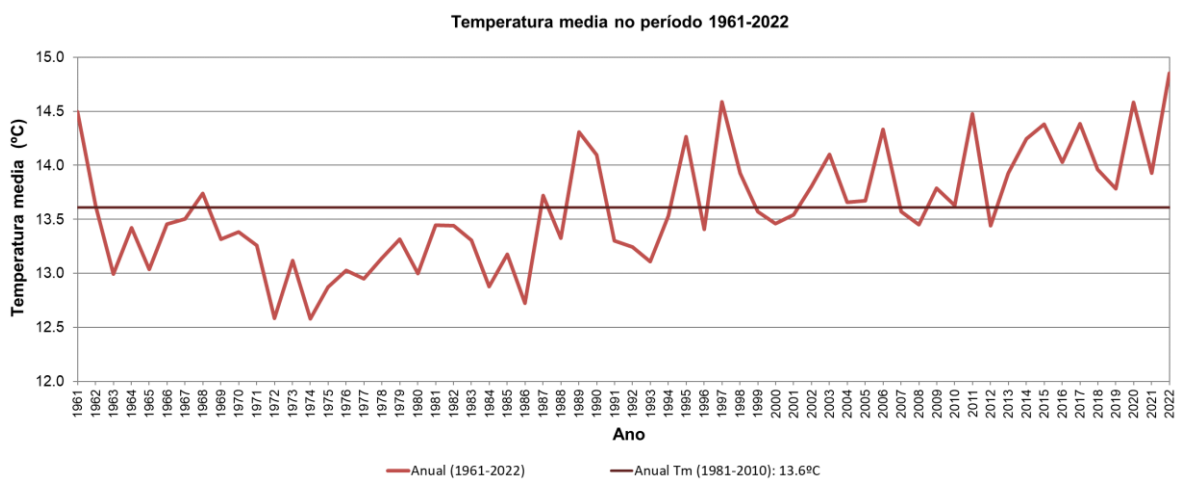


Figura 17: Evolución da temperatura media anual ó longo do período 1961-2022.

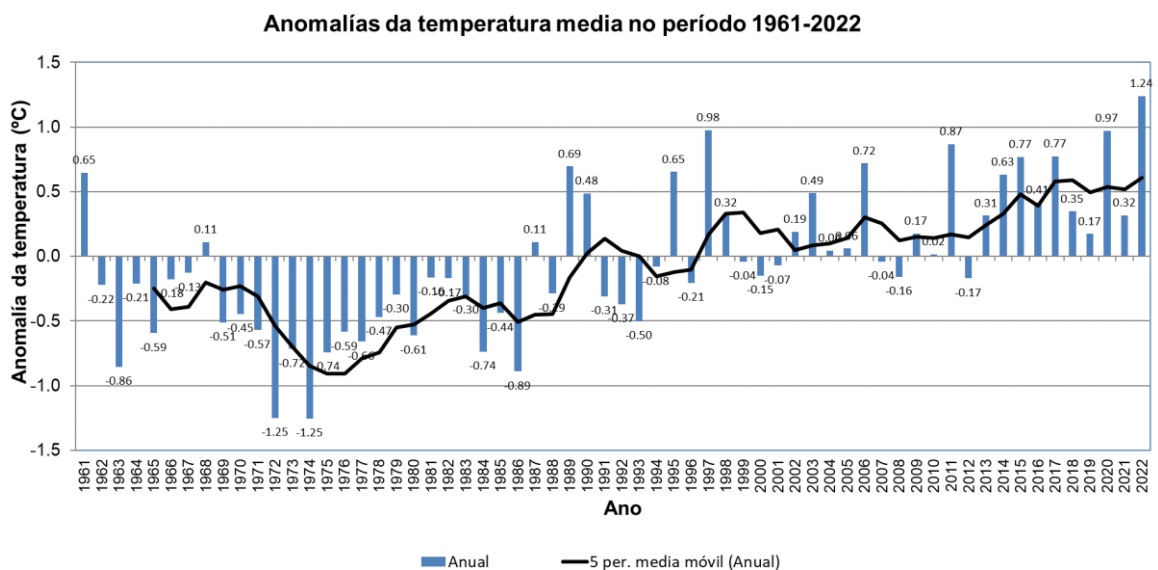


Figura 18: Evolución da anomalía da temperatura media anual, respecto ó período 1981-2010.

5.1. Evolución da temperatura media por mes

Na figura 19 móstrase a temperatura por mes. Compáranse os anos 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022 co valor climático do período 1981-2010. Dez dos doce meses presentaron temperaturas medias mensuais por riba do valor climático e, os 2 restantes por debaixo pero con valores moi próximos aos normais. Houbo 5 meses con valores con máis de dous grados por riba dos normais, sendo moi cálidos ou extremadamente cálidos, mentres que abril foi o mes máis frío con respecto á media climática, pero aínda así resultou normal.

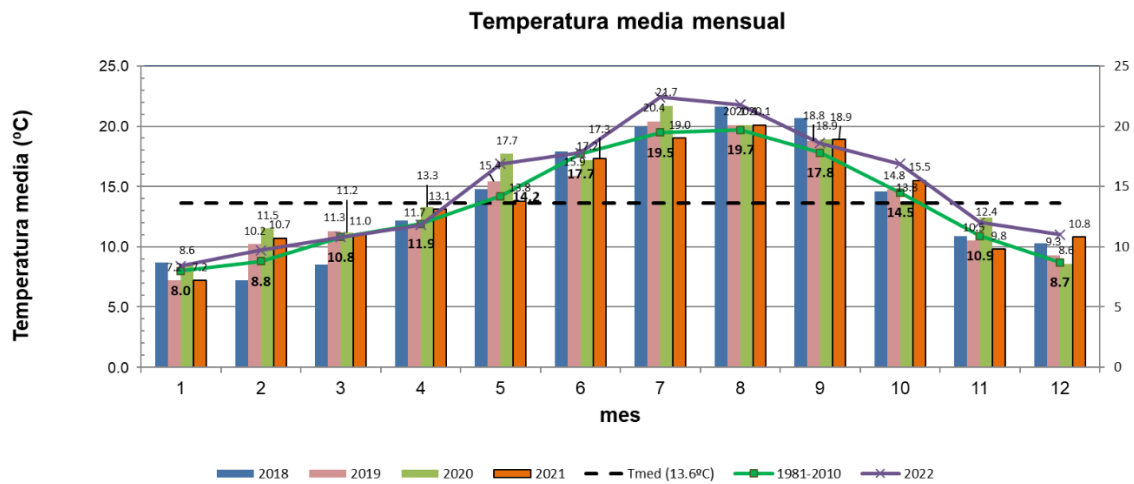


Figura 19: Temperatura media mensual dos anos 2018 a 2022 e a media 1981-2010.

5.2. Precipitación

A precipitación media rexistrada para a serie rexional foi 1201 L/m² e, cos criterios da táboa 3, este ano 2022 foi seco. A desviación respecto ao valor medio da serie no período 1981-2010 é dun 7 % inferior ao normal, co precedente máis seco no ano 2017.

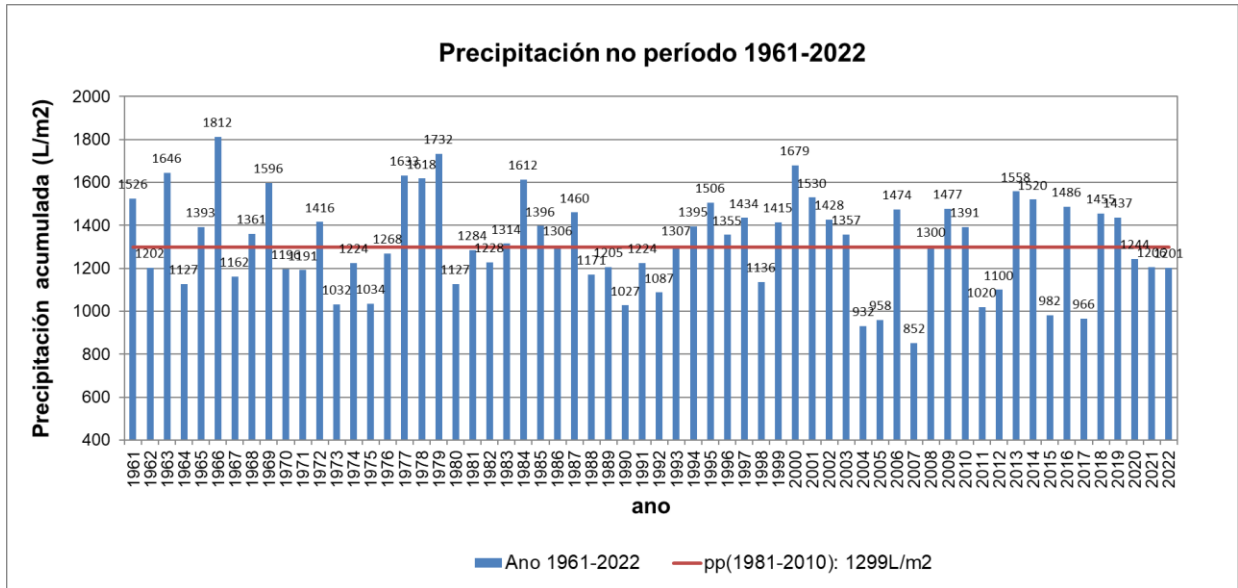


Figura 20: Evolución da precipitación anual ó longo do período 1961-2022.

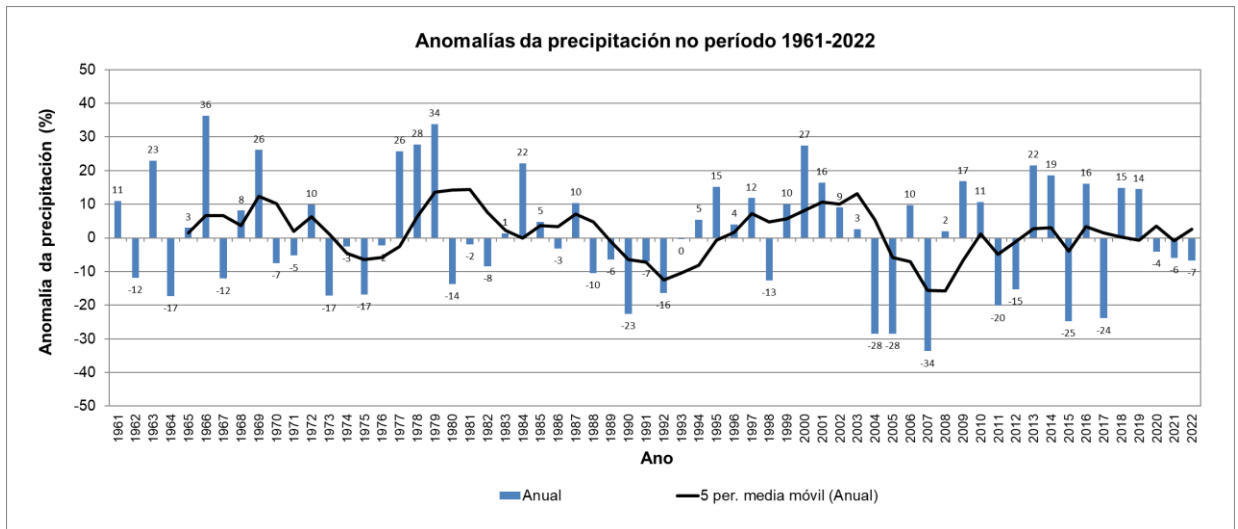


Figura 21: Evolución da anomalía de precipitación anual, respecto ó período 1981-2010.

5.3. Evolución da precipitación por mes e diagrama de Termohietas

Na figura 22 móstrase a chuvia rexistrada por mes. Compárase os anos 2018 ao 2022 co valor climático do período 1981-2010. En 2022, destaca especialmente o elevado valor de precipitación media en Galicia rexistrado durante os meses de novembro e decembro respecto á media climática. Na figura 23 pódese ver o diagrama de termohietas. Maioritariamente os meses deste ano tiveron un comportamento moi afastado dos valores climáticos normais, onde tan só abril e xuño acadaron valores máis próximos ao período 1981-2010.

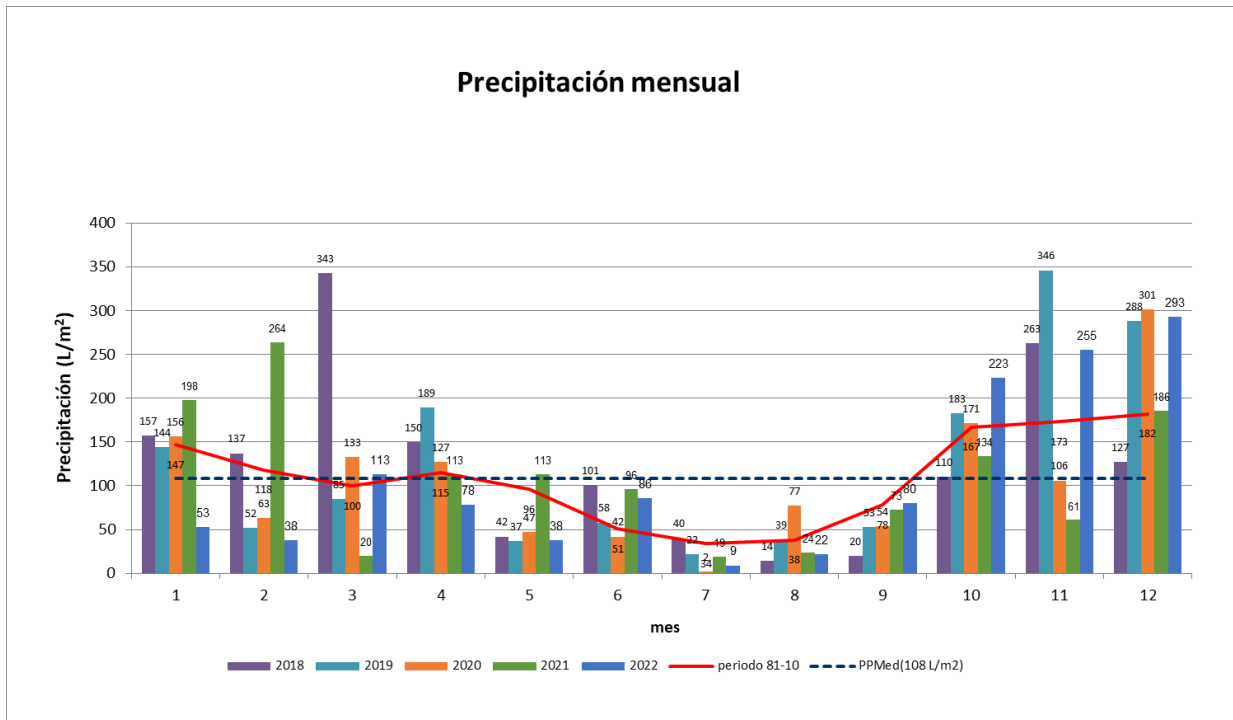


Figura 10: Chuvia mensual dos anos 2018 a 2022 e a media 1981-2010.

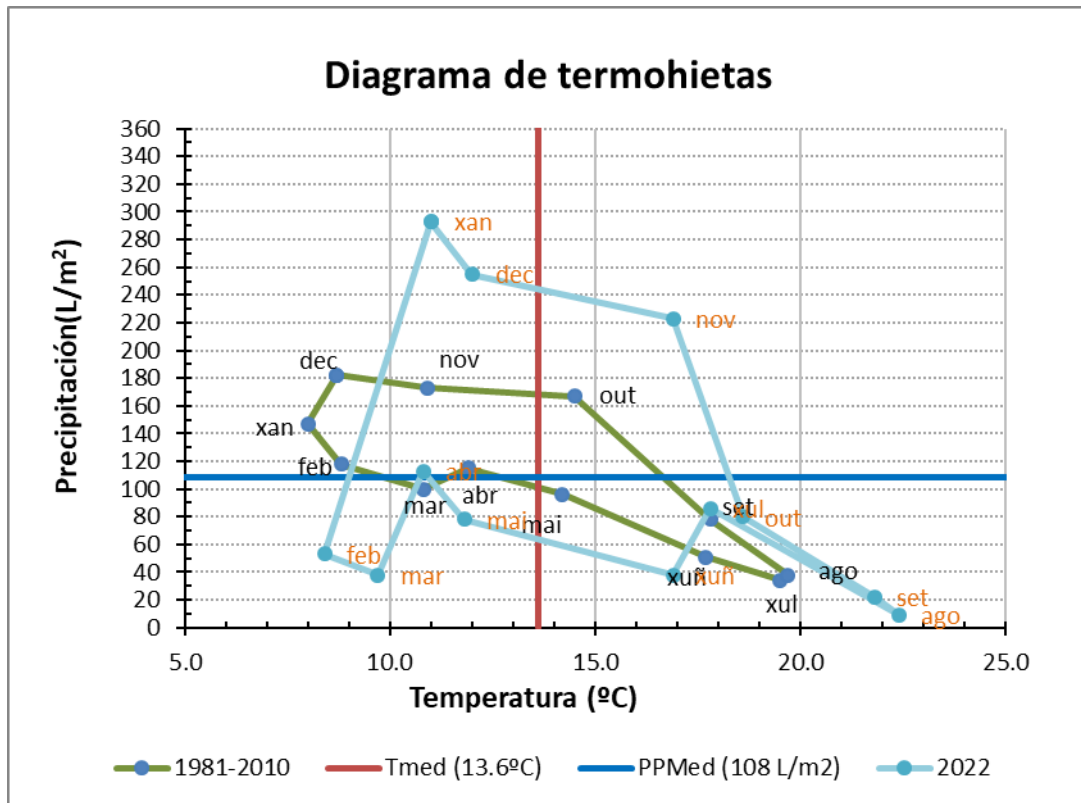


Figura 23: Diagrama de termohietas.



5.4. Índice de Precipitación Estandariza (SPI – siglas en inglés)

O SPI representa o número de desviacións típicas que un valor concreto de precipitación se separa da media da serie en un determinado intervalo temporal. Este índice permite fixar o comezo e fin dun episodio de seca, así coma a súa intensidade.

Na táboa 16 móstranse as diferentes clases e valores do SPI:

| SPI | Clase | Probabilidade Acumulada |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| $SPI \geq 2.00$ | Extremadamente húmido | 0.977 - 1.00 |
| $1.50 \leq SPI < 2.00$ | Moi húmido | 0.933 - 0.977 |
| $1.00 \leq SPI < 1.50$ | Moderadamente húmido | 0.841 - 0.933 |
| $-1.00 \leq SPI < 1.00$ | Normal | 0.159 - 0.841 |
| $-1.50 \leq SPI < -1.00$ | Moderadamente seco | 0.067 - 0.159 |
| $-2.00 \leq SPI < -1.50$ | Moi seco | 0.023 - 0.067 |
| $SPI < -2.00$ | Extremadamente seco | 0.000 - 0.023 |

Táboa 16: Valores do SPI.

Para o cálculo do SPI, considerouse un conxunto de 16 estacións con valores mensuais entre 1961 e 2022.

Os índices SPI-12 e SPI-24, reflicten os patróns de precipitación a longo prazo. Así no índice SPI-12 compárase a precipitación dos últimos doce meses consecutivos, ca rexistrada nos mesmos 12 meses consecutivos de todos os anos precedentes dos que se teñen datos. Do mesmo xeito, o SPI-24, compara os últimos 24 meses consecutivos, con todos os mesmos 24 meses de todos os anos precedentes dos que se teñen datos. No noso caso, dende o ano 1975.

Estes índices de precipitación estandarizada que como xa se dixo, reflicten patróns de precipitación a longo prazo, tenden a situarse en torno a cero, a menos que se estea a producir unha tendencia húmida ou seca característica, que afecta a cauces fluviais e niveis dos reservorios de auga.

Durante todo o ano 2022 o SPI-24 negativo en todos os meses do ano, pero sempre dentro do limiar de valores normais.

No caso do SPI-12 foi negativo tamén todo o ano, onde tan só no mes de xaneiro, novembro e decembro estivo dentro dos valores normais. Debido a ausencia de precipitacións nos meses invernales, desde febreiro a abril e no mes de outubro foi moderadamente seco e, entre maio e setembro foi moi seco. Isto deu como resultado que gran parte do ano, estivésemos en situación de prealerta e alerta por seca.



No caso do índice SPI-6 (o cal ten en conta a chuvia acumulada en intervalos de 6 meses), vése que foi positivo nos meses de outubro, novembro e decembro. Neste caso os dous últimos meses foron moderadamente húmidos. Entre xaneiro e maio e o mes de xullo o SPI-6 foi moderadamente seco, mentres que xuño foi moi seco. Na táboa 17 móstranse os valores de chuvia do SPI-6, SPI-12 e SPI-24 para os anos comprendidos no período 2015 ao 2022.

| Ano | 2018 | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Chuvia (mm) | 157 | 137 | 343 | 150 | 42 | 101 | 40 | 14 | 20 | 110 | 263 | 127 |
| SPI-6 | -1 | -0.8 | 0.28 | 0.79 | 0.92 | 1.10 | 1.50 | 1.91 | -0.3 | -1.1 | 0.32 | -0.2 |
| SPI-12 | -1.1 | -1.2 | -0.3 | 0.15 | -0.1 | 0.09 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.38 | 0.96 | 0.72 |
| SPI-24 | -1.2 | -1.4 | -1 | -1.1 | -1.3 | -1.2 | -1.1 | -1.1 | -1.3 | -1.2 | -0.8 | -0.6 |
| Ano | 2019 | | | | | | | | | | | |
| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Chuvia (mm) | 144 | 52 | 85 | 189 | 37 | 58 | 22 | 39 | 55 | 183 | 346 | 288 |
| SPI-6 | -0.3 | -0.6 | -0.5 | 0 | -0.7 | -0.6 | -0.7 | -0.1 | 0.01 | -0.4 | 1.23 | 1.45 |
| SPI-12 | 0.64 | 0.31 | -0.6 | -0.5 | -0.5 | -0.6 | -0.7 | -0.6 | -0.5 | -0.2 | 0.06 | 0.68 |
| SPI-24 | -0.3 | -0.6 | -0.7 | -0.3 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | -0.4 | -0.4 | 0.06 | 0.73 | 0.96 |
| Ano | 2020 | | | | | | | | | | | |
| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Chuvia (mm) | 156 | 63 | 133 | 127 | 47 | 42 | 2 | 77 | 54 | 171 | 106 | 301 |
| SPI-6 | 1.22 | 0.79 | 0.85 | 0.82 | 0.07 | -0.6 | -0.9 | -0.1 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | 0.47 |
| SPI-12 | 0.69 | 0.67 | 0.76 | 0.61 | 0.64 | 0.58 | 0.52 | 0.63 | 0.67 | 0.64 | -0.2 | -0.2 |
| SPI-24 | 0.89 | 0.65 | 0.15 | 0.09 | 0.11 | -0 | -0.1 | 0.02 | 0.11 | 0.27 | -0.2 | 0.32 |
| Ano | 2021 | | | | | | | | | | | |
| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Chuvia (mm) | 198 | 264 | 20 | 113 | 113 | 96 | 19 | 24 | 73 | 134 | 61 | 186 |
| SPI-6 | 0.62 | 0.79 | 0.51 | 0.47 | 0.77 | 0.58 | 0.5 | -0.5 | 0.38 | 0.2 | -0.7 | -0.7 |
| SPI-12 | -0 | 0.67 | 0.29 | 0.25 | 0.47 | 0.62 | 0.67 | 0.51 | 0.59 | 0.48 | 0.34 | -0.1 |
| SPI-24 | 0.45 | 0.9 | 0.75 | 0.61 | 0.79 | 0.86 | 0.85 | 0.82 | 0.93 | 0.81 | 0.06 | -0.3 |
| Ano | 2022 | | | | | | | | | | | |
| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Chuvia (mm) | 53 | 38 | 113 | 78 | 38 | 86 | 9 | 22 | 80 | 223 | 255 | 293 |
| SPI-6 | -1.11 | -1.36 | -1.29 | -1.40 | -1.32 | -1.62 | -1.36 | -0.92 | -0.85 | 0.19 | 1.09 | 1.24 |
| SPI-12 | -0.68 | -1.50 | -1.03 | -1.22 | -1.53 | -1.53 | -1.54 | -1.57 | -1.64 | -1.27 | -0.5 | -0.2 |
| SPI-24 | -0.5 | -0.5 | -0.6 | -0.7 | -0.8 | -0.6 | -0.6 | -0.8 | -0.8 | -0.6 | -0.2 | -0.2 |

Táboa 17: Valores de chuvia, SPI-6, SPI-12 e SPI-24 dos últimos 5 anos.

Nas figuras 24 á 26 pódese ver a evolución dos índices SPI-6, SPI-12 e SPI-24 dende 1961.

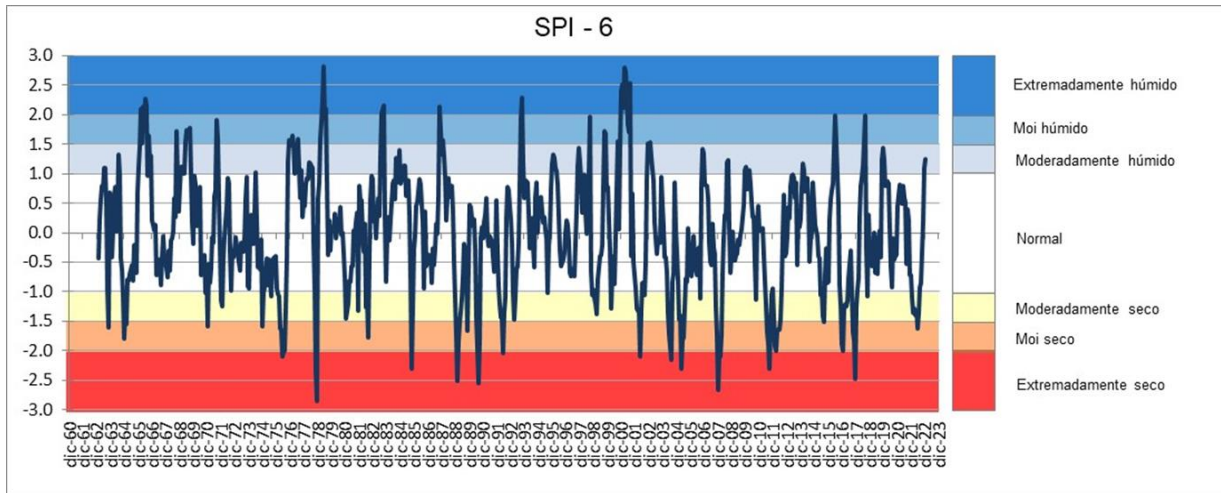


Figura 24: Evolución do índice SPI-6 dende 1961.

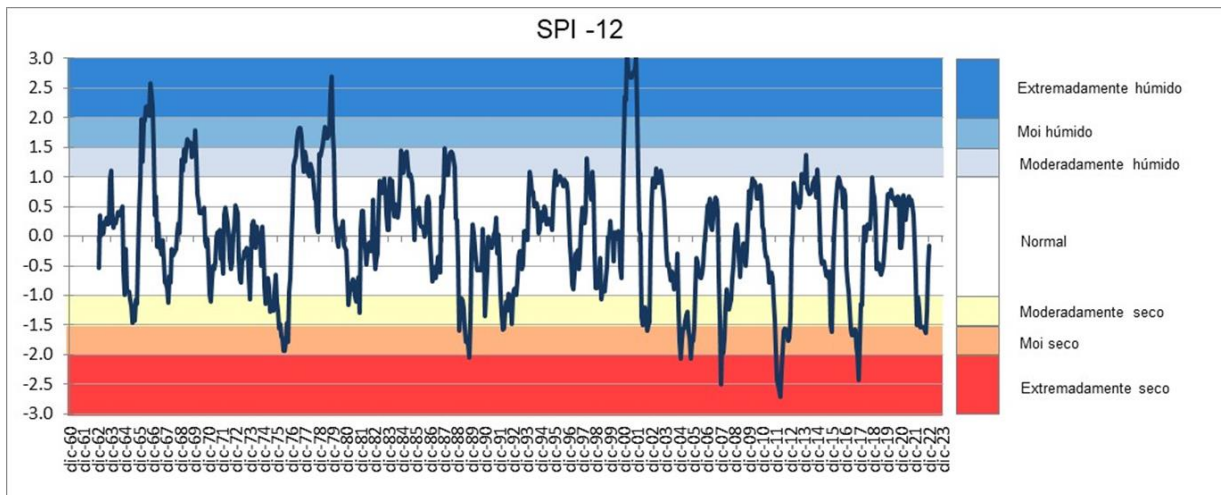


Figura 25: Evolución do índice SPI-12 dende 1961.

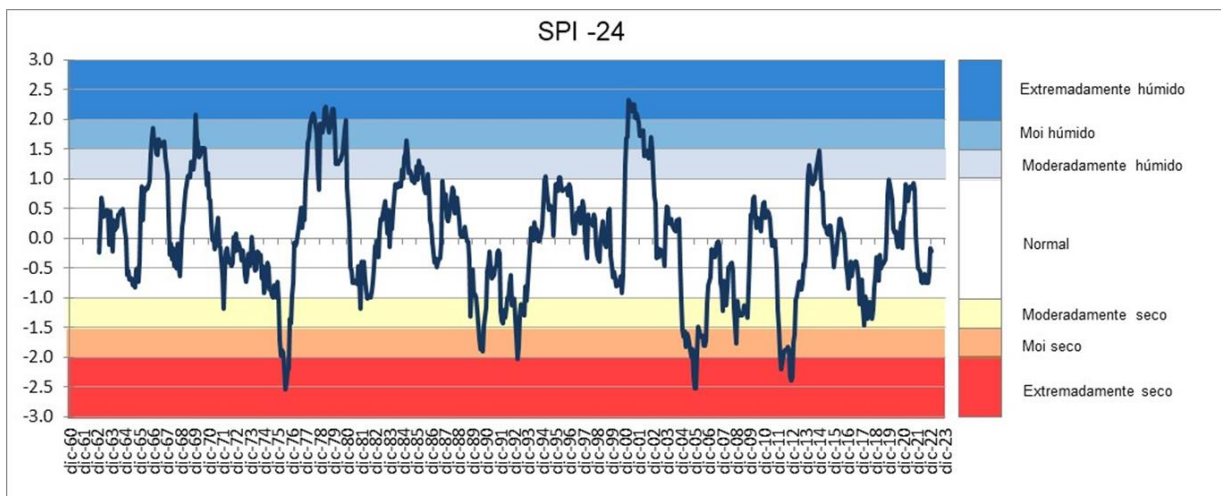


Figura 26: Evolución do índice SPI-24 dende 1961.



6 EPISODIOS DESTACABLES EN CADA UN DOS MESES DE 2022

Neste apartado presentaranse para cada un dos meses, situacións que afectaron a Galicia dun xeito especial, dando lugar a avisos para distintos meteoros, chuva, vento, temperaturas extremas. Así, describiranse as principais borrascas que afectaron á Comunidade e que tiveron especial relevancia pola súa virulencia, así como episodios nos que os valores acadados nas distintas variables meteorolóxicas foron quen de ser destacados no acaecido neste ano 2022.

6.1. Xaneiro

6.1.1. Baixas temperaturas entre o 21 e o 31

Neste período ca situación meteorolóxica bloqueada xa dende a xornada do 13, entre os días pola presenza dun potente anticiclón estacionario ao norte da península Ibérica. Desde esa posición impediu o achegamento de calquera borrasca ou area de inestabilidade do Atlántico. A meteoroloxía destas xornadas foi bastante semellante. Mañás frías en toda Galicia con xeadas no interior e néboa nos vales que daban paso a tardes solleiras con temperaturas suaves. Dentro desta situación os días 21 e 31 de xaneiro déronse avisos amarelos por baixas temperaturas principalmente no sur da provincia de Ourense.

| Temperatura mínima entre o 21 e o 31 de xaneiro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 29/01/2022 7:30 | Xinzo | Ourense | XINZO DE LIMIA | 616 | -9.98 |
| 31/01/2022 7:30 | Calvos | Ourense | CALVOS DE RANDÍN | 890 | -9.66 |
| 30/01/2022 7:30 | Verín-Vilela | Ourense | VERÍN | 392 | -8.65 |
| 24/01/2022 2:50 | Baltar | Ourense | BALTAR | 807 | -6.83 |
| 23/01/2022 6:30 | Morelle | Lugo | SARRIA | 416 | -6.73 |
| 23/01/2022 7:10 | Monforte | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 286 | -6.38 |
| 29/01/2022 8:00 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 105 | -6.18 |
| 29/01/2022 8:00 | Bóveda | Lugo | BÓVEDA | 432 | -6.09 |
| 24/01/2022 8:10 | Cospeito | Lugo | COSPEITO | 408 | -5.98 |
| 22/01/2022 5:50 | O Invernadeiro | Ourense | VILARIÑO DE CONSO | 1026 | -5.87 |
| 31/01/2022 8:20 | Mouriscade | Pontevedra | LALÍN | 500 | -5.75 |
| 22/01/2022 8:00 | Corzos | Ourense | VEIGA (A) | 1217 | -5.70 |
| 22/01/2022 7:20 | O Cebreiro | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1310 | -5.60 |



| Temperatura mínima entre o 21 e o 31 de xaneiro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 24/01/2022 8:20 | Campus Lugo | Lugo | LUGO | 400 | -5.42 |
| 24/01/2022 8:30 | Sambreixo | Lugo | GUITIRIZ | 496 | -5.40 |
| 29/01/2022 8:30 | Ordes | A Coruña | ORDES | 266 | -5.24 |
| 24/01/2022 7:50 | Feiranova-Santaballa | Lugo | VILALBA | 480 | -5.15 |
| 29/01/2022 8:10 | A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 41 | -5.04 |
| 23/01/2022 8:30 | Remuíño | Ourense | ARNOIA (A) | 120 | -4.91 |
| 23/01/2022 5:50 | Viana do Bolo | Ourense | VIANA DO BOLO | 851 | -4.89 |
| 29/01/2022 8:20 | San Clodio | Lugo | RIBAS DE SIL | 257 | -4.82 |
| 24/01/2022 8:20 | Castro R. de Lea | Lugo | CASTRO DE REI | 428 | -4.67 |
| 29/01/2022 8:20 | A Portela | Ourense | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | 408 | -4.66 |
| 23/01/2022 8:30 | Ourense | Ourense | OURENSE | 143 | -4.65 |
| 22/01/2022 2:20 | A Mezquita | Ourense | MEZQUITA (A) | 1025 | -4.46 |
| 25/01/2022 7:30 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 1762 | -4.43 |
| 22/01/2022 7:10 | Serra do Eixe | Ourense | VEIGA (A) | 1229 | -4.39 |
| 22/01/2022 5:40 | Alto do Poio | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1330 | -4.26 |
| 29/01/2022 8:20 | Ponte Boga | Ourense | CASTRO CALDELAS | 469 | -4.26 |
| 29/01/2022 8:00 | Coto Muiño | A Coruña | ZAS | 317 | -4.25 |
| 22/01/2022 4:20 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | -4.22 |
| 24/01/2022 6:40 | Arzúa | A Coruña | ARZÚA | 362 | -4.21 |
| 23/01/2022 8:20 | Laza | Ourense | LAZA | 575 | -4.19 |
| 25/01/2022 7:50 | Santa Cruz | Lugo | VALADOURO (O) | 71 | -4.09 |
| 31/01/2022 7:10 | Monte Medo | Ourense | BAÑOS DE MOLGAS | 604 | -4.05 |
| 24/01/2022 8:10 | Melide | A Coruña | MELIDE | 477 | -4.02 |
| 22/01/2022 8:10 | Portomarín | Lugo | PORTOMARÍN | 447 | -4.00 |
| 22/01/2022 1:40 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | -3.84 |
| 23/01/2022 8:00 | Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 367 | -3.71 |
| 30/01/2022 8:00 | Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 41 | -3.70 |
| 22/01/2022 8:00 | Olveda | Lugo | ANTAS DE ULLA | 647 | -3.70 |
| 23/01/2022 7:10 | Verín-Vilamaior | Ourense | VERÍN | 546 | -3.57 |
| 21/01/2022 7:50 | Larouco | Ourense | LAROUCO | 524 | -3.54 |
| 22/01/2022 5:40 | San Xoán de Río | Ourense | SAN XOÁN DE RÍO | 1026 | -3.41 |
| 23/01/2022 8:00 | Prado | Ourense | CASTRELO DE MIÑO | 122 | -3.29 |
| 28/01/2022 7:40 | Mabegondo | A Coruña | ABEGONDO | 94 | -3.23 |
| 22/01/2022 8:20 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 981 | -3.16 |
| 22/01/2022 8:00 | Casaio | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1280 | -3.14 |
| 24/01/2022 4:50 | Lourenzá | Lugo | LOURENZÁ | 103 | -3.13 |



| Temperatura mínima entre o 21 e o 31 de xaneiro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 28/01/2022 8:50 | Marroxo | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 645 | -2.99 |
| 22/01/2022 8:10 | Alto do Faro | Lugo | CHANTADA | 842 | -2.97 |
| 29/01/2022 8:40 | Rus | A Coruña | CARBALLO | 134 | -2.96 |
| 23/01/2022 6:30 | Xabrega | Lugo | SOBER | 319 | -2.95 |
| 30/01/2022 7:40 | Ourense-Estacións | Ourense | OURENSE | 139 | -2.81 |
| 22/01/2022 8:10 | San Fiz | Lugo | CHANTADA | 391 | -2.8 |
| 22/01/2022 6:40 | Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 990 | -2.78 |
| 23/01/2022 8:50 | Vilamor | Lugo | MONDOÑEDO | 115 | -2.77 |
| 22/01/2022 4:00 | Ventosa | Lugo | NAVIA DE SUARNA | 910 | -2.74 |
| 22/01/2022 4:40 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | -2.7 |
| 22/01/2022 8:30 | Millara | Lugo | PANTÓN | 340 | -2.65 |
| 22/01/2022 7:50 | Conchada | Lugo | QUIROGA | 697 | -2.51 |
| 24/01/2022 8:40 | Camanzo | Pontevedra | VILA DE CRUCES | 211 | -2.51 |
| 22/01/2022 7:50 | Ríós | Ourense | RIÓS | 839 | -2.34 |
| 31/01/2022 8:30 | As Petarelas | Ourense | RUBIÁ | 577 | -2.33 |
| 23/01/2022 7:40 | Fragavella | Lugo | ABADÍN | 595 | -2.3 |
| 22/01/2022 7:30 | Pazo de Fontefiz | Ourense | COLES | 403 | -2.28 |
| 29/01/2022 6:40 | Sergude | A Coruña | BOQUEIXÓN | 231 | -2.27 |
| 21/01/2022 8:10 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | -2.14 |
| 23/01/2022 8:20 | Riotorto | Lugo | RIOTORTO | 270 | -2.13 |
| 24/01/2022 7:20 | Barrantes | Pontevedra | RIBADUMIA | 27 | -2.12 |
| 22/01/2022 7:50 | Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 780 | -2.05 |
| 22/01/2022 8:20 | O Xipro | Lugo | FONSAGRADA (A) | 789 | -2.04 |
| 22/01/2022 4:40 | Xurés | Ourense | MUÍÑOS | 1059 | -1.88 |
| 22/01/2022 7:20 | A Armenteira | Pontevedra | MEIS | 256 | -1.78 |
| 23/01/2022 8:30 | Cequeliños | Pontevedra | ARBO | 187 | -1.67 |
| 22/01/2022 7:20 | Corno do Boi | Lugo | FRIOL | 731 | -1.59 |
| 31/01/2022 5:50 | Abradelo | Lugo | SAMOS | 826 | -1.45 |
| 24/01/2022 7:50 | Entenza | Pontevedra | SALCEDA DE CASELAS | 92 | -1.44 |
| 23/01/2022 8:00 | A Pontenova | Lugo | PONTENOVA (A) | 490 | -1.43 |
| 24/01/2022 1:10 | Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 369 | -1.42 |
| 25/01/2022 7:50 | Pazo de Galegos | A Coruña | VEDRA | 225 | -1.42 |
| 31/01/2022 8:00 | Lalín | Pontevedra | LALÍN | 601 | -1.38 |
| 31/01/2022 8:40 | Courel | Lugo | FOLGOSO DO COUREL | 777 | -1.35 |
| 22/01/2022 8:10 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | -1.25 |
| 23/01/2022 6:10 | A Trabe | Ourense | VILARDEVÓS | 778 | -1.2 |

| Temperatura mínima entre o 21 e o 31 de xaneiro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 23/01/2022 6:50 | Olas | A Coruña | MESÍA | 401 | -1.15 |
| 23/01/2022 2:50 | Pol | Lugo | POL | 647 | -1.09 |
| 22/01/2022 8:00 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | -1.09 |
| 28/01/2022 7:00 | Gandarela | Ourense | CELANOVA | 623 | -1.02 |

Táboa 18: Temperaturas máis baixas entre o 21 e o 31 de xaneiro de 2022.

Na Figura 27 pódese observar unha configuración sinóptica, na que se observa o bloqueo anticiclónico das borrascas do norte, este anticiclón estacionario durou un longo período de tempo.

Na Figura 28 no mapa de temperatura a 850 hPa, pódese apreciar como a liña dos 0 °C a esa altitude, abrangue gran parte da península.

Na Figura 29 apréciase a situación é claramente anticiclónica, pero aínda hai moito aire frío en altura, que deixa temperaturas por debaixo dos -8 °C, principalmente na provincia de Ourense.

A influencia anticiclónica e o aire frío en altura deu lugar as baixas temperaturas, que se mostran na Táboa 18 e que repetiron valores similares varias xornadas, neste período. A liña dos 0 °C sitúase ao oeste da Comunidade.

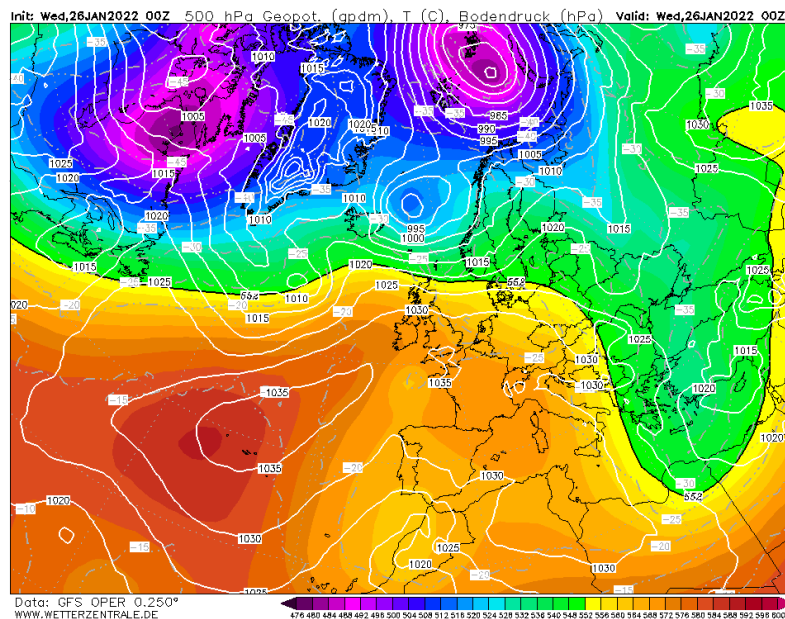


Figura 27: Situación meteorolóxica do campo de presión a unha altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ó 26 de xaneiro de 2022 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS.

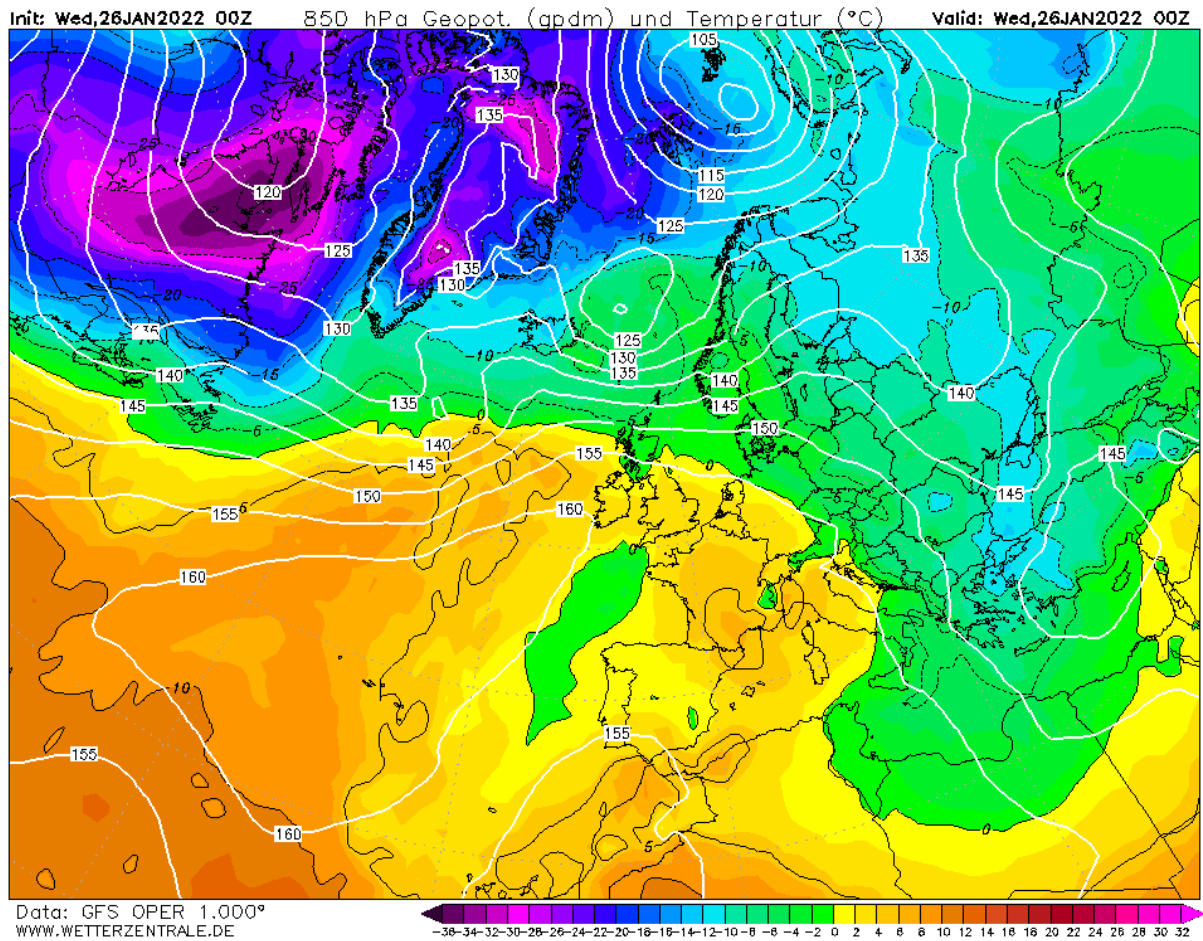


Figura 28: Situación meteorolóxica da temperatura a 850 hPa o día 26 de xaneiro de 2021 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS (General Forecasting System).

6.2. Febreiro

6.2.1. Xornadas especialmente cálidas do 1 e o 2

Nestas xornadas o tempo foi netamente anticiclónico, achegándose a Galicia unha masa de aire morno. Principalmente no día 2 rexistráronse temperaturas máximas por riba dos 20 °C, tal e como se mostra na Táboa 19, isto ocorreu tamén no día 1 nalgunhas destas localidades.

| Temperaturas máximas no período do 2 de febreiro de 2022 | | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 02/02/2022 | Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 22.7 |
| 02/02/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 22.6 |
| 02/02/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 22.4 |
| 02/02/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 22.0 |
| 02/02/2022 | A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 21.6 |
| 02/02/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 21.5 |
| 02/02/2022 | O Val | NARÓN | A Coruña | 21.4 |



| Temperaturas máximas no período do 2 de febreiro de 2022 | | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 02/02/2022 | Mabegondo | ABEGONDO | A Coruña | 21.2 |
| 02/02/2022 | Atíos | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 21.2 |
| 02/02/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 21.1 |
| 02/02/2022 | Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 21.1 |
| 02/02/2022 | Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 21.0 |
| 02/02/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 20.9 |
| 02/02/2022 | Rus | CARBALLO | A Coruña | 20.9 |
| 02/02/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 20.8 |
| 02/02/2022 | O Viso | REDONDELA | Pontevedra | 20.8 |
| 02/02/2022 | Rebordelo | COTOBADE | Pontevedra | 20.7 |
| 02/02/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 20.6 |
| 02/02/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 20.6 |
| 02/02/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 20.6 |
| 02/02/2022 | Vigo | VIGO | Pontevedra | 20.5 |
| 02/02/2022 | Cespón | BOIRO | A Coruña | 20.5 |
| 02/02/2022 | Ordes | ORDES | A Coruña | 20.4 |
| 02/02/2022 | Soutomaior | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 20.4 |
| 02/02/2022 | Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 20.3 |
| 02/02/2022 | Campus Lugo | LUGO | Lugo | 20.2 |
| 02/02/2022 | Olas | MESÍA | A Coruña | 20.1 |
| 02/02/2022 | Lalín | LALÍN | Pontevedra | 20.1 |
| 02/02/2022 | Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | 20.1 |
| 02/02/2022 | Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 20.1 |
| 02/02/2022 | O Xipro | FONSAGRADA (A) | Lugo | 20.0 |
| 02/02/2022 | Corzos | VEIGA (A) | Ourense | 20.0 |
| 02/02/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 20.0 |
| 02/02/2022 | Abradelo | SAMOS | Lugo | 20.0 |
| 02/02/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 20.0 |
| 02/02/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 20.0 |

Táboa 19: Temperatura máximas do día 2 de febreiro de 2022

6.2.1. Xeadas entre o 6 e o 7

Dende a xornada do día 5 en Galicia volveron a predominar as altas presións situándose o Anticiclón ao norte da península Ibérica, dominando a situación ata o 9. Foron 5 xornadas de tempo seco, con néboas e xeadas importantes no interior polas mañás e temperaturas máis suaves durante as tardes. As xeadas foron especialmente intensas no medio deste período, nas xornadas do 6 e o 7.

Na Figura 29 pódese observar un potente anticiclón centrado ao oeste da Comunidade, este anticiclón foi o causante das noites despexadas destas dúas xornadas, e como se pode ver no mapa as isóbaras traen vento de nordés, estas dúas condicións deron lugar as fortes

xeadas destes días. Na táboa 27 pódense observar os valores mínimos de temperatura rexistrados nestas dúas xornadas.

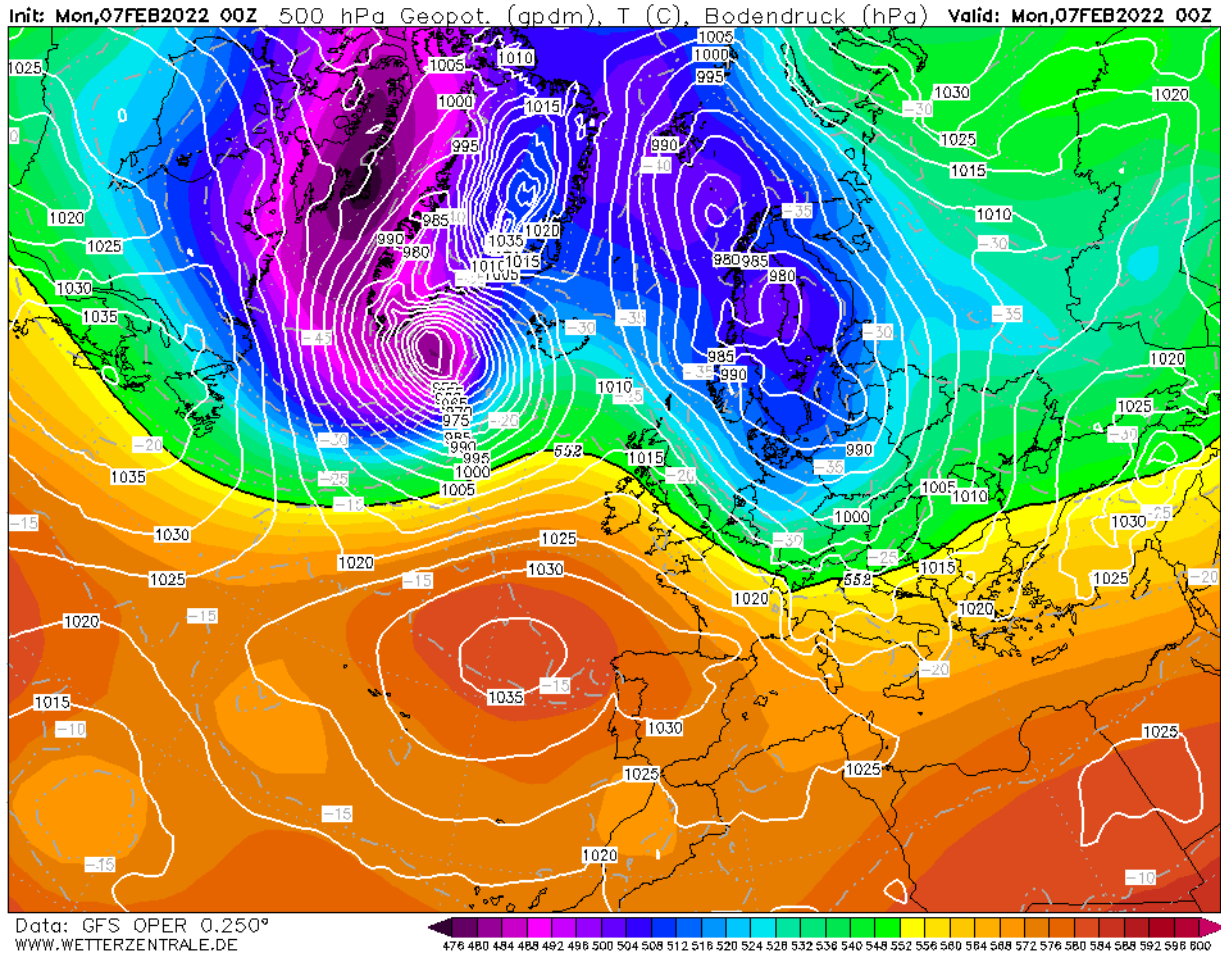


Figura 29: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 7 de febreiro de 2022 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

| Temperatura mínima entre o6 e o 7 de febreiro de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 06/02/2022 7:10 | Calvos | Ourense | CALVOS DE RANDÍN | 616 | -7.84 |
| 06/02/2022 7:40 | Baltar | Ourense | BALTAR | 890 | -6.57 |
| 06/02/2022 7:30 | Xinzo | Ourense | XINZO DE LIMIA | 392 | -6.00 |
| 06/02/2022 7:40 | Verín-Vilela | Ourense | VERÍN | 807 | -5.93 |
| 06/02/2022 8:00 | Mouriscade | Pontevedra | LALÍN | 416 | -4.77 |
| 07/02/2022 7:20 | Morelle | Lugo | SARRIA | 286 | -4.18 |
| 06/02/2022 7:50 | Viana do Bolo | Ourense | VIANA DO BOLO | 105 | -4.02 |
| 06/02/2022 7:40 | O Invernadeiro | Ourense | VILARIÑO DE CONSO | 432 | -3.94 |
| 06/02/2022 7:30 | Feiranova-Santaballa | Lugo | VILALBA | 408 | -3.66 |
| 06/02/2022 6:50 | Cospeito | Lugo | COSPEITO | 1026 | -3.48 |
| 06/02/2022 7:40 | Sambreixo | Lugo | GUITIRIZ | 500 | -3.45 |
| 06/02/2022 3:50 | A Mezquita | Ourense | MEZQUITA (A) | 1217 | -3.20 |



| Temperatura mínima entre o 6 e o 7 de febreiro de 2022 | | | | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 06/02/2022 3:50 | Corzos | Ourense | VEIGA (A) | 1310 | -3.16 |
| 06/02/2022 8:00 | Larouco | Ourense | LAROUCO | 400 | -3.14 |
| 06/02/2022 7:10 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 496 | -3.11 |
| 06/02/2022 8:00 | Arzúa | A Coruña | ARZÚA | 266 | -2.76 |
| 06/02/2022 6:20 | Monte Medo | Ourense | BAÑOS DE MOLGAS | 480 | -2.68 |
| 06/02/2022 5:50 | Castro R. de Lea | Lugo | CASTRO DE REI | 41 | -2.65 |
| 06/02/2022 4:50 | Monforte | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 120 | -2.65 |
| 07/02/2022 6:50 | Portomarín | Lugo | PORTOMARÍN | 851 | -2.55 |
| 06/02/2022 5:20 | Serra do Eixe | Ourense | VEIGA (A) | 257 | -2.35 |
| 06/02/2022 7:50 | Bóveda | Lugo | BÓVEDA | 428 | -2.34 |
| 06/02/2022 6:50 | Laza | Ourense | LAZA | 408 | -2.22 |
| 06/02/2022 8:00 | Mabegondo | A Coruña | ABEGONDO | 143 | -2.17 |
| 06/02/2022 5:20 | O Cebreiro | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1025 | -2.14 |
| 07/02/2022 5:40 | Campus Lugo | Lugo | LUGO | 1762 | -2.05 |
| 06/02/2022 8:50 | As Petarelas | Ourense | RUBIÁ | 1229 | -2.02 |
| 06/02/2022 7:40 | Ventosa | Lugo | NAVIA DE SUARNA | 1330 | -1.96 |
| 06/02/2022 8:00 | Remuíño | Ourense | ARNOIA (A) | 469 | -1.93 |
| 06/02/2022 6:20 | A Portela | Ourense | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | 317 | -1.91 |
| 06/02/2022 7:30 | Ordes | A Coruña | ORDES | 1620 | -1.81 |
| 06/02/2022 6:20 | A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 362 | -1.68 |
| 06/02/2022 8:30 | Ponte Boga | Ourense | CASTRO CALDELAS | 575 | -1.40 |
| 06/02/2022 6:10 | Ourense | Ourense | OURENSE | 71 | -1.39 |
| 06/02/2022 6:40 | Vilamor | Lugo | MONDOÑEDO | 604 | -1.39 |
| 06/02/2022 6:00 | Lourenzá | Lugo | LOURENZÁ | 477 | -1.37 |
| 06/02/2022 7:10 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 447 | -1.36 |
| 06/02/2022 6:10 | Santa Cruz | Lugo | VALADOURO (O) | 1758 | -1.33 |
| 06/02/2022 6:20 | Melide | A Coruña | MELIDE | 367 | -1.32 |
| 06/02/2022 3:40 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 41 | -1.29 |
| 06/02/2022 6:20 | Riós | Ourense | RIÓS | 647 | -1.19 |
| 06/02/2022 4:20 | San Clodio | Lugo | RIBAS DE SIL | 546 | -1.18 |
| 06/02/2022 3:50 | Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 524 | -1.15 |
| 06/02/2022 8:00 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 1026 | -1.13 |
| 06/02/2022 8:30 | Courel | Lugo | FOLGOSO DO COUREL | 122 | -1.10 |
| 06/02/2022 7:40 | Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 94 | -1.09 |
| 06/02/2022 7:50 | Verín-Vilamaior | Ourense | VERÍN | 981 | -1.03 |

Táboa 27: Temperaturas mínimas do 6 e o 7 de febreiro.

6.2.3. Temperaturas elevadas o día 22

Pero o anticiclón recuperouse o día 19, polo que de novo as condicións retornaron ao tempo seco, moi soleado e con temperaturas en ascenso. Esa situación foi predominante xa ata o último día do mes, rompéndose tan só nas xornadas do día 21, 24 e 27 no terzo norte da Comunidade. Dentro deste longo episodio anticiclónico cómpre subliñar os elevados valores de temperatura acadados o 22, cando na provincia de Ourense chegaron a superarse os 25°C. Isto pódese observar na Táboa 28, na que en moitas localidades se superaron os 20 °C de temperatura máxima.



| Temperaturas máximas no período no 22 de febreiro de 2022 | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 22/02/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 25.5 |
| 22/02/2022 | Ourense | OURENSE | Ourense | 25.2 |
| 22/02/2022 | Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 24.6 |
| 22/02/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 24.5 |
| 22/02/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 23.6 |
| 22/02/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 23.4 |
| 22/02/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 23.1 |
| 22/02/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 23.0 |
| 22/02/2022 | Cespón | BOIRO | A Coruña | 22.8 |
| 22/02/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 22.5 |
| 22/02/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 22.4 |
| 22/02/2022 | San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 22.4 |
| 22/02/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 22.3 |
| 22/02/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 22.3 |
| 22/02/2022 | Torrequeintás | MEIS | Pontevedra | 22.3 |
| 22/02/2022 | Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 22.3 |
| 22/02/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 22.1 |
| 22/02/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 22.1 |
| 22/02/2022 | A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 21.8 |
| 22/02/2022 | Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 21.7 |
| 22/02/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 21.7 |
| 22/02/2022 | Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 21.6 |
| 22/02/2022 | Millara | PANTÓN | Lugo | 21.6 |
| 22/02/2022 | As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 21.6 |
| 22/02/2022 | Lobios | LOBIOS | Ourense | 21.5 |
| 22/02/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 21.5 |
| 22/02/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 21.4 |
| 22/02/2022 | Rebordelo | COTOBADE | Pontevedra | 21.3 |
| 22/02/2022 | Lesende | LOUSAME | A Coruña | 21.3 |
| 22/02/2022 | Abelleira | MUROS | A Coruña | 21.3 |
| 22/02/2022 | Pé Redondo | MEIS | Pontevedra | 21.1 |
| 22/02/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 21.1 |
| 22/02/2022 | Monforte-CFEA | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 21.1 |
| 22/02/2022 | Barrantes | RIBADUMIA | Pontevedra | 21.0 |
| 22/02/2022 | Tremoedo | VILANOVA DE AROUSA | Pontevedra | 20.9 |
| 22/02/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 20.9 |
| 22/02/2022 | Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 20.8 |
| 22/02/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 20.8 |
| 22/02/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 20.79 |
| 22/02/2022 | Larouco | LAROUCO | Ourense | 20.74 |
| 22/02/2022 | Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 20.71 |
| 22/02/2022 | Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 20.7 |
| 22/02/2022 | San Fiz | CHANTADA | Lugo | 20.69 |
| 22/02/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 20.64 |
| 22/02/2022 | Simes | MEAÑO | Pontevedra | 20.63 |
| 22/02/2022 | Soutomaior | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 20.63 |
| 22/02/2022 | Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 20.59 |
| 22/02/2022 | A Armenteira | MEIS | Pontevedra | 20.59 |



| Temperaturas máximas no período no 22 de febreiro de 2022 | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 22/02/2022 | Amiudal | AVIÓN | Ourense | 20.35 |
| 22/02/2022 | Lourizán | PONTEVEDRA | Pontevedra | 20.34 |
| 22/02/2022 | Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 20.28 |
| 22/02/2022 | Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 20.26 |
| 22/02/2022 | Caldas de Reis | CALDAS DE REIS | Pontevedra | 20.21 |
| 22/02/2022 | Lalín | LALÍN | Pontevedra | 20.2 |
| 22/02/2022 | Vigo | VIGO | Pontevedra | 20.19 |
| 22/02/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 20.15 |
| 22/02/2022 | Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 20.06 |

Táboa 28: Temperaturas máximas rexistradas no día 22 de febreiro de 2022.

6.3. Marzo

6.3.1. Chuvias xeneralizas e intensas e ventos fortes entre os días 7 e 13

O día 7 os ventos tornaron a compoñente sur e esa mesma tarde chegaba a primeira fronte con chuvias bastante xeneralizadas. Entre a tarde do día 7 e a xornada do 14 Galicia estivo sometida a chegada de borrascas e fronte de xeito continuo que deixaron chuvias intensas ao longo dese período ademais de ventos que por momentos sopraron con forte intensidade. Isto fixo que nestes días houbera que dar numerosos avisos por distintos meteoros (vento, chuvia, ondas). En canto á chuvia tan só se superaron niveles de aviso en tres estacións para chuvia acumulada en 1 hora e en unha estación (Muralla) para 12 horas. Na Táboa 29 móstranse os refachos máximos de vento neste período.

| Refachos máximos de vento entre o 7 e o 13 de marzo de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 12/03/2022 9:50 | Penedo do Galo | Lugo | VIVEIRO | 545 | 131.5 |
| 11/03/2022 0:10 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | 114.9 |
| 09/03/2022 13:30 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | 113.8 |
| 12/03/2022 10:00 | Burela | Lugo | BURELA | 421 | 112.4 |
| 12/03/2022 12:10 | Punta Langosteira | A Coruña | ARTEIXO | 5 | 106.4 |
| 10/03/2022 21:10 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 105.5 |
| 10/03/2022 20:20 | Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 715 | 104.2 |
| 10/03/2022 20:10 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 103.6 |
| 12/03/2022 13:30 | A Pontenova | Lugo | PONTENOVA (A) | 490 | 102.5 |
| 09/03/2022 13:30 | Castro Vicaludo | Pontevedra | OIA | 480 | 99.0 |
| 10/03/2022 23:00 | San Nomedio | Pontevedra | NEVES (AS) | 681 | 98.3 |
| 12/03/2022 10:00 | Foz | Lugo | FOZ | 73 | 98.3 |
| 10/03/2022 23:20 | Serra do Eixe | Ourense | VEIGA (A) | 1229 | 97.7 |
| 12/03/2022 9:00 | Fragavella | Lugo | ABADÍN | 595 | 96.3 |
| 10/03/2022 23:50 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 1762 | 94.0 |

| Refachos máximos de vento entre o 7 e o 13 de marzo de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 10/03/2022 17:30 | Cabo Udra | Pontevedra | BUEU | 44 | 94.0 |
| 11/03/2022 0:10 | Xurés | Ourense | MUIÑOS | 1059 | 93.4 |
| 09/03/2022 10:00 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | 91.2 |
| 09/03/2022 13:30 | Illas Cíes | Pontevedra | VIGO | 25 | 90.8 |
| 12/03/2022 12:50 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 89.8 |
| 11/03/2022 0:10 | Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 990 | 88.9 |
| 10/03/2022 22:40 | Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 705 | 88.7 |
| 11/03/2022 15:00 | Malpica | A Coruña | MALPICA DE BERGANTIÑOS | 161 | 88.4 |
| 08/03/2022 1:40 | Punta Candieira | A Coruña | CEDEIRA | 254 | 87.9 |
| 10/03/2022 20:50 | Castrove | Pontevedra | POIO | 515 | 87.6 |
| 10/03/2022 22:30 | Casaio | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1280 | 87.3 |
| 10/03/2022 20:40 | Río do Sol | A Coruña | CORISTANCO | 540 | 86.8 |
| 09/03/2022 10:50 | Lira | A Coruña | CARNOTA | 170 | 86.6 |
| 12/03/2022 8:50 | Serra da Faladoira | A Coruña | ORTIGUEIRA | 576 | 86.5 |
| 10/03/2022 21:10 | Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 780 | 85.5 |
| 10/03/2022 20:30 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | 85.2 |
| 10/03/2022 21:40 | Marco da Curra | A Coruña | MONFERO | 651 | 85.1 |
| 10/03/2022 22:00 | Cariño-Porto | A Coruña | CARIÑO | 5 | 84.3 |
| 09/03/2022 12:20 | Ons | Pontevedra | BUEU | 121 | 83.5 |
| 12/03/2022 10:10 | Coruña-Dique | A Coruña | CORUÑA (A) | 5 | 83.5 |
| 10/03/2022 22:20 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 83.3 |
| 12/03/2022 9:30 | Camariñas | A Coruña | CAMARIÑAS | 5 | 82.9 |
| 09/03/2022 14:10 | A Lanzada | Pontevedra | GROVE (O) | 9 | 81.2 |
| 11/03/2022 4:10 | Ventosa | Lugo | NAVIA DE SUARNA | 910 | 80.8 |
| 12/03/2022 12:30 | Corrubedo | A Coruña | RIBEIRA | 30 | 80.4 |

Táboa 29: Refachos máximos de vento rexistradas entre o 7 e o 13 de marzo de 2022.

6.3.1. Borrasca *Celia*

Na xornada do día 14 foi a borrasca nomeada *Celia* moveuse cara ao sur e marcou un cambio de tendencia no mes na que se sucederon durante varias xornadas borrascas que tiveron unha traxectoria semellante, localizándose no sur da península Ibérica. O máis salientable da xornada do 15 foi que esa borrasca *Celia* achegou unha masa de aire de orixe noroeste que ademais de ocasionar un ascenso nas temperaturas deixou unha importante entrada de po Sahariano que se mantivo aínda na xornada do 16, polo que este fenómeno denominado calixe seca puido apreciarse en toda a Comunidade dun xeito moi significativo. Na Figura 30 pódese observa a configuración sinóptica na que se aprecia esta borrasca situada ao sur da península Ibérica pero tamén no Norte de África.

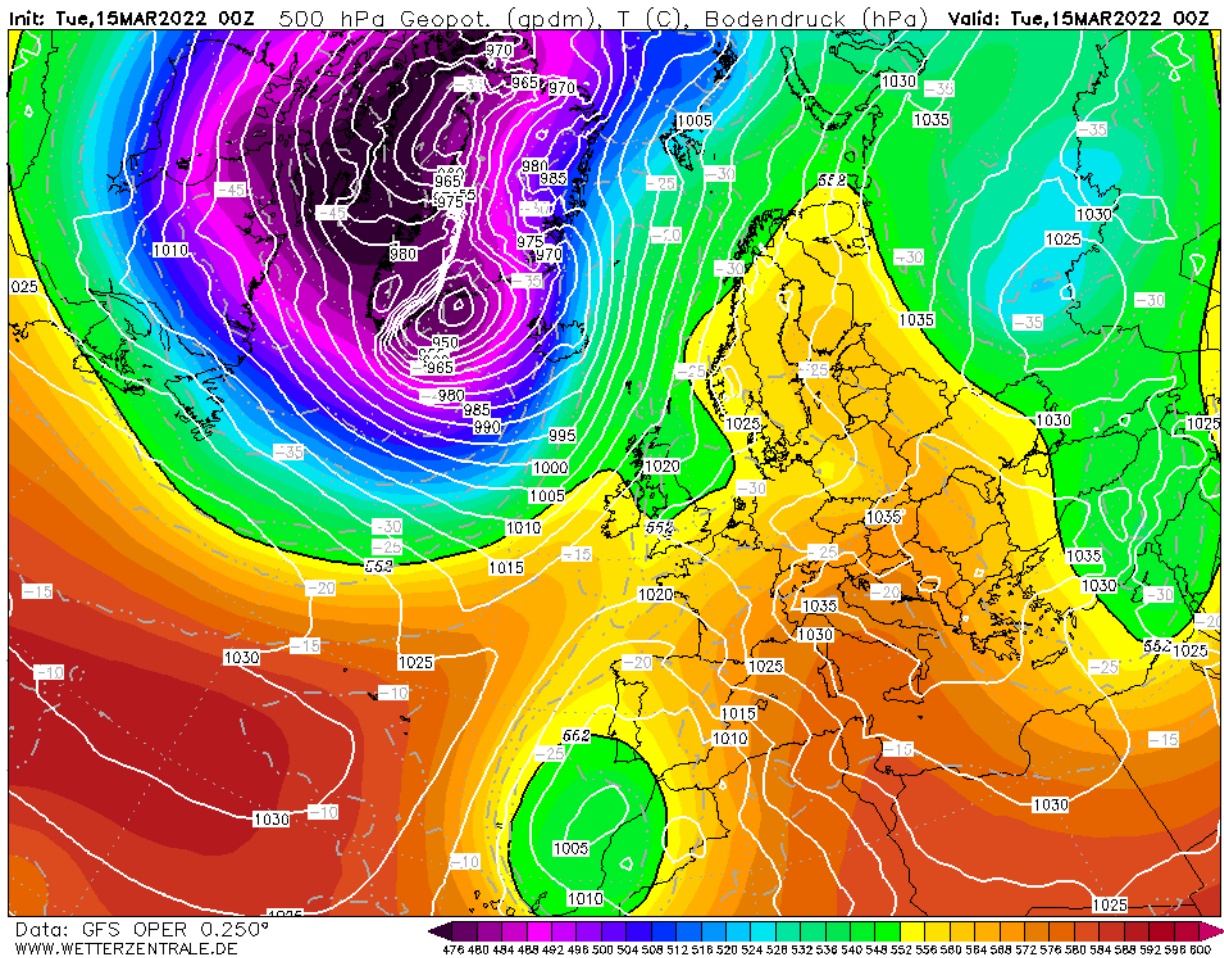


Figura 30: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 15 de marzo de 2022 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

6.4. Abril

6.4.1 Fortes xeadas entre os días 1 e 6

Así, no primeiro día do mes tivemos a entrada progresiva dun anticiclón, deixando aínda chuvascos illados no terzo norte, pero a principal característica deste anticiclón foi a entrada aire moi frío procedente do continente europeo. A situación nos días seguintes foi estable, con tempo polo tanto seco, pero moi frío por mor da presenza dese aire continental, rexistrándose xeadas importantes en moitas comarcas do interior da Comunidade.

Como se pode ver na figura 30, hai un potente anticiclón en forma de cuña que chega ao sur de Islandia, con ventos de compoñente norte, nordés sobre a península Ibérica e aire frío en altura. Así mesmo, na Táboa 30 pódense observar os valores de temperatura mínima rexistrados neste período.

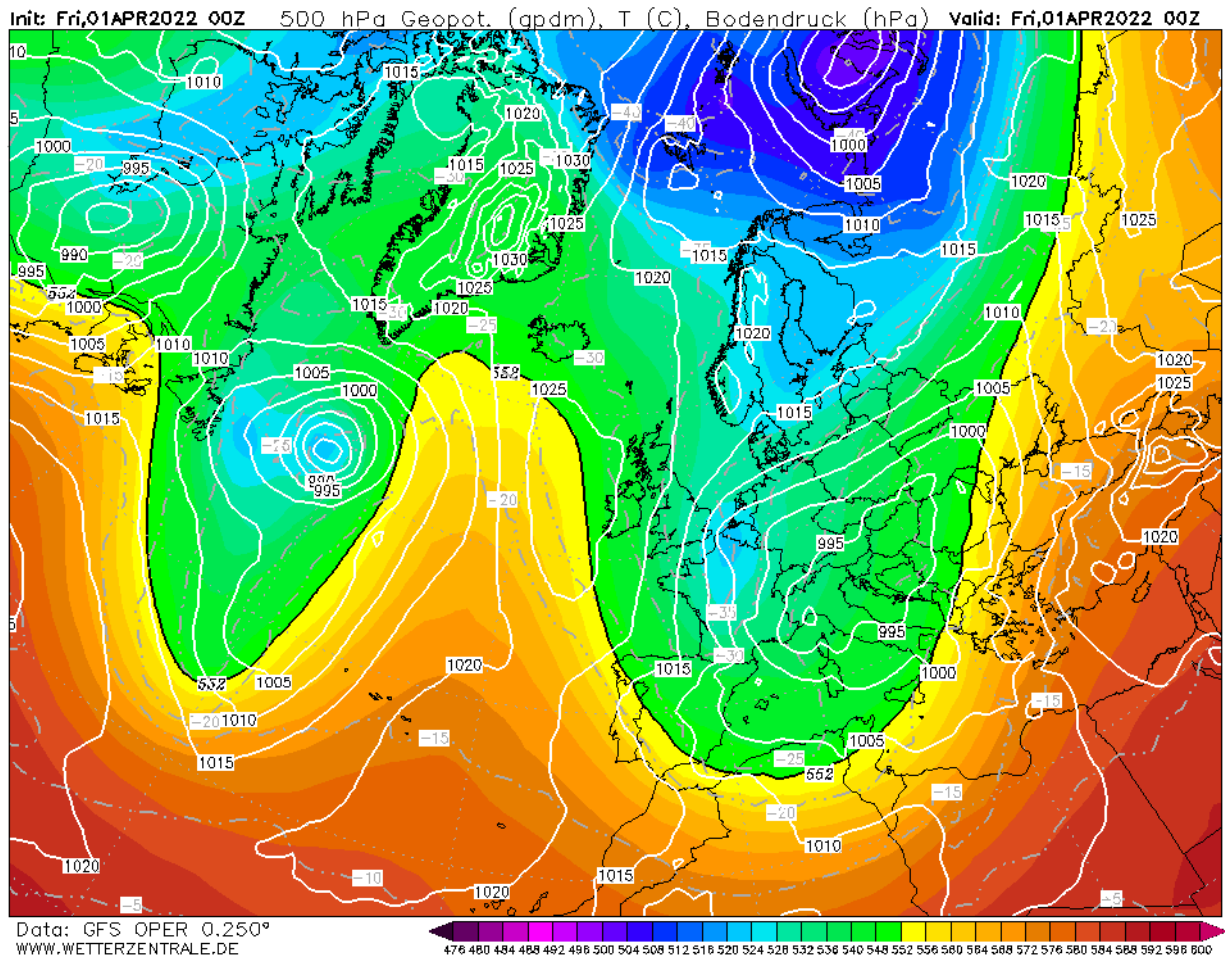


Figura 30: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 1 de abril de 2022 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

| Temperaturas mínimas entre o 1 e o 6 de abril de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 04/04/2022 6:10 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | -9.5 |
| 04/04/2022 4:20 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 1762 | -8.8 |
| 02/04/2022 6:20 | Calvos | Ourense | CALVOS DE RANDÍN | 890 | -8.6 |
| 04/04/2022 3:30 | Corzos | Ourense | VEIGA (A) | 1217 | -7.7 |
| 04/04/2022 3:00 | O Cebreiro | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1310 | -7.6 |
| 02/04/2022 6:30 | Baltar | Ourense | BALTAR | 807 | -7.5 |
| 04/04/2022 5:50 | O Invernadeiro | Ourense | VILARIÑO DE CONSO | 1026 | -7.5 |
| 04/04/2022 1:40 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | -7.2 |
| 04/04/2022 5:50 | Alto do Poio | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1330 | -7.2 |
| 04/04/2022 5:50 | Xinzo | Ourense | XINZO DE LIMIA | 616 | -6.6 |
| 04/04/2022 1:50 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | -6.5 |
| 04/04/2022 6:00 | Serra do Eixe | Ourense | VEIGA (A) | 1229 | -5.8 |
| 05/04/2022 6:30 | Morelle | Lugo | SARRIA | 416 | -5.4 |
| 05/04/2022 6:40 | Verín-Vilela | Ourense | VERÍN | 392 | -5.3 |



| Temperaturas mínimas entre o 1 e o 6 de abril de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 04/04/2022 5:40 | San Xoán de Río | Ourense | SAN XOÁN DE RÍO | 1026 | -5.2 |
| 03/04/2022 6:20 | A Mezquita | Ourense | MEZQUITA (A) | 1025 | -5.2 |
| 05/04/2022 6:20 | Mouriscade | Pontevedra | LALÍN | 500 | -5.1 |
| 04/04/2022 6:30 | Viana do Bolo | Ourense | VIANA DO BOLO | 851 | -4.9 |
| 02/04/2022 6:30 | Xurés | Ourense | MUÍÑOS | 1059 | -4.5 |
| 04/04/2022 7:00 | Laza | Ourense | LAZA | 575 | -4.4 |
| 05/04/2022 6:20 | Portomarín | Lugo | PORTOMARÍN | 447 | -4.3 |
| 04/04/2022 6:30 | Monforte | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 286 | -4.3 |
| 04/04/2022 4:20 | Casaio | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1280 | -4.3 |
| 04/04/2022 5:50 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 981 | -4.2 |
| 04/04/2022 6:20 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 105 | -4.0 |
| 04/04/2022 6:30 | Monte Medo | Ourense | BAÑOS DE MOLGAS | 604 | -3.8 |
| 04/04/2022 6:20 | San Clodio | Lugo | RIBAS DE SIL | 257 | -3.7 |
| 05/04/2022 5:40 | Ventosa | Lugo | NAVIA DE SUARNA | 910 | -3.7 |
| 04/04/2022 6:00 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | -3.6 |
| 04/04/2022 4:50 | Ríós | Ourense | RIÓS | 839 | -3.5 |
| 05/04/2022 6:40 | Mabegondo | A Coruña | ABEGONDO | 94 | -3.5 |
| 05/04/2022 3:50 | O Xipro | Lugo | FONSAGRADA (A) | 789 | -3.3 |
| 05/04/2022 5:50 | Alto do Faro | Lugo | CHANTADA | 842 | -3.3 |
| 02/04/2022 5:50 | Larouco | Ourense | LAROUCO | 524 | -3.2 |
| 05/04/2022 6:10 | Ordes | A Coruña | ORDES | 266 | -3.2 |
| 04/04/2022 5:40 | Abradelo | Lugo | SAMOS | 826 | -3.2 |
| 04/04/2022 6:20 | Remuíño | Ourense | ARNOIA (A) | 120 | -3.2 |
| 05/04/2022 6:30 | Bóveda | Lugo | BÓVEDA | 432 | -3.2 |
| 02/04/2022 6:20 | As Petarelas | Ourense | RUBIÁ | 577 | -3.1 |
| 05/04/2022 5:50 | Arzúa | A Coruña | ARZÚA | 362 | -3.0 |
| 05/04/2022 6:30 | A Armenteira | Pontevedra | MEIS | 256 | -2.99 |
| 06/04/2022 6:20 | Melide | A Coruña | MELIDE | 477 | -2.96 |
| 06/04/2022 6:20 | Sambreixo | Lugo | GUITIRIZ | 496 | -2.95 |
| 05/04/2022 5:00 | Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 990 | -2.86 |
| 04/04/2022 5:50 | Ponte Boga | Ourense | CASTRO CALDELAS | 469 | -2.81 |
| 05/04/2022 6:00 | Olveda | Lugo | ANTAS DE ULLA | 647 | -2.74 |
| 05/04/2022 6:30 | Cospeito | Lugo | COSPEITO | 408 | -2.72 |
| 02/04/2022 6:50 | A Portela | Ourense | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | 408 | -2.69 |
| 04/04/2022 6:10 | Verín-Vilamaior | Ourense | VERÍN | 546 | -2.55 |
| 05/04/2022 6:20 | Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 367 | -2.50 |
| 05/04/2022 6:00 | Campus Lugo | Lugo | LUGO | 400 | -2.48 |
| 06/04/2022 6:00 | Feiranova-Santaballa | Lugo | VILALBA | 480 | -2.48 |
| 05/04/2022 5:50 | Pol | Lugo | POL | 647 | -2.47 |
| 04/04/2022 6:20 | Míllara | Lugo | PANTÓN | 340 | -2.35 |
| 02/04/2022 6:30 | Ourense | Ourense | OURENSE | 143 | -2.32 |
| 03/04/2022 6:30 | Castro R. de Lea | Lugo | CASTRO DE REI | 428 | -2.2 |
| 05/04/2022 5:40 | Corno do Boi | Lugo | FRIOL | 731 | -2.19 |
| 02/04/2022 5:30 | Conchada | Lugo | QUIROGA | 697 | -2.17 |
| 04/04/2022 6:30 | Xabrega | Lugo | SOBER | 319 | -2.15 |
| 02/04/2022 6:40 | Entrimo | Ourense | ENTRIMO | 763 | -2.1 |
| 05/04/2022 6:30 | Riotorto | Lugo | RIOTORTO | 270 | -2.09 |

| Temperaturas mínimas entre o 1 e o 6 de abril de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|----------|-------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Temperatura mínima (°C) |
| 04/04/2022 4:20 | Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 780 | -2.03 |
| 05/04/2022 5:00 | Coto Muiño | A Coruña | ZAS | 317 | -2.02 |
| 05/04/2022 6:30 | Lourenzá | Lugo | LOURENZÁ | 103 | -1.85 |
| 02/04/2022 4:30 | Courel | Lugo | FOLGOSO DO COUREL | 777 | -1.82 |
| 04/04/2022 6:40 | Prado | Ourense | CASTRELO DE MIÑO | 122 | -1.81 |
| 04/04/2022 6:10 | Gandarela | Ourense | CELANOVA | 623 | -1.73 |
| 05/04/2022 6:00 | Santa Cruz | Lugo | VALADOURO (O) | 71 | -1.73 |
| 02/04/2022 6:40 | A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 41 | -1.67 |
| 05/04/2022 6:20 | Marroxo | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 645 | -1.63 |
| 04/04/2022 4:40 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | -1.62 |
| 05/04/2022 6:00 | Lalín | Pontevedra | LALÍN | 601 | -1.59 |
| 02/04/2022 6:50 | Camanzo | Pontevedra | VILA DE CRUCES | 211 | -1.49 |
| 05/04/2022 6:00 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | -1.41 |
| 03/04/2022 22:20 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | -1.41 |
| 05/04/2022 5:10 | Fragavella | Lugo | ABADÍN | 595 | -1.33 |
| 05/04/2022 4:00 | Rus | A Coruña | CARBALLO | 134 | -1.1 |
| 04/04/2022 3:30 | A Trabe | Ourense | VILARDEVÓS | 778 | -1.08 |

Táboa 30: Temperaturas mínimas entre o 1 e o 6 de abril.

6.4.2 Borrasca *Diego*

O día 7 Galicia quedaba baixo a influencia dunha borrasca bastante activa, nomeada *Diego*, que deixou nesa tarde chuvias xeneralizadas e ventos intensos, esta situación tivo continuidade na xornada do 8.

Na Figura 30, pódese ver ao noroeste da Comunidade á borrasca *Diego* con isóbaras moi xuntas, responsables dos ventos intensos destas dúas xornadas.

Ademais, na Táboa 31, móstranse os refacho máximos de vento máis altos que esta borrasca provocou nos días 7 e 8 do mes.

Esta borrasca fixo que en catro localidades se superase o limiar de aviso amarelo para chuva acumulada en 12 horas.

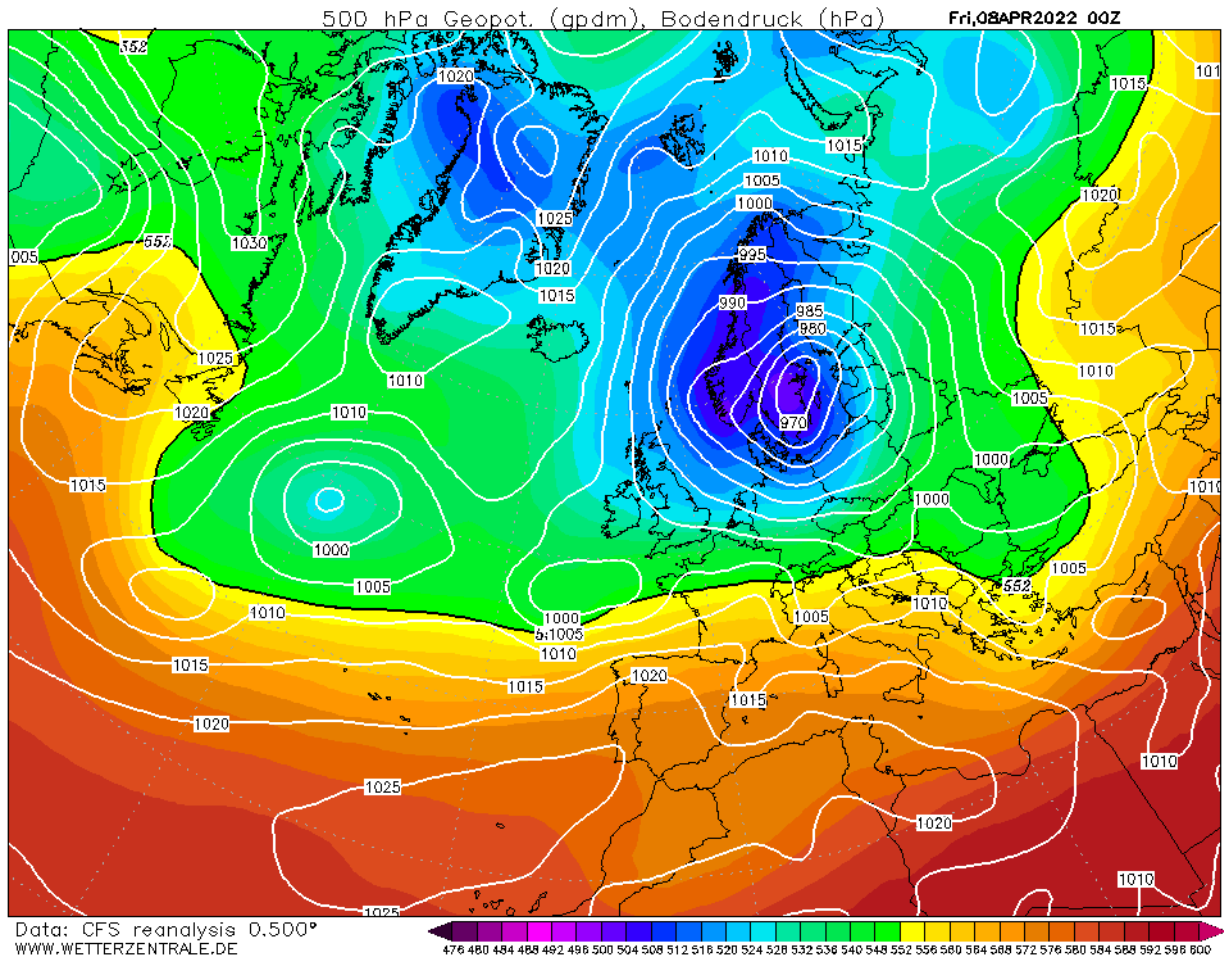


Figura 30: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 8 de abril de 2022 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

| Refachos máximos de vento co paso da borrasca <i>Diego</i> | | | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 08/04/2022 3:10 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | 130.1 |
| 08/04/2022 3:10 | Penedo do Galo | Lugo | VIVEIRO | 545 | 125.9 |
| 08/04/2022 7:50 | Punta Candieira | A Coruña | CEDEIRA | 254 | 107.6 |
| 08/04/2022 11:30 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | 104.0 |
| 08/04/2022 5:30 | Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 715 | 98.0 |
| 08/04/2022 1:50 | A Pontenova | Lugo | PONTENOVA (A) | 490 | 97.4 |
| 08/04/2022 6:30 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 96.8 |
| 08/04/2022 4:10 | Foz | Lugo | FOZ | 73 | 95.2 |
| 08/04/2022 4:10 | Cariño-Porto | A Coruña | CARIÑO | 5 | 93.4 |
| 08/04/2022 4:10 | Serra da Faladoira | A Coruña | ORTIGUEIRA | 576 | 91.5 |
| 08/04/2022 9:30 | Burela | Lugo | BURELA | 421 | 89.7 |
| 08/04/2022 4:10 | Fragavella | Lugo | ABADÍN | 595 | 89.2 |
| 08/04/2022 5:30 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | 88.2 |
| 08/04/2022 4:10 | Marco da Curra | A Coruña | MONFERO | 651 | 87.8 |
| 08/04/2022 10:30 | Castro Vicaludo | Pontevedra | OIA | 480 | 86.9 |
| 08/04/2022 11:50 | Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 990 | 85.7 |



| Refachos máximos de vento co paso da borrasca <i>Diego</i> | | | | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 08/04/2022 1:30 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 83.4 |
| 08/04/2022 2:40 | Camariñas | A Coruña | CAMARIÑAS | 5 | 83.1 |
| 07/04/2022 16:20 | Santiago-San Lázaro | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 305 | 82.3 |
| 08/04/2022 14:20 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 81.7 |
| 08/04/2022 3:30 | Punta Langosteira | A Coruña | ARTEIXO | 5 | 79.9 |

Táboa 31: Refachos máximos de vento baixo a influencia da borrasca *Diego*.

6.4.2 Borrasca *Evelyn*

Cando a borrasca *Diego*, afastábase cara ao leste o día 11 afectounos a fronte asociada á borrasca nomeada *Evelyn* que estaba completamente separado do centro da borrasca, atravesando de oeste a este a Península. Isto deu lugar, a dúas xornadas de ceo parcialmente nubrado, pero con escasas precipitacións e temperaturas en ascenso. Esta borrasca nos días 11 e 12 deixou novas precipitacións intermitentes en toda a Comunidade e un descenso da temperatura.

Como se pode ver na Figura 31 a borrasca *Evelyn* estaba situada ao noroeste de Galicia, con aire frío en altura.

Ademais, na Táboa 32, tan só nas zonas altas rexistráronse ventos moi fortes, susceptibles de aviso meteorolóxico.

| Refachos máximos de vento co paso da borrasca <i>Evelyn</i> | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 11/04/2022 1:40 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | 111.7 |
| 11/04/2022 0:40 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 99.7 |
| 11/04/2022 1:40 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 1762 | 93.9 |
| 11/04/2022 1:00 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | 90.3 |
| 12/04/2022 2:30 | Penedo do Galo | Lugo | VIVEIRO | 545 | 85.7 |
| 11/04/2022 1:30 | Punta Candieira | A Coruña | CEDEIRA | 254 | 83.9 |
| 12/04/2022 3:20 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | 81.7 |

Táboa 32: Refachos máximos de vento baixo a influencia da borrasca *Evelyn*.

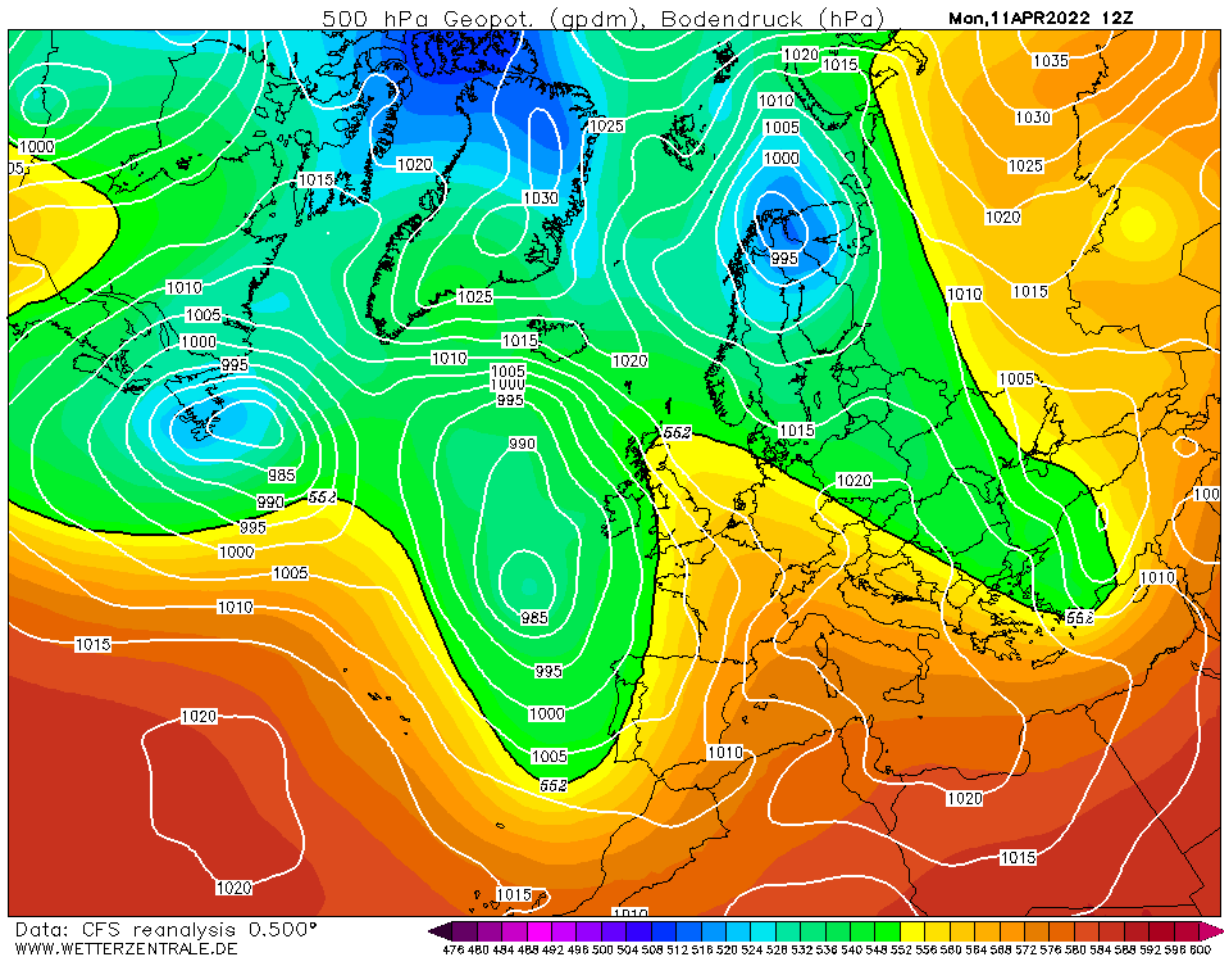


Figura 31: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 8 de abril de 2022 ás 13:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

6.4.3 Episodios de neve entre o día 19 e o 23

Na xornada do 19 unha borrasca chegaba con aire frío e a baixadas de temperatura que foron moi notables en toda a Comunidade. Esta situación de temperatura baixa para a época do ano e chuvias de tipo intermitente que afectaban a calquera punto da Comunidade continuou ata o día 23. Neste período reapareceu a neve, mesmo puntualmente por debaixo dos 1000 metros. Pódese observar a presenza de neve neste período na Figura 32.

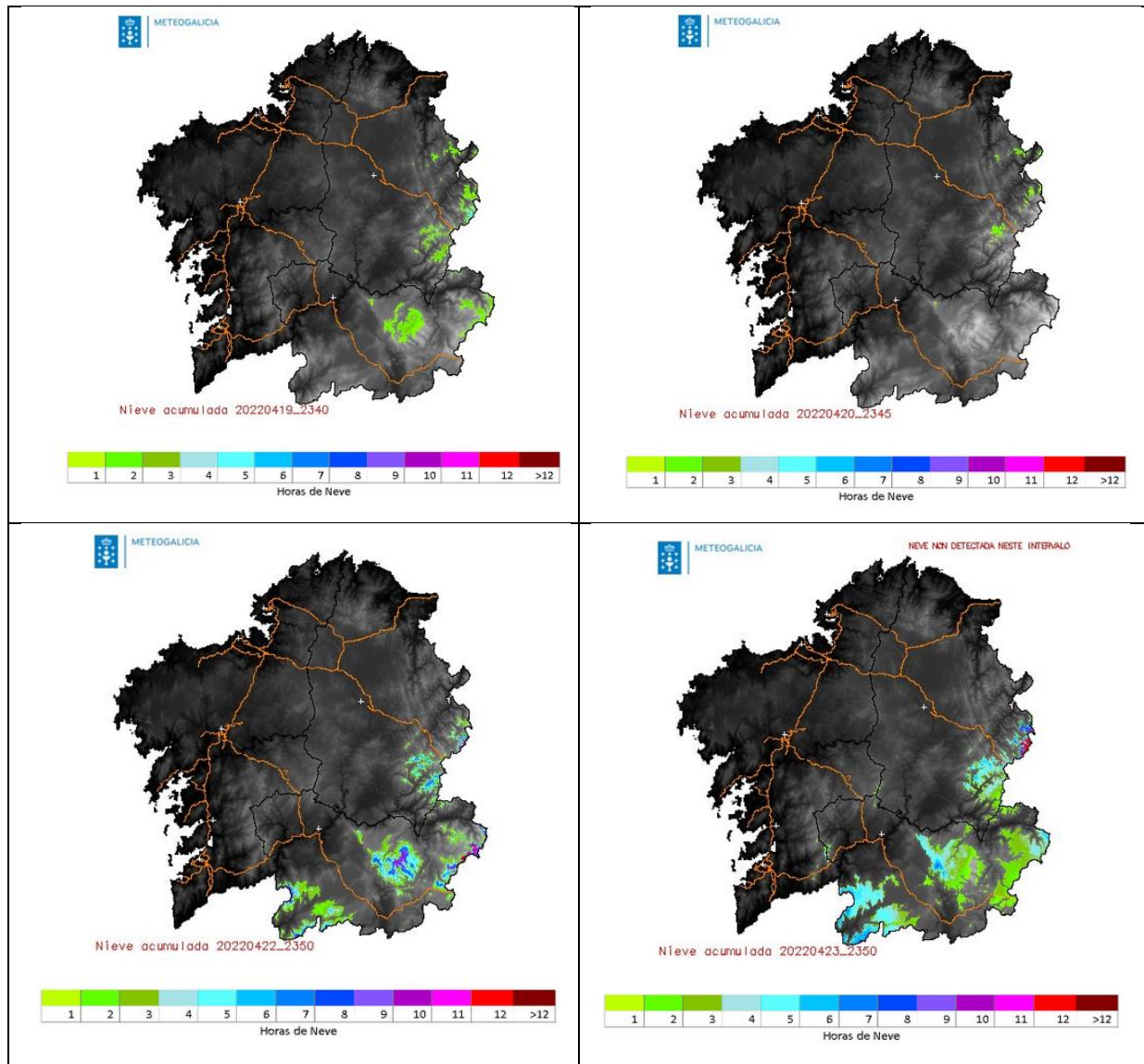


Figura 32: Mapas de horas de neve entre os días 19 e 23 de Abril.

6.4.4 Episodios de tormentas os días 26 e o 27

Na xornada do 26, chegaba a Galicia unha baixa dende o Atlántico, con aire frío en altura que provocou a aparición de fenómenos tormentosos nas tardes do 26 e 27, tal e como se pode ver na Figura 33.

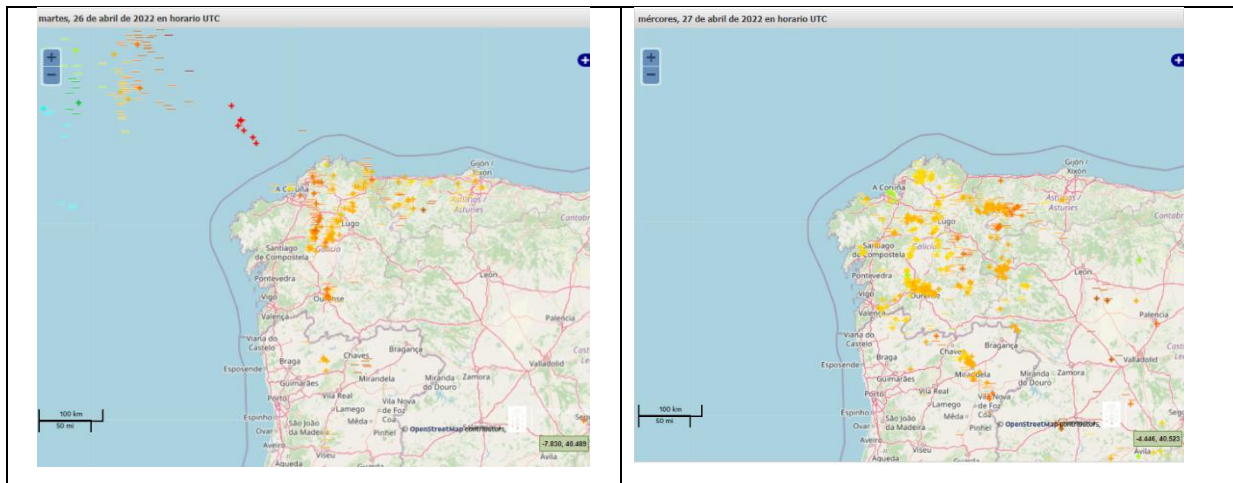


Figura 33: Mapas de raios os días 26 e 27 abril.

6.5. Maio

6.5.1. Episodio de temperaturas elevadas entre o día 5 e o día 13

Entre o día 5 e o 13 do mes de maio, predominaron as altas presións estancadas ao norte da península ibérica e vivimos polo tanto un episodio de tempo seco, maioritariamente soleado e con temperaturas elevadas para un mes de maio. As xornadas máis calorosas déronse durante o período entre o 7 e o 10 cando en amplas zonas do interior se superaban os 30°C e tamén os 25°C en zonas do litoral de Pontevedra e oeste da Coruña, quedando o terzo norte da Comunidade con temperaturas algo máis frescas. Nos derradeiros 3 días deste período anticiclónico esas altas presións comezaban a debilitarse, permitindo a entrada de aire atlántico no litoral, máis fresco e húmido.

Na Táboa 33 móstranse os valores máis altos de temperatura máxima absoluta rexistrados entre o 7 e o 10 de maio de 2022.

Na Figura 34 pódese observar como un potente anticiclón centrado nas Azores que estende en forma de cuña ocupando gran parte do oeste europeo, está bloqueando as borrascas que hai ao norte e presenta aire cálido en altura.



| Temperaturas máximas no período do 7 ao 10 de maio de 2022 | | | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 10/05/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 33.8 |
| 10/05/2022 | Ourense | OURENSE | Ourense | 33.6 |
| 10/05/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 33.0 |
| 08/05/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 32.9 |
| 08/05/2022 | Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 32.5 |
| 10/05/2022 | Millara | PANTÓN | Lugo | 31.9 |
| 10/05/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 31.9 |
| 10/05/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 31.8 |
| 10/05/2022 | San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 31.7 |
| 10/05/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 31.7 |
| 10/05/2022 | Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 31.6 |
| 10/05/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 31.5 |
| 09/05/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 31.2 |
| 10/05/2022 | Larouco | LAROUCO | Ourense | 31.1 |
| 10/05/2022 | Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 31.0 |
| 10/05/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 30.8 |
| 10/05/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 30.5 |
| 08/05/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 30.4 |
| 10/05/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 30.2 |
| 10/05/2022 | Portomarín | PORTOMARÍN | Lugo | 30.0 |
| 07/05/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 30.0 |
| 10/05/2022 | San Fiz | CHANTADA | Lugo | 29.8 |
| 10/05/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 29.8 |
| 08/05/2022 | Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 29.6 |
| 10/05/2022 | Morelle | SARRIA | Lugo | 29.5 |
| 10/05/2022 | Campus Lugo | LUGO | Lugo | 29.4 |
| 10/05/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 29.4 |
| 08/05/2022 | Sergude | BOQUEIXÓN | A Coruña | 29.4 |
| 08/05/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 29.3 |
| 08/05/2022 | Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 29.2 |
| 08/05/2022 | Caldas de Reis | CALDAS DE REIS | Pontevedra | 29.2 |
| 08/05/2022 | A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 29.2 |
| 08/05/2022 | Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 29.1 |
| 07/05/2022 | Cespón | BOIRO | A Coruña | 28.9 |
| 08/05/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 28.9 |
| 09/05/2022 | Riotorto | RIOTORTO | Lugo | 28.9 |
| 10/05/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 28.8 |
| 08/05/2022 | Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 28.8 |
| 10/05/2022 | Amiudal | AVIÓN | Ourense | 28.6 |
| 10/05/2022 | Gandarela | CELANOVA | Ourense | 28.5 |
| 09/05/2022 | Ordes | ORDES | A Coruña | 28.5 |
| 07/05/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 28.5 |
| 09/05/2022 | Castro R. de Lea | CASTRO DE REI | Lugo | 28.5 |
| 10/05/2022 | Baltar | BALTAR | Ourense | 28.4 |
| 08/05/2022 | Santiago-EOAS | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 28.4 |



| Temperaturas máximas no período do 7 ao 10 de maio de 2022 | | | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 10/05/2022 | Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 28.4 |
| 09/05/2022 | Cospeito | COSPEITO | Lugo | 28.3 |
| 10/05/2022 | A Trabe | VILARDEVÓS | Ourense | 28.3 |
| 10/05/2022 | Marroxo | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 28.3 |
| 09/05/2022 | As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 28.1 |
| 10/05/2022 | Abradelo | SAMOS | Lugo | 28.1 |
| 09/05/2022 | A Pontenova | PONTENOVA (A) | Lugo | 28.1 |
| 10/05/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 28.0 |
| 08/05/2022 | Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 28.0 |
| 08/05/2022 | Santiago-San Lázaro | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 27.9 |
| 10/05/2022 | Riós | RIÓS | Ourense | 27.7 |
| 09/05/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 27.7 |
| 09/05/2022 | Paramos | VAL DO DUBRA | A Coruña | 27.7 |
| 09/05/2022 | Rus | CARBALLO | A Coruña | 27.6 |
| 10/05/2022 | Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | 27.5 |
| 08/05/2022 | Coto Muiño | ZAS | A Coruña | 27.4 |
| 08/05/2022 | Pé Redondo | MEIS | Pontevedra | 27.4 |
| 09/05/2022 | Feiranova-Santaballa | VILALBA | Lugo | 27.4 |
| 08/05/2022 | Torrequeintáns | MEIS | Pontevedra | 27.3 |
| 08/05/2022 | Rebordelo | COTOBADA | Pontevedra | 27.3 |
| 09/05/2022 | Abradelo | SAMOS | Lugo | 27.2 |
| 08/05/2022 | CIS Ferrol | FERROL | A Coruña | 27.1 |
| 08/05/2022 | Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 27.1 |
| 09/05/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 27.1 |
| 09/05/2022 | Sambreixo | GUITIRIZ | Lugo | 27.0 |
| 09/05/2022 | Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 27.0 |
| 10/05/2022 | Monte Aloia | TUI | Pontevedra | 27.0 |
| 09/05/2022 | Olas | MESÍA | A Coruña | 26.9 |
| 09/05/2022 | Louredo | MOS | Pontevedra | 26.9 |
| 09/05/2022 | O Viso | REDONDELA | Pontevedra | 26.8 |

Táboa 33: Temperaturas máximas rexistradas entre o 7 e o 10 de maio de 2022.

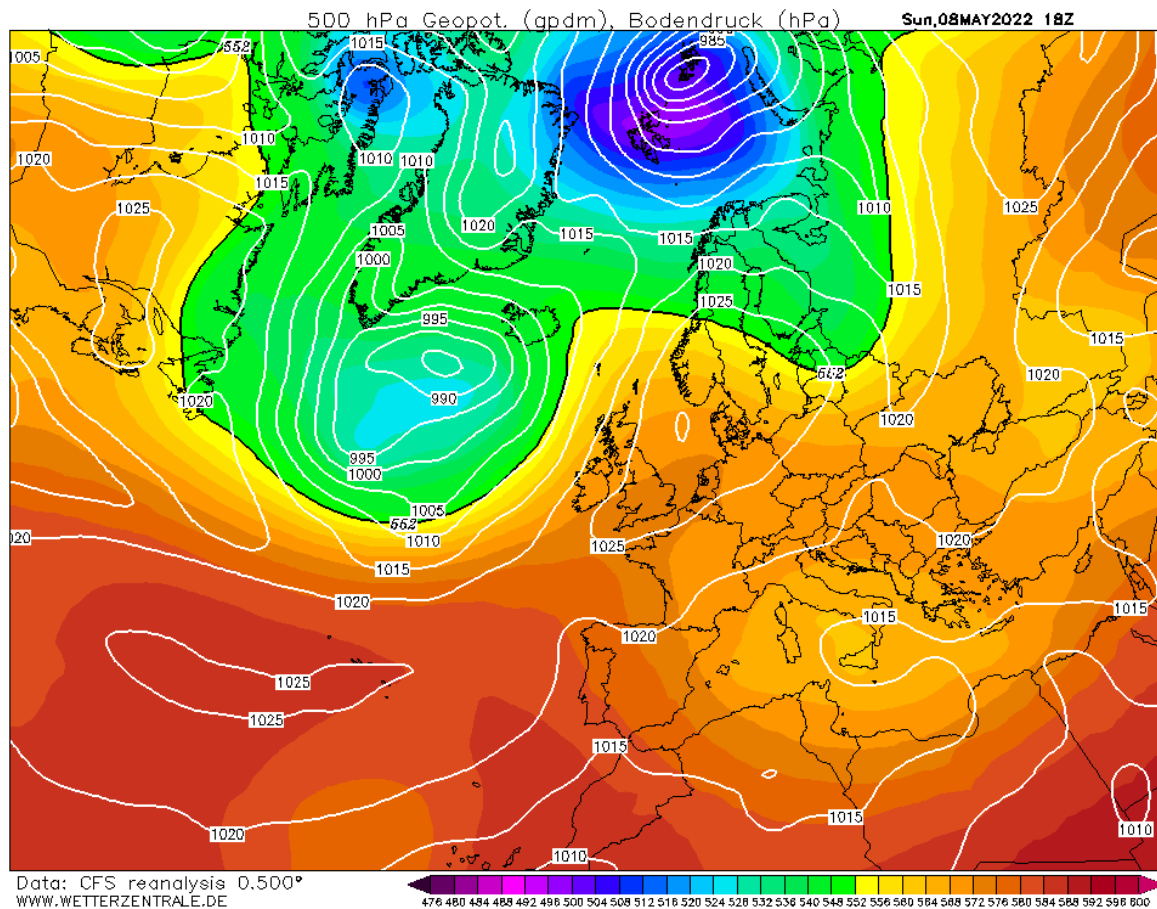


Figura 34: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 8 de maio de 2022 ás 19:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

6.5.2. Período anticiclónico entre o 26 e o 28 de maio

Tras xornadas intermedias, nas que ocorrían algúns chuvascos en ocasións tormentosos, e variacións de temperatura, o día 25 e o período entre o 26 e o 28 foi anticiclónico, coas altas presións ao norte e polo tanto tempo caracterizado polo sol e o calor, particularmente na xornada do 28 cando se superaban os 35°C en zonas de val do interior.

Na Táboa 34, preséntanse todas as estacións que rexistraron temperaturas por riba dos 30 °C o 28 de maio en Galicia.

Como se pode ver na Figura 35 o anticiclón métese en forma de cuña centrándose ao oeste de Irlanda, ademais de presentar moito aire morno en altura, afectando con ventos de compoñente sueste á Comunidade.



| Temperaturas máximas o 28 de maio de 2022 | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| Ourense | OURENSE | Ourense | 37.9 |
| EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 37.0 |
| Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 37.0 |
| Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 36.6 |
| Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 36.0 |
| A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 35.6 |
| San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 35.1 |
| Xabrega | SOBER | Lugo | 34.6 |
| Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 34.4 |
| Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 33.9 |
| Millara | PANTÓN | Lugo | 33.8 |
| Larouco | LAROUCO | Ourense | 33.6 |
| As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 33.4 |
| Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 33.4 |
| Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 33.3 |
| A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 33.2 |
| Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 33.1 |
| Laza | LAZA | Ourense | 33.0 |
| Gandarela | CELANOVA | Ourense | 33.0 |
| Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 32.8 |
| Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 32.8 |
| Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 32.6 |
| Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 32.6 |
| Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 32.5 |
| Sergude | BOQUEIXÓN | A Coruña | 32.5 |
| Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 32.4 |
| Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 32.4 |
| Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 32.3 |
| Santiago-San Lázaro | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 32.3 |
| Conchada | QUIROGA | Lugo | 32.3 |
| Mabegondo | ABEGONDO | A Coruña | 32.2 |
| Caldas de Reis | CALDAS DE REIS | Pontevedra | 32.1 |
| Cespón | BOIRO | A Coruña | 32.0 |
| Coto Muíño | ZAS | A Coruña | 32.0 |
| Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 32.0 |
| Torrequeintás | MEIS | Pontevedra | 31.9 |
| Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 31.9 |
| San Fiz | CHANTADA | Lugo | 31.8 |
| Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 31.8 |
| Pé Redondo | MEIS | Pontevedra | 31.7 |
| Simes | MEAÑO | Pontevedra | 31.7 |
| Rebordelo | COTOBADÉ | Pontevedra | 31.7 |
| Amiudal | AVIÓN | Ourense | 31.7 |
| Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 31.6 |
| Santiago-EOAS | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 31.6 |



| Temperaturas máximas o 28 de maio de 2022 | | | |
|-------------------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 31.5 |
| Paramos | VAL DO DUBRA | A Coruña | 31.5 |
| Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 31.5 |
| A Lanzada | GROVE (O) | Pontevedra | 31.5 |
| Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 31.4 |
| Arteixo | ARTEIXO | A Coruña | 31.4 |
| Ordes | ORDES | A Coruña | 31.3 |
| Barrantes | RIBADUMIA | Pontevedra | 31.3 |
| Tremoedo | VILANOVA DE AROUSA | Pontevedra | 31.3 |
| Carballeira-Aiazo | FRADES | A Coruña | 31.3 |
| Baiona | BAIONA | Pontevedra | 31.2 |
| Areas | TUI | Pontevedra | 31.2 |
| Lourizán | PONTEVEDRA | Pontevedra | 31.0 |
| Vigo | VIGO | Pontevedra | 31.0 |
| Sanxenxo | SANXENXO | Pontevedra | 30.9 |
| Porto de Marín | MARÍN | Pontevedra | 30.8 |
| Marroxo | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 30.8 |
| Soutomaior | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 30.7 |
| Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 30.7 |
| Lesende | LOUSAME | A Coruña | 30.7 |
| Lalín | LALÍN | Pontevedra | 30.5 |
| A Armenteira | MEIS | Pontevedra | 30.5 |
| Rus | CARBALLO | A Coruña | 30.5 |
| O Viso | REDONDELA | Pontevedra | 30.5 |
| Monte Aloia | TUI | Pontevedra | 30.5 |
| Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 30.3 |
| Ríós | RIÓS | Ourense | 30.3 |
| Fontecada | SANTA COMBA | A Coruña | 30.3 |
| Louredo | MOS | Pontevedra | 30.2 |
| Melide | MELIDE | A Coruña | 30.1 |
| Illas Cíes | VIGO | Pontevedra | 30.1 |
| A Trabe | VILARDEVÓS | Ourense | 30.1 |
| Morelle | SARRIA | Lugo | 30.0 |

Táboa 34: Temperaturas máximas rexistradas o 28 de maio por riba dos 30 °C.

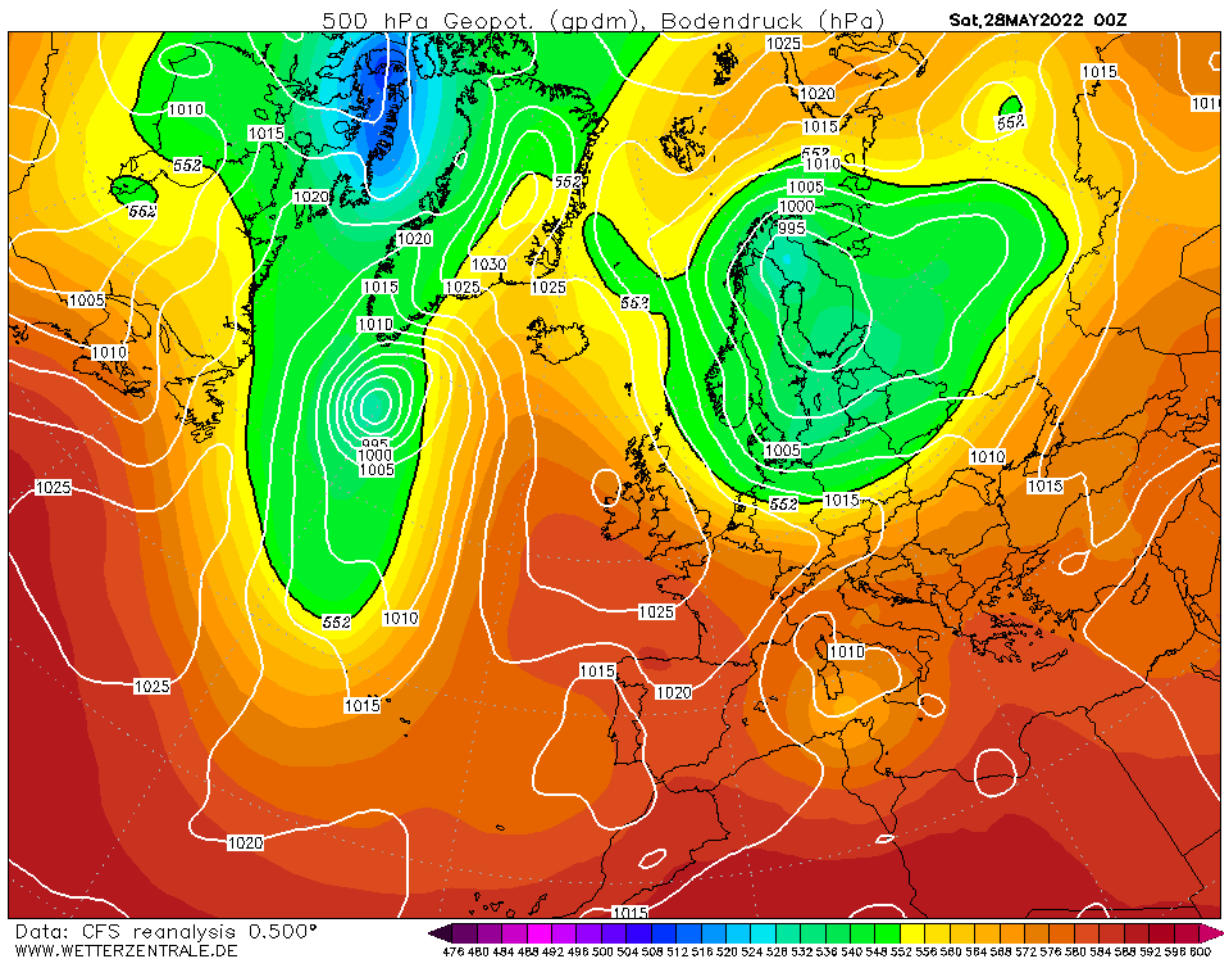


Figura 35 : Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 28 de maio de 2022 ás 01:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

6.5.3. Tormentas importantes no interior da Comunidade

O día 29 entraba aire frío, polo que as tormentas foron particularmente importantes no sur de Lugo e sur de Ourense. Así, na Figura 36 móstranse os mapas de raios do día 29 de maio.

Tamén na Figura 37, móstrase a situación sinóptica que con aire máis frío en altura sobre a Comunidade foi a responsable dos raios rexistrados nesta xornada nas provincias de Lugo e Ourense.

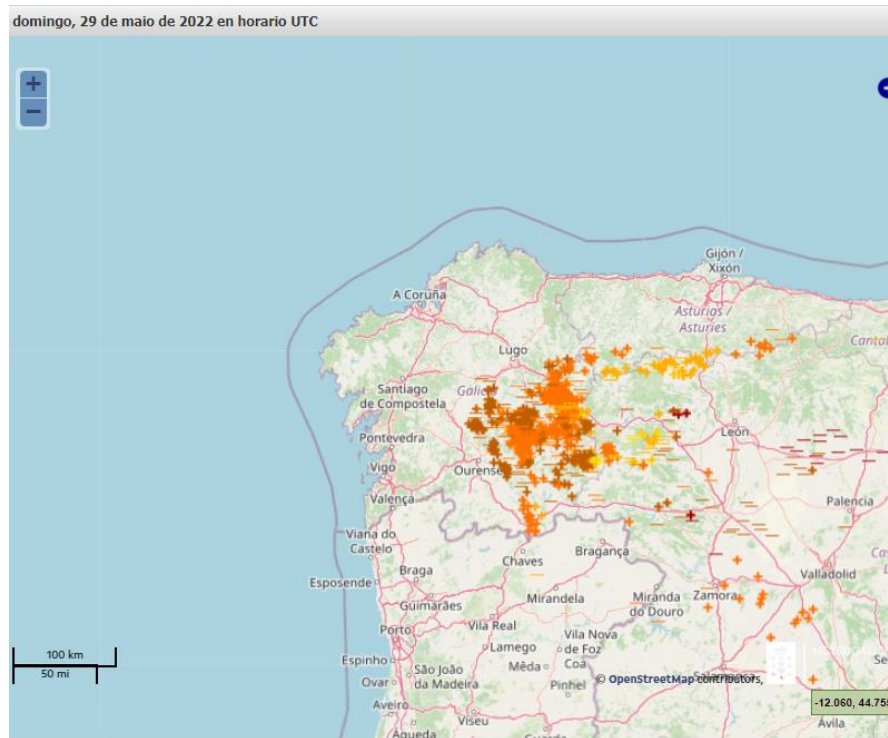


Figura 36: Mapa de raios o día 29 de maio de 2022

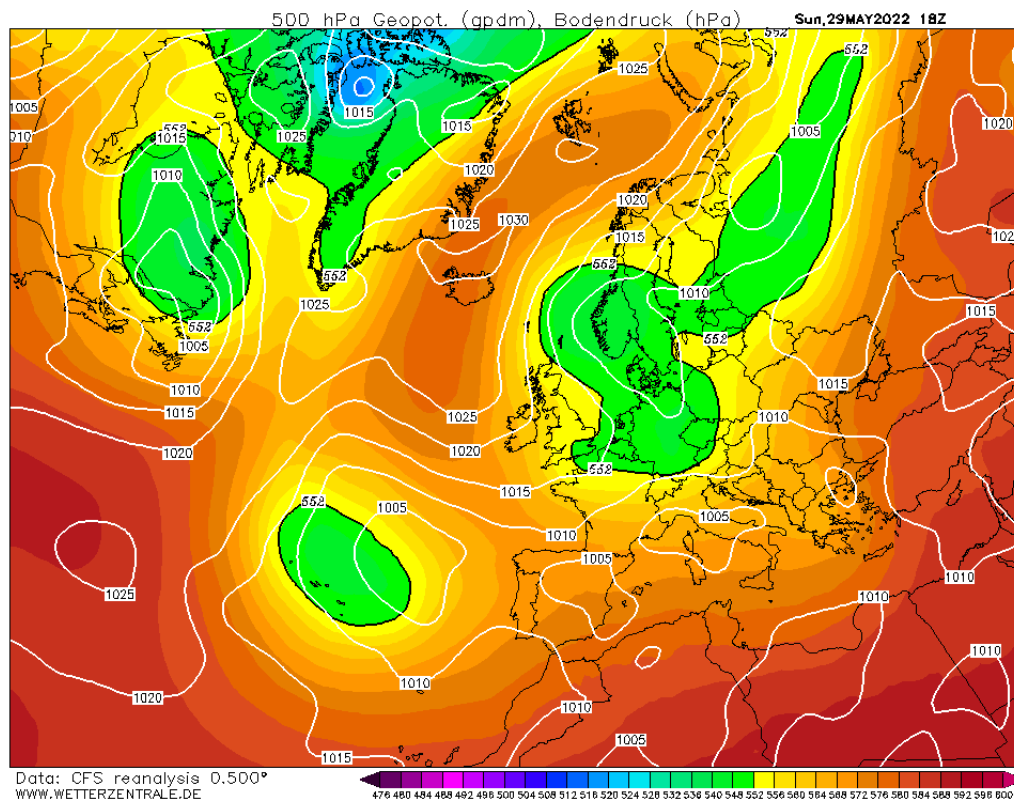


Figura 37 : Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 29 de maio de 2022 ás 19:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS



6.6. Xuño

6.6.1. Entrada de aire africano entre o 13 e o 15 de xuño.

Unha situación especialmente a destacar no mes de xuño, sucedeu entre os días 13 e 15 cando a masa de aire de orixe norteafricana chegaba a Galicia e deixaba temperaturas moi elevadas, superándose os 35°C en moitos puntos do sur e achegando po Sahariano ao sur da Comunidade.

Na Táboa 35, pódense ver as temperaturas superiores aos 30 °C rexistradas neste período nas estacións meteorolóxicas da C, e na Figura 38 pódese ver a entrada dese aire africano.

| Temperaturas máximas no período do 13 ao 15 de xuño de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 13/06/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 38.9 |
| 15/06/2022 | San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 38.1 |
| 13/06/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 37.9 |
| 13/06/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 37.8 |
| 15/06/2022 | Larouco | LAROUCO | Ourense | 37.1 |
| 15/06/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 36.9 |
| 13/06/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 36.8 |
| 13/06/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 36.7 |
| 15/06/2022 | Ourense | OURENSE | Ourense | 36.6 |
| 15/06/2022 | Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 36.5 |
| 13/06/2022 | Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 36.5 |
| 15/06/2022 | Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 36.4 |
| 13/06/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 36.3 |
| 15/06/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 35.3 |
| 15/06/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 35.0 |
| 14/06/2022 | Millara | PANTÓN | Lugo | 35.0 |
| 14/06/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 34.9 |
| 13/06/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 34.9 |
| 15/06/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 34.9 |
| 15/06/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 34.6 |
| 13/06/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 34.5 |
| 13/06/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 34.5 |
| 13/06/2022 | A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 34.4 |
| 16/06/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 34.4 |
| 13/06/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 34.3 |
| 14/06/2022 | Morelle | SARRIA | Lugo | 34.3 |
| 13/06/2022 | Torre Quintáns | MEIS | Pontevedra | 34.2 |
| 15/06/2022 | A Trabe | VILARDEVÓS | Ourense | 34.1 |
| 15/06/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 34.1 |
| 14/06/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 34.1 |
| 14/06/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 34.1 |
| 13/06/2022 | Cespón | BOIRO | A Coruña | 33.9 |
| 16/06/2022 | Morelle | SARRIA | Lugo | 33.9 |



| Temperaturas máximas no período do 13 ao 15 de xuño de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 15/06/2022 | Riós | RIÓS | Ourense | 33.8 |
| 13/06/2022 | Amiudal | AVIÓN | Ourense | 33.8 |
| 14/06/2022 | Portomarín | PORTOMARÍN | Lugo | 33.8 |
| 13/06/2022 | Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 33.6 |
| 13/06/2022 | Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 33.6 |
| 16/06/2022 | Campus Lugo | LUGO | Lugo | 33.5 |
| 13/06/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 33.5 |
| 15/06/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 33.4 |
| 15/06/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 33.2 |
| 13/06/2022 | Barrantes | RIBADUMIA | Pontevedra | 33.2 |
| 15/06/2022 | Gandarela | CELANOVA | Ourense | 33.2 |
| 15/06/2022 | San Fiz | CHANTADA | Lugo | 33.1 |
| 15/06/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 33.1 |
| 15/06/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 33.1 |
| 15/06/2022 | A Mezquita | MEZQUITA (A) | Ourense | 33.0 |
| 13/06/2022 | Tremoedo | VILANOVA DE AROUSA | Pontevedra | 32.9 |
| 13/06/2022 | Baltar | BALTAR | Ourense | 32.8 |
| 13/06/2022 | Pé Redondo | MEIS | Pontevedra | 32.8 |
| 13/06/2022 | Louredo | MOS | Pontevedra | 32.6 |
| 15/06/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 32.5 |
| 13/06/2022 | Simes | MEAÑO | Pontevedra | 32.5 |
| 15/06/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 32.4 |
| 13/06/2022 | Soutomaíor | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 32.4 |
| 15/06/2022 | Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 32.4 |
| 13/06/2022 | Lesende | LOUSAME | A Coruña | 32.3 |
| 13/06/2022 | Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | 32.3 |
| 13/06/2022 | Calvos | CALVOS DE RANDÍN | Ourense | 32.3 |
| 13/06/2022 | Rebordelo | COTOBADÉ | Pontevedra | 32.2 |
| 14/06/2022 | Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 32.2 |
| 16/06/2022 | Riotorto | RIORTORTO | Lugo | 32.1 |
| 13/06/2022 | O Viso | REDONDELA | Pontevedra | 32.1 |
| 16/06/2022 | Abradelo | SAMOS | Lugo | 32.1 |
| 14/06/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 32.0 |
| 15/06/2022 | Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 32.0 |
| 13/06/2022 | Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 32.0 |
| 13/06/2022 | A Lanzada | GROVE (O) | Pontevedra | 31.9 |
| 15/06/2022 | Lalín | LALÍN | Pontevedra | 31.9 |
| 15/06/2022 | Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 31.8 |
| 14/06/2022 | Castro R. de Lea | CASTRO DE REI | Lugo | 31.7 |
| 13/06/2022 | A Armenteira | MEIS | Pontevedra | 31.6 |
| 13/06/2022 | Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 31.6 |
| 15/06/2022 | O Invernadeiro | VILARIÑO DE CONSO | Ourense | 31.5 |
| 14/06/2022 | Cospeito | COSPEITO | Lugo | 31.5 |
| 16/06/2022 | O Xipro | FONSAGRADA (A) | Lugo | 31.5 |
| 13/06/2022 | Caldas de Reis | CALDAS DE REIS | Pontevedra | 31.4 |
| 13/06/2022 | Monte Aloia | TUI | Pontevedra | 31.4 |
| 16/06/2022 | A Pontenova | PONTENOVA (A) | Lugo | 31.2 |

| Temperaturas máximas no período do 13 ao 15 de xuño de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 13/06/2022 | Lourizán | PONTEVEDRA | Pontevedra | 31.2 |
| 13/06/2022 | As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 30.8 |
| 14/06/2022 | San Xoán de Río | SAN XOÁN DE RÍO | Ourense | 30.6 |
| 13/06/2022 | Corzos | VEIGA (A) | Ourense | 30.6 |
| 15/06/2022 | Feiranova-Santaballa | VILALBA | Lugo | 30.6 |
| 13/06/2022 | Porto de Marín | MARÍN | Pontevedra | 30.5 |
| 14/06/2022 | A Pontenova | PONTENOVA (A) | Lugo | 30.5 |
| 16/06/2022 | Pol | POL | Lugo | 30.4 |
| 15/06/2022 | Rebordelo | COTOBADÉ | Pontevedra | 30.4 |
| 13/06/2022 | Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 30.4 |
| 15/06/2022 | Xurés | MUÍÑOS | Ourense | 30.4 |
| 13/06/2022 | Vigo | VIGO | Pontevedra | 30.1 |
| 15/06/2022 | Serra Vacaloura | PORTOMARÍN | Lugo | 30.1 |
| 15/06/2022 | Serra do Faro | RODEIRO | Pontevedra | 30.1 |
| 13/06/2022 | Serra do Eixe | VEIGA (A) | Ourense | 30.0 |
| 15/06/2022 | Rus | CARBALLO | A Coruña | 30.0 |

Táboa 35: Temperaturas máximas rexistradas entre 13 e 15 de xuño por riba dos 30 °C.

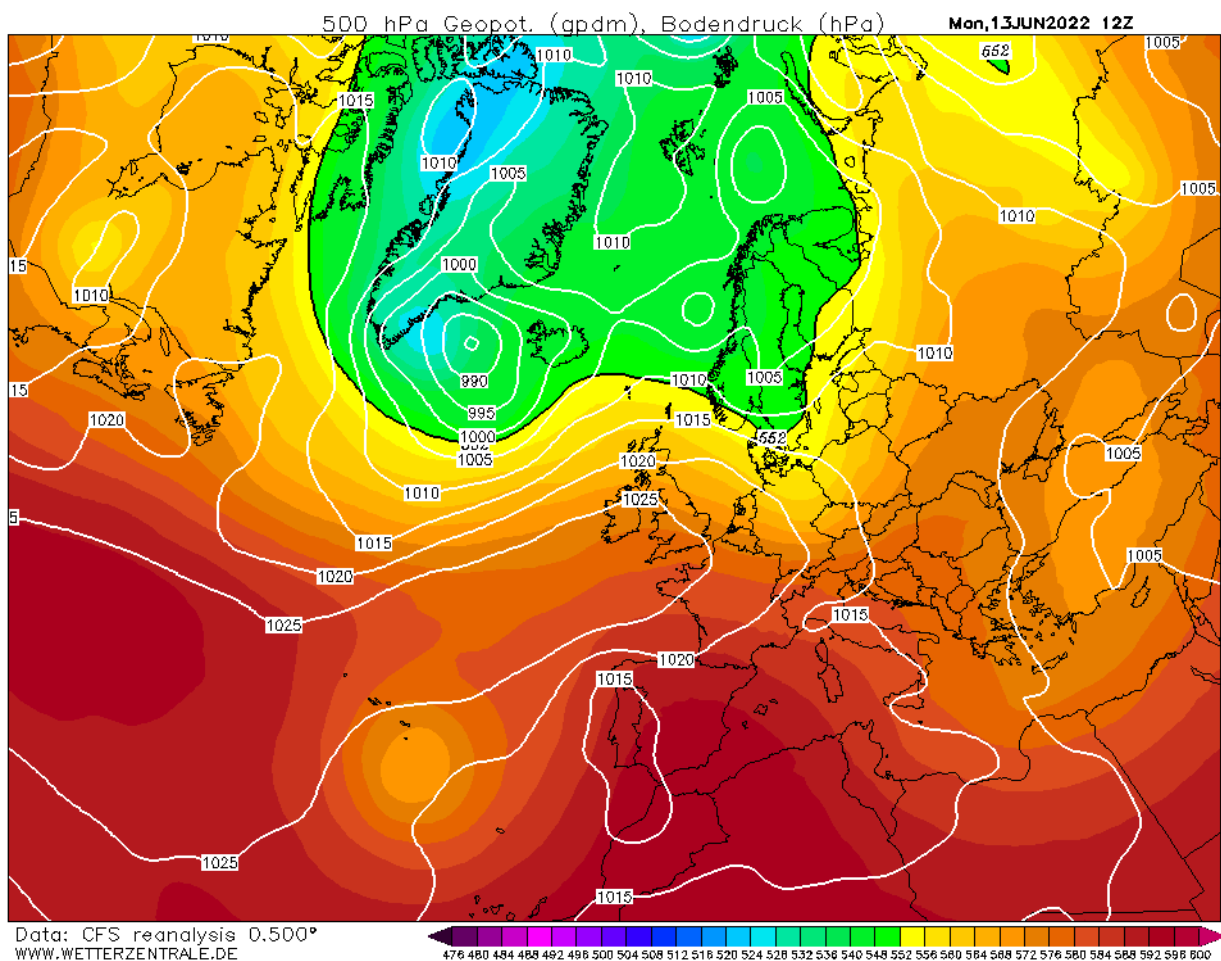


Figura 38: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 13 de xuño de 2022 ás 13:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS



6.7. xullo

6.7.1. Altas temperaturas e noites tropicais entre o 8 e o 11 de xullo

No período entre o 8 e o 11 as altas presións quedaron estacionarias ao norte da península Ibérica, polo que as temperaturas foron elevadas, en particular na xornada do 9 cando moitos lugares de Galicia viviron una noite tropical e as máximas superaron os 40°C en puntos de Ourense e os 35°C en xeral na metade sur. Isto pódese apreciar nas Táboas 36 e 37.

| Temperaturas máximas no período do 8 ao 11 de xullo de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 09/07/2022 | Ourense | OURENSE | Ourense | 41.2 |
| 11/07/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 41.2 |
| 09/07/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 40.8 |
| 10/07/2022 | Campus Lugo | LUGO | Lugo | 40.6 |
| 09/07/2022 | Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 40.6 |
| 09/07/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 40.3 |
| 09/07/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 39.6 |
| 11/07/2022 | San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 39.6 |
| 10/07/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 39.5 |
| 09/07/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 39.3 |
| 11/07/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 39.3 |
| 11/07/2022 | Larouco | LAROUCO | Ourense | 39.3 |
| 11/07/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 39.2 |
| 09/07/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 39.0 |
| 11/07/2022 | Millara | PANTÓN | Lugo | 38.9 |
| 09/07/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 38.6 |
| 11/07/2022 | Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 38.6 |
| 11/07/2022 | Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 38.3 |
| 11/07/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 38.0 |
| 09/07/2022 | A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 37.9 |
| 11/07/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 37.8 |
| 09/07/2022 | Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 37.8 |
| 10/07/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 37.7 |
| 09/07/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 37.5 |
| 11/07/2022 | Portomarín | PORTOMARÍN | Lugo | 37.4 |
| 09/07/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 37.4 |
| 11/07/2022 | Morelle | SARRIA | Lugo | 37.4 |
| 08/07/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 37.2 |
| 09/07/2022 | Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 37.1 |
| 10/07/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 37.0 |
| 09/07/2022 | Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 37.0 |
| 11/07/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 37.0 |
| 10/07/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 37.0 |
| 09/07/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 36.8 |
| 09/07/2022 | Ordes | ORDES | A Coruña | 36.6 |
| 10/07/2022 | Sergude | BOQUEIXÓN | A Coruña | 36.6 |



| Temperaturas máximas no período do 8 ao 11 de xullo de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 08/07/2022 | Portomarín | PORTOMARÍN | Lugo | 36.5 |
| 10/07/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 36.5 |
| 09/07/2022 | A Trabe | VILARDEVÓS | Ourense | 36.5 |
| 11/07/2022 | San Fiz | CHANTADA | Lugo | 36.4 |
| 10/07/2022 | As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 36.4 |
| 11/07/2022 | Santiago-EOAS | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 36.4 |
| 11/07/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 36.3 |
| 11/07/2022 | Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 36.2 |
| 09/07/2022 | Cespón | BOIRO | A Coruña | 36.2 |
| 09/07/2022 | Riós | RIÓS | Ourense | 36.1 |
| 09/07/2022 | Gandarela | CELANOVA | Ourense | 36.1 |
| 10/07/2022 | Monte Aloia | TUI | Pontevedra | 36.0 |
| 09/07/2022 | As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 36.0 |
| 09/07/2022 | Marroxo | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 36.0 |
| 09/07/2022 | Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 36.0 |
| 11/07/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 36.0 |
| 08/07/2022 | Caldas de Reis | CALDAS DE REIS | Pontevedra | 35.9 |
| 11/07/2022 | Santiago-San Lázaro | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 35.9 |
| 09/07/2022 | Rus | CARBALLO | A Coruña | 35.9 |
| 09/07/2022 | Amiudal | AVIÓN | Ourense | 35.8 |
| 09/07/2022 | Viana do Bolo | VIANA DO BOLO | Ourense | 35.8 |
| 09/07/2022 | Lalín | LALÍN | Pontevedra | 35.8 |
| 11/07/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 35.8 |
| 09/07/2022 | Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 35.8 |
| 09/07/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 35.7 |
| 08/07/2022 | Ordes | ORDES | A Coruña | 35.5 |
| 09/07/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 35.5 |
| 10/07/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 35.4 |
| 09/07/2022 | Campus Lugo | LUGO | Lugo | 35.4 |
| 11/07/2022 | Mabegondo | ABEGONDO | A Coruña | 35.4 |
| 09/07/2022 | Torrequeintáns | MEIS | Pontevedra | 35.4 |
| 08/07/2022 | Abradelo | SAMOS | Lugo | 35.3 |
| 11/07/2022 | Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 35.3 |
| 11/07/2022 | Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 35.3 |
| 09/07/2022 | A Lanzada | GROVE (O) | Pontevedra | 35.2 |
| 08/07/2022 | Rebordelo | COTABADE | Pontevedra | 35.0 |

Táboa 36: Temperaturas máximas rexistradas entre 8 e o 11 de xullo por riba dos 35 °C.

| Temperaturas mínimas no período do 8 ao 11 de xullo de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmín (°C) |
| 09/07/2022 | Xesteiras | CUNTIS | Pontevedra | 25.3 |
| 09/07/2022 | San Nomedio | NEVES (AS) | Pontevedra | 25.2 |
| 09/07/2022 | Vigo-Campus | VIGO | Pontevedra | 24.6 |
| 09/07/2022 | Muralla | LOUSAME | A Coruña | 24.5 |
| 09/07/2022 | Castrove | POIO | Pontevedra | 23.2 |
| 09/07/2022 | Lira | CARNOTA | A Coruña | 23.1 |
| 09/07/2022 | Castro Vicaludo | OIA | Pontevedra | 22.5 |



| Temperaturas mínimas no período do 8 ao 11 de xullo de 2022 | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmín (°C) |
| 09/07/2022 | Fornelos de Montes | FORNELOS DE MONTES | Pontevedra | 22.3 |
| 11/07/2022 | Serra do Faro | RODEIRO | Pontevedra | 22.1 |
| 08/07/2022 | Vigo | VIGO | Pontevedra | 21.5 |
| 10/07/2022 | Xurés | MUÍÑOS | Ourense | 21.4 |
| 10/07/2022 | O Xistral | MURAS | Lugo | 21.4 |
| 08/07/2022 | Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 21.1 |
| 08/07/2022 | Porto de Vigo | VIGO | Pontevedra | 20.9 |
| 10/07/2022 | Gandarela | CELANOVA | Ourense | 20.8 |
| 11/07/2022 | Ancares | CERVANTES | Lugo | 20.8 |
| 10/07/2022 | Serra Vacaloura | PORTOMARÍN | Lugo | 20.7 |
| 08/07/2022 | Castrove | POIO | Pontevedra | 20.6 |
| 09/07/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 20.6 |
| 09/07/2022 | O Viso | REDONDELA | Pontevedra | 20.5 |
| 09/07/2022 | Soutomaior | SOUTOMAIOR | Pontevedra | 20.5 |
| 09/07/2022 | Porto de Marín | MARÍN | Pontevedra | 20.5 |
| 09/07/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 20.5 |
| 09/07/2022 | Illas Cíes | VIGO | Pontevedra | 20.3 |
| 11/07/2022 | Serra Vacaloura | PORTOMARÍN | Lugo | 20.3 |
| 10/07/2022 | Casaio | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | Ourense | 20.3 |
| 11/07/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 20.1 |
| 08/07/2022 | Lira | CARNOTA | A Coruña | 20.1 |
| 10/07/2022 | Marroxo | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 20.1 |
| 11/07/2022 | O Xistral | MURAS | Lugo | 20.0 |
| 10/07/2022 | Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 20.0 |

Táboa 37: Temperaturas mínimas rexistradas entre 8 e o 11 de xullo por riba dos 20 °C (noites tropicais).

6.7.2. Evento Convectivo de Mesoescala e temperaturas máximas históricas

Entre os días 11 e 15 Galicia viviu una vaga de calor histórica. Á presenza das altas presións ao norte da península Ibérica engadiuse una DANA que se localizaba entre a península Ibérica e os Azores e impulsaba aire aínda máis cálido cara á nosa Comunidade. Así, os termómetros superaron nese período os 40°C en moitos puntos de Galicia, destacando os 44°C rexistrados en Ourense na tarde do 14. Precisamente nesa tarde vivimos un evento denominado Sistema Convectivo de Mesoescala. A pesar da calor, nas xornadas anteriores apenas puideron desenvolverse tormentas posto que a inhibición provocada polo anticiclón era demasiado elevada. Pero esa tarde unha área de tormentas bastante organizadas no norte de Portugal disparou de xeito súbito e rápido un área tormentosa do tamaño de Galicia, que en menos de 4 horas deixaba máis de 6000 raios.

Este día rexistráronse por estes raios incendios na Serra da Culebra e no Courel.



Na Táboa 38 móstranse as temperaturas máximas por riba dos 39 °C rexistradas en Galicia, en moitas estacións foron varias as xornadas nas que se superou este limiar.

Na Figura 39, pódese ver como unha borrasca con aire frío en altura ao oeste de Portugal foi a responsable da formación do evento Convectivo de Mesoescala que se produciu en Galicia. Os raios rexistrados pódense ver na Figura 40.

| Temperaturas máximas no período do 11 ao 15 de xullo de 2022 | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 14/07/2022 | Ourense | OURENSE | Ourense | 44.0 |
| 14/07/2022 | Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 44.0 |
| 12/07/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 43.7 |
| 14/07/2022 | San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 43.3 |
| 14/07/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 43.1 |
| 14/07/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 42.9 |
| 12/07/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 42.5 |
| 12/07/2022 | Míllara | PANTÓN | Lugo | 42.3 |
| 14/07/2022 | Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 42.2 |
| 14/07/2022 | Larouco | LAROUCO | Ourense | 42.1 |
| 14/07/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 42.1 |
| 14/07/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 41.7 |
| 14/07/2022 | Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 41.5 |
| 14/07/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 41.4 |
| 12/07/2022 | Entenza | SALCEDA DE CASELAS | Pontevedra | 41.3 |
| 12/07/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 41.1 |
| 12/07/2022 | A Granxa | PONTEAREAS | Pontevedra | 40.9 |
| 12/07/2022 | Cequeliños | ARBO | Pontevedra | 40.7 |
| 12/07/2022 | Areas | TUI | Pontevedra | 40.3 |
| 14/07/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 40.3 |
| 14/07/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 40.3 |
| 12/07/2022 | Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 40.2 |
| 12/07/2022 | Cespón | BOIRO | A Coruña | 40.2 |
| 14/07/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 40.1 |
| 12/07/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 40.1 |
| 14/07/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 40.1 |
| 12/07/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 40.1 |
| 14/07/2022 | San Fiz | CHANTADA | Lugo | 40.0 |
| 12/07/2022 | Ponte Caldelas | PONTE CALDELAS | Pontevedra | 40.0 |
| 12/07/2022 | Torrequintáns | MEIS | Pontevedra | 39.9 |
| 14/07/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 39.9 |
| 13/07/2022 | Rus | CARBALLO | A Coruña | 39.7 |
| 14/07/2022 | Gandarela | CELANOVA | Ourense | 39.7 |
| 14/07/2022 | Morelle | SARRIA | Lugo | 39.7 |
| 12/07/2022 | Rebordelo | COTOBADÉ | Pontevedra | 39.6 |
| 14/07/2022 | Lalín | LALÍN | Pontevedra | 39.6 |
| 14/07/2022 | Sergude | BOQUEIXÓN | A Coruña | 39.6 |

| Temperaturas máximas no período do 11 ao 15 de xullo de 2022 | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 12/07/2022 | Pazo de Galegos | VEDRA | A Coruña | 39.6 |
| 13/07/2022 | As Eiras | ROSAL (O) | Pontevedra | 39.6 |
| 12/07/2022 | Caldas de Reis | CALDAS DE REIS | Pontevedra | 39.5 |
| 13/07/2022 | Atios | PORRIÑO (O) | Pontevedra | 39.5 |
| 12/07/2022 | Gargamala | MONDARIZ | Pontevedra | 39.5 |
| 12/07/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 39.5 |
| 12/07/2022 | Pontevedra-Campolongo | PONTEVEDRA | Pontevedra | 39.3 |
| 14/07/2022 | Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 39.3 |
| 14/07/2022 | Amiudal | AVIÓN | Ourense | 39.3 |
| 14/07/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 39.2 |
| 15/07/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 39.1 |
| 12/07/2022 | Barrantes | RIBADUMIA | Pontevedra | 39.0 |
| 12/07/2022 | Santiago-EOAS | SANTIAGO DE COMPOSTELA | A Coruña | 39.0 |
| 12/07/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 39.0 |
| 14/07/2022 | Riós | RIÓS | Ourense | 39.0 |

Táboa 38: Temperaturas máximas rexistradas entre 11 e 15 de xullo por riba dos 39 °C.

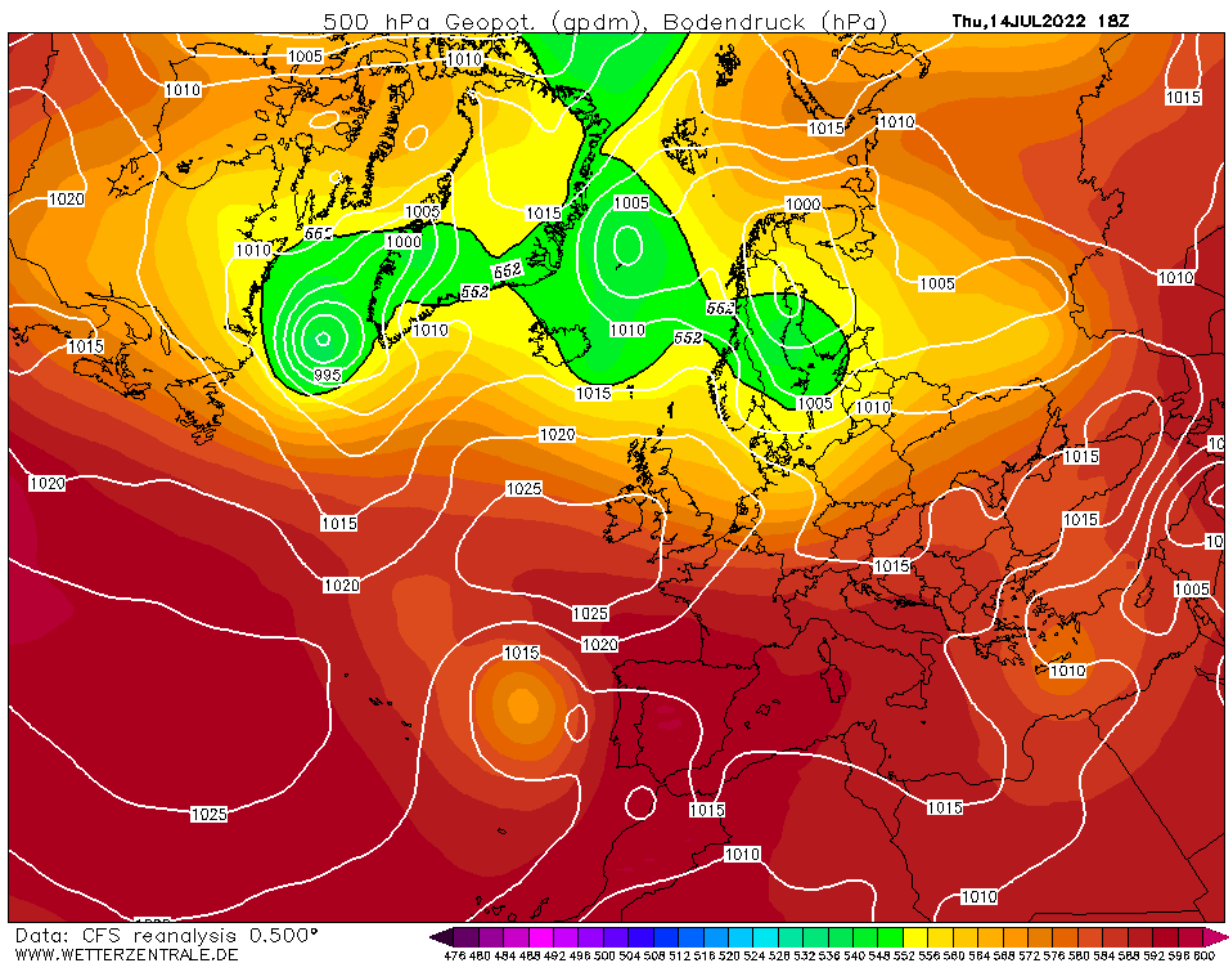


Figura 39: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 14 de xullo de 2022 ás 19:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

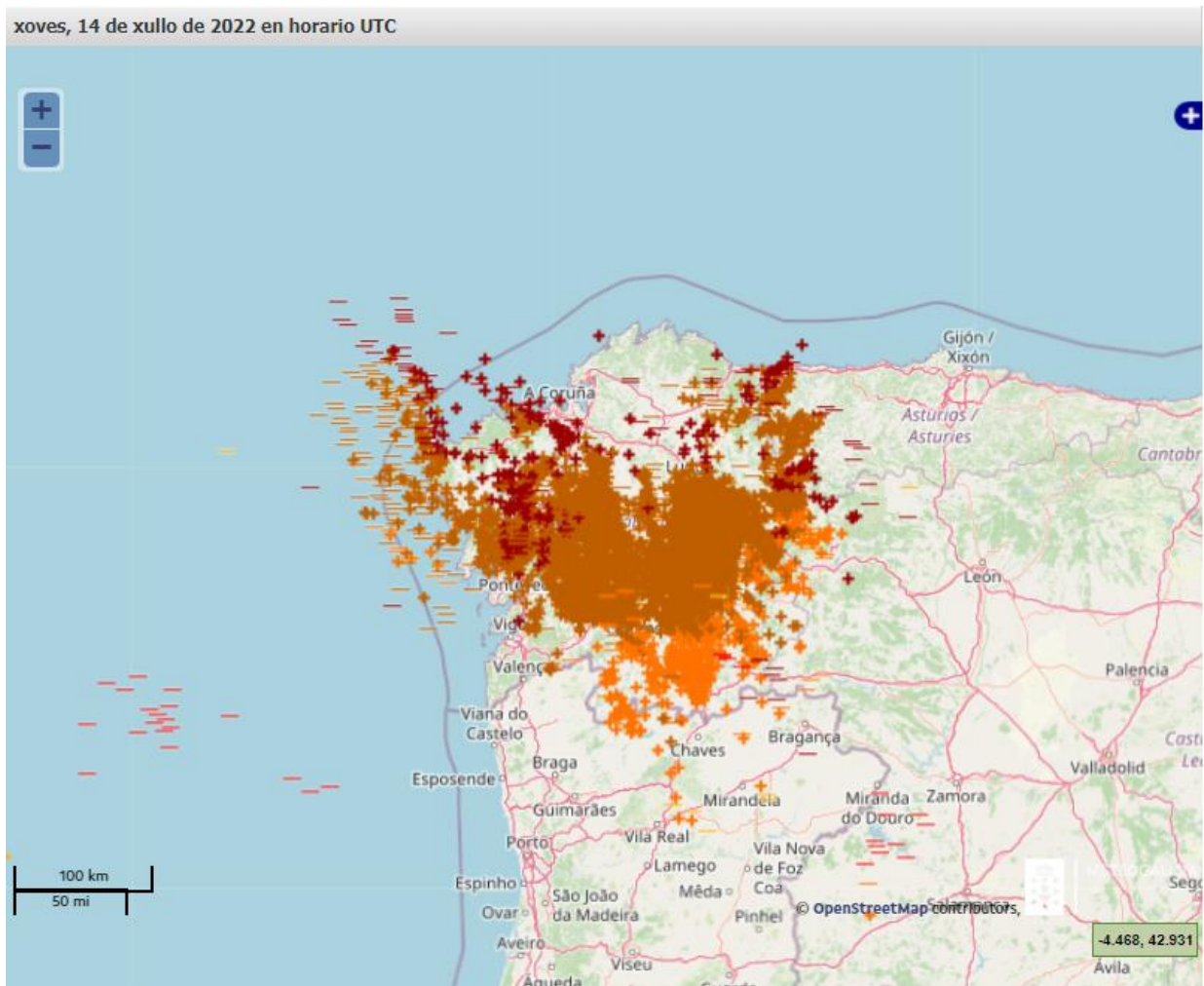


Figura 40: Raios rexistrados en Galicia o 14 de xullo de 2022.

6.8. Agosto

6.8.1. Temperaturas elevadas e raios entre o 9 e o 10 de agosto.

Entre o 7 e o 11, a situación foi anticiclónica, pero a ausencia de ventos mantivo as brétemas moi pegadas ao litoral de Pontevedra e sur da Coruña. Deste xeito nesas comarcas litorais as temperaturas mesmo quedaban curtas para a época do ano, mentres que no interior volvían a ascender con forza ata chegar a superar puntualmente os 40°C. Estas altas temperaturas viñeron acompañadas tamén por fenómenos tormentosos, especialmente activos nas tardes dos días 9 e 10, con case 2000 e 3000 raios rexistrados, respectivamente. Na Táboa 38 móstranse as temperaturas máximas rexistradas por riba dos 35 °C, nalgunhas localidades este limiar superouse nas dúas xornadas.



| Temperaturas máximas no período do 9 ao 10 de agosto de 2022 | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Data | Estación | Concello | Provincia | Tmáx (°C) |
| 09/08/2022 | Ourense | OURENSE | Ourense | 40.9 |
| 09/08/2022 | Ourense-Estacións | OURENSE | Ourense | 40.9 |
| 09/08/2022 | EVEGA Leiro | LEIRO | Ourense | 40.8 |
| 09/08/2022 | A Portela | VILAMARTÍN DE VALDEORRAS | Ourense | 40.3 |
| 09/08/2022 | San Clodio | RIBAS DE SIL | Lugo | 40.2 |
| 09/08/2022 | Remuíño | ARNOIA (A) | Ourense | 39.6 |
| 09/08/2022 | Millara | PANTÓN | Lugo | 39.3 |
| 09/08/2022 | Xabrega | SOBER | Lugo | 39.1 |
| 09/08/2022 | Prado | CASTRELO DE MIÑO | Ourense | 39.0 |
| 09/08/2022 | Monforte | MONFORTE DE LEMOS | Lugo | 38.5 |
| 09/08/2022 | Laza | LAZA | Ourense | 38.1 |
| 09/08/2022 | As Petarelas | RUBIÁ | Ourense | 38.1 |
| 09/08/2022 | Ponte Boga | CASTRO CALDELAS | Ourense | 38.0 |
| 09/08/2022 | Larouco | LAROUCO | Ourense | 37.7 |
| 09/08/2022 | Morelle | SARRIA | Lugo | 37.6 |
| 09/08/2022 | Pazo de Fontefiz | COLES | Ourense | 37.2 |
| 09/08/2022 | Verín-Vilela | VERÍN | Ourense | 37.1 |
| 09/08/2022 | Verín-Vilamaior | VERÍN | Ourense | 37.0 |
| 09/08/2022 | Conchada | QUIROGA | Lugo | 36.9 |
| 09/08/2022 | Monte Medo | BAÑOS DE MOLGAS | Ourense | 36.9 |
| 09/08/2022 | Bóveda | BÓVEDA | Lugo | 36.8 |
| 09/08/2022 | San Fiz | CHANTADA | Lugo | 36.5 |
| 09/08/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 36.5 |
| 09/08/2022 | Mabegondo | ABEGONDO | A Coruña | 36.4 |
| 09/08/2022 | Gandarela | CELANOVA | Ourense | 36.2 |
| 10/08/2022 | Meder | SALVATERRA DE MIÑO | Pontevedra | 36.2 |
| 09/08/2022 | Camanzo | VILA DE CRUCES | Pontevedra | 36.1 |
| 09/08/2022 | Melide | MELIDE | A Coruña | 36.1 |
| 09/08/2022 | Portomarín | PORTOMARÍN | Lugo | 35.9 |
| 09/08/2022 | Guísamo | BERGONDO | A Coruña | 35.9 |
| 09/08/2022 | Mouriscade | LALÍN | Pontevedra | 35.6 |
| 09/08/2022 | Olveda | ANTAS DE ULLA | Lugo | 35.6 |
| 09/08/2022 | Arzúa | ARZÚA | A Coruña | 35.6 |
| 09/08/2022 | Courel | FOLGOSO DO COUREL | Lugo | 35.4 |
| 09/08/2022 | Lalín | LALÍN | Pontevedra | 35.1 |
| 10/08/2022 | Entrimo | ENTRIMO | Ourense | 35.0 |
| 10/08/2022 | Amiudal | AVIÓN | Ourense | 35.0 |
| 10/08/2022 | Xinzo | XINZO DE LIMIA | Ourense | 35.0 |

Táboa 38: Temperaturas máximas rexistradas entre 9 e o 10 de agosto por riba dos 35 °C.

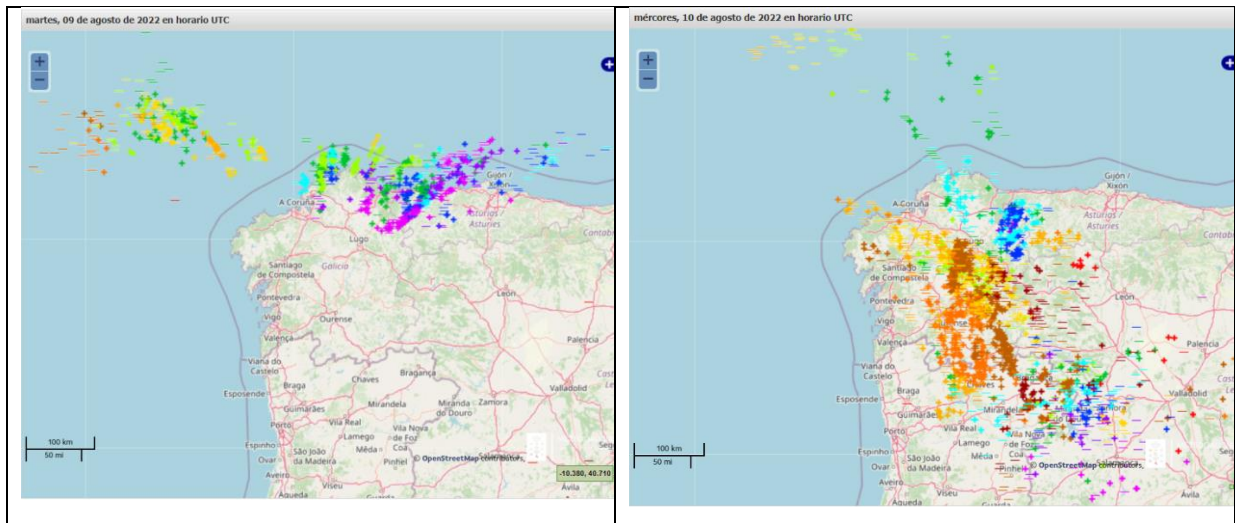


Figura 41: Raios rexistrados en Galicia o 9 e o 10 de agosto de 2022.

6.9. Setembro

6.9.1. Chuvias persistentes entre o 4 e o 7 de setembro.

As baixas presións que empezaron a moverse cara Galicia na xornada do día 4, afectaron a nosa Comunidade. Ademais o movemento das fronteas asociadas a esa borrasca quedaba bloqueado pola presenza de altas presións no Mediterráneo occidental. Isto deu lugar a que no período entre os días 4 e 7 as chuvias no oeste da Coruña e puntos das Rías Baixas fosen persistentes e de intensidade moderada, acumulándose cantidades elevadas de precipitación nesas tres xornadas, mentres áreas de Ourense ou Lugo apenas se viron afectadas polas precipitacións, aínda que o día 7 si se acumularon cantidades significativas na provincia de Ourense.

Na figura 42 móstrase a configuración sinóptica da borrasca situada ao oeste das Illas Británicas, e o potente anticiclón de bloque que está afectando ao Mediterráneo occidental.

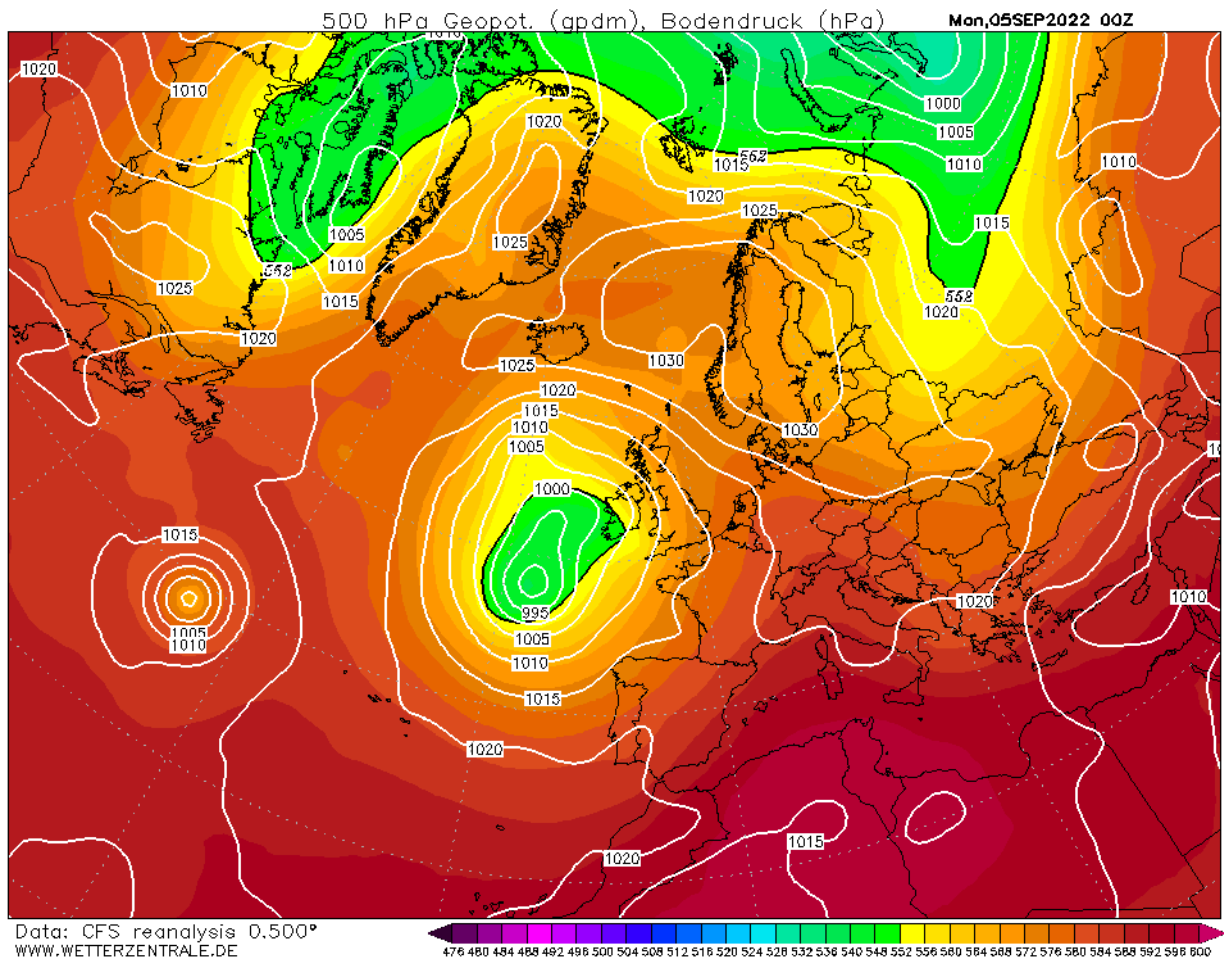


Figura 42: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 5 de setembro de 2022 ás 1:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

6.9.2. Borrasca *Danielle*.

Na xornada do 12 produciuse o achegamento a Galicia dos restos da tormenta tropical *Danielle*. A consecuencia foi que os días 12, 13 e 14 os chuvascos afectaron a toda Galicia e fóronse producindo de xeito intermitente, pero ocasionalmente con forte intensidade e mesmo de xeito puntual con aparato eléctrico. Estes chuvascos deron lugar a que en algunhas localidades das provincias de A Coruña e Pontevedra, se superase o limiar de aviso amarelo en chuvia acumulada en 1 hora e en chuvia acumulada en 12 horas.

Na Figura 43, pode verse como a borrasca nomeada *Danielle* con aire fría en altura, situábase ao oeste da península Ibérica.

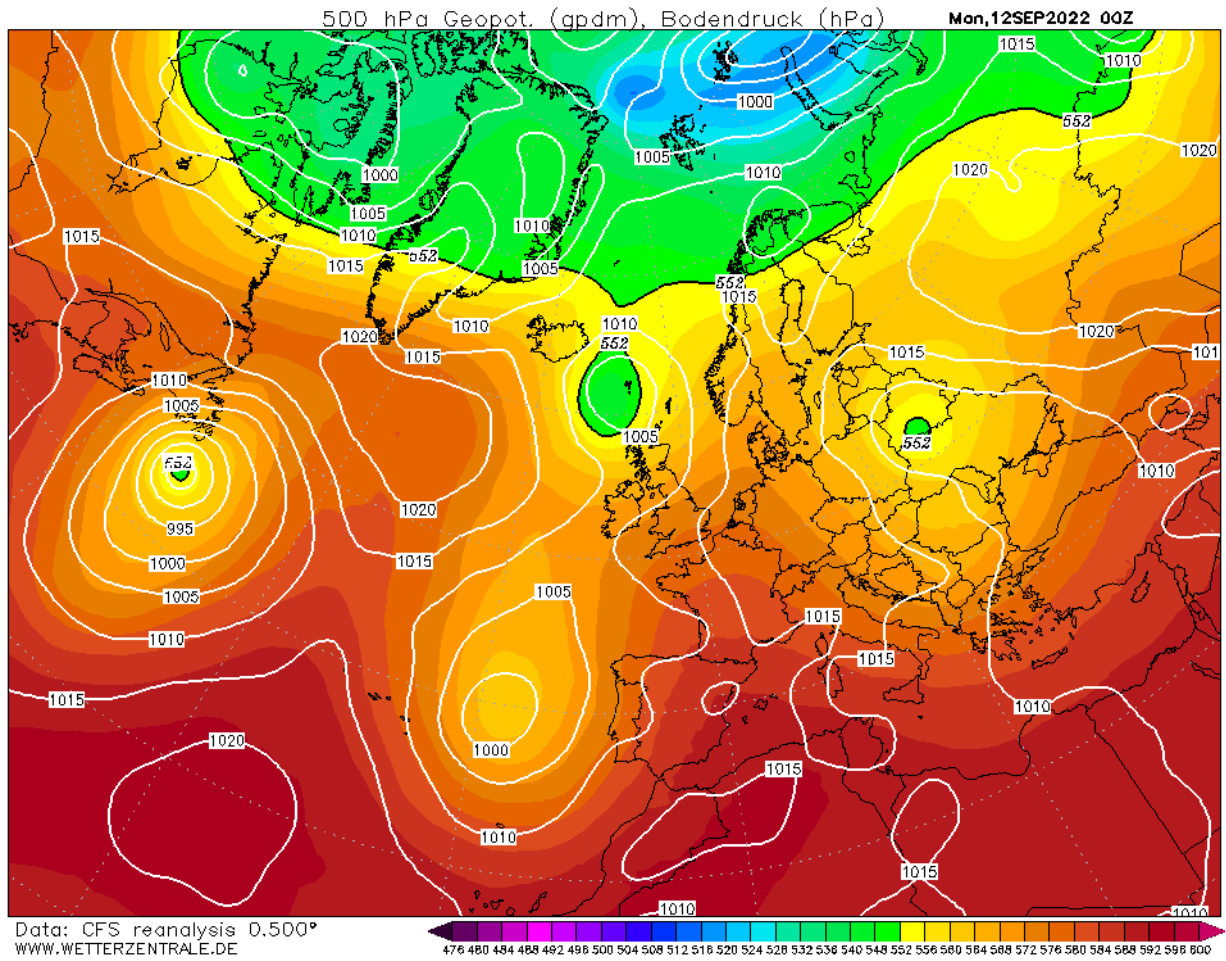


Figura 43 : Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 12 de setembro de 2022 ás 1:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS

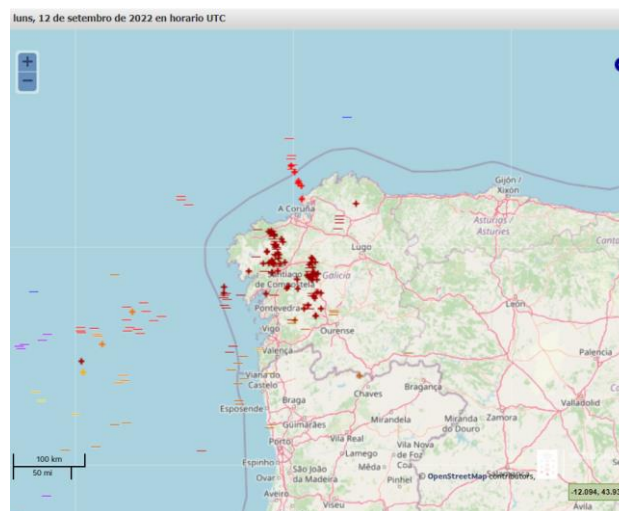


Figura 44 : Raios detectados na xornada do 12 de setembro

6.10. Outubro

6.10.1. Borrasca *Armand*.

O día 17 Galicia quedaba no límite do radio de acción da borrasca, que quedaba illada da circulación xeral, pero que o 18 volvía a unirse á mesma, ocasionando a aparición dunha gran valgada no Atlántico norte que provocaría moita inestabilidade nos días seguintes.

De feito, na xornada do 19 esa borrasca foi denominada *Armand*, constituíndo a primeira borrasca con nome da tempada. Deixaba na mañá do 19 importantes e significativas precipitacións por toda Galicia. Tal como se pode ver na Figura 44, esta borrasca cun forte gradiente bórico situábase a noroeste da península Ibérica.

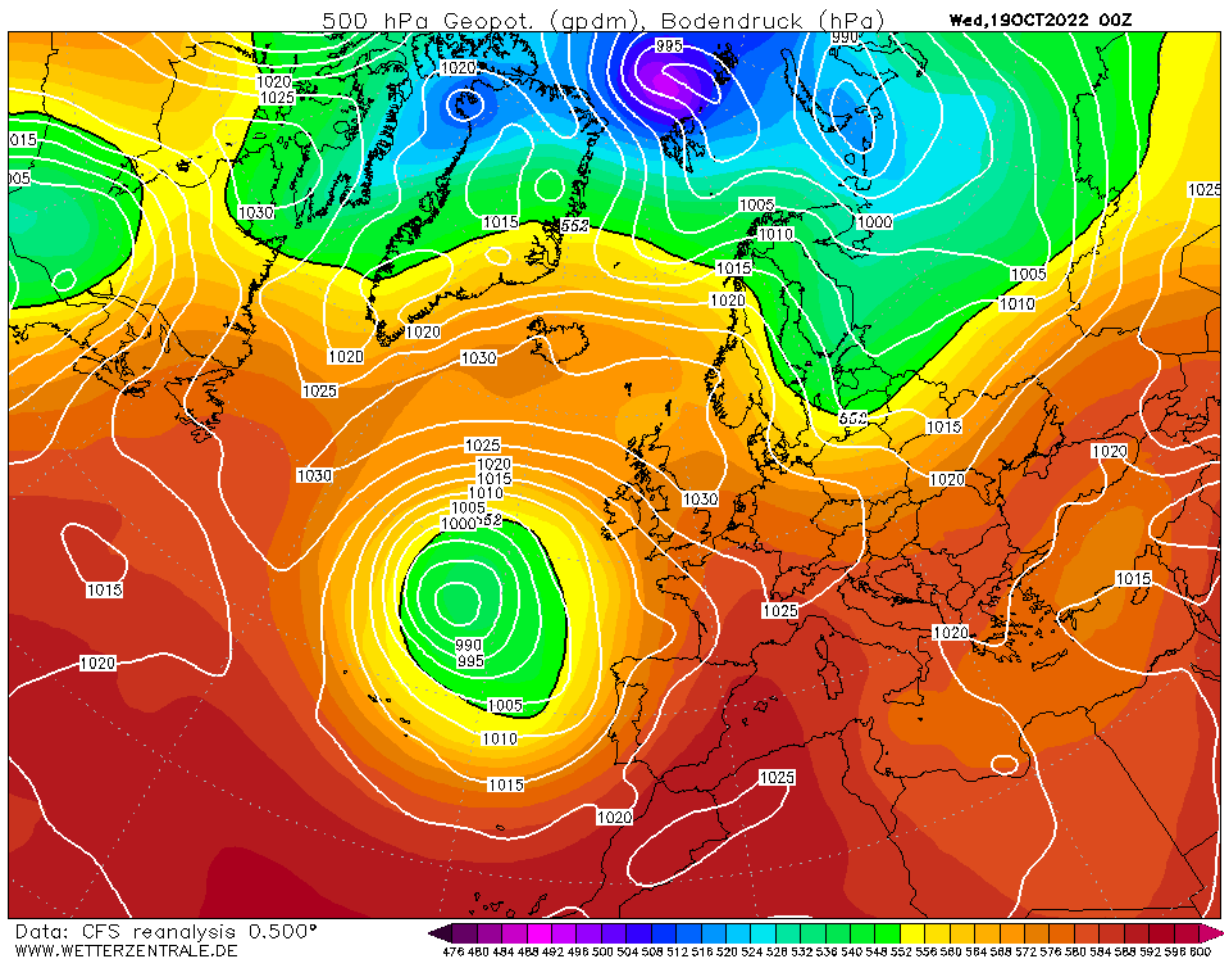


Figura 44: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 19 de outubro de 2022 ás 1:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS



| Chuvias acumuladas en 1 hora o 19 de outubro de 2022 | | | | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 19/10/2022 1:30 | Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 369 | 38.2 |
| 19/10/2022 5:20 | Entrimo | Ourense | ENTRIMO | 763 | 31.9 |
| 19/10/2022 2:50 | Tremoedo | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 72 | 28.5 |
| 19/10/2022 2:40 | Sálvora-Pazo | A Coruña | RIBEIRA | 21 | 26.4 |
| 19/10/2022 7:50 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 25.5 |
| 19/10/2022 2:50 | Cespón | A Coruña | BOIRO | 59 | 24.1 |
| 19/10/2022 2:50 | Corón | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 3 | 24.0 |
| 19/10/2022 2:40 | Corrubedo | A Coruña | RIBEIRA | 30 | 22.4 |
| 19/10/2022 3:00 | Costa | A Coruña | ROIS | 111 | 21.9 |
| 19/10/2022 3:30 | Porto de Marín | Pontevedra | MARÍN | 4 | 21.6 |
| 19/10/2022 3:20 | As Eiras | Pontevedra | ROSAL (O) | 47 | 21.2 |
| 19/10/2022 3:00 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 20.6 |
| 19/10/2022 3:40 | Louredo | Pontevedra | MOS | 220 | 20.5 |
| 19/10/2022 6:50 | Millara | Lugo | PANTÓN | 340 | 19.7 |
| 19/10/2022 3:30 | Vigo-Campus | Pontevedra | VIGO | 460 | 18.9 |
| 19/10/2022 4:40 | Lalín | Pontevedra | LALÍN | 601 | 18.7 |
| 19/10/2022 3:40 | Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 41 | 18.5 |
| 19/10/2022 3:00 | Lesende | A Coruña | LOUSAME | 157 | 18.2 |
| 19/10/2022 5:30 | Gandarela | Ourense | CELANOVA | 623 | 17.8 |
| 19/10/2022 3:30 | Lourizán | Pontevedra | PONTEVEDRA | 52 | 17.8 |
| 19/10/2022 5:20 | Ourense | Ourense | OURENSE | 143 | 17.6 |
| 19/10/2022 3:30 | Pontevedra-Campolongo | Pontevedra | PONTEVEDRA | 20 | 17.5 |
| 19/10/2022 7:40 | Laza | Ourense | LAZA | 575 | 17.0 |
| 19/10/2022 4:00 | Sergude | A Coruña | BOQUEIXÓN | 231 | 16.7 |
| 19/10/2022 4:40 | Mouriscade | Pontevedra | LALÍN | 500 | 16.6 |
| 19/10/2022 5:00 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 16.6 |
| 19/10/2022 2:40 | Coto Muiño | A Coruña | ZAS | 317 | 16.6 |
| 19/10/2022 3:30 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 16.4 |
| 19/10/2022 3:30 | Areas | Pontevedra | TUI | 74 | 16.4 |
| 19/10/2022 3:50 | Olas | A Coruña | MESÍA | 401 | 16.3 |
| 19/10/2022 3:20 | Sanxenxo | Pontevedra | SANXENXO | 34 | 15.6 |

| Chuvias acumuladas en 1 hora o 19 de outubro de 2022 | | | | | |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 19/10/2022 1:50 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 15.1 |

Táboa 38: Precipitacións acumuladas en 1 hora o día 19 de outubro de 2022.

6.10.2. Borrasca *Beatrice*.

Beatrice, a borrasca que seguiu á anterior, nas xornadas do 22 e 23 deixaba tamén fortes chuvias e ventos intensos, ocasionando avisos entre amarelos e laranxas por toda Galicia.

Na Figura 45, pode verse a borrasca *Beatrice* con moito aire frío en altura afectando á Comunidade.

Nas Táboas 39, 40 e 41, móstranse os limiares superados de chuva acumulada e os refachos máximos de vento rexistrados nestas xornadas.

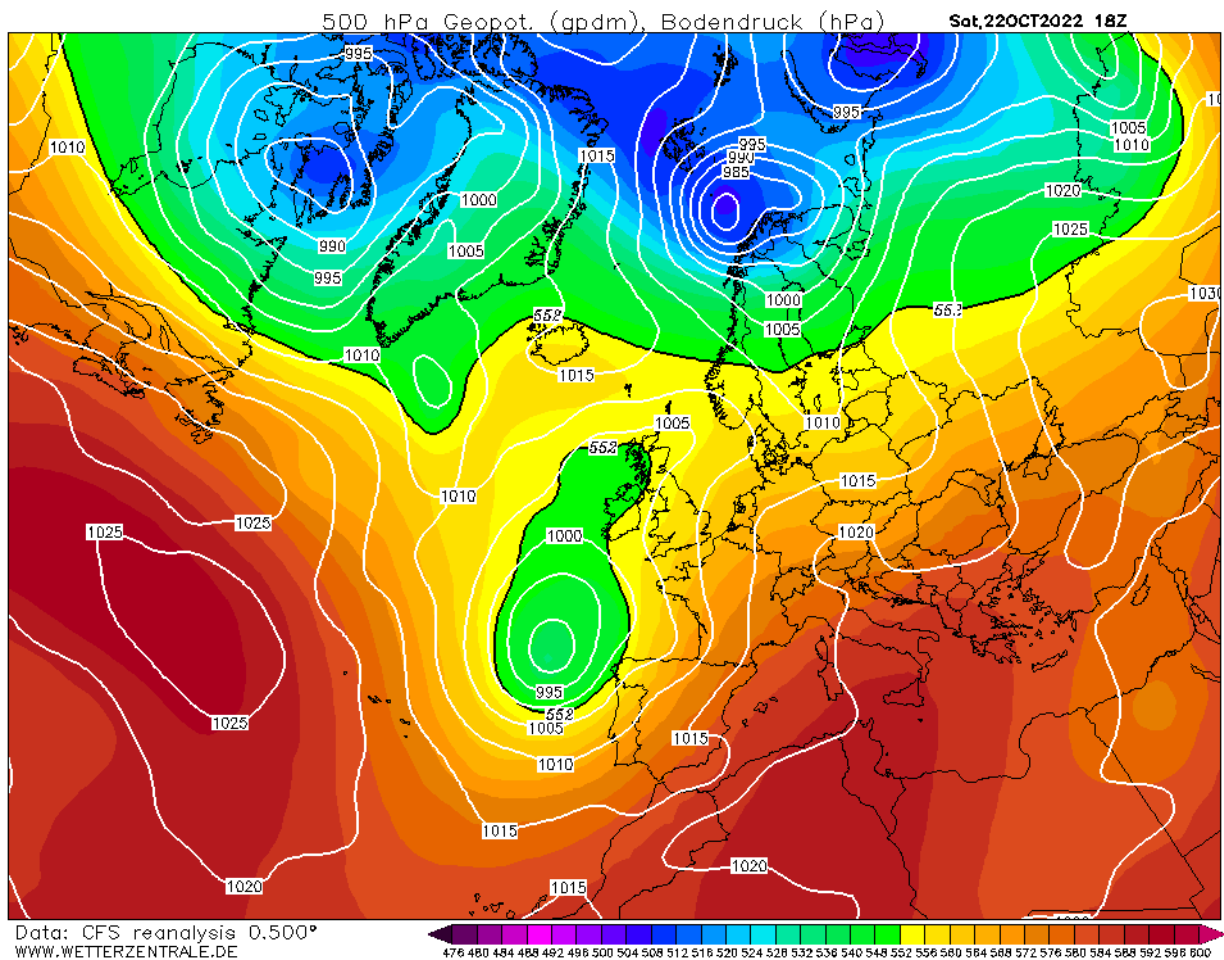


Figura 45: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 22 de outubro de 2022 ás 19:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS



| Chuvias acumuladas en 1 hora o 22 e o 23 de outubro de 2022 | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 23/10/2022 2:40 | Entenza | Pontevedra | SALCEDA DE CASELAS | 92 | 38.2 |
| 23/10/2022 2:30 | Areas | Pontevedra | TUI | 74 | 36.2 |
| 23/10/2022 2:30 | As Eiras | Pontevedra | ROSAL (O) | 47 | 34.8 |
| 23/10/2022 1:20 | Costa | A Coruña | ROIS | 111 | 31.9 |
| 22/10/2022 10:50 | Cespón | A Coruña | BOIRO | 59 | 29.9 |
| 23/10/2022 2:20 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 28.5 |
| 23/10/2022 3:10 | A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 41 | 26.4 |
| 23/10/2022 0:50 | Corrubedo | A Coruña | RIBEIRA | 30 | 26.3 |
| 23/10/2022 2:30 | Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 41 | 24.8 |
| 22/10/2022 8:40 | Lira | A Coruña | CARNOTA | 170 | 23.3 |
| 23/10/2022 1:30 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 23.0 |
| 22/10/2022 10:20 | Sálvora-Pazo | A Coruña | RIBEIRA | 21 | 22.6 |
| 23/10/2022 1:00 | Lesende | A Coruña | LOUSAME | 157 | 21.5 |
| 23/10/2022 2:00 | Castro Vicaludo | Pontevedra | OIA | 480 | 20.2 |
| 23/10/2022 1:40 | Santiago-EOAS | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 255 | 19.7 |
| 23/10/2022 9:20 | Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 367 | 19.2 |
| 23/10/2022 2:20 | Louredo | Pontevedra | MOS | 220 | 19.2 |
| 23/10/2022 3:00 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 105 | 19.0 |
| 23/10/2022 1:00 | Paramos | A Coruña | VAL DO DUBRA | 369 | 18.2 |
| 23/10/2022 2:40 | Gargamala | Pontevedra | MONDARIZ | 235 | 17.9 |
| 22/10/2022 9:00 | Coto Muíño | A Coruña | ZAS | 317 | 17.8 |
| 22/10/2022 9:00 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 17.1 |
| 23/10/2022 2:40 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | 16.5 |
| 23/10/2022 12:50 | Morelle | Lugo | SARRIA | 416 | 15.8 |
| 23/10/2022 3:00 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 15.4 |
| 23/10/2022 2:30 | Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 705 | 15.2 |

Táboa 38: Precipitacións acumuladas en 1 hora os días 22 e 23 de outubro de 2022.

| Chuvias acumuladas en 12 horas o 22 e o 23 de outubro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 23/10/2022 2:30 | Areas | Pontevedra | TUI | 74 | 74.0 |
| 23/10/2022 4:00 | Entrimo | Ourense | ENTRIMO | 763 | 72.4 |
| 23/10/2022 1:50 | Gargamala | Pontevedra | MONDARIZ | 235 | 72.2 |
| 23/10/2022 2:20 | Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 705 | 66.6 |
| 23/10/2022 2:30 | A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 41 | 64.5 |
| 23/10/2022 0:20 | Costa | A Coruña | ROIS | 111 | 63.3 |
| 23/10/2022 2:20 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 60.8 |
| 23/10/2022 1:00 | Entenza | Pontevedra | SALCEDA DE CASELAS | 92 | 60.0 |
| 23/10/2022 1:40 | Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 41 | 57.5 |
| 22/10/2022 17:20 | As Eiras | Pontevedra | ROSAL (O) | 47 | 55.0 |



| Chuvias acumuladas en 12 horas o 22 e o 23 de outubro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 22/10/2022 1:50 | Coto Muíño | A Coruña | ZAS | 317 | 54.9 |
| 23/10/2022 0:50 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | 52.8 |
| 23/10/2022 4:40 | Alto do Poio | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1330 | 52.8 |
| 23/10/2022 1:40 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 52.2 |
| 23/10/2022 3:20 | O Invernadeiro | Ourense | VILARIÑO DE CONSO | 1026 | 48.3 |
| 23/10/2022 1:10 | Louredo | Pontevedra | MOS | 220 | 48.0 |
| 23/10/2022 1:00 | Paramos | A Coruña | VAL DO DUBRA | 369 | 47.8 |
| 23/10/2022 0:20 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 47.0 |
| 22/10/2022 6:10 | Cespón | A Coruña | BOIRO | 59 | 46.5 |
| 23/10/2022 4:50 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 981 | 46.3 |
| 23/10/2022 2:00 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | 46.0 |
| 23/10/2022 0:40 | Lesende | A Coruña | LOUSAME | 157 | 45.3 |
| 22/10/2022 1:30 | Lira | A Coruña | CARNOTA | 170 | 44.6 |
| 23/10/2022 2:50 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 105 | 44.4 |
| 23/10/2022 4:10 | Morelle | Lugo | SARRIA | 416 | 43.9 |
| 23/10/2022 3:20 | San Fiz | Lugo | CHANTADA | 391 | 43.5 |
| 23/10/2022 1:30 | Rebordelo | Pontevedra | COTOBADÉ | 367 | 42.8 |
| 22/10/2022 23:10 | Santiago-EOAS | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 255 | 42.2 |
| 23/10/2022 5:00 | O Cebreiro | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1310 | 41.4 |
| 22/10/2022 8:20 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 40.2 |

Táboa 39: Precipitacións acumuladas en 12 horas os días 22 e 23 de outubro de 2022.

| Refacho máximo de vento o 22 e o 23 de outubro de 2022 | | | | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 23/10/2022 6:00 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | 149.0 |
| 23/10/2022 0:10 | Penedo do Galo | Lugo | VIVEIRO | 545 | 134.7 |
| 23/10/2022 8:00 | Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 715 | 134.6 |
| 23/10/2022 2:00 | Corón | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 3 | 124.9 |
| 23/10/2022 2:00 | Cabo Udra | Pontevedra | BUEU | 44 | 124.1 |
| 23/10/2022 4:30 | Serra do Eixe | Ourense | VEIGA (A) | 1229 | 122.2 |
| 23/10/2022 7:10 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | 120.6 |
| 23/10/2022 9:50 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | 119.6 |
| 23/10/2022 2:10 | Castro Vicaludo | Pontevedra | OIA | 480 | 119.5 |
| 23/10/2022 13:10 | A Pontenova | Lugo | PONTENOVA (A) | 490 | 119.0 |
| 23/10/2022 0:50 | Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 369 | 116.6 |
| 22/10/2022 23:10 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 116.2 |
| 23/10/2022 1:50 | Punta Candieira | A Coruña | CEDEIRA | 254 | 115.9 |
| 23/10/2022 0:10 | Camariñas | A Coruña | CAMARIÑAS | 5 | 115.4 |
| 23/10/2022 8:00 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 113.3 |
| 23/10/2022 8:20 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 110.3 |



| Refacho máximo de vento o 22 e o 23 de outubro de 2022 | | | | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 23/10/2022 3:20 | San Nomedio | Pontevedra | NEVES (AS) | 681 | 108.6 |
| 23/10/2022 1:50 | Ons | Pontevedra | BUEU | 121 | 108.1 |
| 23/10/2022 1:50 | Illas Cíes | Pontevedra | VIGO | 25 | 107.8 |
| 23/10/2022 5:50 | Xurés | Ourense | MUÍÑOS | 1059 | 107.0 |
| 22/10/2022 13:00 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 1762 | 106.9 |
| 22/10/2022 10:20 | Lira | A Coruña | CARNOTA | 170 | 106.0 |
| 23/10/2022 9:50 | Casaio | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1280 | 105.7 |
| 23/10/2022 1:50 | A Lanzada | Pontevedra | GROVE (O) | 9 | 102.7 |
| 23/10/2022 0:40 | Malpica | A Coruña | MALPICA DE BERGANTIÑOS | 161 | 102.5 |
| 23/10/2022 0:20 | Punta Langosteira | A Coruña | ARTEIXO | 5 | 101.5 |
| 23/10/2022 7:00 | Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 705 | 100.8 |
| 23/10/2022 0:20 | Burela | Lugo | BURELA | 421 | 99.5 |
| 23/10/2022 3:20 | Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 780 | 97.5 |
| 22/10/2022 12:00 | Vigo-Campus | Pontevedra | VIGO | 460 | 96.3 |
| 23/10/2022 8:30 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | 96.2 |
| 23/10/2022 2:50 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 96.0 |
| 23/10/2022 0:40 | Sálvora-Pazo | A Coruña | RIBEIRA | 21 | 95.9 |
| 22/10/2022 12:10 | Río do Sol | A Coruña | CORISTANCO | 540 | 94.0 |
| 23/10/2022 9:50 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | 93.7 |
| 23/10/2022 11:50 | Fragavella | Lugo | ABADÍN | 595 | 92.8 |
| 23/10/2022 8:10 | Santiago-EOAS | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 255 | 92.5 |
| 23/10/2022 3:30 | Marco da Curra | A Coruña | MONFERO | 651 | 92.1 |
| 23/10/2022 2:20 | Porto de Marín | Pontevedra | MARÍN | 4 | 91.7 |
| 23/10/2022 8:40 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 91.5 |
| 22/10/2022 8:20 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 981 | 89.93 |
| 23/10/2022 2:10 | Cangas-Porto | Pontevedra | CANGAS | 3 | 89.14 |
| 23/10/2022 11:40 | Corno do Boi | Lugo | FRIOL | 731 | 88.02 |
| 22/10/2022 13:30 | Marroxo | Lugo | MONFORTE DE LEMOS | 645 | 87.52 |
| 23/10/2022 9:40 | Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 990 | 85.68 |
| 23/10/2022 7:40 | Corrubedo | A Coruña | RIBEIRA | 30 | 84.38 |
| 23/10/2022 2:20 | Castrove | Pontevedra | POIO | 515 | 84.35 |
| 23/10/2022 2:10 | Porto de Vigo | Pontevedra | VIGO | 7 | 84.24 |
| 23/10/2022 13:10 | Cariño-Porto | A Coruña | CARIÑO | 5 | 84.02 |
| 23/10/2022 0:20 | Olas | A Coruña | MESÍA | 401 | 83.59 |
| 23/10/2022 0:20 | Foz | Lugo | FOZ | 73 | 82.33 |
| 23/10/2022 4:40 | Ventosa | Lugo | NAVIA DE SUARNA | 910 | 81.97 |
| 23/10/2022 2:40 | O Xipro | Lugo | FONSAGRADA (A) | 789 | 80.42 |
| 22/10/2022 8:00 | Courel | Lugo | FOLGOSO DO COUREL | 777 | 80.42 |
| 22/10/2022 1:10 | Santiago-San Lázaro | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 305 | 80.17 |
| 23/10/2022 14:00 | Serra da Faladoira | A Coruña | ORTIGUEIRA | 576 | 79.63 |

Táboa 40: Refachos máximos de vento os días 22 e 23 de outubro de 2022.

6.11. Decembro

6.10.2. Borrasca *Efraín*.

O día 12 Galicia estivo baixo os efectos da borrasca *Efraín* que deixaron durante esa xornada un temporal de vento e chuvia e toda a Comunidade. Os efectos desta borrasca estendéronse ata o día 15, aínda que tanto os ventos como as chuvias tiveron menor intensidade.

Esta borrasca pódese observar ao norte dos Azores cun forte gradiente bórico e aire frío en altura.

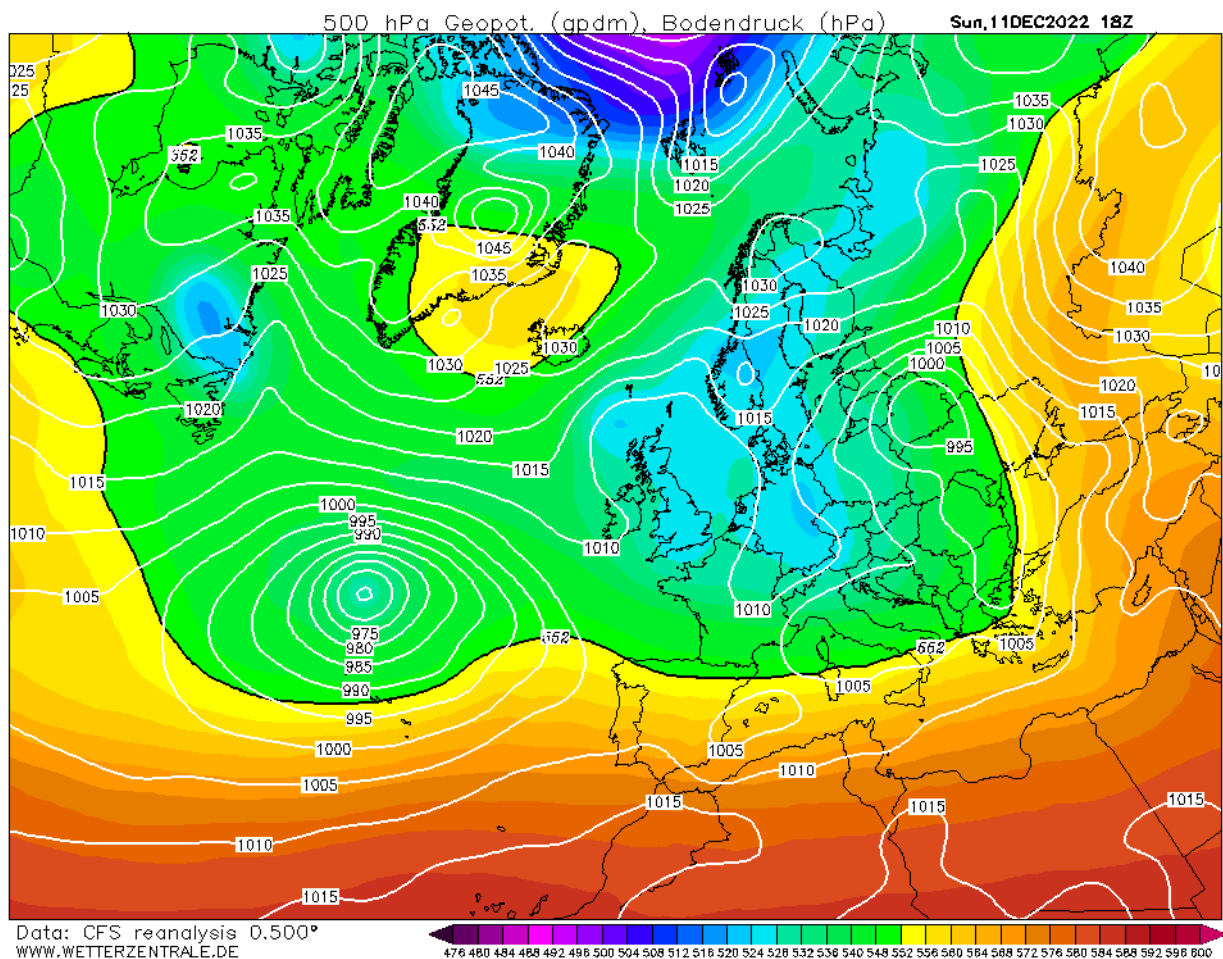


Figura 46: Situación meteorolóxica do campo de presión en altura xeopotencial de 500 hPa correspondente ao 11 de decembro de 2022 ás 19:00 h (hora local) segundo a análise do modelo meteorolóxico americano GFS



| Chuvias acumuladas en 1 hora entre o 12 e o 15 de decembro de 2022 | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 15/12/2022 21:00 | Cariño | A Coruña | CARIÑO | 20 | 35.4 |
| 12/12/2022 7:20 | Corón | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 3 | 30.5 |
| 12/12/2022 6:10 | Costa | A Coruña | ROIS | 111 | 27.1 |
| 12/12/2022 21:50 | Corrubedo | A Coruña | RIBEIRA | 30 | 26.9 |
| 12/12/2022 7:40 | Caldas de Reis | Pontevedra | CALDAS DE REIS | 268 | 25.1 |
| 15/12/2022 21:10 | Cariño-Porto | A Coruña | CARIÑO | 5 | 25.0 |
| 12/12/2022 6:10 | Paramos | A Coruña | VAL DO DUBRA | 369 | 25.0 |
| 12/12/2022 9:00 | Conchada | Lugo | QUIROGA | 697 | 22.4 |
| 12/12/2022 7:00 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | 22.0 |
| 12/12/2022 9:00 | O Invernadeiro | Ourense | VILARIÑO DE CONSO | 1026 | 21.4 |
| 12/12/2022 5:40 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 20.5 |
| 12/12/2022 6:00 | Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 369 | 20.0 |
| 12/12/2022 7:00 | Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 715 | 19.8 |
| 12/12/2022 12:00 | Xurés | Ourense | MUÍÑOS | 1059 | 19.6 |
| 12/12/2022 5:40 | Coto Muíño | A Coruña | ZAS | 317 | 18.8 |
| 12/12/2022 6:50 | Olas | A Coruña | MESÍA | 401 | 18.4 |
| 12/12/2022 7:10 | Tremoedo | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 72 | 18.4 |
| 12/12/2022 6:40 | Ordes | A Coruña | ORDES | 266 | 18.3 |
| 12/12/2022 9:40 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 18.2 |
| 12/12/2022 8:30 | Entrimo | Ourense | ENTRIMO | 763 | 18.1 |
| 12/12/2022 9:50 | Meder | Pontevedra | SALVATERRA DE MIÑO | 150 | 18.0 |
| 12/12/2022 6:10 | Santiago-San Lázaro | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 305 | 18.0 |
| 12/12/2022 6:10 | Santiago-EOAS | A Coruña | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 255 | 17.8 |
| 12/12/2022 6:50 | Ponte Caldelas | Pontevedra | PONTE CALDELAS | 350 | 17.1 |
| 12/12/2022 8:20 | Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 780 | 17.0 |
| 12/12/2022 9:40 | A Mezquita | Ourense | MEZQUITA (A) | 1025 | 17.0 |
| 12/12/2022 6:50 | Castrove | Pontevedra | POIO | 515 | 16.8 |
| 12/12/2022 6:50 | Sálvora-Pazo | A Coruña | RIBEIRA | 21 | 16.6 |
| 12/12/2022 14:30 | Baiona | Pontevedra | BAIONA | 3 | 16.6 |
| 12/12/2022 15:50 | Entenza | Pontevedra | SALCEDA DE CASELAS | 92 | 16.6 |
| 12/12/2022 10:20 | Calvos | Ourense | CALVOS DE RANDÍN | 890 | 15.6 |
| 12/12/2022 8:30 | Olveda | Lugo | ANTAS DE ULLA | 647 | 15.5 |
| 12/12/2022 7:50 | Pazo de Fontefiz | Ourense | COLES | 403 | 15.4 |
| 12/12/2022 8:50 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | 15.3 |
| 12/12/2022 7:40 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 105 | 15.2 |
| 12/12/2022 6:00 | Malpica | A Coruña | MALPICA DE BERGANTIÑOS | 161 | 15.1 |
| 12/12/2022 10:00 | San Nomedio | Pontevedra | NEVES (AS) | 681 | 15.0 |

Táboa 41: Precipitacións acumuladas en 1 hora entre os días 12 e 15 de decembro de 2022.



| Chuvias acumuladas en 12 horas entre o 12 e o 15 de decembro de 2022 | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------|-----------------------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Precipitación (L/m ²) |
| 12/12/2022 3:00 | Entrimo | Ourense | ENTRIMO | 763 | 80.6 |
| 12/12/2022 3:20 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | 74.5 |
| 12/12/2022 8:30 | Xurés | Ourense | MUÍÑOS | 1059 | 72.6 |
| 12/12/2022 4:40 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 67.8 |
| 12/12/2022 2:10 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 65.7 |
| 12/12/2022 2:30 | Costa | A Coruña | ROIS | 111 | 62.1 |
| 12/12/2022 4:40 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | 62.0 |
| 12/12/2022 3:20 | Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 705 | 61.8 |
| 12/12/2022 3:50 | Prado | Ourense | CASTRELO DE MIÑO | 122 | 59.7 |
| 12/12/2022 9:30 | Calvos | Ourense | CALVOS DE RANDÍN | 890 | 58.4 |
| 12/12/2022 7:20 | San Nomedio | Pontevedra | NEVES (AS) | 681 | 58.2 |
| 12/12/2022 3:20 | Gargamala | Pontevedra | MONDARIZ | 235 | 56.4 |
| 12/12/2022 6:40 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 981 | 54.3 |
| 12/12/2022 3:10 | EVEGA Leiro | Ourense | LEIRO | 105 | 53.0 |
| 12/12/2022 3:40 | Atios | Pontevedra | PORRIÑO (O) | 41 | 52.9 |
| 12/12/2022 0:10 | Corón | Pontevedra | VILANOVA DE AROUSA | 3 | 52.6 |
| 15/12/2022 12:10 | Cariño | A Coruña | CARIÑO | 20 | 52.4 |
| 12/12/2022 3:00 | Paramos | A Coruña | VAL DO DUBRA | 369 | 51.8 |
| 12/12/2022 3:00 | Ponte Caldelas | Pontevedra | PONTE CALDELAS | 350 | 51.1 |
| 12/12/2022 3:50 | Caldas de Reis | Pontevedra | CALDAS DE REIS | 268 | 49.3 |
| 14/12/2022 10:20 | Lesende | A Coruña | LOUSAME | 157 | 49.1 |
| 12/12/2022 3:30 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 48.9 |
| 12/12/2022 1:30 | Alto do Poio | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1330 | 47.9 |
| 12/12/2022 3:40 | Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 715 | 47.5 |
| 12/12/2022 7:50 | Gandarela | Ourense | CELANOVA | 623 | 47.0 |
| 12/12/2022 5:00 | Meder | Pontevedra | SALVATERRA DE MIÑO | 150 | 47.0 |
| 12/12/2022 0:10 | Castrove | Pontevedra | POIO | 515 | 46.2 |
| 12/12/2022 7:00 | Areas | Pontevedra | TUI | 74 | 45.6 |
| 12/12/2022 2:20 | Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 369 | 45.2 |
| 12/12/2022 4:50 | Entenza | Pontevedra | SALCEDA DE CASELAS | 92 | 45.2 |
| 12/12/2022 1:20 | A Mezquita | Ourense | MEZQUITA (A) | 1025 | 43.8 |
| 12/12/2022 3:20 | Baiona | Pontevedra | BAIONA | 3 | 42.4 |
| 12/12/2022 4:00 | Ourense | Ourense | OURENSE | 143 | 42.2 |
| 12/12/2022 8:10 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 41.9 |
| 15/12/2022 11:50 | Cariño-Porto | A Coruña | CARIÑO | 5 | 41.6 |
| 12/12/2022 1:30 | O Cebreiro | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1310 | 41.4 |
| 12/12/2022 4:20 | Xabrega | Lugo | SOBER | 319 | 41.4 |
| 12/12/2022 3:40 | A Granxa | Pontevedra | PONTEAREAS | 41 | 40.7 |
| 12/12/2022 4:40 | Conchada | Lugo | QUIROGA | 697 | 40.6 |

Táboa 42: Precipitacións acumuladas en 12 horas entre os días 12 e 15 de decembro de 2022.



| Refacho máximo de vento entre o 12 e o 15 de decembro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 12/12/2022 9:10 | Lardeira | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1620 | 147.0 |
| 12/12/2022 10:20 | O Xistral | Lugo | MURAS | 1031 | 127.6 |
| 12/12/2022 8:40 | Castro Vicaludo | Pontevedra | OIA | 480 | 127.5 |
| 12/12/2022 15:20 | Penedo do Galo | Lugo | VIVEIRO | 545 | 127.0 |
| 12/12/2022 6:20 | A Gándara | A Coruña | VIMIANZO | 405 | 125.0 |
| 12/12/2022 9:00 | San Nomedio | Pontevedra | NEVES (AS) | 681 | 122.6 |
| 12/12/2022 9:50 | Xurés | Ourense | MUIÑOS | 1059 | 119.4 |
| 12/12/2022 8:30 | Punta Candieira | A Coruña | CEDEIRA | 254 | 115.8 |
| 12/12/2022 9:20 | Xesteiras | Pontevedra | CUNTIS | 715 | 114.8 |
| 12/12/2022 7:40 | Cabo Udra | Pontevedra | BUEU | 44 | 114.3 |
| 12/12/2022 12:50 | Cabeza de Manzaneda | Ourense | MANZANEDA | 1758 | 111.3 |
| 12/12/2022 16:50 | A Pontenova | Lugo | PONTENOVA (A) | 490 | 107.0 |
| 12/12/2022 8:50 | Forcarei | Pontevedra | FORCAREI | 674 | 105.6 |
| 12/12/2022 8:50 | Fornelos de Montes | Pontevedra | FORNELOS DE MONTES | 705 | 104.9 |
| 12/12/2022 12:00 | Ancares | Lugo | CERVANTES | 1364 | 102.8 |
| 12/12/2022 7:00 | Lira | A Coruña | CARNOTA | 170 | 101.2 |
| 12/12/2022 9:20 | Casaio | Ourense | CARBALLEDA DE VALDEORRAS | 1280 | 100.4 |
| 12/12/2022 8:10 | Ons | Pontevedra | BUEU | 121 | 99.6 |
| 12/12/2022 8:10 | Malpica | A Coruña | MALPICA DE BERGANTIÑOS | 161 | 98.6 |
| 12/12/2022 10:50 | Xares | Ourense | VEIGA (A) | 1762 | 98.4 |
| 12/12/2022 9:00 | Amiudal | Ourense | AVIÓN | 553 | 98.2 |
| 12/12/2022 14:20 | Fontaneira | Lugo | BALEIRA | 990 | 97.1 |
| 12/12/2022 7:30 | Porto de Marín | Pontevedra | MARÍN | 4 | 96.1 |
| 12/12/2022 8:30 | O Viso | Pontevedra | REDONDELA | 260 | 95.9 |
| 12/12/2022 9:00 | Serra do Eixe | Ourense | VEIGA (A) | 1229 | 95.7 |
| 12/12/2022 6:50 | Muralla | A Coruña | LOUSAME | 661 | 94.9 |
| 12/12/2022 9:30 | Monte Aloia | Pontevedra | TUI | 484 | 94.7 |
| 12/12/2022 6:50 | Illas Cíes | Pontevedra | VIGO | 25 | 93.4 |
| 12/12/2022 17:10 | Burela | Lugo | BURELA | 421 | 91.7 |
| 12/12/2022 7:10 | Camariñas | A Coruña | CAMARIÑAS | 5 | 91.1 |
| 12/12/2022 16:10 | Fragavella | Lugo | ABADÍN | 595 | 90.9 |
| 12/12/2022 15:00 | Serra da Faladoira | A Coruña | ORTIGUEIRA | 576 | 90.9 |
| 12/12/2022 7:30 | Río do Sol | A Coruña | CORISTANCO | 540 | 89.6 |
| 12/12/2022 7:50 | A Lanzada | Pontevedra | GROVE (O) | 9 | 88.8 |
| 12/12/2022 8:20 | Castrove | Pontevedra | POIO | 515 | 87.8 |
| 12/12/2022 13:10 | Serra Vacaloura | Lugo | PORTOMARÍN | 780 | 87.7 |
| 12/12/2022 10:30 | Alto do Rodicio | Ourense | MACEDA | 981 | 87.6 |
| 12/12/2022 7:40 | Porto de Vigo | Pontevedra | VIGO | 7 | 86.7 |
| 12/12/2022 11:00 | Serra do Faro | Pontevedra | RODEIRO | 991 | 86.7 |
| 12/12/2022 13:50 | O Cebreiro | Lugo | PEDRAFITA DO CEBREIRO | 1310 | 86.1 |
| 12/12/2022 9:10 | Gandarela | Ourense | CELANOVA | 623 | 84.53 |
| 12/12/2022 7:30 | Vigo-Campus | Pontevedra | VIGO | 460 | 84.06 |
| 12/12/2022 10:30 | Corno do Boi | Lugo | FRIOL | 731 | 83.99 |
| 12/12/2022 7:20 | Fontecada | A Coruña | SANTA COMBA | 369 | 82.58 |
| 12/12/2022 10:30 | San Xoán de Río | Ourense | SAN XOÁN DE RÍO | 1026 | 81.90 |



| Refacho máximo de vento entre o 12 e o 15 de decembro de 2022 | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|-----------------------|
| Instante (UTC) | Estación | Provincia | Concello | Altitude | Refacho máximo (km/h) |
| 12/12/2022 6:00 | Sálvora-Pazo | A Coruña | RIBEIRA | 21 | 81.11 |
| 12/12/2022 7:30 | Cangas-Porto | Pontevedra | CANGAS | 3 | 80.21 |

Táboa 42: Refachos máximos de vento entre os días 12 e 15 de decembro de 2022.

MeteoGalicia

Subdirección de Meteoroloxía e Cambio Climático

Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático

Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda