

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

Agosto 2025

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

BOLETÍN DE VIGILANCIA DEL CLIMA EN LA ARGENTINA

VOLUMEN XXXVII - AGOSTO 2025

Editoras:

María de los Milagros Skansi
Norma Garay

Colaboradores:

Svetlana Cherkasova
Myrian Díaz
José Luis Stella
Hernán Veiga

La fuente de información utilizada en los análisis presentados en este Boletín es el mensaje SYNOP elaborado por las estaciones sinópticas de la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas. De ser necesario, esta información es complementada con los mensajes CLIMAT confeccionados por las estaciones meteorológicas que integran la red de observación del mismo nombre.

También son utilizados datos proporcionados por la Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro (AIC), Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y distintas instituciones de los gobiernos de la provincias de Tucumán, Formosa, Santa Fe, Córdoba, San Luis, Mendoza y La Pampa. Como no se cuenta con valores de referencia para todas las estaciones existe más información de datos observados que desvíos de los mismos. Estos datos se incluyen para completar el análisis climático.

(54-11) 5167-6767 Interno 18743

clima@smn.gov.ar

www.smn.gov.ar/boletines/boletin-climatologico-mes-año

Servicio Meteorológico Nacional
Av. Dorrego 4019 (C)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires- Argentina

Contenido

PRINCIPALES ANOMALÍAS Y EVENTOS EXTREMOS

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

1 - PRECIPITACIÓN

1.1 - Precipitación media	2
1.2 - Precipitación diaria	4
1.3 - Índice de Precipitación Estandarizado	5
1.4 - Frecuencia de días con lluvia	6

2 - TEMPERATURA

2.1 - Temperatura media	8
2.2- Temperatura máxima media.....	9
2.3 - Temperatura mínima media	12
2.4- Temperaturas extremas	14

3 - FENÓMENOS DESTACADOS

3.1 - Frecuencia de días con cielo cubierto	16
3.2 - Frecuencia de días con tormenta	17
3.3 - Frecuencia de días con nieve.....	18
3.4 - Frecuencia de días con granizo	18
3.5 - Frecuencia de días con niebla y neblina	19
3.6 - Frecuencia de días con helada.....	20

4 - REGIÓN SUBANTÁRTICA Y ANTÁRTICA ADYACENTE

4.1 - Temperatura	22
4.2 - Principales registros de temperatura	24

Abreviaturas y unidades

Red de estaciones

PRINCIPALES ANOMALÍAS Y EVENTOS EXTREMOS

En el siguiente esquema se presentan, en forma simplificada, las principales anomalías climáticas y eventos significativos que se registraron en el país durante el presente mes.

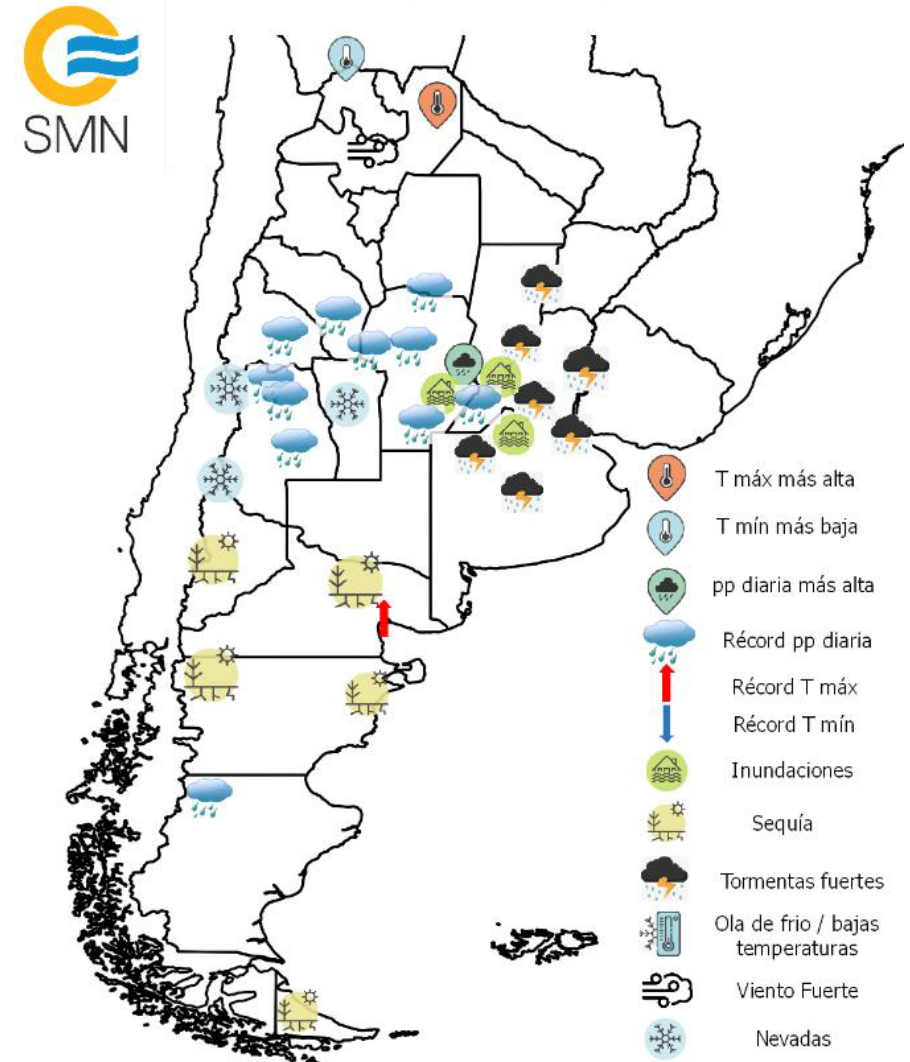
Lluvias y/o tormentas fuertes; inundaciones - Franja central del país: esta zona del país se vio afectada por eventos intensos de lluvias, tormentas, granizo y fuertes vientos. En las provincias de Córdoba, San Luis, Mendoza, San Juan y La Rioja estas lluvias resultaron inusuales debido a la época del año quebrando récords históricos tanto a nivel diario como mensual. En Parte de la Zona Núcleo, con los suelos ya saturados, las fuertes lluvias de fin de mes, popularmente conocida como Tormenta de Santa Rosa, dieron lugar a nuevas inundaciones.

Sequía - Norte de Patagonia y Tierra del Fuego: prevalece el déficit de lluvias en estas zonas, especialmente sobre la región cordillerana donde se registra nivel moderado de sequía.

Nevadas - Región de Cuyo: el mismo sistema de Baja presión que dio lugar a las intensas lluvia se asoció al avance de aire muy frío en niveles medios de la atmósfera que luego dio lugar a la ocurrencia de nevadas moderadas en la región.

Viento zonda - Salta: muy altas temperaturas producto de la ocurrencia de viento fuerte y seco, similar al zonda, afectó a la región del norte del NOA

Eventos meteorológicos destacados y valores diarios extremos registrados en agosto 2025



CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

1 - PRECIPITACIÓN

1.1 - Precipitación media

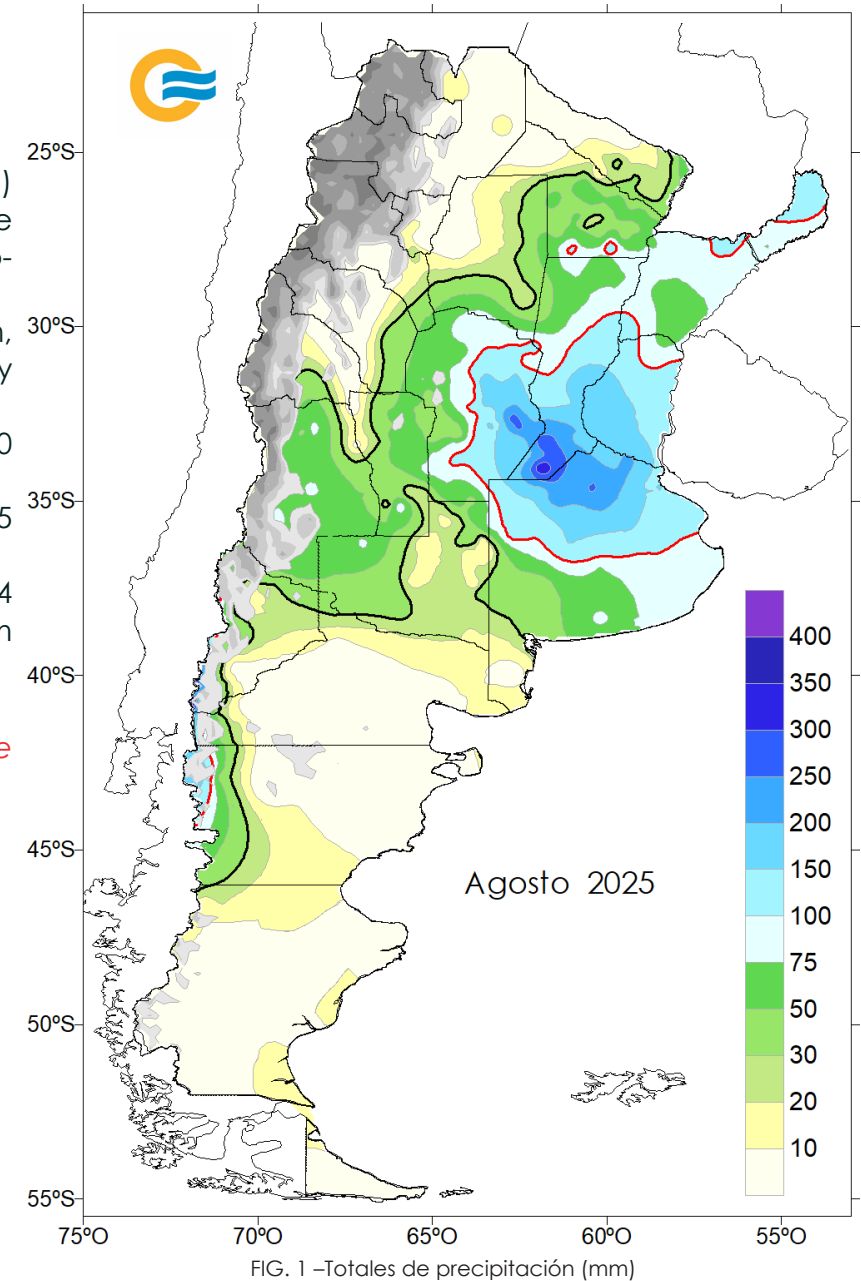
Las precipitaciones de agosto han sido superiores a los 100 mm (Figura 1 - isolínea roja) en el norte de Buenos Aires, este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, Entre Ríos, norte de Misiones, noreste de Corrientes, aisladamente en Chaco y zona cordillerana del noroeste de la Patagonia. Algunos de estos registros se detallan a continuación:

- **Buenos Aires:** Chacabuco con 260.2 mm, Rojas con 238.2 mm, Junín con 189.6 mm, Buenos Aires Observatorio con 176.3 mm, Nueve de Julio con 171.0 mm ,y Merlo y Bolívar con 154.0 mm;
- **Córdoba:** Bell Ville con 273.5 mm, Marcos Juárez con 195.3 mm, Canals con 170.0 mm y Laboulaye 131.3 mm;
- **Santa Fe:** Sauce Viejo con 204.0 mm, Zavalla con 201.8 mm, Venado Tuerto con 199.5 mm, y Rosario con 188.0 mm;
- **Zona cordillerana de Neuquén:** Cerro Mirador con 416.0 mm, Añihuerraqui con 312.4 mm, El Rincón con 297.6 mm, Puesto Antiao con 272.0 mm, Las lagunas con 247.5 mm y Lago Espejo Chico con 157.3 mm

En algunas localidades se han superado los máximos valores anteriores, como se puede apreciar en la Tabla 1:

Récord de precipitación máxima en agosto 2025			
Localidad	Precipitación (mm)	Récord anterior (mm)	Periodo de referencia
Sauce Viejo	204.0	196.4 (1967)	1961-2024
Marcos Juárez	195.3	114.0 (2012)	1951-2024
Nueve De Julio	171.0	154.3 (2012)	1903-2024
Laboulaye	131.3	106.2 (1976)	1940-2024
Córdoba	99.3	50.7 (1994)	1961-2024
Villa de María	98.1	79.7 (1967)	1903-2024
San Martín (Mendoza)	76.0	38.7 (2005)	1961-2024
Mendoza	63.0	31.5 (2002)	1961-2024
San Juan	43.8	38.2 (2005)	1961-2024
Chamical	40.5	34.0 (2015)	1961-2024

Tabla 1



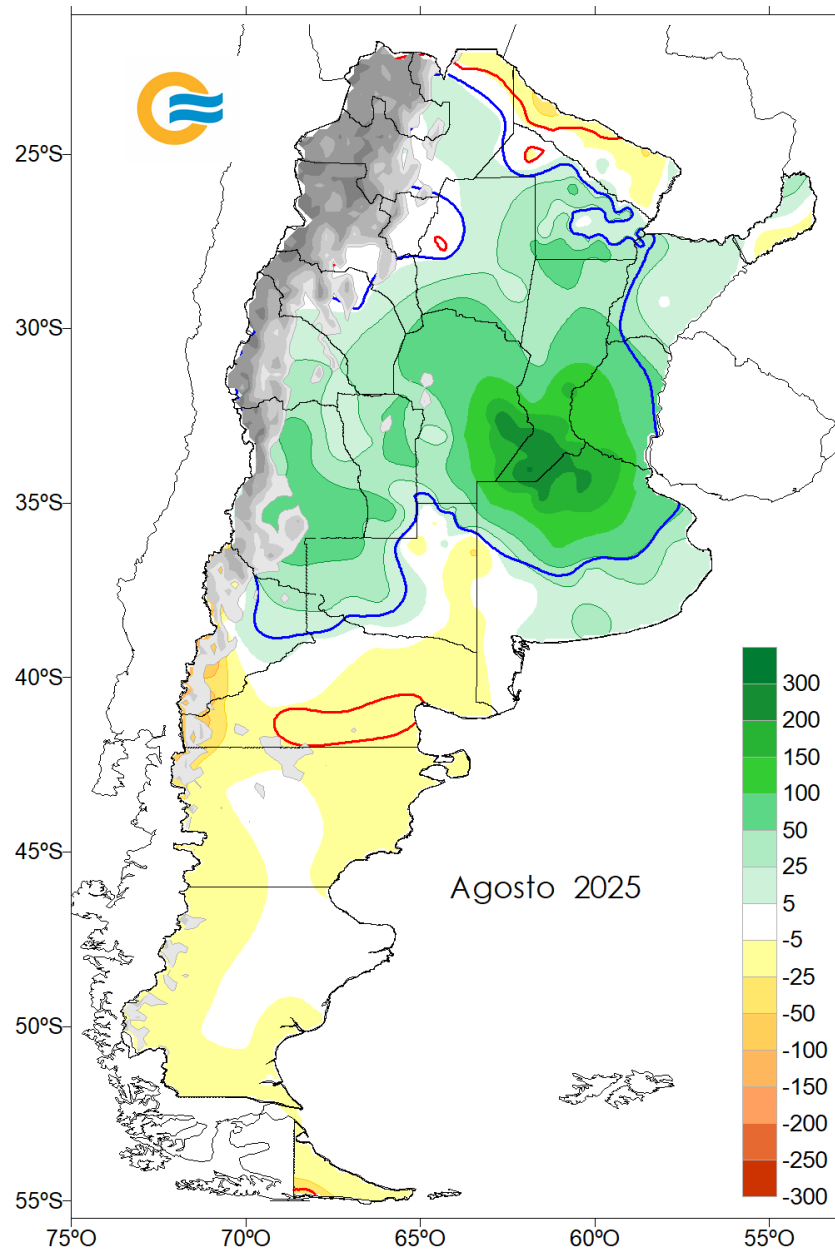


FIG. 2 – Desvío de la precipitación con respecto a la normal 1991-2020 (mm)

Por otra parte en el NOA, norte de Cuyo y sectores de la Patagonia las precipitaciones han sido inferiores a los 30 mm (isolínea resaltada en negro).

En La Quiaca, Santiago del Estero, Chilecito, Fuerte Esperanza y Nueva Pompeya (ambas en Chaco), Fortín Soledad, Mosconi y Laguna Yema (los tres en Formosa) no se registraron precipitaciones. Se registraron 0.1 mm en Tinogasta, 0.3 mm en Abra Pampa (Jujuy), 0.7 mm en Maquinchao, 1 mm en Tartagal, 2.6 mm en San Antonio Oeste, 2.8 mm en Tucumán, 2.9 mm en Puerto Deseado, 3 mm en Calalao del Valle (Tucumán) y 3.8 mm en La Rioja, entre otras.

Las anomalías con respecto a los valores medios fueron mayormente positivas al norte de los 40°S y negativas en La Patagonia, este de La Pampa, Formosa, noreste de Salta y sur de Misiones (Figura 2). Para una mayor valoración de esas anomalías, en el mapa se superpuso las isolíneas que representan el desvío porcentual de $\pm 80\%$ del valor medio.

- Entre las anomalías positivas más relevantes (mayores a $+80\%$ del valor medio – isolínea azul) se mencionan las correspondientes a Venado Tuerto con +178 mm ($+820\%$ -Santa Fe), Marcos Juárez con +173.7 mm ($+805\%$), Sauce Viejo con +171.8 mm ($+534\%$ -Santa Fe), Rosario con +152.7 mm ($+433\%$), Junín con +148.8 mm ($+364\%$), Paraná con +148.6 mm ($+386\%$) y Nueve de Julio con +131.1 mm ($+328\%$).
- Las anomalías negativas más significativas (dentro del área que comprende el -80% del valor medio, isolínea roja), se mencionan las correspondientes a Puesto Vallejos con -62.7 mm (-83% - Neuquén), Palma Sola con -43.5 mm (-93% - Formosa), Ushuaia con -32.7 mm (-85%), San Antonio Oeste con -14 mm (-84%) y Maquinchao con -8.2 mm (-92%).

1.2 - Precipitación diaria

Los eventos diarios de precipitación mayores a 50 mm (Figura 3) fueron muy escasos. Hubo pocos registros superiores a 75 mm, en el sur de la zona cordillerana de Neuquén, sur de Córdoba y noroeste de Buenos Aires, al igual que solo tres valores de 100 mm. Los valores más relevantes se detallan en la Tabla 2.

Con respecto a la distribución temporal de las lluvias, su comportamiento fue muy dispar. En el norte fueron de poca magnitud y se presentaron en dos periodos (3 al 8 y del 18 al 23), en el centro del territorio se concentraron en dos periodos (del 16 al 22 y del 29 al 31) y la Patagonia fueron más frecuentes y de magnitudes pequeñas.

Se destacan algunas localidades que han superado al máximo anterior (Tabla 3).

Máximo eventos diarios de precipitación en agosto 2025	
Localidad	Valor anterior (mm)

Marcos Juárez	155.0 (día 30)
Venado Tuerto (Santa Fe)	125.3 (día 30)
El Rincón (Neuquén)	109.0 (día 11)
Laboulaye	59.1 (día 30)
Puesto Antiao (Neuquén)	81.0 (día 11)
Cerro Nevado (Neuquén)	79.5 (día 11)

Tabla 2

Récord de precipitación diaria en agosto 2025			
Localidad	Precipitación diaria (mm)	Récord anterior (mm)	Periodo de referencia

Marcos Juárez	155.0	53.3 (09/08/2015)	1952-2024
Venado Tuerto	125.3	40.0 (09/08/2015)	1989-2024
Laboulaye	89.1	46.6 (09/08/1962)	1939-2024
Villa de María	70.5	37.0 (01/08/1967)	1931-2024
Córdoba	69.5	50.1 (07/08/1994)	1947-2024
San Martín (Mendoza)	62.5	34.7 (30/08/2005)	1956-2024
Córdoba Observatorio	60.8	44.7 (07/08/1994)	1936-2024
San Rafael	54.0	37.0 (16/08/2007)	1956-2024
Chamical	36.5	19.0 (17/08/1965)	1962-2024
Mendoza	36.0	19.3 (29/08/2024)	1956-2024
San Juan	28.8	28.0 (23/08/2005)	1966-2024
Santa Rosa de Conlara (San Luis)	28.0	21.0 (27/08/2002)	2001-2024

Tabla 3

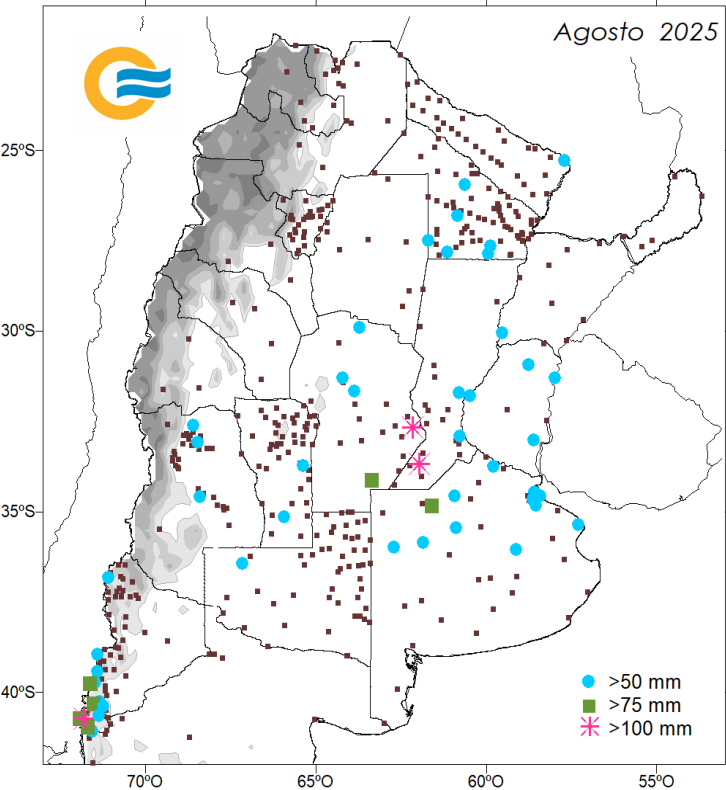


FIG. 3 - Localidades con eventos precipitantes diarios de importancia. (Los puntos marrones representan a las estaciones tomadas para el análisis)

1.3 - Índice de Precipitación Estandarizado

Con el fin de obtener información sobre la persistencia de sequías y/o inundaciones en la región húmeda argentina, se analiza el IPE a nivel trimestral, semestral y anual. Vale la pena mencionar que la evaluación tiene solo en cuenta la precipitación, por lo que el término sequía se refiere a sequía meteorológica. Se utiliza como período de referencia 1971-2000 y se consideran las estaciones meteorológicas de la red del SMN y del INTA.

La distribución espacial de los índices de 3 meses (Figura 4 - izquierda) nos indica condiciones de excesos en el centro del país, Cuyo, y partes del NEA, reduciéndose el área en la escala de 6 y 12 meses (Figura 4 - centro y derecha). Con respecto a las zonas con déficit, estas se ubicaron en los tres periodos en el norte y extremo sur de la Patagonia.

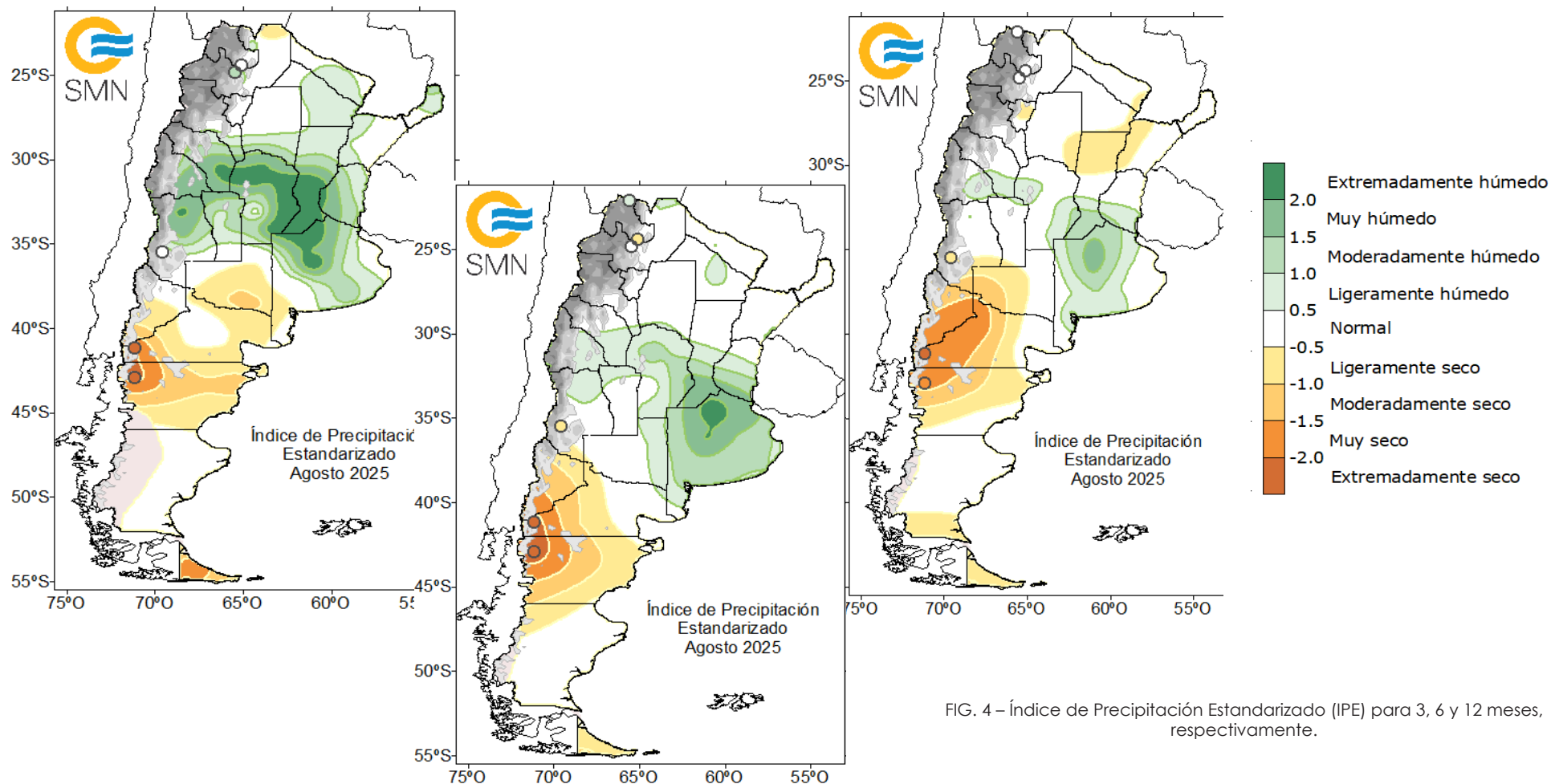


FIG. 4 – Índice de Precipitación Estandarizado (IPE) para 3, 6 y 12 meses, respectivamente.

1.4 - Frecuencia de días con lluvia

La frecuencia de días con precipitación durante agosto fue en gran parte del país igual o inferior a los 6 días (Figura 5). En cuanto a los máximos se dieron en la zona cordillerana del noroeste de la Patagonia y aisladamente en el sudeste de Buenos Aires. Las frecuencias mayores se dieron en Cerro Mirador (Neuquén) con 20 días, Villa Traful (Neuquén) con 19 días, Cerro Nevado (Neuquén) con 17 días, Bahía López (Neuquén) con 16 días, Villa la Angostura (Neuquén) con 15 días, Bariloche con 13 días y Olavarría, Ituzaingó (Corrientes), Mar del Plata y El Bolsón con 10 días.

Por otro lado, las frecuencias inferiores a 2 días tuvieron lugar en el NOA, Formosa, oeste de Chaco, norte de Cuyo y sectores de La Pampa, Neuquén, Río Negro y Santa Cruz. Algunas de las localidades donde no se registraron precipitaciones fueron La Quiaca, Santiago del Estero, Chilecito, Fuerte Esperanza, Fortín Soledad, Mosconi, entre otras. La frecuencia fue de 1 día en Tartagal, Jujuy, Rivadavia, Tucumán, Tinogasta, La Rioja, Chepes, Maquinchao, El Calafate, Comandancia Frías (Chaco), Colonia Pastoril, Bazán, San Martín y Villa General Güemes (todas en Formosa).

Las anomalías de la frecuencia de días con precipitación con respecto a los valores medios del periodo 1991-2020 (Figura 6) muestra la presencia de valores positivos en general al norte del 40°S y la Patagonia con valores normales a negativos. Entre los valores positivos se señalan los correspondientes a Mendoza Observatorio con +6 días, Olavarría y Puerto Tirol con +5 días, y Villa de María, Córdoba, Río Cuarto, Victorica, y Martín Loyola con +4 días. Las anomalías negativas fueron de -9 días en Ushuaia, -6 días en Chapelco y -4 días en El Bolsón, Esquel, Trelew, El Calafate y Río Grande.

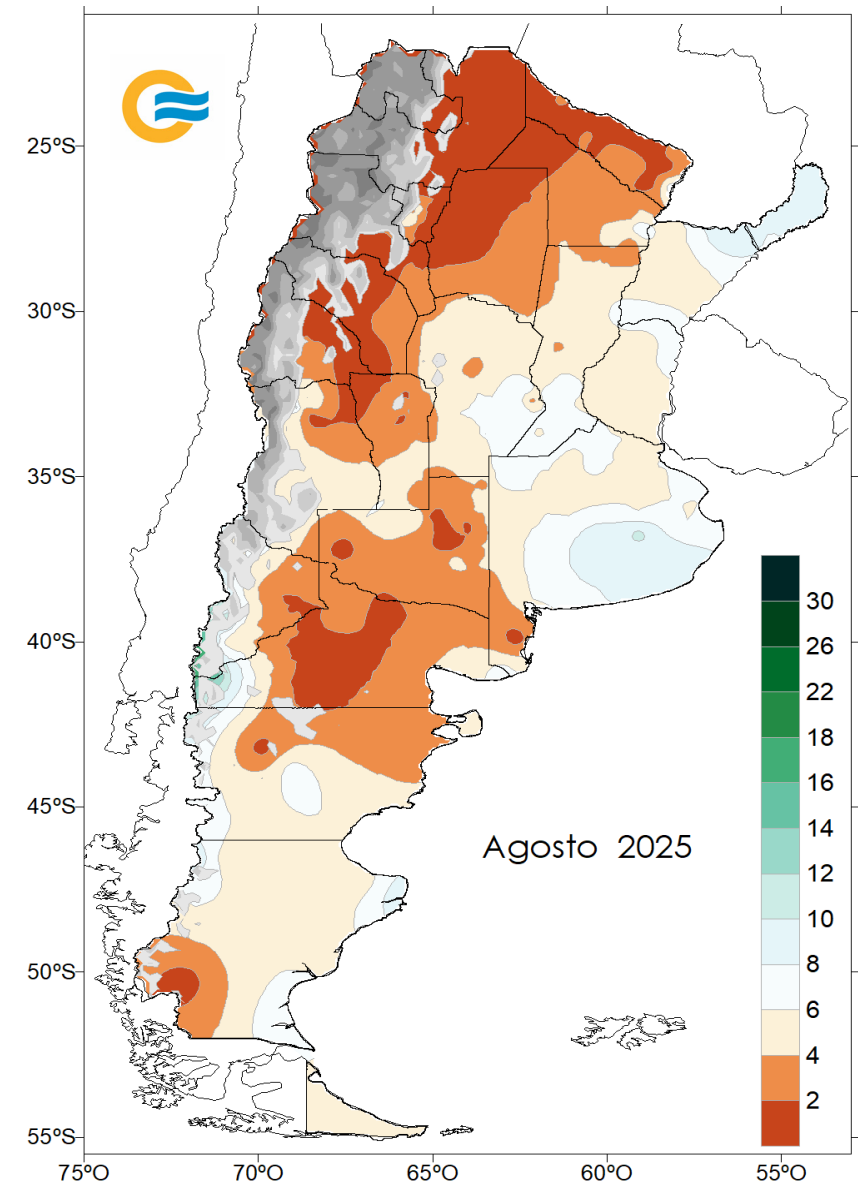


FIG. 5 – Frecuencia de días con lluvia.

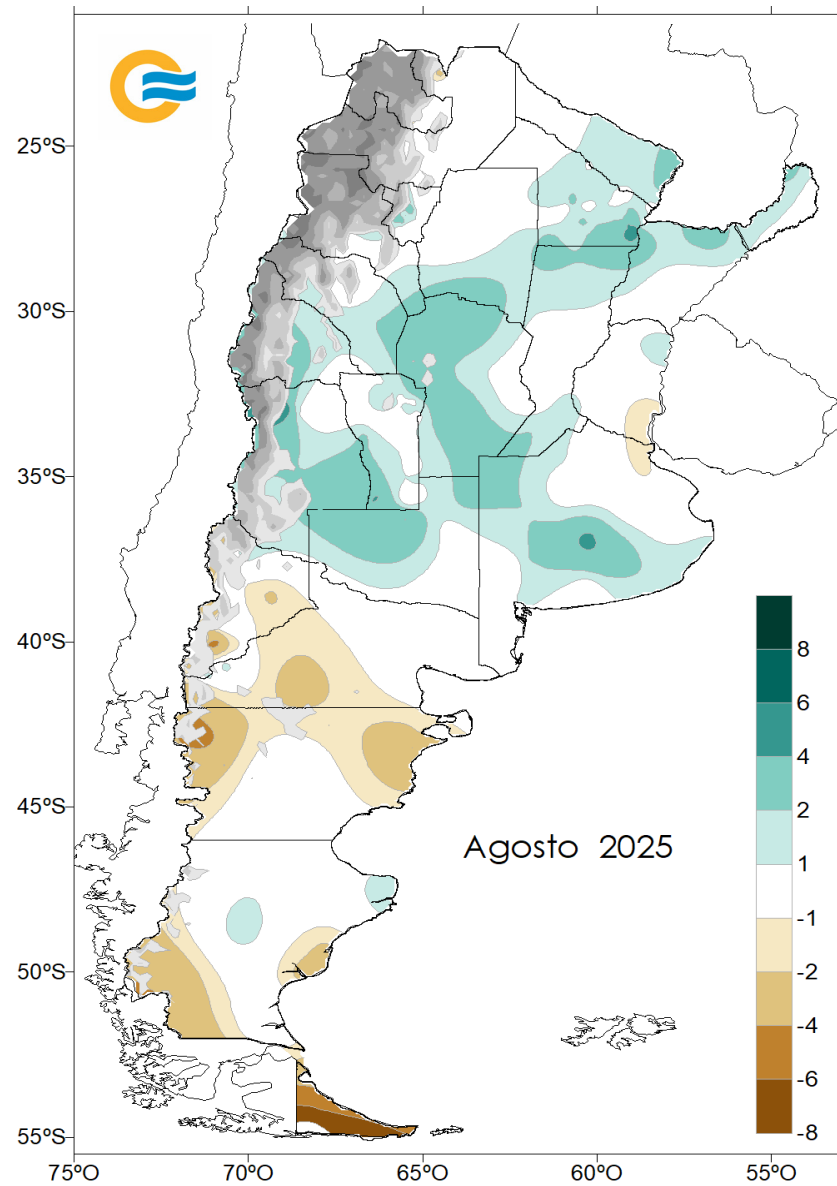


FIG. 6 – Desvío de la frecuencia de días con lluvia con respecto al valor medio 1991-2020.

2 - TEMPERATURA

2.1 - Temperatura media

La temperatura media presentó valores iguales a superiores a 14°C en el norte del territorio (Figura 7- isoterma resaltada en negro), en tanto en gran parte de la Patagonia las marcas estuvieron por debajo de 8°C . Los mayores registros tuvieron lugar en Las Lomitas con 19.3°C , Rivadavia con 18.6°C , Pizarro (Salta) con 18.2°C , Orán con 17.9°C , Formosa con 17.7°C y Posadas con 17.6°C . Por otro lado, los mínimos con excepción de la zona cordillerana, se dieron en El Calafate con 2.2°C , Río Grande con 2.7°C , Río Gallegos con 3.3°C , Santa Cruz con 3.9°C y Colan Conhué (Chubut) con 4.3°C .

Las temperaturas, al norte de los 30°S , fueron inferiores a los valores medios (Figura 8). Los desvíos más relevantes correspondieron a Bernardo de Irigoyen con -1.5°C , Presidencia Roque Sáenz Peña con -1.0°C , Mercedes en Corrientes con -0.8°C y Tartagal y Monte Caseros con -0.7°C .

Los apartamientos positivos se presentaron en Cuyo, La Pampa, Buenos Aires y centro-norte y extremo sur de la Patagonia, siendo los mayores de $+2.1^{\circ}\text{C}$ en Neuquén, $+1.9^{\circ}\text{C}$ en Bariloche, $+1.7^{\circ}\text{C}$ en Esquel, $+1.6^{\circ}\text{C}$ en Maquinchao y $+1.5^{\circ}\text{C}$ en El Bolsón y Ushuaia

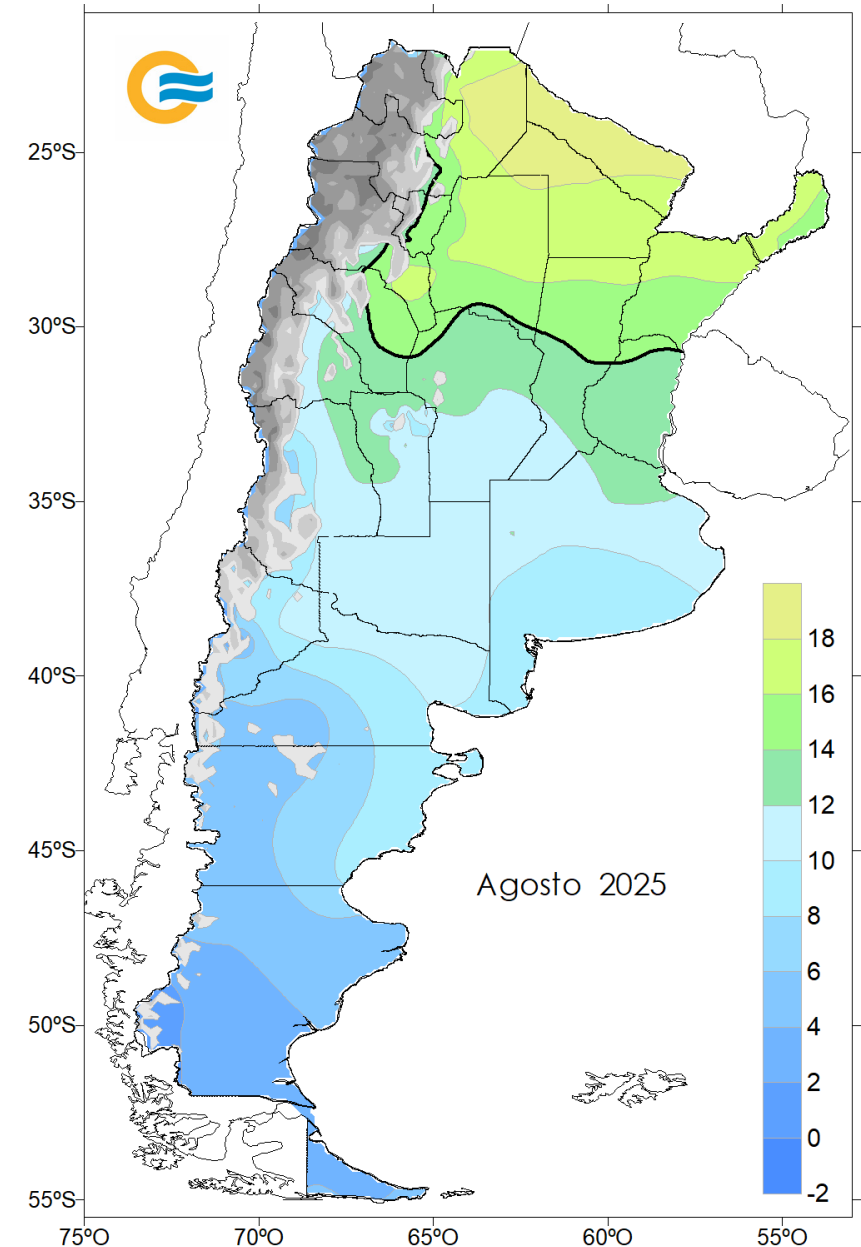


FIG. 7 – Temperatura media ($^{\circ}\text{C}$)

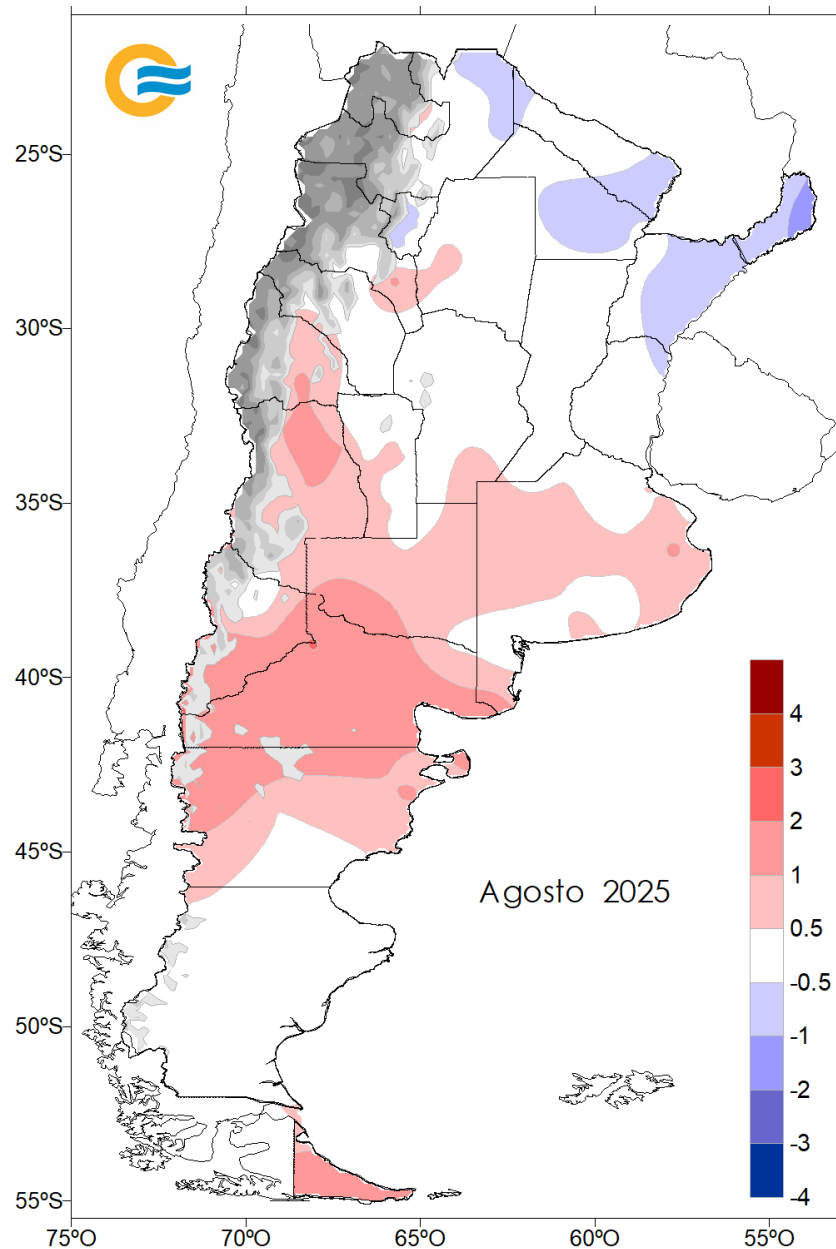


FIG. 8 – Desvíos de la temperatura media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.2- Temperatura máxima media

La temperatura máxima media fue superior a 24°C (isoterma resaltada en negro) en el norte del territorio e inferior o igual 12°C en el oeste y sur de la Patagonia (Figura 9). Entre los máximos valores se mencionan los registrados en Rivadavia con 27.9°C, Las Lomitas con 27.6°C, Orán con 26.3°C, Quimilí (Santiago del Estero) con 26.0°C, Tartagal con 25.7°C y Pizarro (Salta) con 25.3°C.

Con respecto a los valores mínimos (fuera del área cordillerana) tuvieron lugar en Río Grande con 5.9°C, Ushuaia con 6.0°C, Río Gallegos con 7.5°C, El Calafate con 7.6°C y Santa Cruz con 8.6°C.

Las temperaturas máximas medias fueron normales a inferiores a los valores medios al norte de los 35°S y superiores a los mismos en la Patagonia (Figura 10). Entre las anomalías negativas más relevantes se mencionan -1.6°C en Ituzaingó (Corrientes), -1.5°C en Presidencia Roque Sáenz Peña y Jáchal, y -1.2°C en Iguazú, Formosa y Anchorena. En tanto, que las anomalías positivas fueron en Maquinchao con +2.9°C, San Antonio Oeste y Esquel con +2.3°C, Bariloche con +1.9°C y Río Grande con +1.7°C.

A lo largo del mes (Figura 11) predominaron temperaturas inferiores a las normales en la primera y segunda década, ubicándose en general en el norte y centro del país. En la tercera década las temperaturas fueron más cálidas que las normales, siendo máximas en la Patagonia con valores superiores a los +3°C.

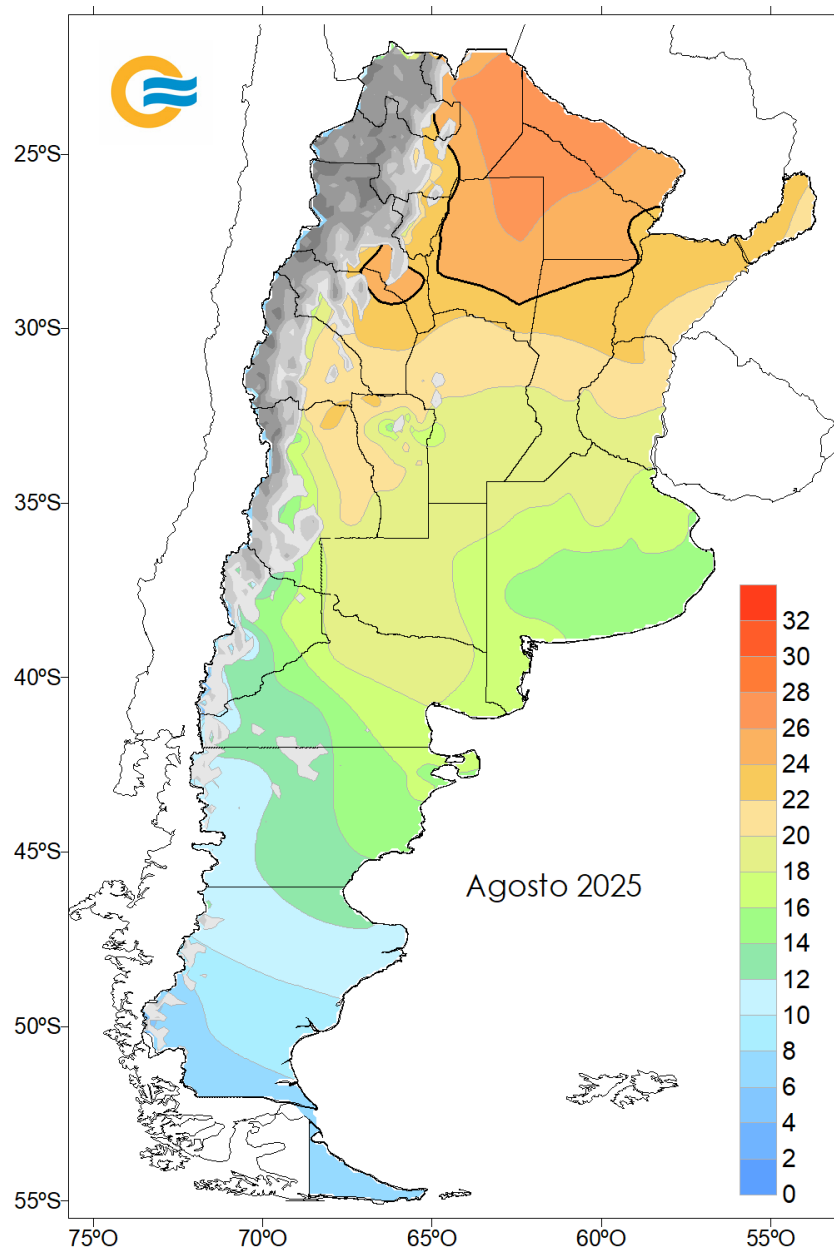


FIG. 9 – Temperatura máxima media (°C)

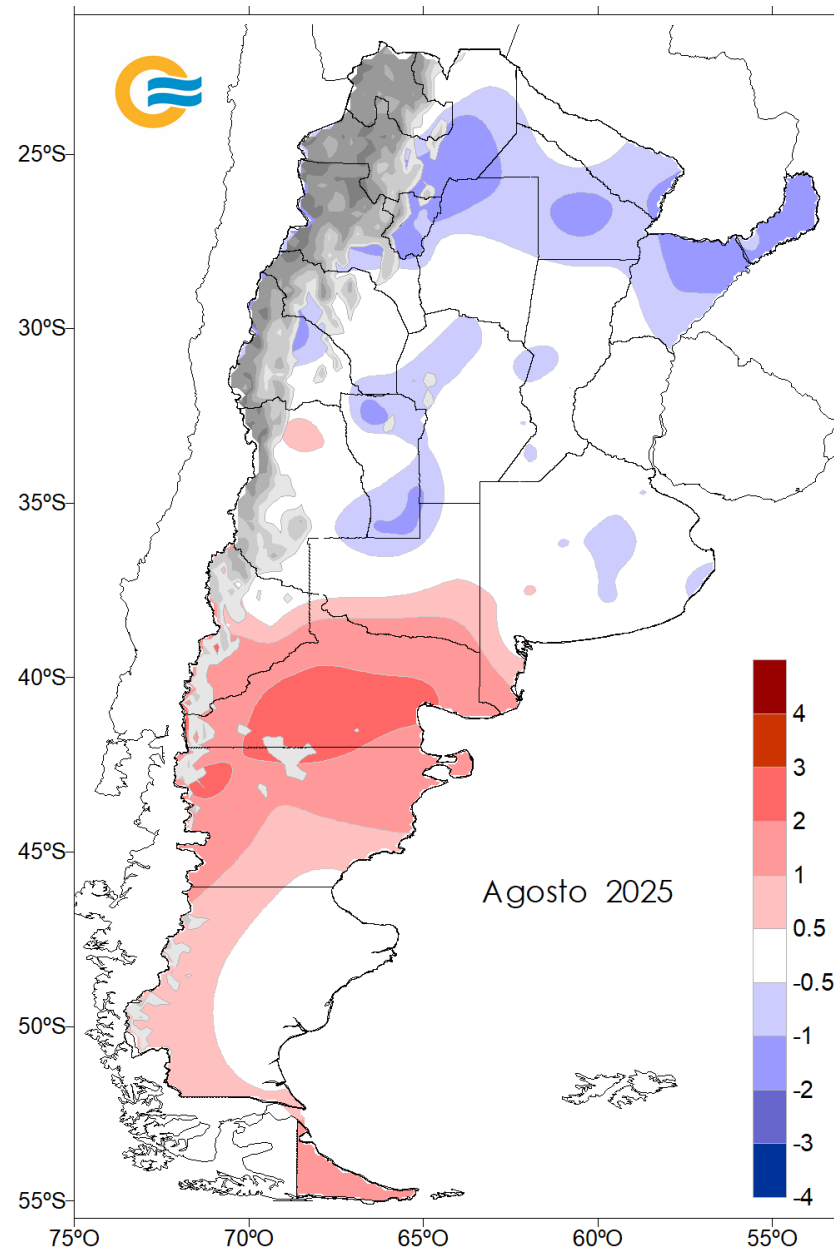


FIG. 10 – Desvíos de la temperatura máxima media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

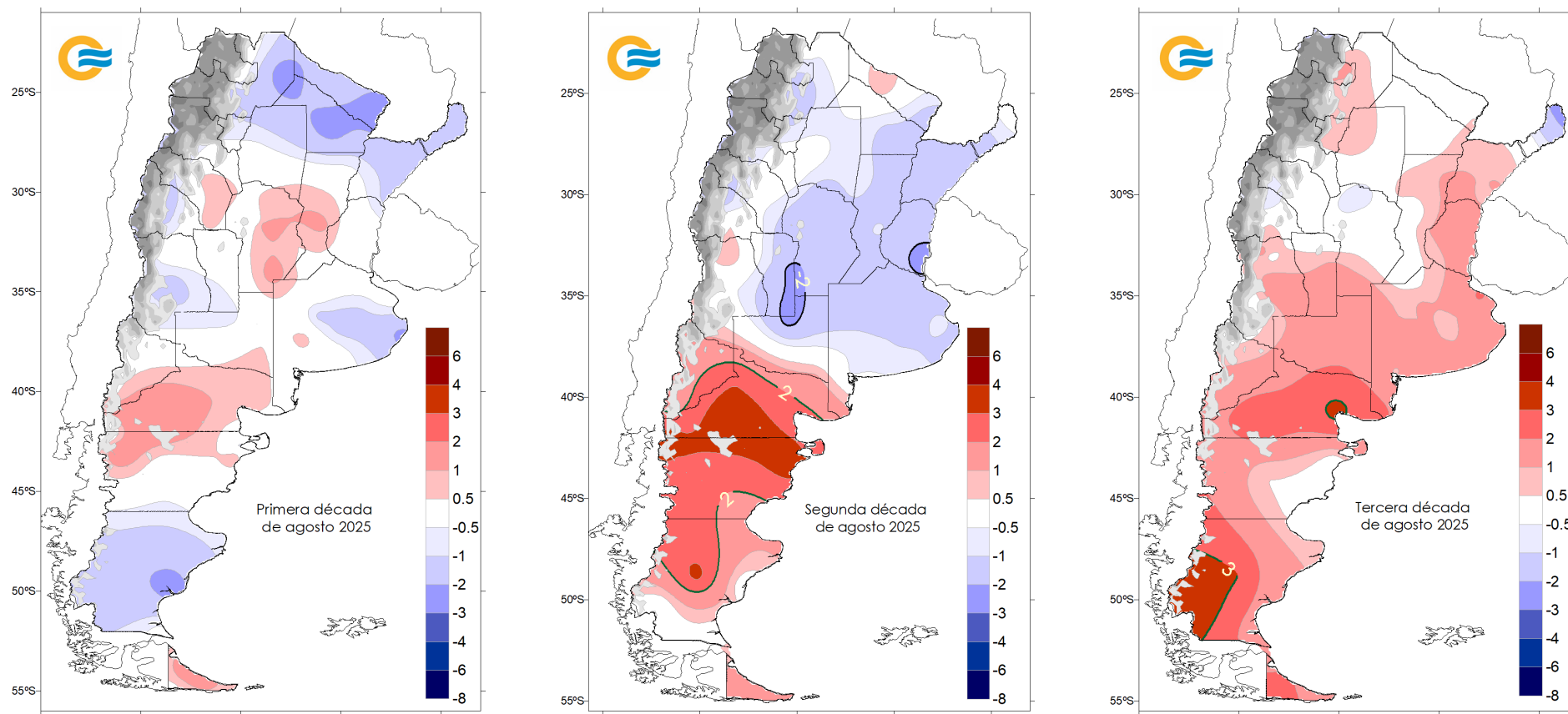


FIG. 11 – Desvíos de la temperatura máxima media de la primera, segunda y tercera década con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.3 - Temperatura mínima media

La temperatura mínima media (Figura 12) fue inferior a 2°C (isoterma remarcada en negro) en el oeste del NOA, oeste y sur de Cuyo, y gran parte de la Patagonia, en tanto que en el norte del país superaron 12°C. Entre los valores más bajos se mencionan los registros de Abra Pampa (Jujuy) con -11.3°C, La Quiaca con -4.4°C, Maquinchao con -2.5°C, El Calafate y Colan Conhué (Chubut) con -1.9°C, Uspallata (Mendoza) con -1.0°C, y Bariloche y Río Grande con -0.5°C. Los valores máximos tuvieron lugar en Posadas con 12.9°C, Las Lomitas con 12.8°C y Rivadavia con 12.0°C.

La temperatura mínima fue próxima o superior a los valores medios 1991-2020 en gran parte del territorio (Figura 13). Entre los mayores desvíos se mencionan los correspondientes a Neuquén con +2.8°C, San Rafael y Jáchal con +2.4°C, Las Flores con +2.3°C, Pehuajó con +2.1°C y Catamarca, Mendoza, Malargüe y Bariloche con +1.9°C. Por otro lado, las temperaturas fueron inferiores en sectores del norte del país y centro del Litoral, siendo de -1.7°C en Bernardo de Irigoyen, -1.1°C en Tartagal y -1.0°C en Rivadavia y Monte Caseros.

Durante la segunda y tercera década se presentaron anomalías negativas en general en el norte del país y sectores de Cuyo (Figura 14). Las anomalías positivas se presentaron en las tres décadas siendo más significativas en valor y extensión en la segunda

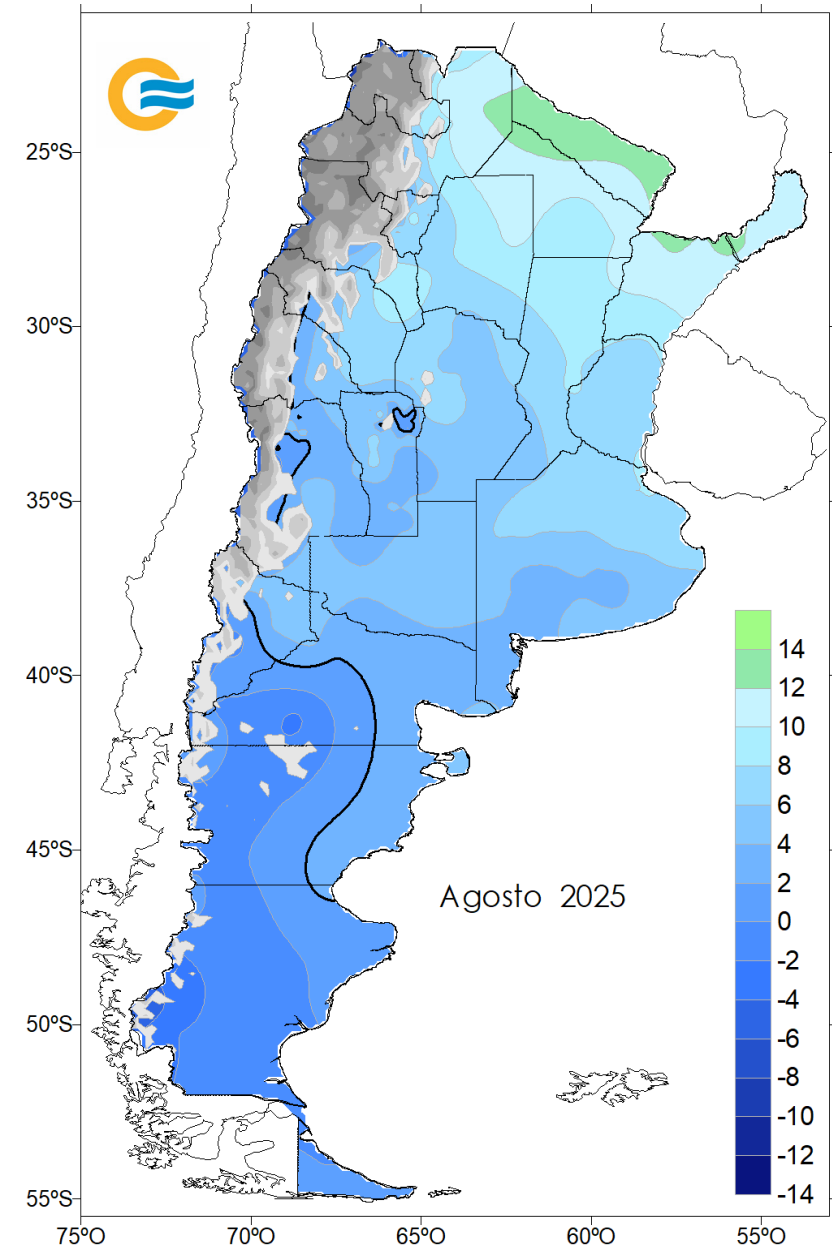


FIG.12 – Temperatura mínima media (°C)

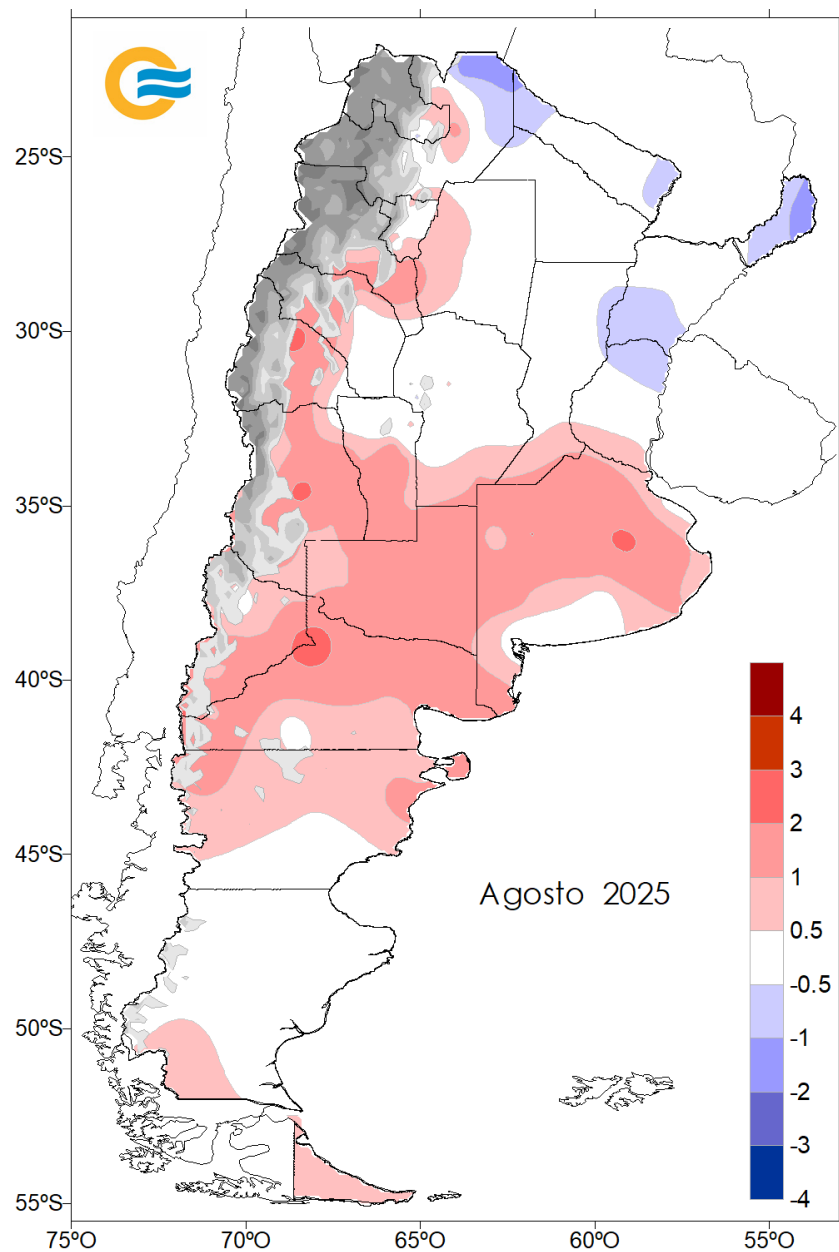


FIG. 13 – Desvíos de la temperatura mínima media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

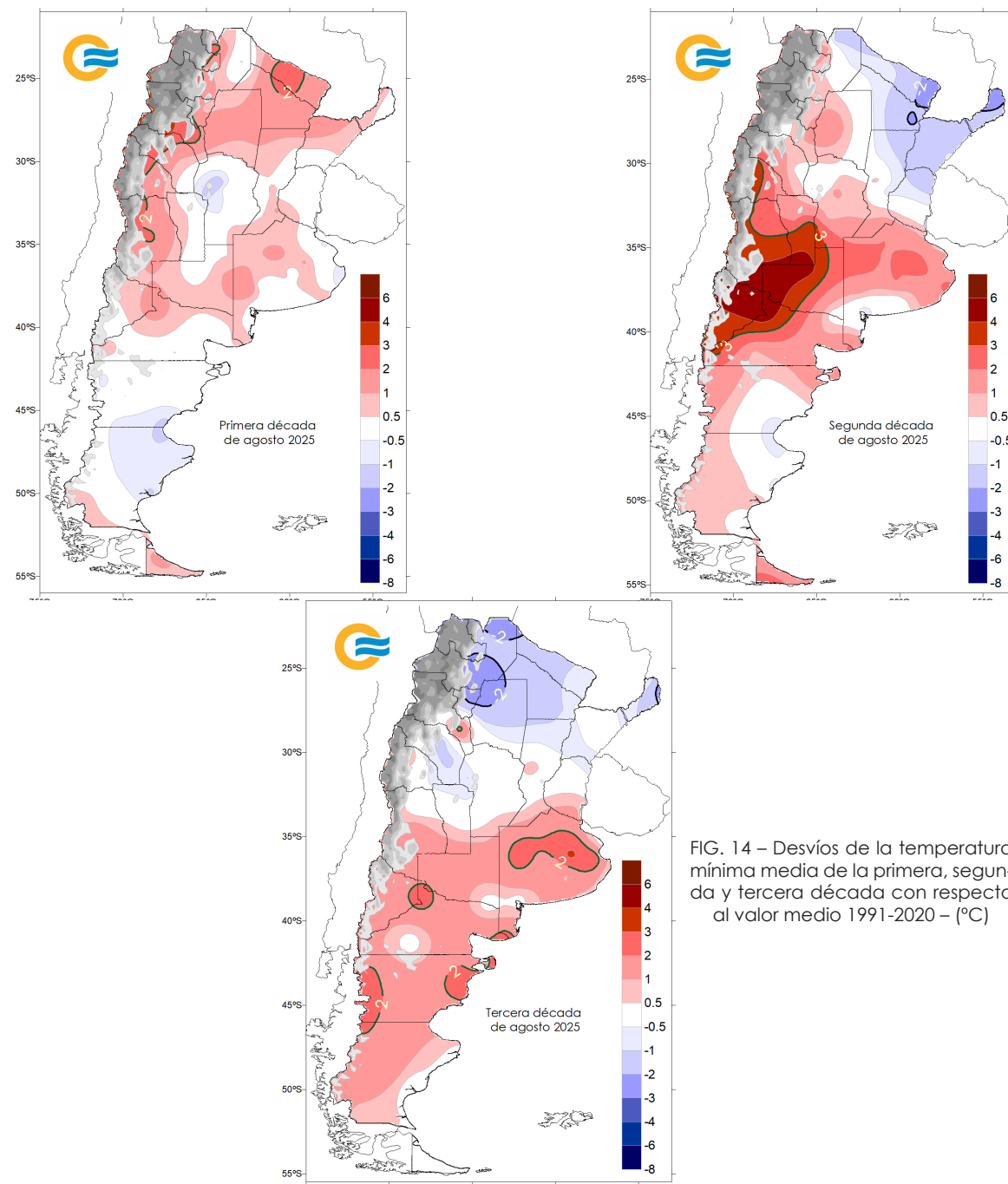


FIG. 14 – Desvíos de la temperatura mínima media de la primera, segunda y tercera década con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.4- Temperaturas extremas

Las temperaturas máximas absolutas fueron superiores a 34°C en el norte de del país (Figura 15). Los registros máximos se dieron en Rivadavia con 38.5°C, Pizarro (Salta) con 37.2°C, Las Lomitas y Formosa con 36.6°C, Presidencia Roque Sáenz Peña con 35.6°C, Jujuy con 35.4°C y Salta con 35.2°C.

Por otro lado, los valores más bajos tuvieron lugar en el sur de la Patagonia en Río Grande con 11.4°C, Ushuaia con 11.9°C, Río Gallegos con 12.7°C, El Calafate con 14.4°C y Santa Cruz con 15.2°C.

La localidad de San Antonio Oeste con 29.0°C ha superado al máximo valor anterior de 28.4°C ocurrido el 18 de agosto de 2014 para el periodo 1961-2024.

En cuanto a las temperaturas mínimas absolutas (Figura 16) se observaron registros inferiores a -2°C (isoterma resaltada en rojo) en el oeste del NOA, Cuyo, Santiago del Estero, Córdoba, centro y sur de Buenos Aires, La Pampa y Patagonia.

Los mínimos valores se dieron en Abra Pampa (Jujuy) con -18.5°C, La Quiaca con -10.6°C, Maquinchao con -9.8°C, Colan Conhué (Chubut) con -9.7°C, San Martín (San Luis) con -8.9°C, Santa Rosa de Conlara con -8.5°C y Villa Reynolds con -8.2°C. Los valores mayores fueron de 5.0°C en Itzaingó, 4.6°C en Posadas, 4.5°C en Orán, 4.4°C en Catamarca, 4.2°C en Corrientes y 4.0°C en Oberá.

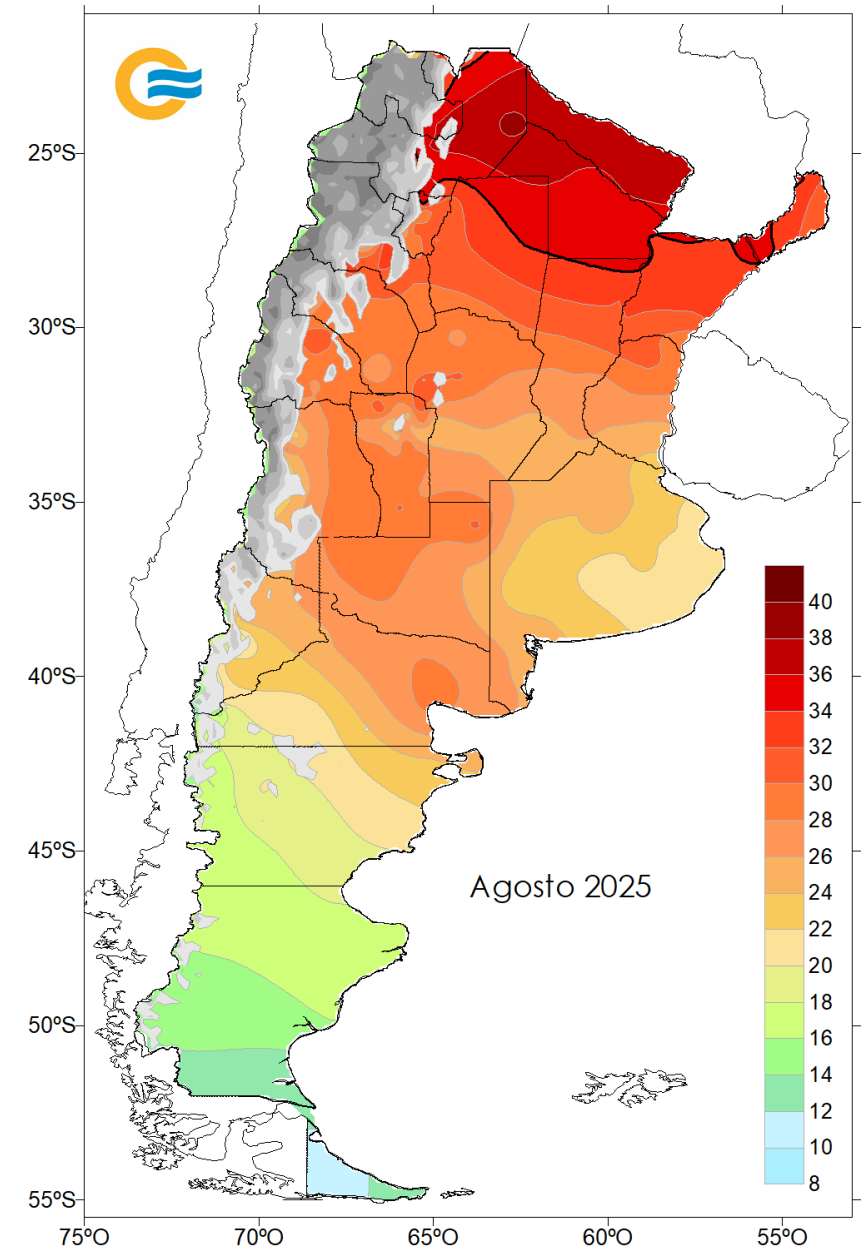


FIG. 15 – Temperatura máxima absoluta (°C)

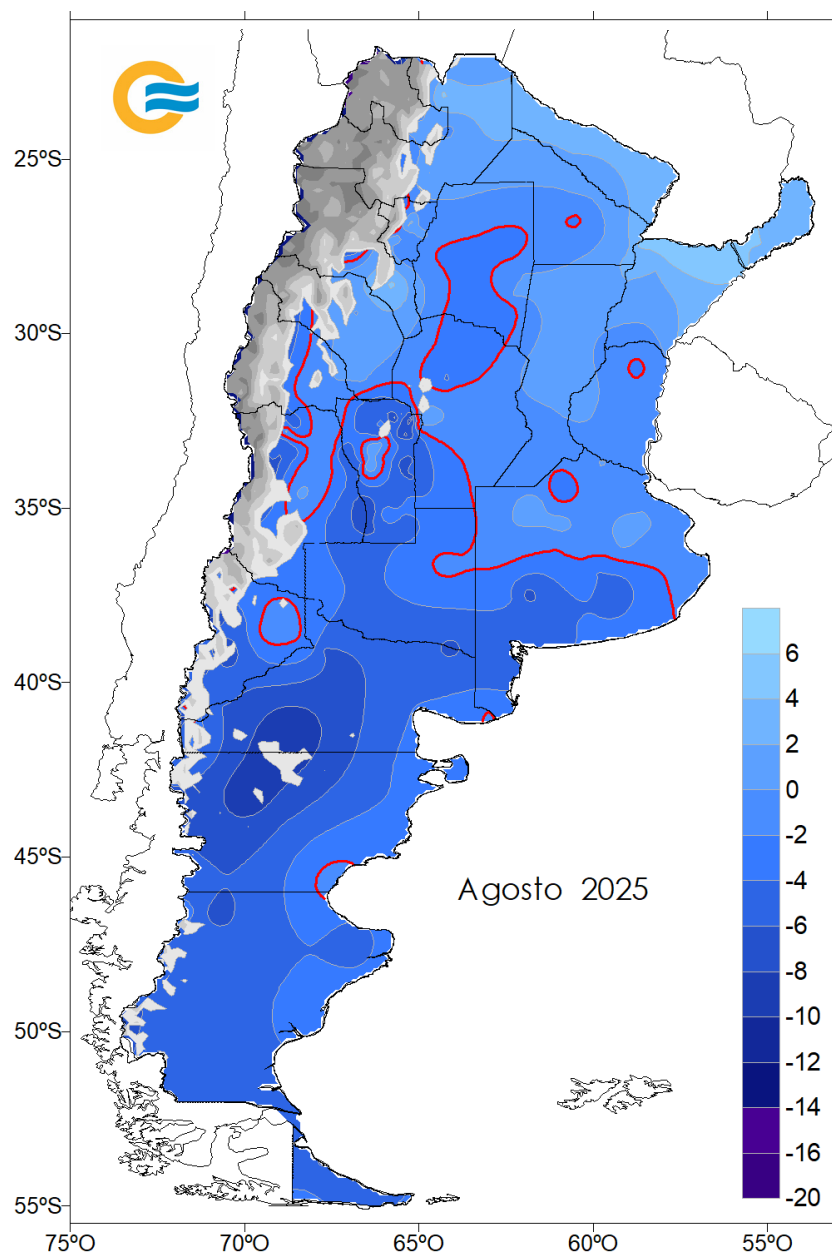


FIG. 16 – Temperatura mínima absoluta (°C)

3 - FENÓMENOS DESTACADOS

3.1 - Frecuencia de días con cielo cubierto

La frecuencia de días con cielo cubierto (Figura 17) fue mayor a los 8 días en el oeste de NOA, norte del litoral, sur de Cuyo, La Pampa, Buenos Aires, y centro y sur de la Patagonia. Las mayores frecuencias se registraron en Paso de Indios con 18 días, Villa Gesell con 17 días, Mar del Plata, El Bolsón y El Calafate con 16 días, Dolores, Puerto Deseado, Río Gallegos, Río Grande con 15 días y Bernardo de Irigoyen, Victorica, Chapelco, Viedma y Santa Cruz con 14 días.

Los valores mínimos se dieron en La Quiaca sin días con cielo cubierto, Maquinchao con 1 día y La Rioja, Ceres, Sunchales, Santa Rosa de Conlara y Neuquén con 5 días.

En relación con los valores medios 1991-2020 (Figura 18) predominaron anomalías positivas, donde se destaca Victorica con +9 días, Paso de Indios con +7 días, El Calafate y Puerto Deseado con +6 días, Dolores, General Pico y San Julián con +5 días y Rivadavia, Salta, San Luis, Villa Gesell, Viedma, Río Gallegos y Río Grande con +4 días.

En contrapartida las anomalías negativas se redujeron al centro este del Litoral y norte de la Patagonia. Los mayores apartamientos negativos tuvieron lugar en Maquinchao y Neuquén con -6 días, Paso de los Libres, Esquel y Ushuaia con -4 días, y Mercedes en Corrientes, Concordia, Buenos Aires y San Antonio Oeste con -3 días.

El registro de 18 días con cielo cubierto en la localidad de Paso de Indios superó al valor máximo anterior para el mes de agosto de 15 días en 1971.

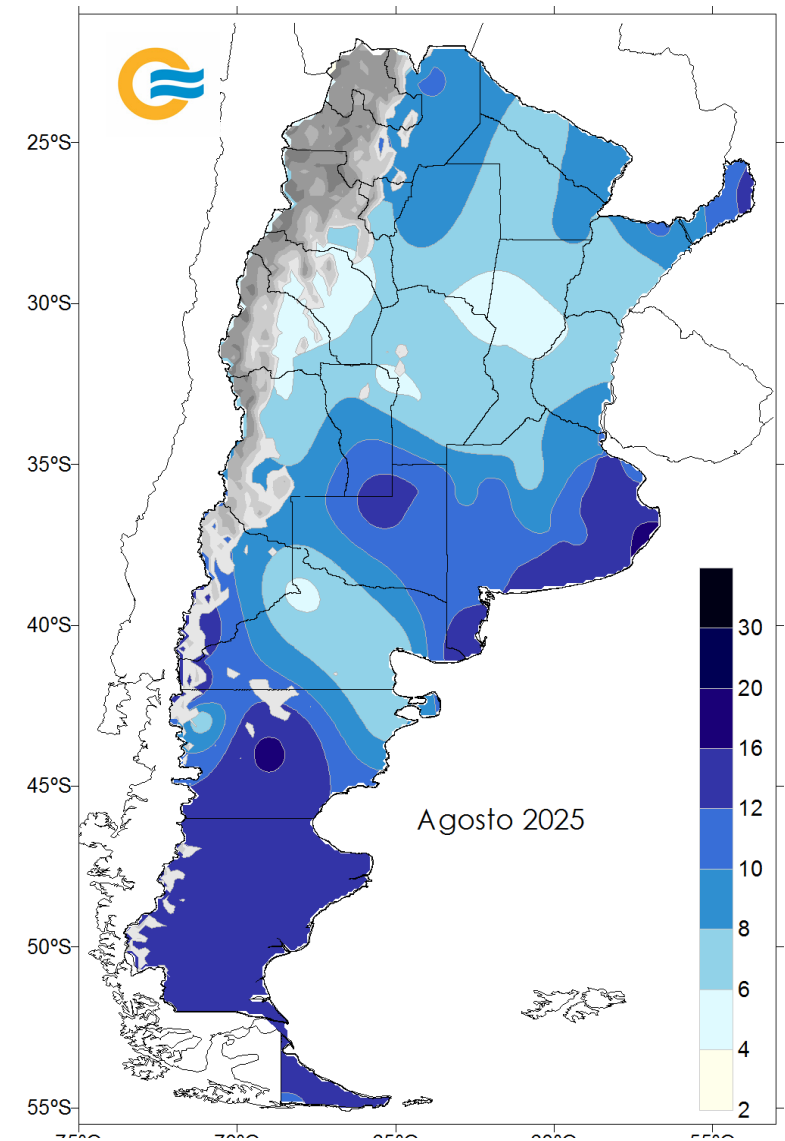


FIG. 17 – Frecuencia de días con cielo cubierto.

3.2 - Frecuencia de días con tormenta

La frecuencia de días con tormenta superior a 6 días se registró al norte de los 35°S (Figura 19). Los máximos valores que se destacan son 7 días en Iguazú, Ituzaingó en Corrientes y Paso de los Libres, seguido por 6 días en Formosa, Posadas, Monte Caseros y Concordia.

El desvío de la frecuencia de días con tormenta con respecto a los valores medios muestra mayor presencia de valores positivos, siendo máximos en el Litoral (Ituzaingó con +5 días, Venado Tuerto en Santa Fe +4 días e Iguazú en Misiones con +3 días), y en el centro del territorio argentino (Córdoba, Pilar Observatorio, Río Cuarto y Villa Dolores con +3 días) (Figura 20). Por otro lado, las anomalías negativas se dieron en el sudeste de Entre Ríos y el este de Buenos Aires, alcanzando -2 días en Gualeguaychú, Dolores, Ezeiza y Morón. (Figura 20)

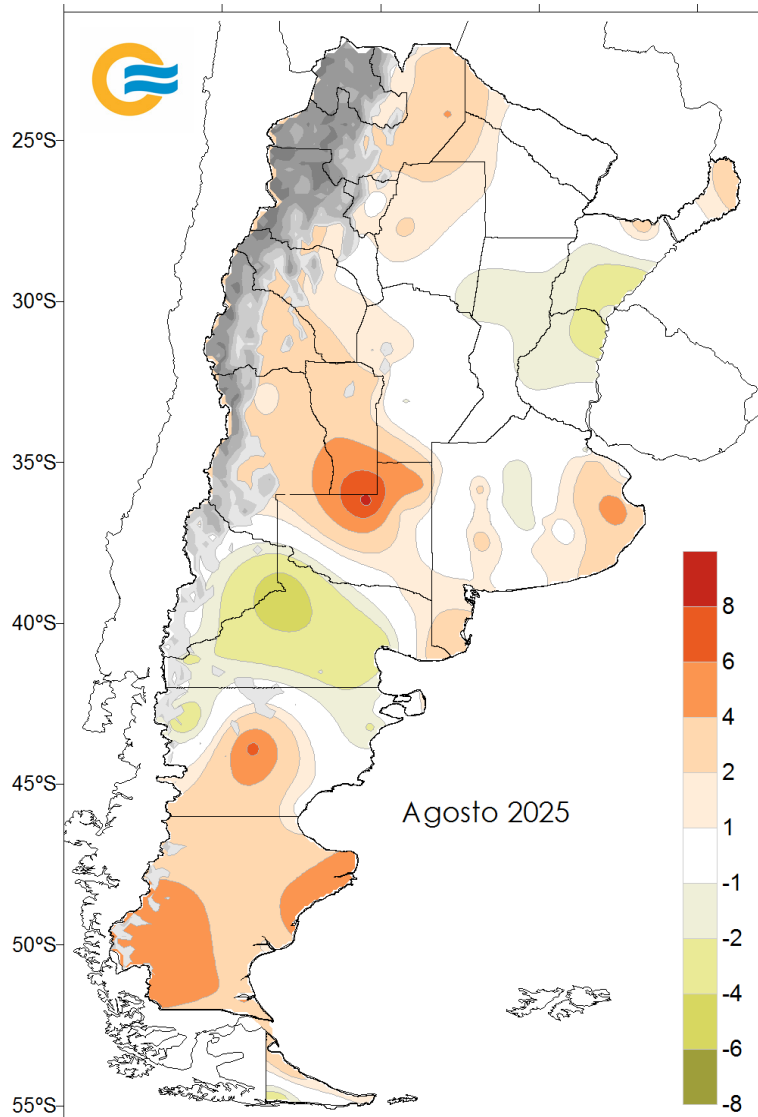


FIG. 18 –Desvíos de la frecuencia de días con cielo cubierto con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

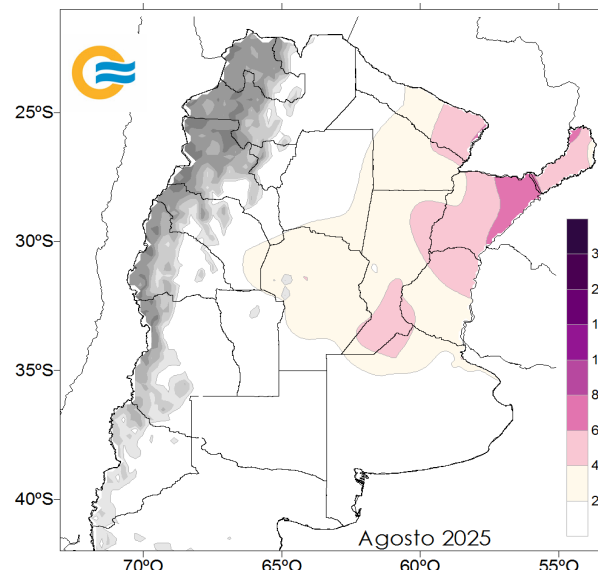


FIG. 19 – Frecuencia de días con tormenta.

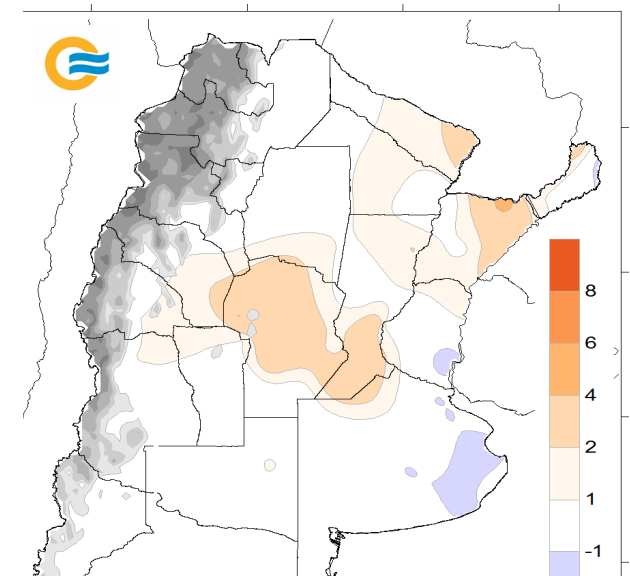


FIG. 20 – Desvío de la frecuencia de días con tormenta con respecto al valor medio 1981-2010.

3.3 - Frecuencia de días con nieve

La mayor frecuencia de días con nieve para los sitios de la red observacional del SMN (Figura 21) tuvo lugar en Chapelco con 7 días, seguido por las localidades de San Carlos de Bariloche con 6 días, Maquinchao, Esquel y El Calafate con 5 días, y Ushuaia con 4 días. En general los valores registrados fueron levemente inferiores a los valores medios para el periodo 1991-2020, para esta época del año.

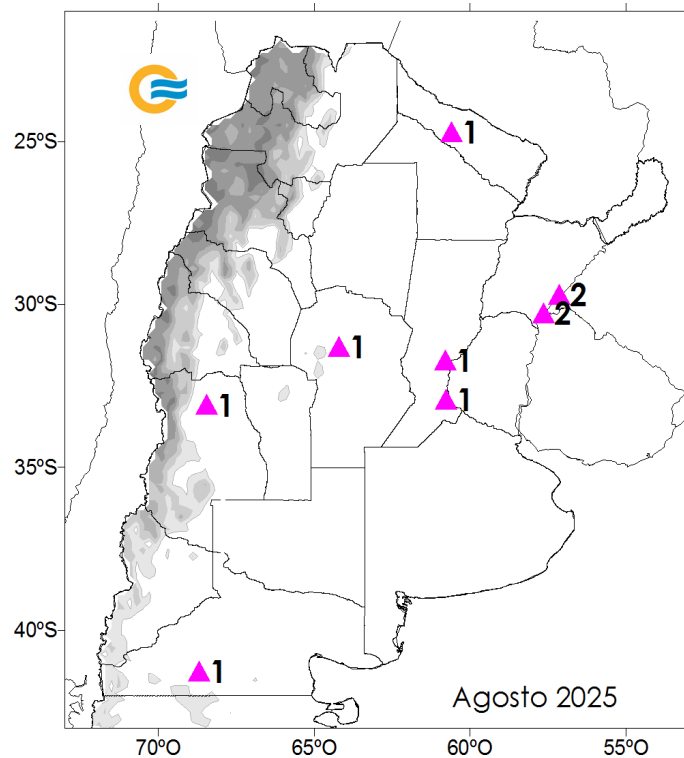


FIG. 22 – Frecuencia de días con granizo.

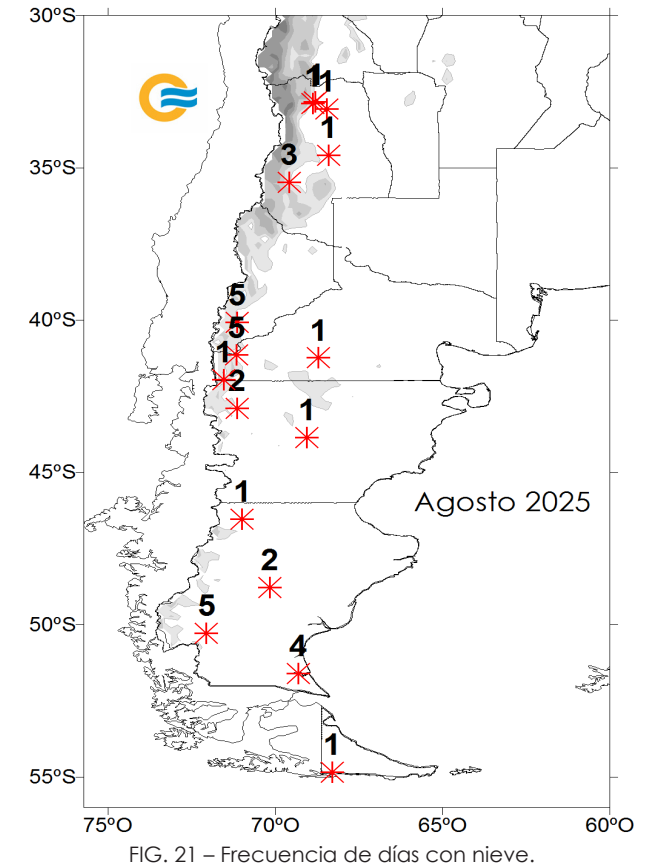


FIG. 21 – Frecuencia de días con nieve.

3.4 - Frecuencia de días con granizo

Se registró granizo en algunas de las estaciones meteorológicas del SMN ubicadas al norte de los 42°S: Formosa, Pilar (Córdoba), Mendoza, Malargüe, Rosario, Bolívar, Dolores, Mar del Plata y Río Colorado. Los registros se consideran normales comparados con los valores medios para el periodo 1991-2020, para esta época del año (Figura 22).

3.5 - Frecuencia de días con niebla y neblina

En el mes de agosto la frecuencia de días con niebla superior a 6 días se limitó al área comprendida por el este de Buenos Aires, zonas puntuales de la provincia de Santa Cruz y Norte de Tierra del Fuego (Figura 23). Los valores más significativos tuvieron lugar en Mar del Plata con 11 días, Tandil con 10 días, Dolores y Puerto Deseado con 9 días, Azul y Río Grande con 8 días y La Plata y Benito Juárez con 7 días.

Por otra parte, los días con neblina superaron los 16 días en el Litoral y sectores puntuales de Buenos Aires (Figura 24). Los valores máximos se observaron en Tres Arroyos con 26 días, seguido por Venado Tuerto y Ezeiza con 21 días, Ituzaingó con 20 días, Reconquista y Olavarría con 19 días, y Azul con 17 días.

En el conurbano bonaerense (Figura 25) se observó una mayor frecuencia de neblinas en toda la región, los máximos valores se dieron en Morón y Ezeiza. Con respecto a las nieblas, los valores fueron poco significativos destacando a la localidad de El Palomar con la mayor frecuencia. Comparando con los valores medios 1991-2020, resultaron ser levemente inferiores a los mismos.

Los desvíos con respecto a los valores medios 1991-2020 (Figura 26) muestran una leve presencia de anomalías negativas en el territorio, destacando a Bernardo de Irigoyen, Laboulaye y Ezeiza con -4 días, y Marcos Juárez, Sauce Viejo, Venado Tuerto, Gualaguaychú y Junín con -3 días. Por otra parte, en el sudeste de la provincia de Buenos Aires y en el centro-sur de la Patagonia, los desvíos fueron positivos, siendo máximos en Puerto Deseado con +7 días, Benito Juárez con +4 días, y Dolores, Mar del Plata, San Carlos de Bariloche, San Julián y Río Grande con +3 días.

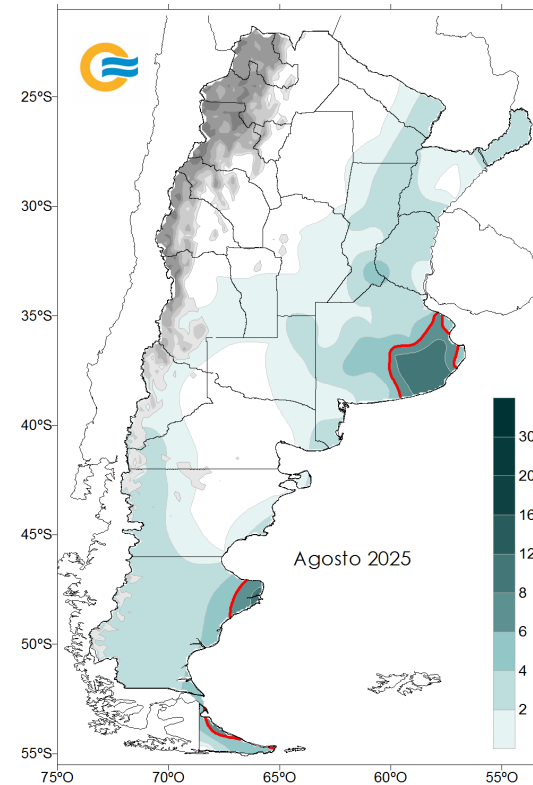


FIG. 23 – Frecuencia de días con niebla.

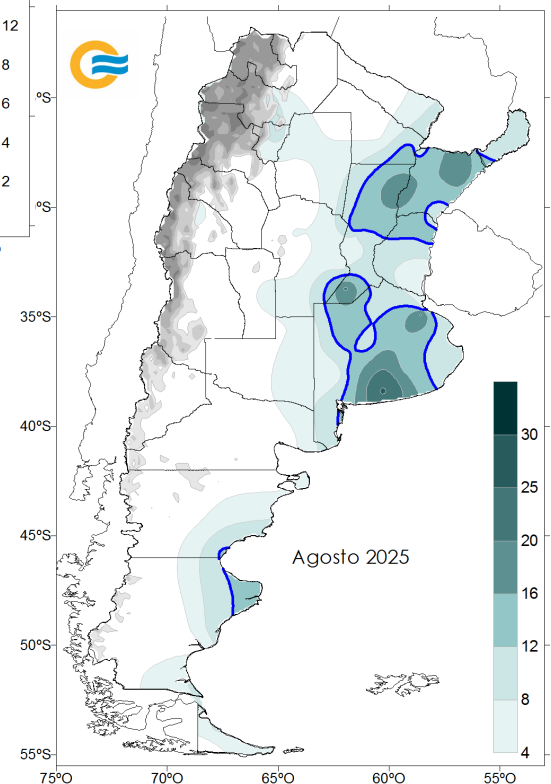


FIG. 24 – Frecuencia de días con neblina.

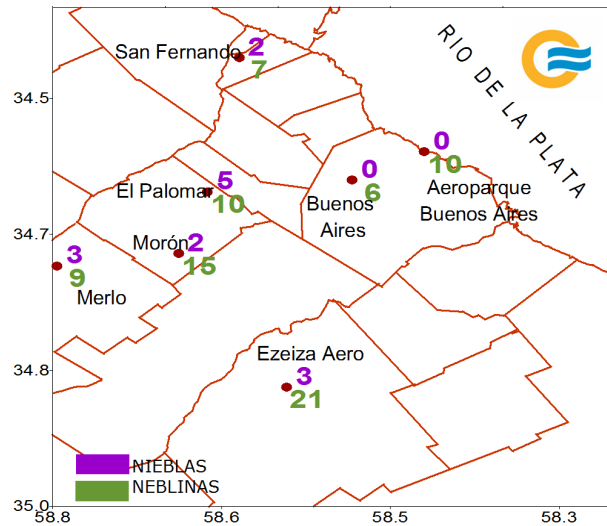


FIG. 25 – Frecuencia de días con niebla y neblina en el Gran Buenos Aires.

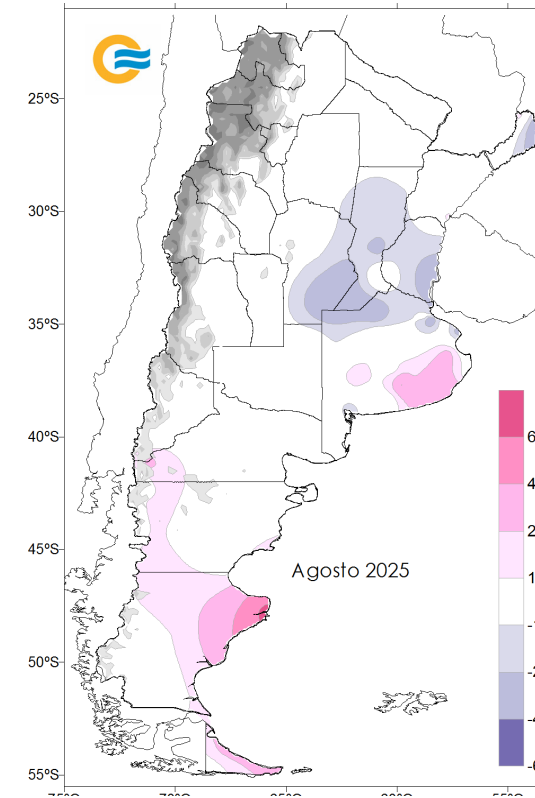


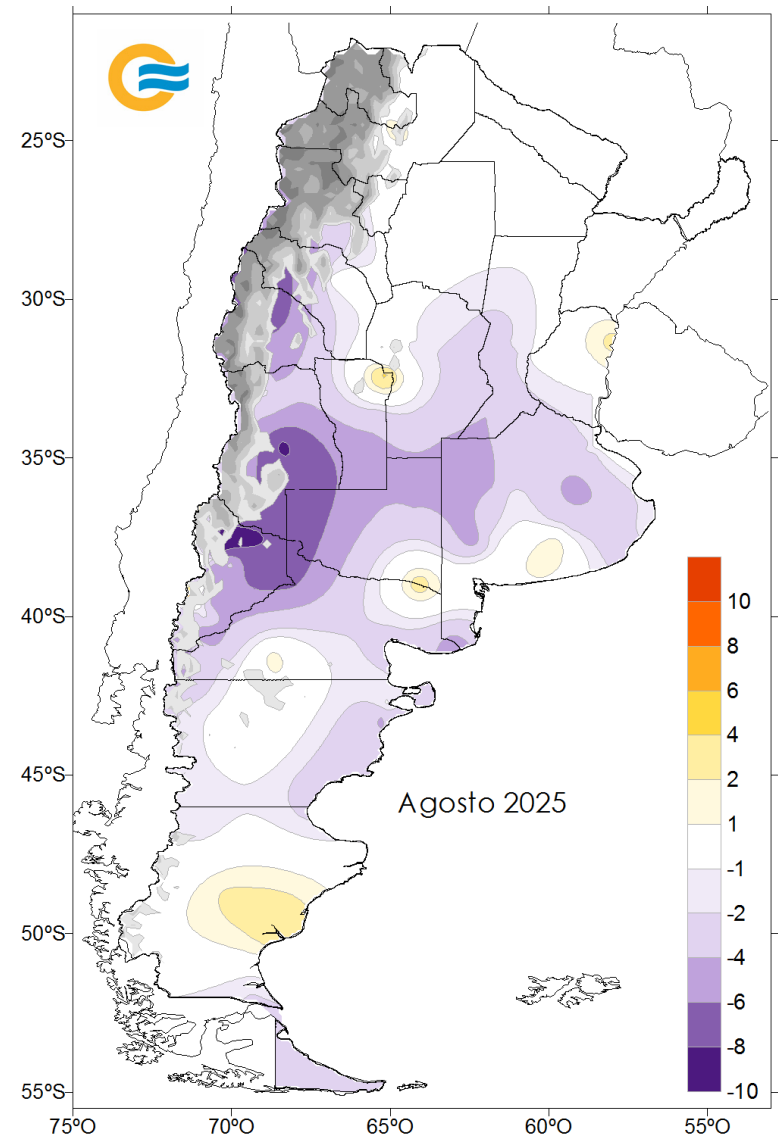
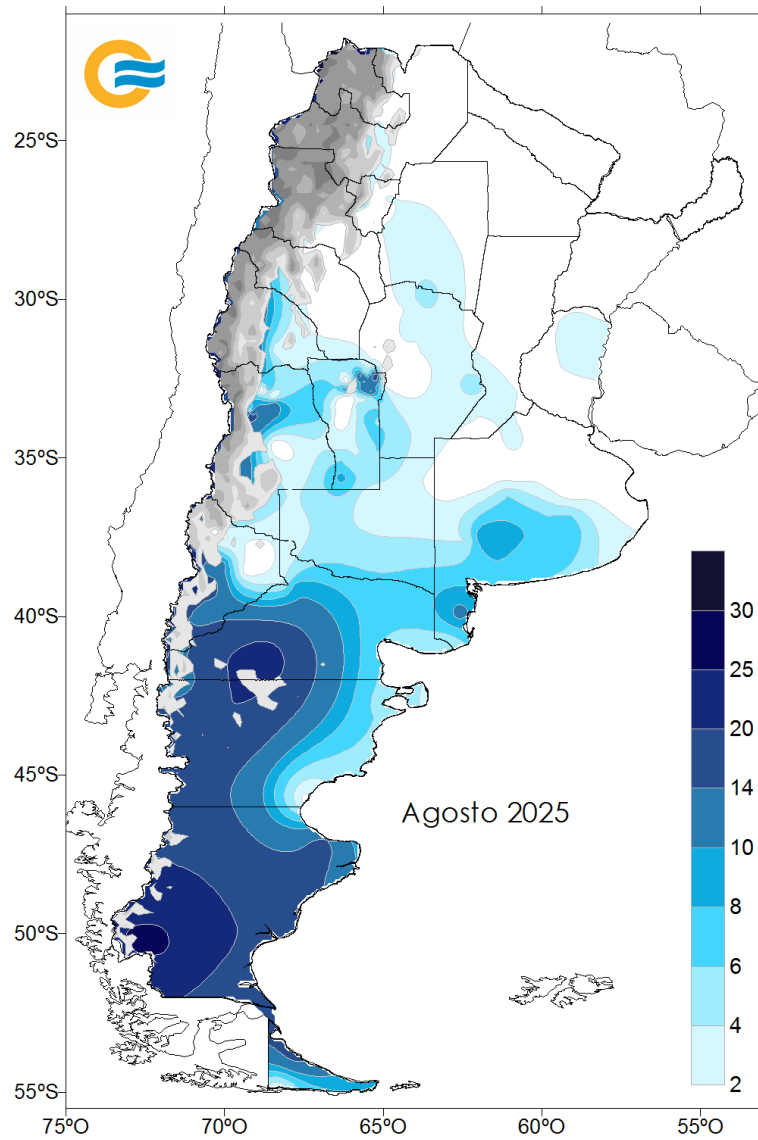
FIG. 26 – Desvío de la frecuencia de días con niebla con respecto al valor medio 1991-2020.

3.6 - Frecuencia de días con helada

Hubo registro de heladas en el oeste del NOA, Cuyo, Santiago del Estero, Córdoba, sur de Santa Fe, noreste de Entre Ríos, centro y sur de Buenos Aires, La Pampa y la Patagonia (Figura 27). Las máximas frecuencias fuera del área cordillerana fueron en La Quiaca con 28 días, El Calafate con 26 días, Maquinchao con 24 días, Gobernador Gregores con 20 días, Santa Cruz con 19 días y Uspallata y Esquel con 18 días.

Los desvíos con respecto a los valores medios fueron mayormente negativos en el área comprendida por el sur del NOA, Cuyo, sur de Córdoba y Santa Fe, Buenos Aires, La Pampa, norte de la Patagonia y Tierra del Fuego (Figura 28). Los máximos desvíos se dieron en San Rafael y Jáchal con -8 días, Neuquén con -7 días, Tinogasta, Chilecito, San Juan, Malargüe, Las Flores, Pigüé, El Bolsón y Viedma con -5 días.

En tanto que los desvíos positivos fueron puntuales, en el noreste de Entre Ríos, sur de Buenos Aires y centro este de Santa Cruz. Dentro de los valores se destaca el correspondiente a Santa Cruz y Concordia de +3 días.



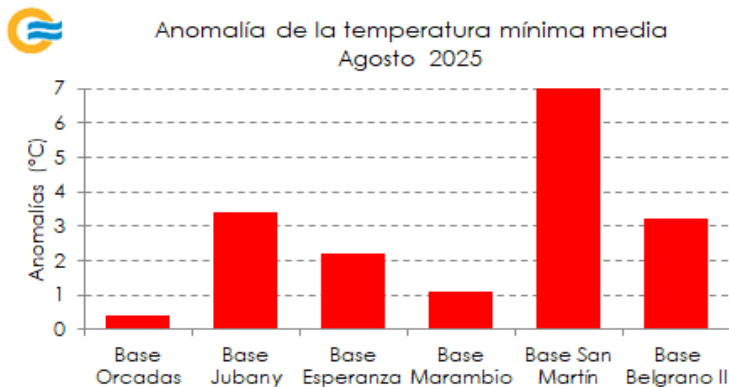
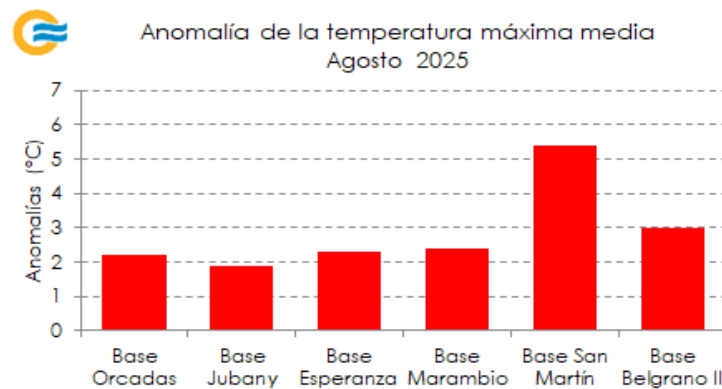
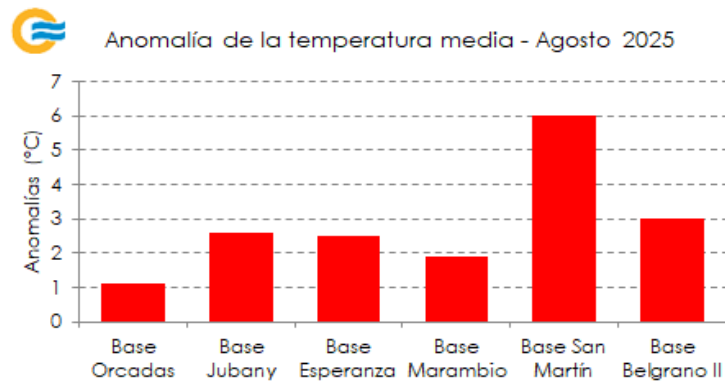
4 - REGIÓN SUBANTÁRTICA Y ANTÁRTICA ADYACENTE

A continuación se presentaran los principales registros del mes en las estaciones correspondientes a las bases antárticas argentinas (Figura 29), acompañadas de sus respectivos graficos y en forma más detallada en una Tabla.

4.1 - Temperatura

Las temperaturas fueron más cálidas que las normales, donde los mayores apartamientos fueron en la base San Martín con $+7.0^{\circ}\text{C}$ en la temperatura mínima, $+6.0^{\circ}\text{C}$ en la temperatura media y $+5.4^{\circ}\text{C}$ en la temperatura máxima (Grafico 1). Es para destacar que dichos valores resultan en el segundo lugar de la serie 1976-2024, siendo los máximos en el año 2022.

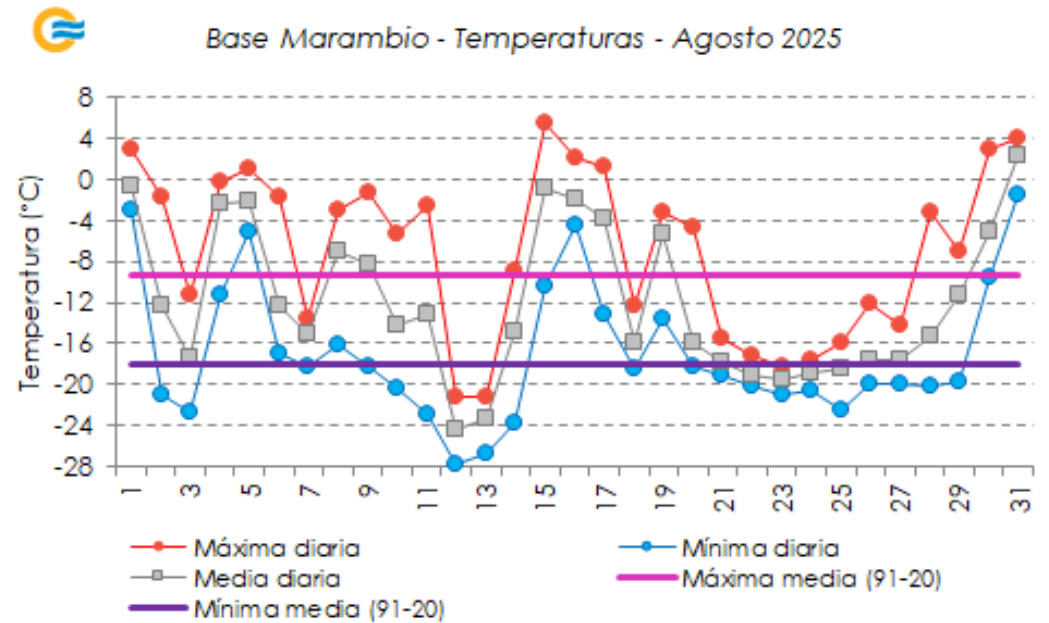
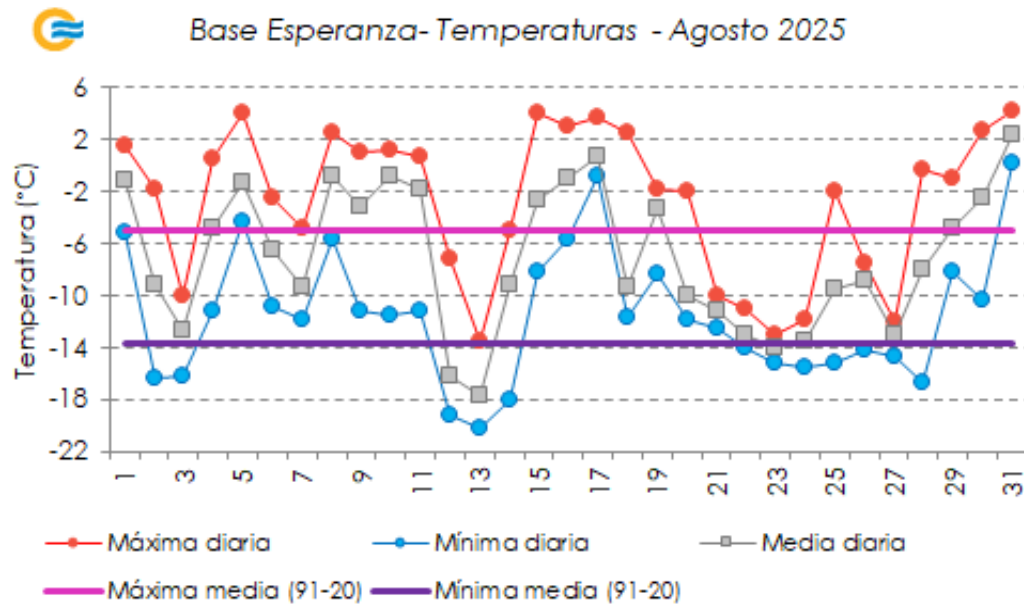
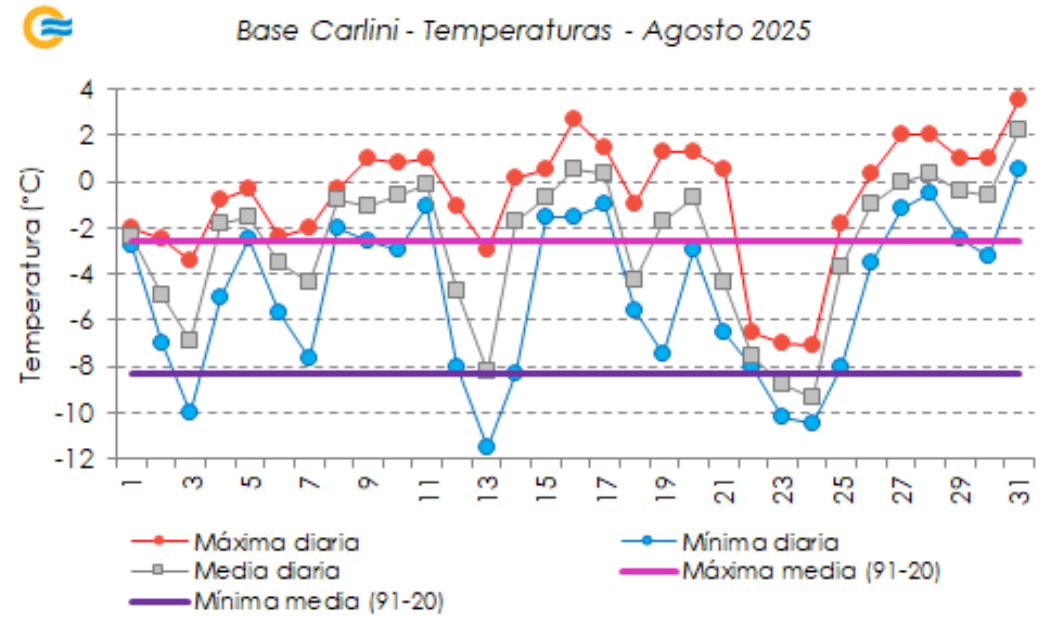
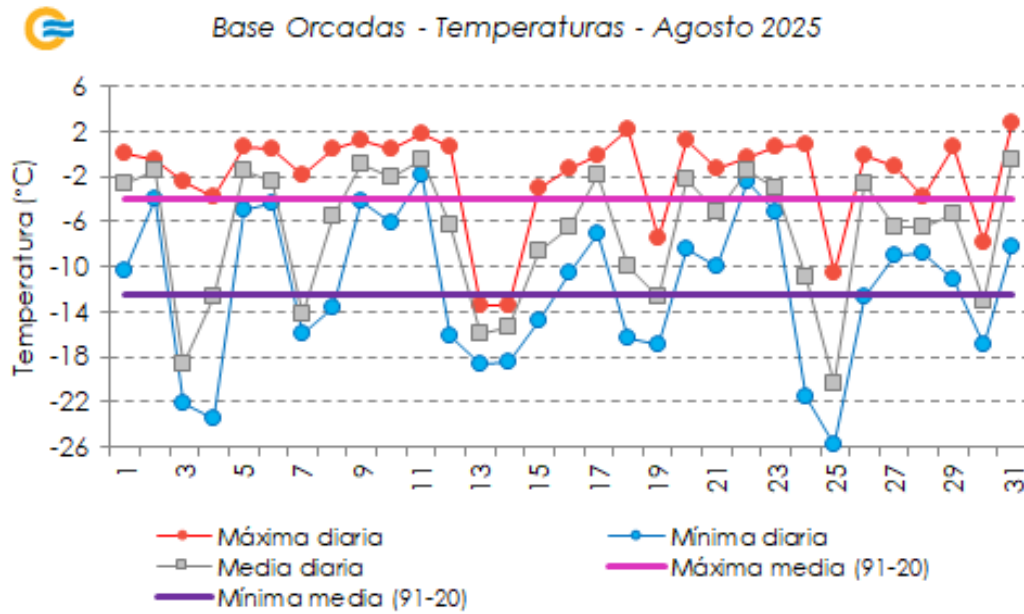
Los Graficos siguientes muestran las marchas de la temperaturas media, máxima y mínima diaria para las seis bases antárticas.



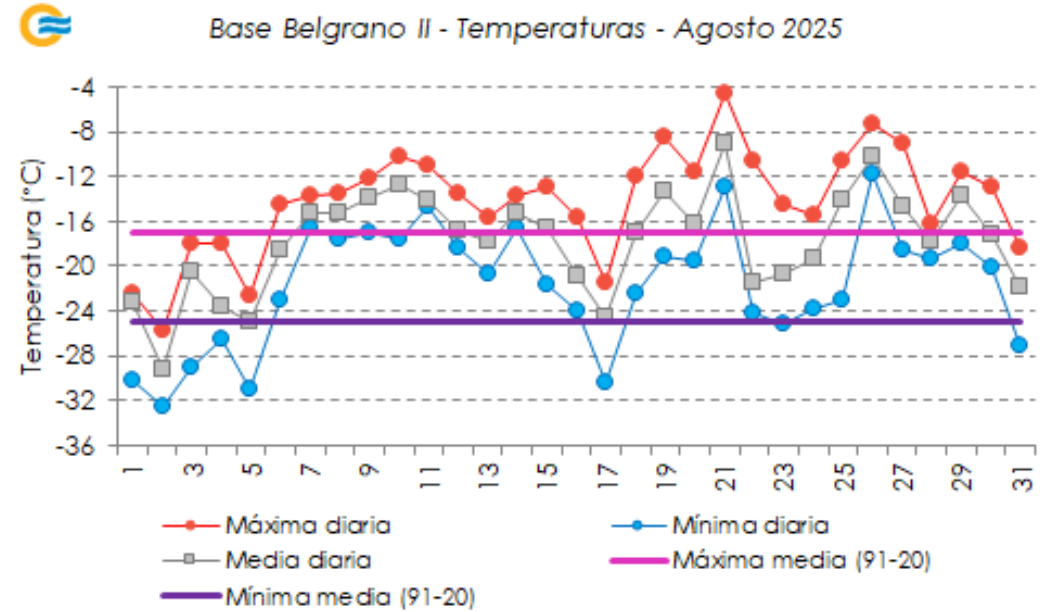
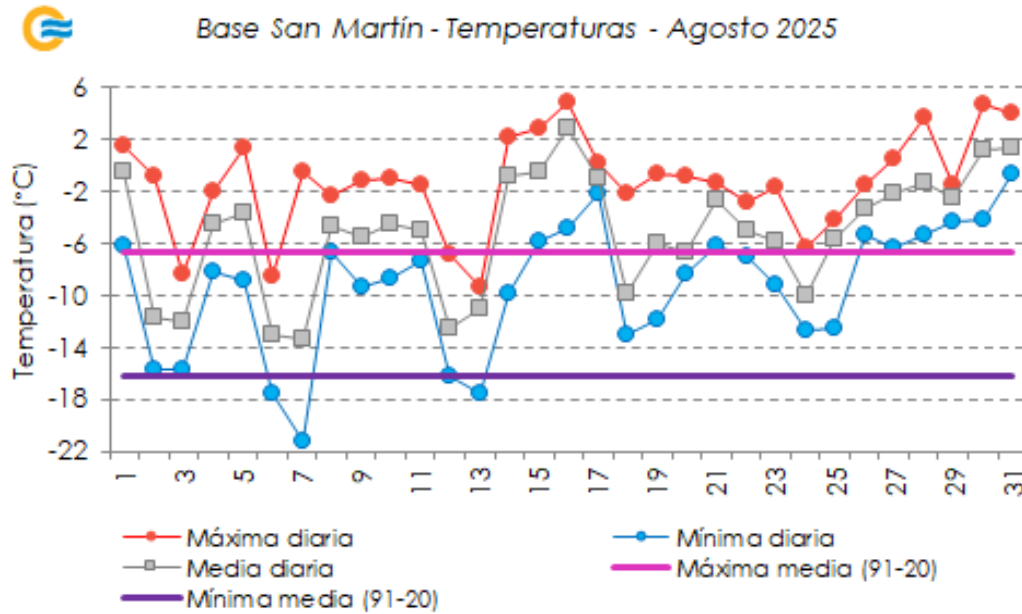
GRAF. 1 – Anomalía de la temperaturas media, máxima y mínima, con respecto al valor medio 1991-2020.



FIG. 29 – Bases antárticas argentinas.



GRAF. 2 – Marcha diaria de la temperatura máxima, media y mínima.



GRAF. 2 – Marcha diaria de la temperatura máxima, media y mínima.

4.2 - Principales registros de temperatura

Los principales registros del mes en las estaciones correspondientes a las bases antárticas argentinas (Figura 29) son detallados en la Tabla 4.

Principales registros de temperatura durante agosto de 2025							
Bases	Valores medios (anomalía)			Valores absolutos			
	Media (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Máxima (°C)	Máxima más baja (°C)	Mínima (°C)	Mínima más alta (°C)
Base Orcadas	-7.0 (+1.1)	-1.9 (+2.2)	-12.0 (+0.4)	2.8 (31)	-13.5 (13)	-25.8 (25)	-1.8 (11)
Base Carlini	-2.7 (+2.6)	-0.7 (+1.9)	-4.9 (3.4)	3.5 (31)	-7.1 (24)	-11.5 (13)	0.5 (31)
Base Esperanza	-7.0 (+2.5)	-2.8 (+2.3)	-11.5 (+2.2)	4.2 (31)	-13.5 (13)	-20.2 (13)	0.2 (31)
Base Marambio	-11.9 (+1.9)	-6.9 (+2.4)	-17.0 (+1.1)	5.4 (15)	-21.2 (12)	-27.7 (12)	-1.5 (31)
Base San Martín	-5.2 (+6.0)	-1.3 (+5.4)	-9.3 (+7.0)	4.9 (16)	-9.4 (13)	-21.2 (7)	-0.7 (31)
Base Belgrano II	-17.7 (+3.0)	-14.1 (+3.0)	-21.7 (+3.2)	-4.5 (21)	-25.7 (2)	-32.6 (2)	-11.7 (26)

Tabla 4- Las anomalías son respecto al periodo 1991-2020.

Abreviaturas y unidades

CLIMAT: informe de valores medios y totales mensuales provenientes de una estación terrestre.

SYNOP: informe de una observación de superficie proveniente de una estación terrestre.

SMN: Servicio Meteorológico Nacional.

HOA: hora oficial argentina.

UTC: tiempo universal coordinado.

NOA: región del noroeste argentino.

IPE: índice de precipitación estandarizado.

°C: grado Celsius.

m: metro.

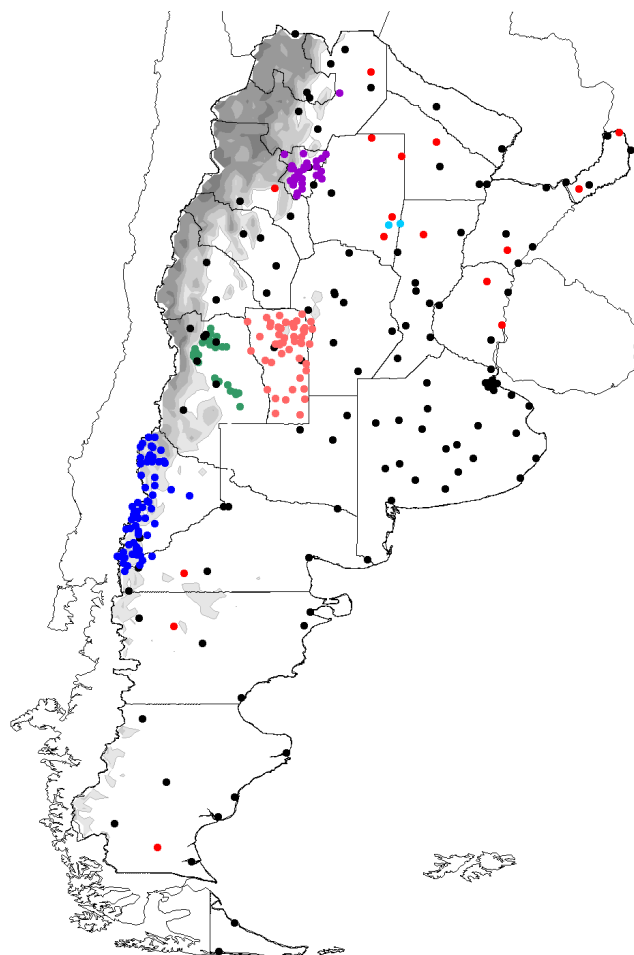
mm: milímetro.

ULP: Universidad de la Punta

DACC: Dirección de Agricultura y Contingencias Climáticas del Ministerio de Economía de Mendoza

EEAOC: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres de Ministerio de Desarrollo Productivo del Gobierno de Tucumán

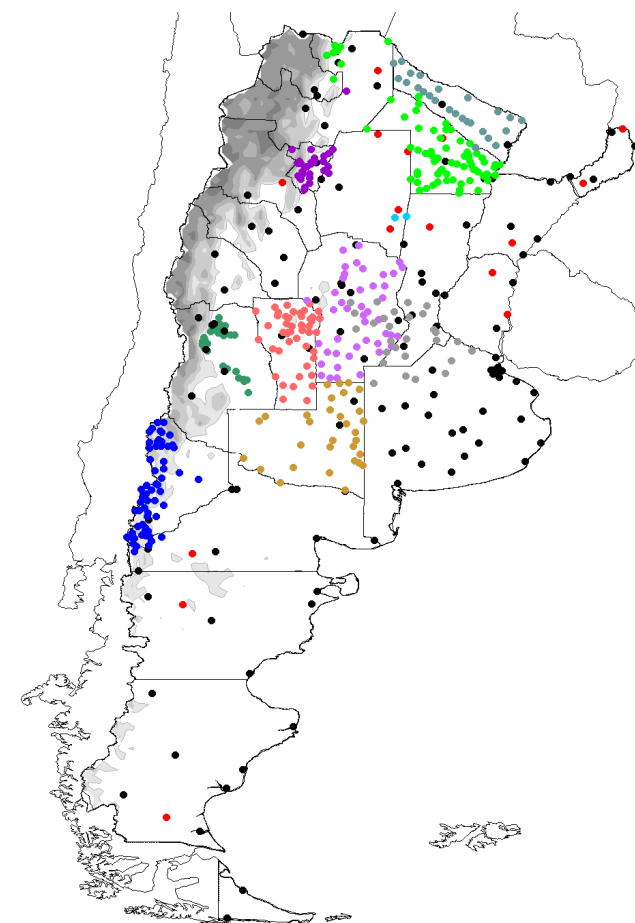
COREBE: Comisión Regional del Río Bermejo



Estaciones consideradas en el mapa de temperatura

● Servicio Meteorológico Nacional ● Tucumán (EEAOC) ● San Luis (ULP)
● Mendoza (DACC) ● INTA ● Comahue ● Particular

Red de estaciones



Estaciones consideradas en el mapa de precipitación

● Servicio Meteorológico Nacional ● Tucumán (EEAOC) ● San Luis (ULP)
● Mendoza (DACC) ● INTA ● Comahue ● Particular ● COREBE
● Formosa (Policia) ● La Pampa (Policia) ● Bolsa de cereales de Córdoba
● Bolsa de cereales de Rosario