

Boletín Climatológico

**Abril
2026**

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

BOLETÍN DE VIGILANCIA DEL CLIMA EN LA ARGENTINA

VOLUMEN XXXVIII - ABRIL 2026

Editoras:

María de los Milagros Skansi
Norma Garay

Colaboradores:

Carina Bolzi
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.



clima@smn.gov.ar



www.smn.gov.ar/boletines/boletin-climatológico-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	5
1.3 - Frecuencia de días con lluvia	5

2 - TEMPERATURA

2.1 - Temperatura media	7
2.2- Temperatura máxima media.....	8
2.3 - Temperatura mínima media	9
2.4- Temperaturas extremas	11

3 - FENÓMENOS DESTACADOS

3.1 - Frecuencia de días con cielo cubierto	12
3.2 - Frecuencia de días con tormenta	14
3.3 - Frecuencia de días con niebla y neblina	14
3.4 - Frecuencia de días con helada.....	17
3.5 - Frecuencia de otros fenómenos	18

4 - REGIÓN SUBANTÁRTICA Y ANTÁRTICA ADYACENTE

4.1 - Temperatura	19
4.2 - Principales registros de temperatura	22

ABREVIATURAS Y UNIDADES

RED DE ESTACIONES

PRINCIPALES ANOMALÍAS Y EVENTOS EXTREMOS

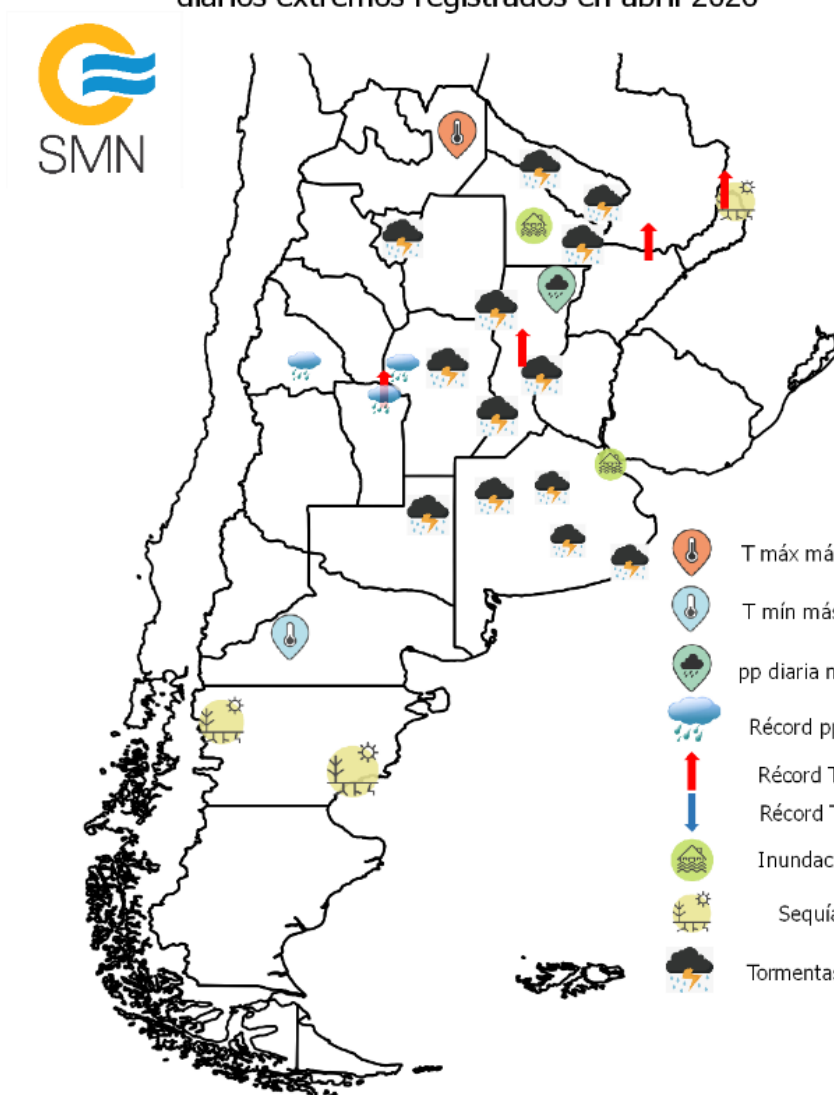
En el siguiente esquema se presentan, en forma simplificada, las principales anomalías climáticas y eventos significativos que se registraron en el país durante el presente mes.

Lluvias y tormentas fuertes - Gran parte del centro-este y norte del país: a lo largo del mes se sucedieron varios episodios de lluvias y tormentas de variada intensidad, con acumulados diarios que oscilaron entre 50 mm y 145 mm. Lluvias muy intensas de más de 100 mm en pocas horas afectaron a algunas localidades como Resistencia, Ituzaingó, Pehuajó, Nueve de Julio y Mar del Plata, entre otras.

Inundaciones - Chaco; norte de Santa Fe; CABA: durante esta jornada las intensas lluvias que azotaron a estas zonas del país provocaron inundaciones. En la provincia de Chaco y norte de Santa Fe precipitaron entre 100 mm y 150 mm según los registros oficiales, no descartándose que localmente se hayan superado los 200 mm según otras fuentes de información y/o estimaciones. En la parte este de la ciudad de Buenos Aires un feroz temporal dejó acumulados de más de 100 mm en muy poco tiempo provocando inundaciones repentinas en los barrios más afectados.

Sequía - Norte de Misiones; noroeste de Chubut; costa este de Chubut y noreste de Santa Cruz: las lluvias frecuentes y/o abundantes persistieron durante abril en varias zonas del país. Esto dio lugar a una reducción del área en sequía marcando un mínimo desde el año 2019.

Eventos meteorológicos destacados y valores diarios extremos registrados en abril 2026



CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

1 - PRECIPITACIÓN

1.1 - Precipitación media

Las precipitaciones registradas durante abril se presentan en la Figura 1. En ella se observan precipitaciones superiores a 200 mm (isolínea roja), en el NEA. Entre los totales más importantes se mencionan los que tuvieron lugar en:

- Formosa: San Francisco de Laishí con 410 mm, El Espinillo con 364 mm, y Formosa con 307 mm;
- Chaco: Juan José Castelli con 478 mm, Gancedo con 396 mm, y Resistencia con 356.2 mm;
- Corrientes: Ituzaingó con 370.5 mm y Corrientes con 253.4 mm;
- Santa Fe: Reconquista con 372 mm, Sunchales con 299 mm, Ceres con 242.4 mm, y Sauce Viejo con 231;
- Santiago del Estero: Bandera con 395 mm.

Se destaca los 158 mm registrados en la localidad cordobesa de Villa Dolores, que ha superado al máximo del periodo 1961-2025 con 107.3 mm del abril de 1980.

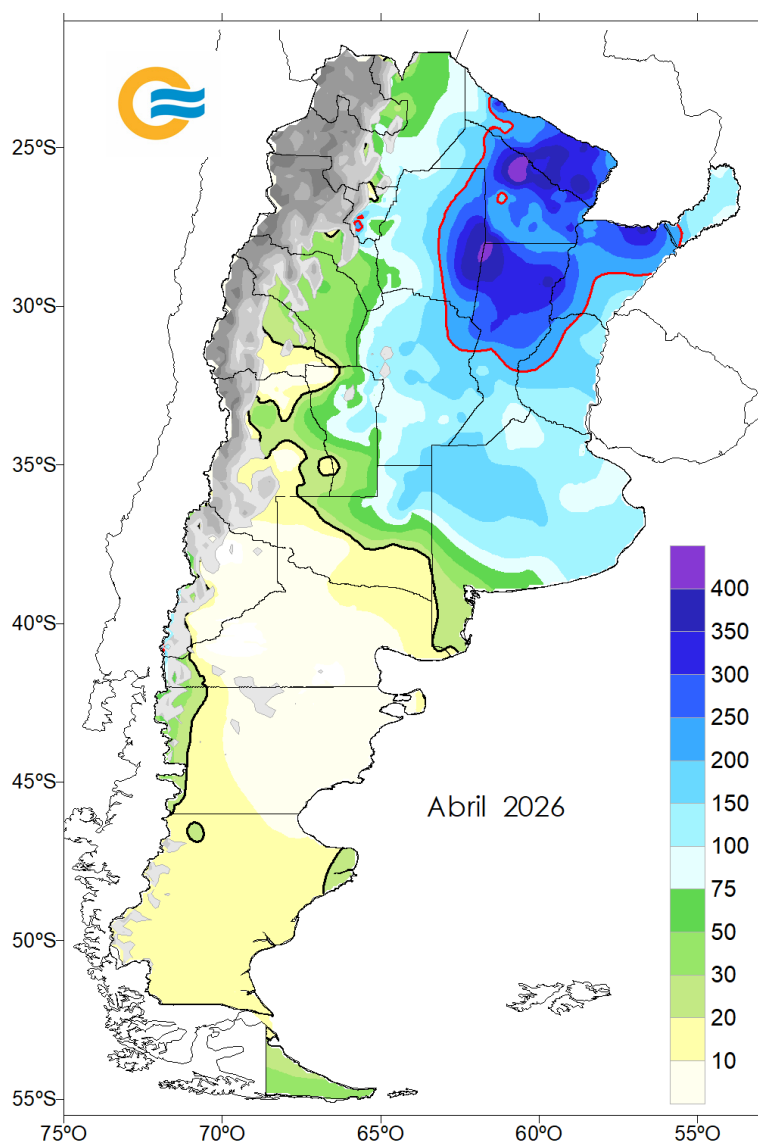


FIG. 1 –Totales de precipitación (mm)

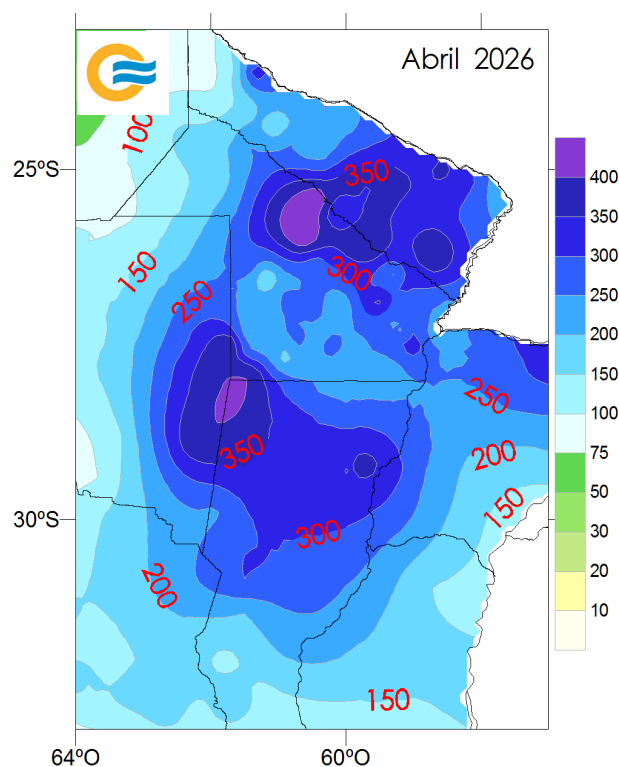


FIG. 2 –Totales de precipitación en el NEA (mm)

La Figura 2 presenta un zoom de la zona del norte del país, donde las precipitaciones han sido relevantes y han provocado áreas con inundaciones, como se muestra en la Figura 3.

Las precipitaciones de abril incrementaron el caudal de los ríos, provocando inundaciones. Es el caso del Río Dulce (sur de Santiago del Estero y noreste de Córdoba), que se mantuvo con zonas anegadas durante todo abril de 2026; y el río Salado Norte (norte de Santa Fe) donde las precipitaciones a partir del 19 de abril dejaron zonas inundadas al norte de la provincia. (Figura 3)

Breve referencia del producto:

El producto global de inundaciones (VCDWD) del sensor VIIRS proporciona un mapa para el período de 3 días, el cual deriva de los conjuntos de datos de reflectancia superficial (VJ109/VJ209) del sensor VIIRS, provenientes de los satélites NOAA-20 y NOAA-21.

Para cada composición, se acumulan las detecciones de agua de todas las observaciones (de ambos satélites) durante el periodo de composición (3 días), y si el total supera el umbral requerido, el píxel se marca como agua. Estos píxeles se clasifican como agua superficial (cian), inundación recurrente (amarillo) o inundación (rojo), según capas de referencia independientes para agua y para inundaciones recurrentes.

Teniendo en cuenta que la clasificación de inundación recurrente ayuda a diferenciar las inundaciones inusuales de las recurrentes, que se definen como inundaciones observadas en la misma ubicación durante aproximadamente un tercio de los años del archivo de datos de inundaciones MODIS reprocesado de 22 años (2003-2024).

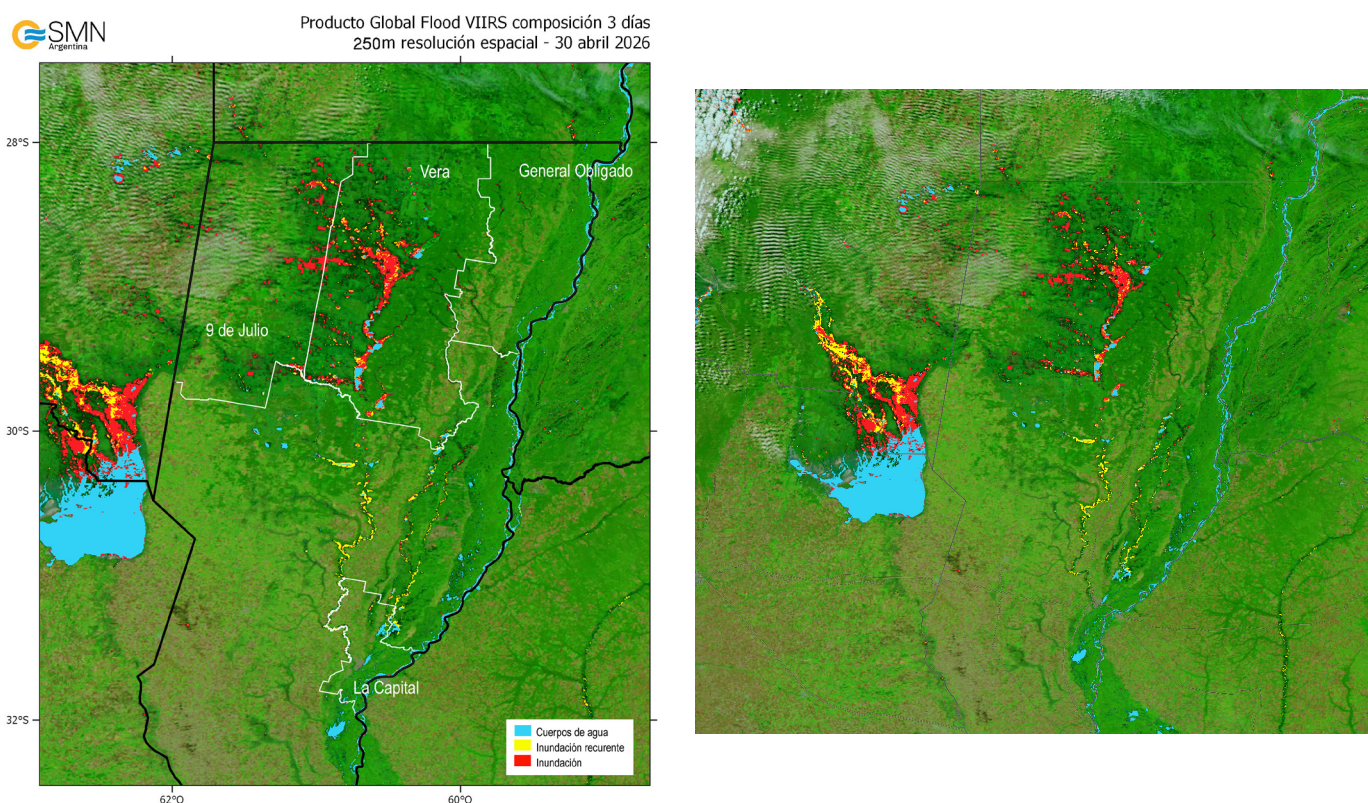


FIG. 3 – Imágenes del Producto Global Flood VIIRS del norte de Santa Fe y sudeste de Santiago del Estero.

Por otro lado, precipitaciones inferiores a 20 mm (línea resaltada en negro), se registraron en el oeste de Jujuy, Salta, Catamarca, La Rioja y San Juan, oeste y sur de La Pampa y gran parte de Mendoza y la Patagonia. En La Quiaca el registro mensual fue de 0.7 mm, en General Roca (Río Negro) de 0.8 mm, en Maquinchao con 1.2 mm, en Uspallata (Mendoza) y Trelew de 2 mm, en San Antonio Oeste de 2.3 mm, en 25 de Mayo (La Pampa) de 3 mm, en San Rafael y Paso de Indios de 4 mm y en Comodoro Rivadavia de 5.3 mm.

Las anomalías con respecto a los valores medios (Figura 4) fueron positivas en gran parte del territorio al norte de 40°S, siendo máximas en Formosa, Chaco, Santa Fe y Santiago del Estero, y en menor grado en Tucumán, Córdoba, norte de San Luis, noreste de La Pampa y noroeste de Buenos Aires.

Por otro lado, las anomalías negativas fueron en la Patagonia, Misiones, sur de Mendoza, oeste y sur de La Pampa y sectores aislados de Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires y Salta.

Para una mayor valoración de esas anomalías, en el mapa se superpusieron las isolíneas que representan el desvío porcentual $\pm 80\%$ del valor medio.

- Las anomalías positivas más relevantes (dentro de la isolínea azul con $+80\%$ del valor medio) se presentaron en Miraflores con $+343$ mm ($+428\%$ - Chaco), Bandera con $+322$ mm ($+441\%$ - Santiago del Estero), Reconquista con $+230.5$ mm ($+163\%$), Resistencia con $+191.1$ mm ($+116\%$) y Presidencia Roque Sáenz Peña con $+168.4$ mm ($+143\%$).
- Entre las anomalías negativas más relevantes (mayores al -80% del valor medio - isolínea roja) se mencionan San Antonio Oeste con -35.3 mm (-94%), Puerto Madryn con -27.6 mm (-85%), Comodoro Rivadavia con -26.5 mm (-83%), 25 de Mayo con -23 mm (-89% - La Pampa), San Rafael con -22.6 mm (-85%), Maquinchao con -22.2 mm (-95%) y Trelew con -21.3 mm (-91%).

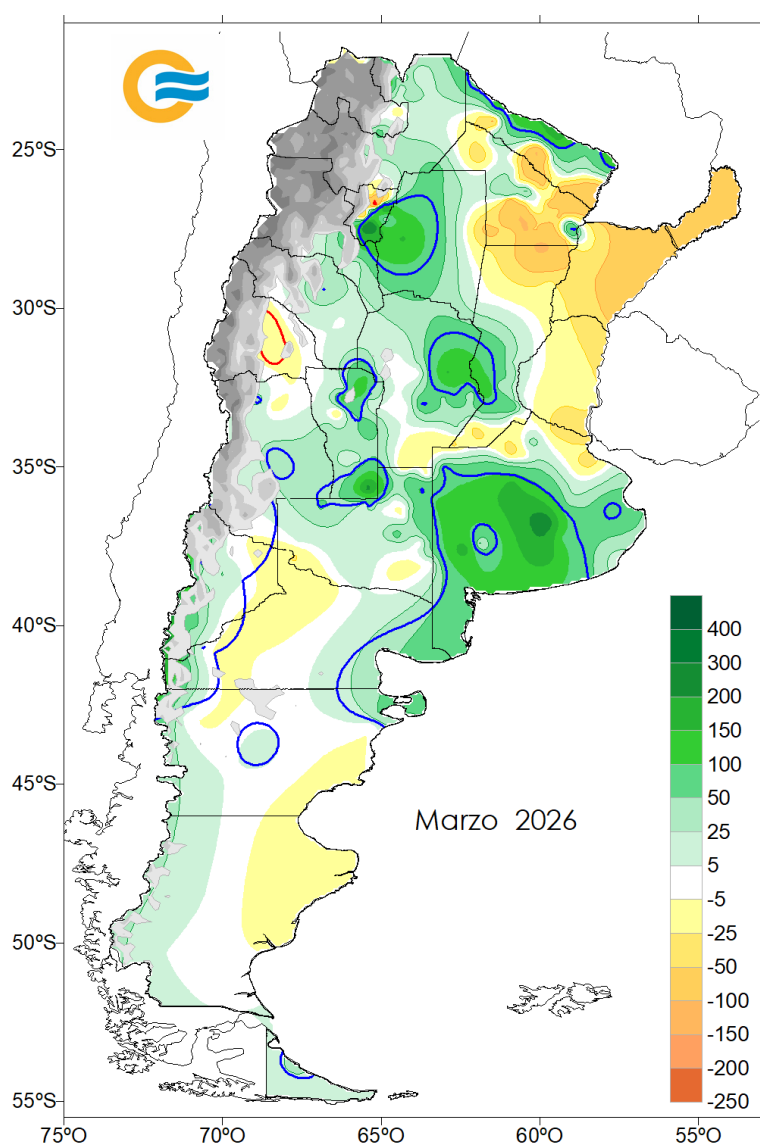


FIG. 4 – Desvío de la precipitación con respecto a la normal 1991-2020 (mm)

1.2 - Precipitación diaria

Los eventos diarios de precipitaciones mayores a 50 mm (Figura 5) se concentraron mayormente en la provincia de Formosa y Chaco, y más aisladamente en el centro del país. Se observaron una concentración de registros superiores a 100 mm y más de un evento con valores superiores a 50 mm (círculo amarillo) en Formosa y Chaco, norte de Santa Fe y este de Santiago del Estero. En la Tabla 1 se detallan algunos de los mismos.

En tres localidades se han superado los máximos diarios, como se muestra en la Tabla 2.

Con respecto a la distribución temporal de las lluvias, éstas han sido frecuentes en el norte y centro del territorio, en tanto que en el sur fueron de menor magnitud y más espaciadas.

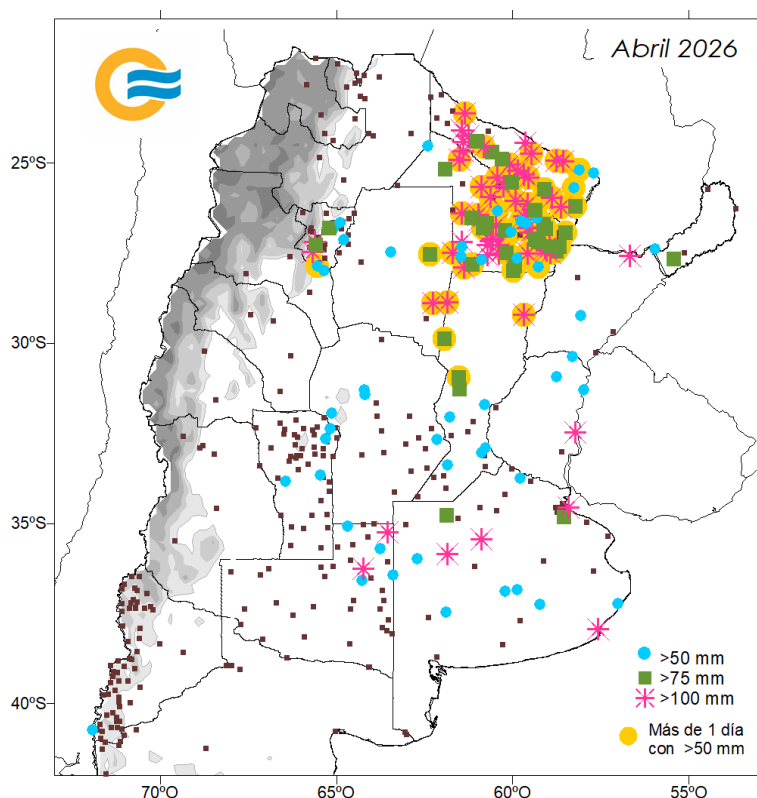


FIG. 5 - Localidades con eventos precipitantes diarios de importancia. (Los puntos marrones representan a las estaciones tomadas para el análisis)

Máximo eventos diarios de precipitación en abril 2026	
Localidad	Precipitación (mm)
El Espinillo (Chaco)	270.0 (día 20)
Ibarreta (Formosa)	248.0 (día 21)
Pampa del Indio (Chaco)	223.0 (día 20)
Bartolomé de las Casas (Formosa)	209.0 (día 21)
Bandera (Santiago del Estero)	163.0 (día 14)
Reconquista	143.0 (día 14)

Récord de precipitación diaria en abril 2026			
Localidad	Precipitación (mm)	Récord anterior (mm)	Periodo de referencia
Villa Dolores	67.2	57.4 (5-04-1971)	1961-2025
Santa Rosa de Conlara (San Luis)	54.1	46.0 (7-04-2002)	2001-2025
San Juan	13.0	11.0 (5-04-2007)	1961-2025

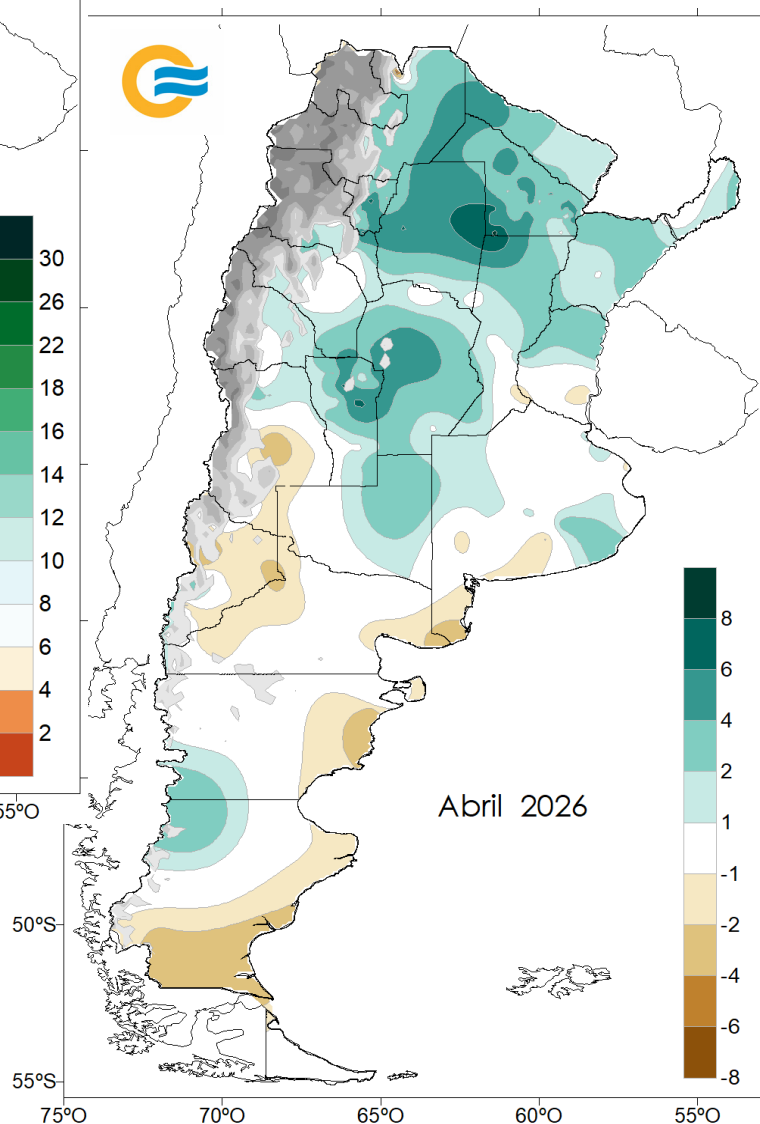
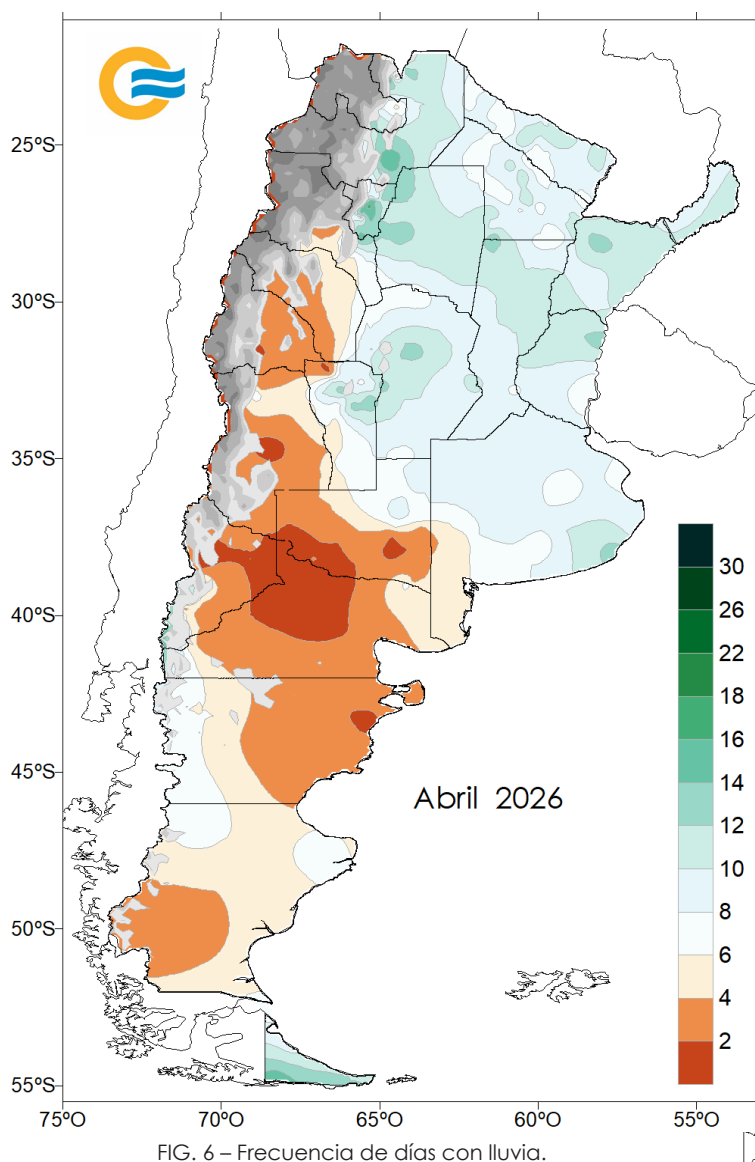
1.3 - Frecuencia de días con lluvia

La frecuencia de días con lluvia (Figura 6) destaca valores superiores a 6 días en el área comprendida al este de los 67°O y norte de los 40°S y algunos sectores de la Patagonia. Las máximas frecuencia se dieron en centro-sur del NOA, sur de la zona cordillerana de Neuquén, sur de tierra del Fuego y algunos lugares aislados en Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba y San Luis. Algunos de los valores han sido:

- **Salta:** San José con 19 días, Metán con 16 días y Orán, Tartagal, Aguas Blancas y Sarmiento con 12 días;
- **Tucumán:** Lules con 17 días, El Colmenar con 16 días, Caspichango, Pueblo Viejo y Simoca con 15 días y Tucumán;
- **Córdoba:** Pilar con 13 días, Córdoba con 12 días y Villa Dolores, Marcos Juárez, Colonia Almada y Hernando con 11 días;
- **San Luis:** La esquina y Valle de Pacanta con 14 días, Fraga y Villa Larca con 13 días y Santa Rosa de Conlara, Villa Reynolds, La Florida y La Punilla con 12 días;
- **Comahue:** Cerro Mirador con 17 días, El Rincón y Lago espejo Chico con 15 días, Cerro Nevado, Añihuerraqui y Cerro Huicuifa con 14 días y Puesto Antio con 13 días;
- **Tierra del Fuego:** Ushuaia con 16 días.

Frecuencias inferiores a 4 días tuvieron lugar en el oeste del NOA, gran parte de Cuyo, oeste y sur de La Pampa y sectores de la Patagonia. La frecuencia fue de 1 día en La Quiaca, Uspallata (Mendoza), San Rafael, Neuquén, Trelew, La Botija (San Luis), Calalao del Valle (Tucumán), 25 de Mayo, Gobernador Duval (las dos en La Pampa) y General Roca (Río Negro) y de 2 días en San Juan, Cipolletti, San Antonio Oeste, El Calafate, La Higuera, Rahueco (las dos en Neuquén), Abra Pampa (Jujuy), General Acha, Puelches, Casa de Piedra y La Reforma (todas en La Pampa).

Las anomalías con respecto a los valores medios del periodo 1991-2020 (Figura 7) fueron positivas en gran parte del país, siendo máximas en noreste y sectores del centro del país. Entre los mayores desvíos se señalan +8 días en Chorotis (Chaco), y +6 días en Santiago del Estero, Pilar, Santa Rosa de Conlara (San Luis), Villa Reynolds, Baldecito (San Luis), Barranqueras y Comandante Frías (ambas en Chaco). Las anomalías positivas fueron más sectorizadas y se presentaron en el sudeste de Buenos Aires, sur de Mendoza y sectores de la Patagonia. Las mayores anomalías fueron en San Rafael, Neuquén, Viedma, Trelew y Río Gallegos con -3 días.



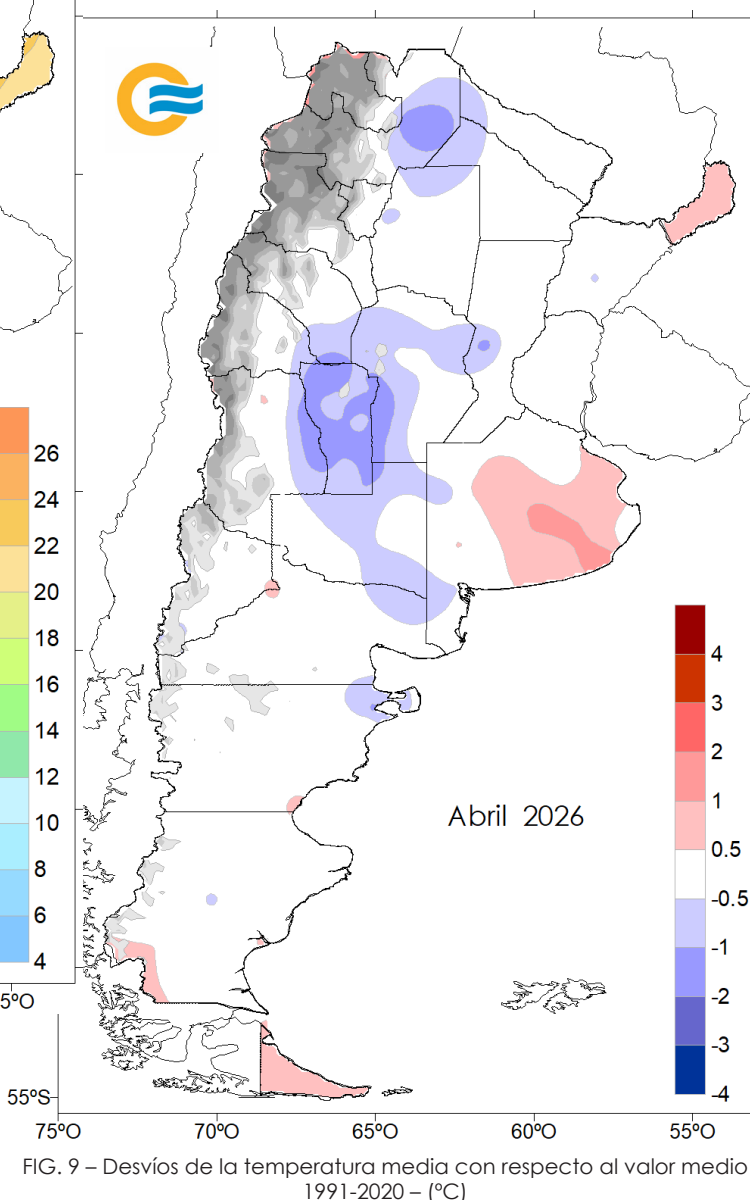
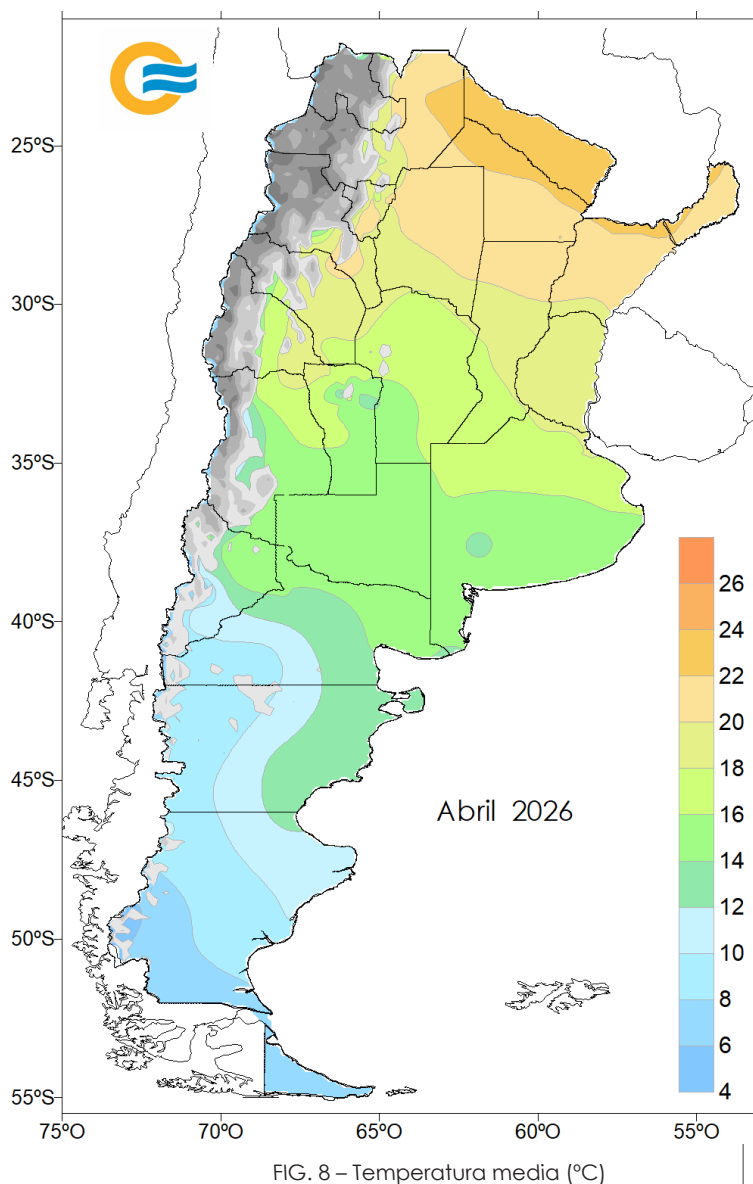
2 - TEMPERATURA

2.1 - Temperatura media

La temperatura media presentó valores superiores a 22°C en el norte del territorio (Figura 8), en tanto en el norte de Jujuy y gran parte de la Patagonia las marcas estuvieron por debajo de 12°C. Los mayores registros tuvieron lugar en Formosa con 22.9°C, Posadas con 22.8°C, Las Lomitas e Iguazú con 22.6°C, y Rivadavia, Itzaingó y Juan José Castelli (Chaco) con 22.1°C. Por otro lado, los mínimos con excepción de la zona cordillerana, se dieron en Río Grande con 6.4°C, Ushuaia con 7.1°C, El Calafate con 7.6°C y Río Gallegos con 7.8°C.

Los desvíos de la temperatura media con respecto a los valores medios (Figura 9) se encontraron entre +/-0.5°C en gran parte del país. Los desvíos positivos se encontraron en Misiones, Buenos Aires y sur de la Patagonia, siendo de +1.5°C en Azul, +1.2°C en La Quiaca y Mar del Plata, +1.1°C en Tandil y +1.0°C en Iguazú y Dolores.

En cuanto a las anomalías negativas se ubicaron en parte del centro del país y el NOA. En Rivadavia, Rafaela, Santa Rosa de Conlara el desvío fue de -1.2°C y en Córdoba, Victorica (La Pampa) y Río Colorado de -1.0°C



2.2- Temperatura máxima media

La temperatura máxima media fue superior a 26°C en el norte del territorio e inferior a 18°C en el oeste y sur de la Patagonia (Figura 10). Entre los máximos valores se mencionan los registrados en Andalgalá (Catamarca) con 29.2°C , Rivadavia con 28.4°C , Formosa con 28.3°C , Las Lomitas e Iguazú con 28.2°C , Posadas con 28.1°C , Cerro Azul (Misiones) con 27.8°C e Ituzingó con 27.7°C .

Con respecto a los valores mínimos (fuera del área cordillerana) tuvieron lugar en Río Grande con 11.0°C , Ushuaia con 9.9°C , El Calafate con 13.3°C y Río Gallegos con 13.0°C .

Las anomalías de temperatura máxima media (Figura 11) fueron negativas, en general, al norte de los 35°S . Se mencionan los -2.8°C en Beazley (San Luis), -1.7°C en Rafaela, -1.5°C en Villa Reynolds, y -1.4°C en Villa Dolores y Córdoba.

Por otro lado las anomalías positivas han sido más localizadas, siendo en La Quiaca de $+1.7^{\circ}\text{C}$, Comodoro Rivadavia de $+1.0^{\circ}\text{C}$, Bernardo de Irigoyen de $+0.9^{\circ}\text{C}$ y Buenos Aires Observatorio, Tres Arroyos y Maquinchao de $+0.8^{\circ}\text{C}$.

Se destaca la variabilidad térmica entre las tres décadas del mes, en especial entre la segunda y tercera. La segunda década se caracterizó por una mayor presencia de anomalías positivas siendo máximas en el sur de Buenos Aires y este de Río Negro, con valores superiores a los $+2^{\circ}\text{C}$. Contrariamente la tercera se caracterizó por ser marcadamente más fría con las mayores anomalías en norte del territorio, con valores inferiores a los -3°C . (Figura 12).

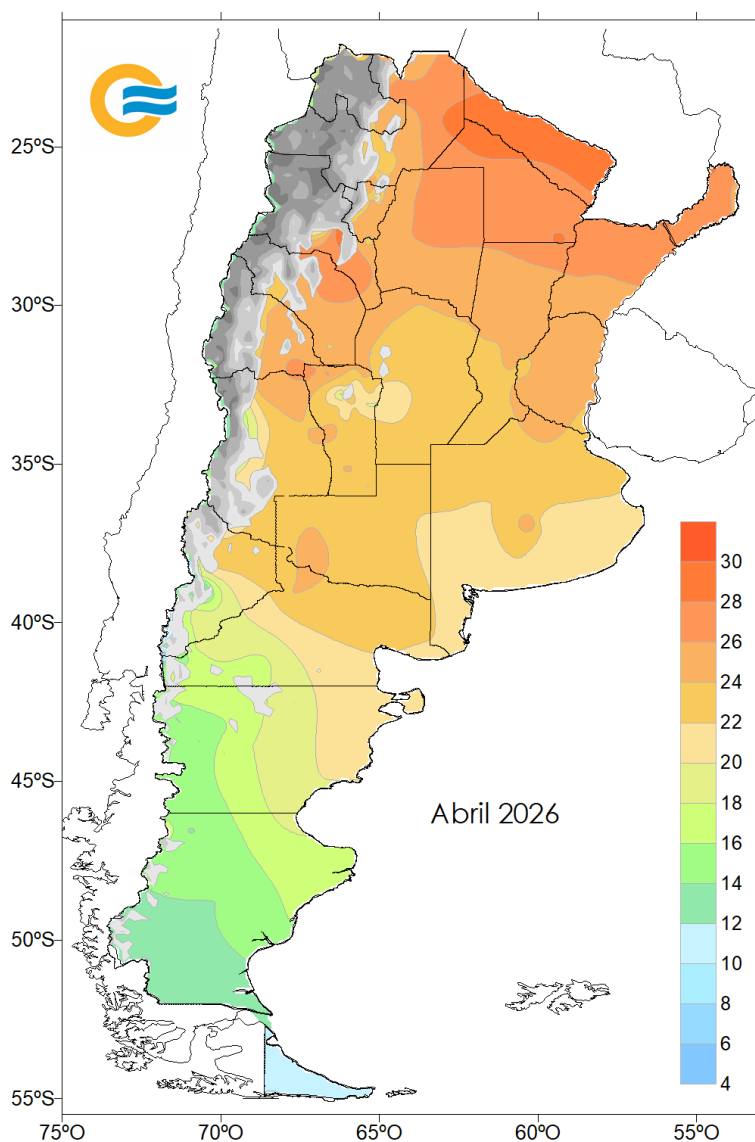


FIG. 10 – Temperatura máxima media ($^{\circ}\text{C}$)

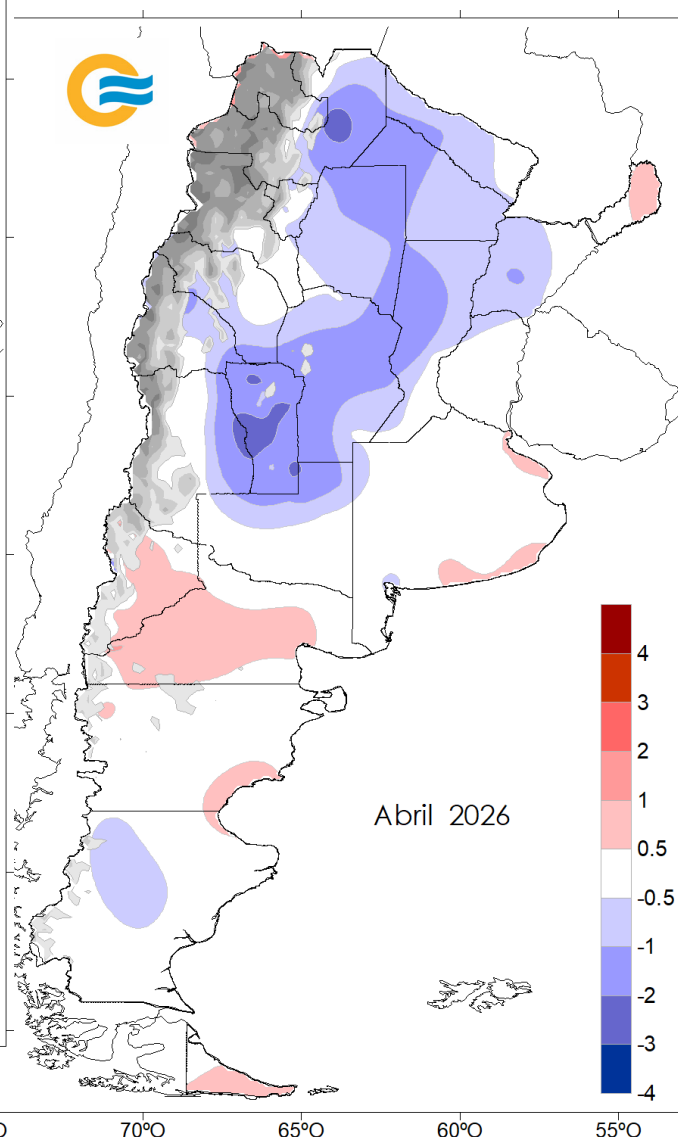


FIG. 11 – Desvíos de la temperatura máxima media con respecto al valor medio 1991-2020 – ($^{\circ}\text{C}$)

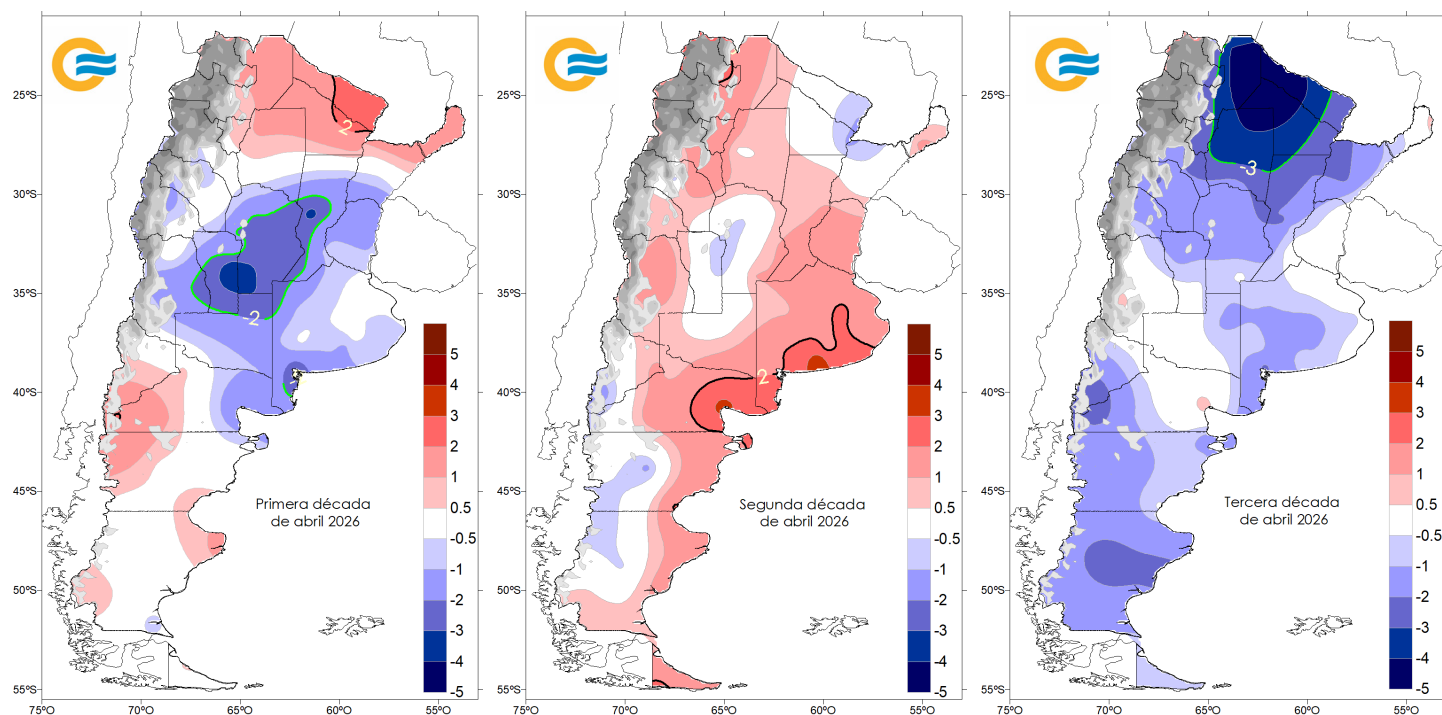


FIG. 12 – Desvíos de la temperatura máxima media de la primera, segunda y tercera década con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.3 - Temperatura mínima media

La temperatura mínima media (Figura 13) fue inferior a 6°C (isoterma resaltada en negro) en el norte de Jujuy, oeste de Cuyo y gran parte de la Patagonia, en tanto que en el norte del país superaron los 18°C. Los mínimos valores se dieron en Abra Pampa en Jujuy con -3.3°C, en Colan Conhué en Chubut con 0.4°C, Maquinchao con 0.6°C, El Calafate con 1.7°C, El Bolsón y Esquel con 2.1°C, Río Grande con 2.5°C y Bariloche con 2.7°C. Entre los valores máximos se mencionan los registrados en Formosa con 19.0°C, Las Lomitas y Posadas con 18.9°C, Rivadavia y Corrientes con 18.1°C, e Iguazú con 18.0°C.

Comparando con los valores medios (Figura 14) se observa una mayor presencia de temperaturas superiores a las normales, estas favorecidas por la alta frecuencia de cielos cubiertos en la zona (Figura 19). Los mayores apartamientos fueron de +2.4°C en Las Flores, +2.2°C en Azul, +2.1°C en Pehuajó, +2.0°C en Oberá y Olavarría y +1.9°C en Tandil y Mar del Plata. Por cuanto los valores negativos han sido en Maquinchao con -1.8°C, El Bolsón y Puerto Madryn con -1.4°C, Esquel con -0.8°C, y Chamental, Trelew y Gobernador Gregores con -0.7°C.

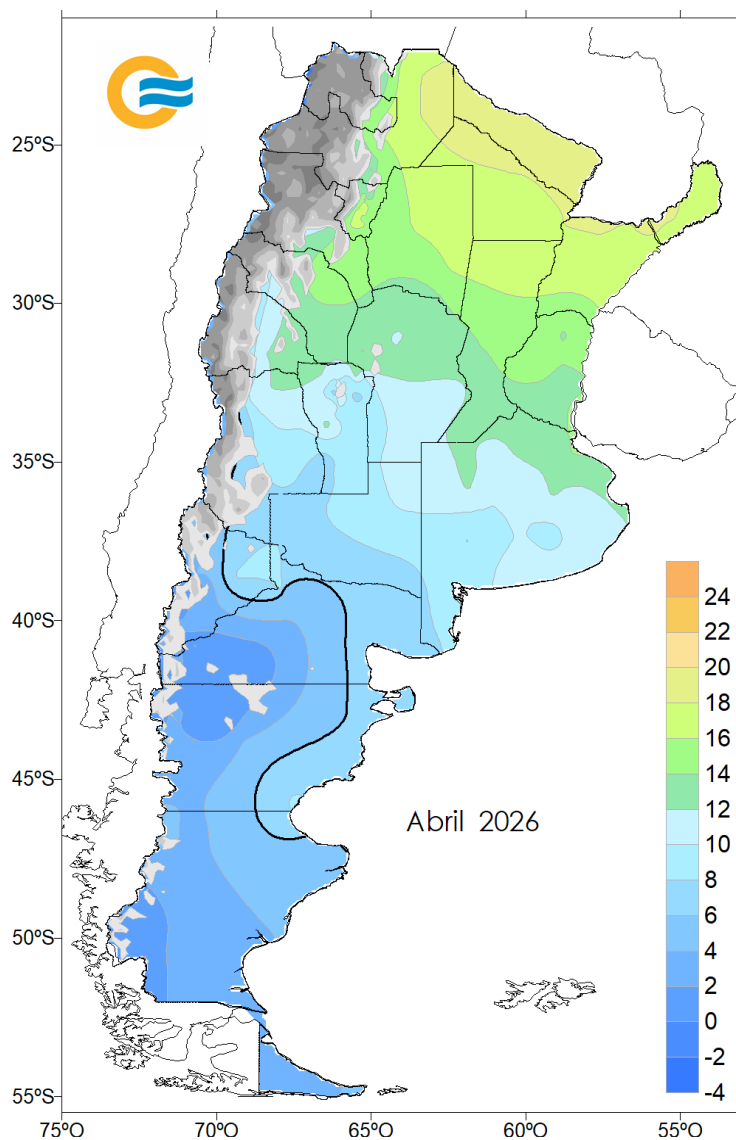


FIG.13 – Temperatura mínima media (°C)

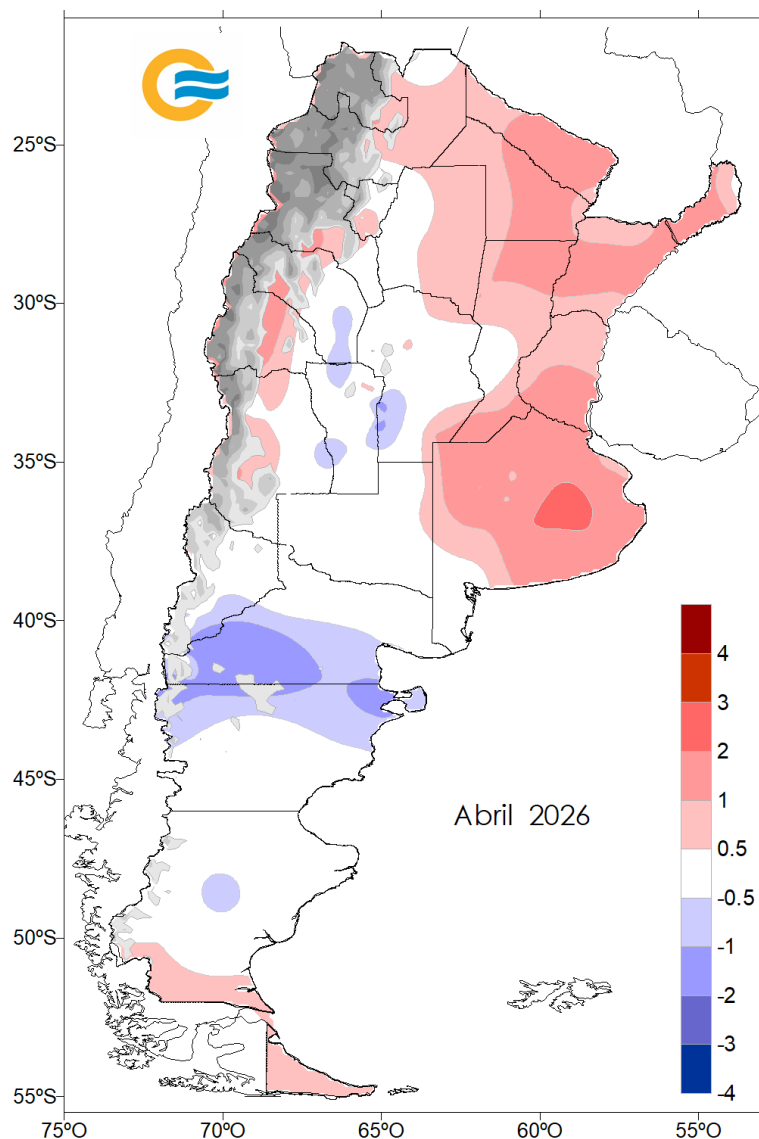


FIG. 14 – Desvíos de la temperatura mínima media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

A nivel decádico, la segunda década del mes se caracterizó por una mayor presencia de anomalías positivas con valores superiores a los +3°C, contrariamente la tercera con una mayor presencia de valores negativos, siendo máximos en el centro del país (Figura 15).

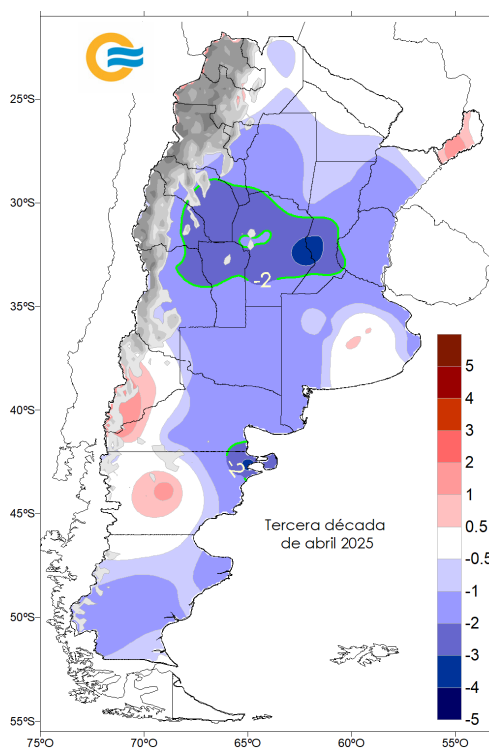
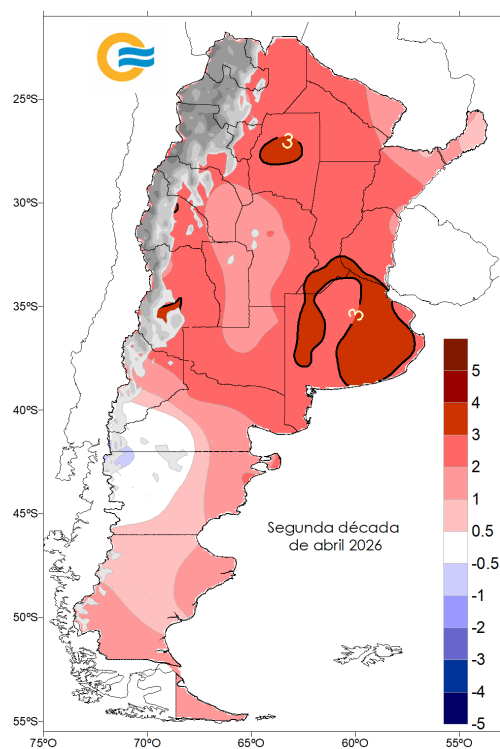
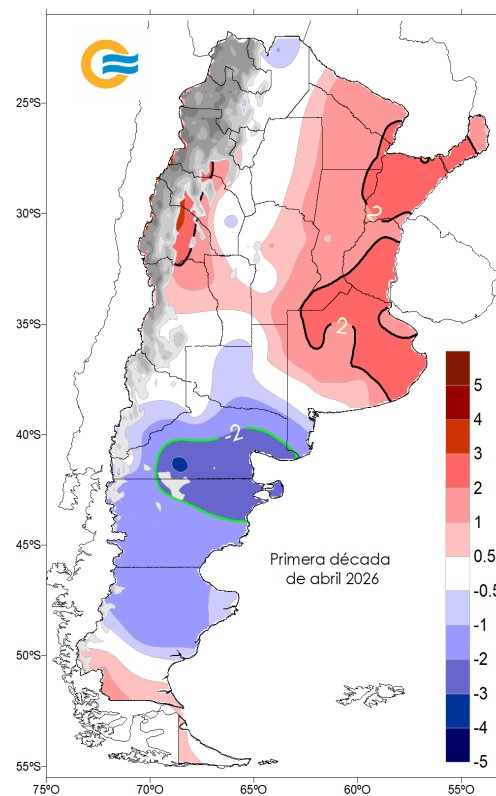


FIG. 15 – Desvíos de la temperatura mínima media de la primera, segunda y tercera década con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.4- Temperaturas extremas

Las temperaturas máximas absolutas superaron 36°C (Figura 16 - isolínea resaltada en celeste) en el norte del país y sur de Catamarca; por ejemplo: Juan José Castelli (Chaco) con 39.9°C , Rivadavia con 39.5°C , Malbrán (Santiago del Estero) con 38.8°C , Las Lomitas y Quimilí (Santiago del Estero) con 38.2°C , Andalgalá (Catamarca) con 38.0°C , Santiago del Estero con 37.7°C y Presidencia Roque Sáenz Peña con 37.6°C .

Por otro lado, los valores más bajos se registraron en el sur de la Patagonia y norte de Jujuy, siendo en Río Grande de 15.6°C , Río Gallegos con 17.1°C , Ushuaia de 18.7°C y El Calafate de 19.4°C .

En cuanto a las temperaturas mínimas absolutas (Figura 17) se observaron registros inferiores a 0°C (isolínea resaltada en negro) en el oeste del NOA, Cuyo, La Pampa y Patagonia. Entre los mínimos valores en la porción extra andina se mencionan los correspondientes a Abra Pampa en Jujuy con -14.7°C , Maquinchao con -8.2°C , Colan Conhué (Chubut) con -7.6°C , El Calafate con -6.1°C , Villa Reynolds con -5.4°C y Perito Moreno con -5.2°C .

En la Tabla 3 se presentan las temperaturas mínimas más altas, las cuales han superaron a los records anteriores.

Valores superiores a 10°C se dieron en el norte del territorio, siendo de 10.7°C en Tartagal, 10.4°C en Las Lomitas, 10.3°C en Rivadavia y 10.1°C en Jujuy y Formosa.

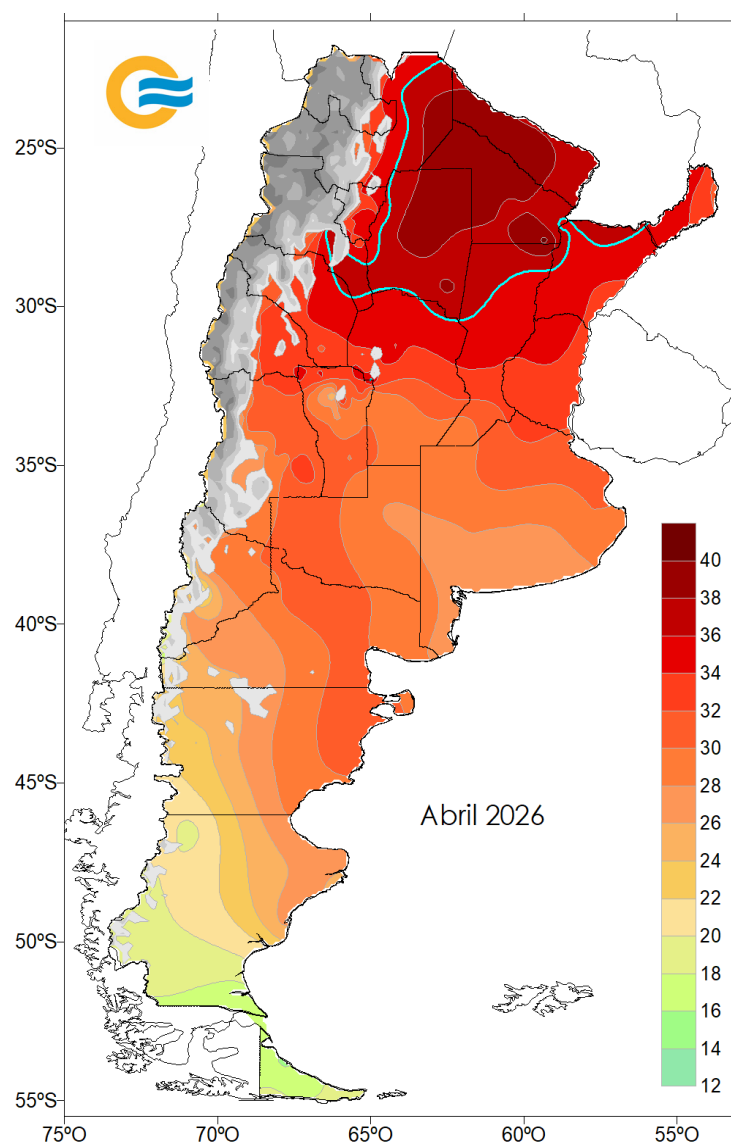


FIG. 16 – Temperatura máxima absoluta ($^{\circ}\text{C}$)

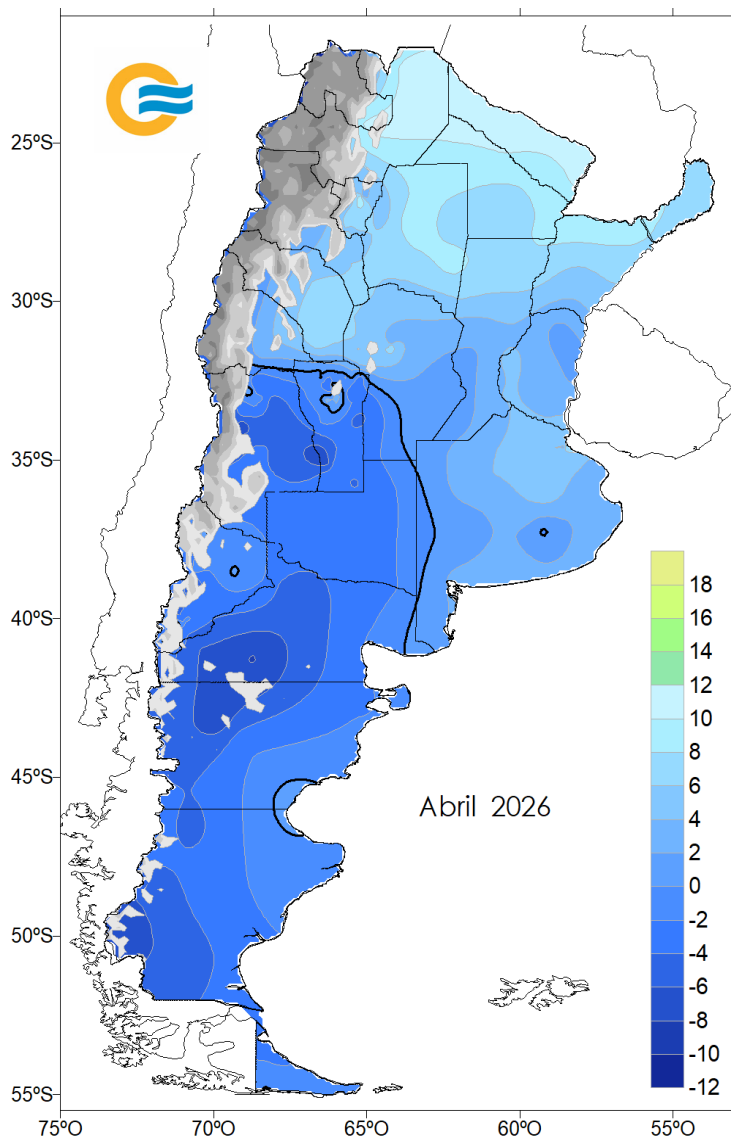


FIG. 17 - Temperatura mínima absoluta (°C)

Récord de temperatura mínima más alta en abril 2026			
Localidad	Temperatura (°C)	Récord anterior (°C)	Periodo de referencia
Sauce Viejo	24.7	24.0 (01/04/2016)	1961-2025
Buenos Aires	24.1	23.8 (04/04/2004)	1908-2025
Chilecito	23.4	20.8 (09/04/2021)	1983-2025
Tinogasta	23.0	21.8 (27/04/2022)	1961-2025
San Juan	22.0	20.6 (07/04/1967)	1961-2025
Jáchal	21.9	20.0 (17/04/1969)	1961-2025
Río Cuarto	21.3	21.1 (05/04/1967)	1961-2025
Coronel Suárez	20.1	19.4 (10/04/2018)	1961-2025
Tabla 3			

3 - FENÓMENOS DESTACADOS

3.1 - Frecuencia de días con cielo cubierto

Durante el mes de abril gran parte del territorio argentino presentó más de 6 días de cielo cubierto. Esta condición se concentró en el Noroeste Argentino (NOA), el Litoral, Santiago del Estero, Córdoba, el sudeste de Buenos Aires y el extremo sur patagónico (Figura 18). Los registros más elevados se concentraron en las siguientes localidades: 20 días en Orán, 19 días en Tartagal, 17 días en Jujuy UN, Jujuy y Presidencia Roque Sáenz Peña, 16 días en Rivadavia, Salta, Corrientes, Resistencia, Tucumán, Río Grande y Ushuaia cerrando con 15 días en Paso de los Libres, Reconquista, Chamental y Villa de María del Río Seco.

En contraste, la nubosidad fue mínima en el oeste de Cuyo y el norte de la Patagonia. Se destacaron los casos de Uspallata y La Quiaca Observatorio, que no registraron jornadas con cielo cubierto. Le siguieron Maquinchao, Trelew y Esquel con apenas 1 día, y Viedma junto a Puerto Madryn con 2 días.

El análisis de los desvíos respecto a la media del período 1991-2020 (Figura 19) demostró un claro predominio de anomalías positivas en el territorio nacional. Los apartamientos más significativos por encima del promedio fueron:

- +8 días:** Ituzaingó (Corrientes)
+7 días: Rivadavia, Corrientes y Jáchal
+6 días: Presidencia Roque Sáenz Peña, Resistencia y Paso de los Libres
+5 días: Reconquista, Chamental y Pilar Observatorio
+4 días: Sunchales, Mar del Plata y Río Grande, entre otras

Por otra parte, las anomalías negativas se localizaron principalmente en la región de Cuyo, La Pampa, el oeste de Buenos Aires y el norte y centro de la Patagonia. Las reducciones de nubosidad más notables respecto al promedio fueron de:

- 6 días:** Chapelco y Esquel
-5 días: Trenque Lauquen y Viedma
-4 días: Bariloche, Maquinchao, Río Colorado, Neuquén y Trelew, Neuquén y Trelew.

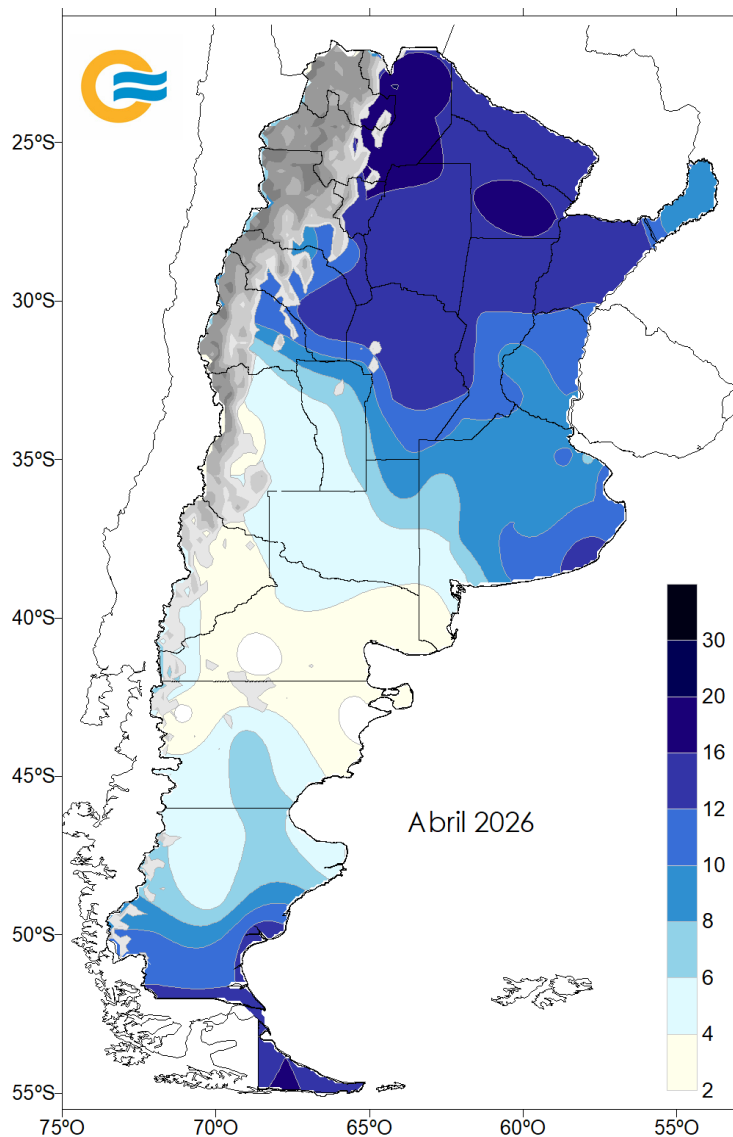


FIG. 18 – Frecuencia de días con cielo cubierto.

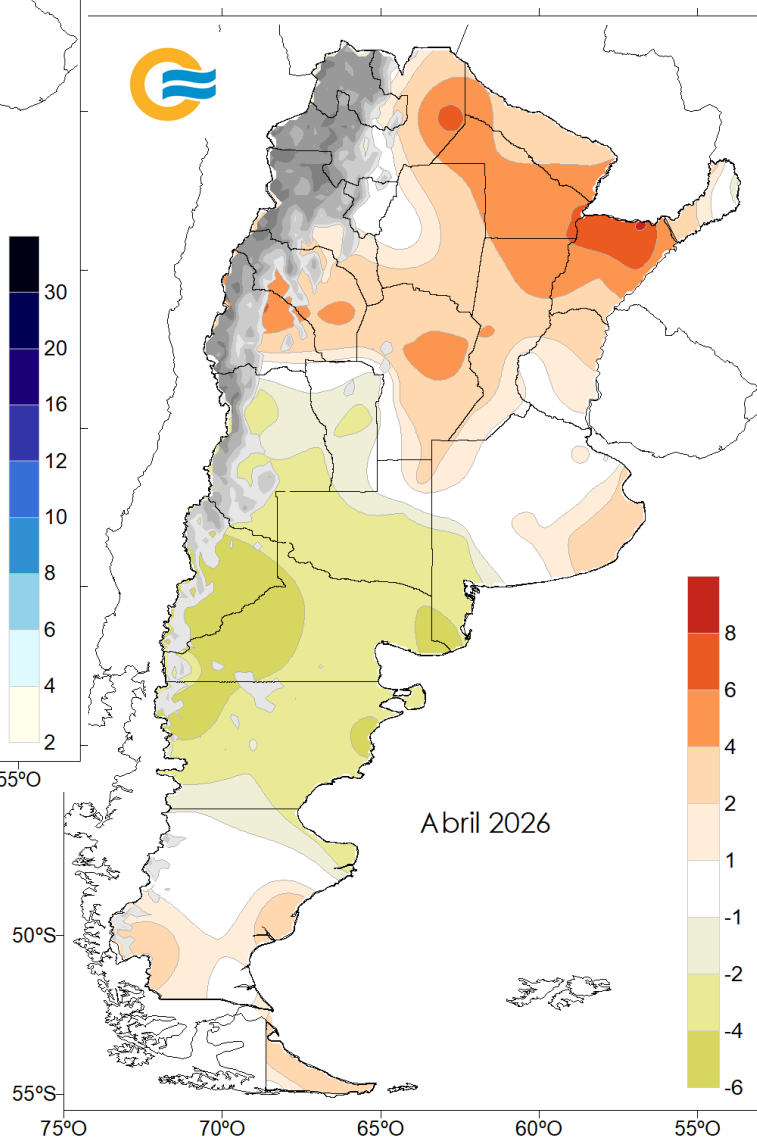


FIG. 19 – Desvíos de la frecuencia de días con cielo cubierto con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

3.2 - Frecuencia de días con tormenta

En el transcurso de abril, la frecuencia de días con tormenta (Figura 20) fue mayor a 6 días al norte de los 35°S.

La mayor frecuencia se localizó en el noreste de Santa Fe y el oeste de Corrientes (resaltada en círculo celeste), sobresaliendo las siguientes localidades: Reconquista con 10 días, seguida por Resistencia y Villa Reynolds con 8 días y Presidencia Roque Sáenz Peña, Formosa, Corrientes, Posadas, Ceres, Río Cuarto y Laboulaye con 7 días.

En comparación con los valores normales (1991-2020), se aprecia la relevancia de desvíos positivos (Figura 21). Las anomalías positivas se concentraron en sur de Catamarca y Tucumán, Santiago del Estero, centro este de San Luis y centro y sur de Córdoba. Los apartamientos más significativos fueron:

+4 días: Villa Reynolds y Reconquista.

+3 días: Catamarca, Río Cuarto, Presidencia Roque Saénz Peña y Ceres.

En tanto que los desvíos negativos más acentuados afectaron a Gualeguaychú con -4 días y Monte Caseros y Concordia con -3 días.

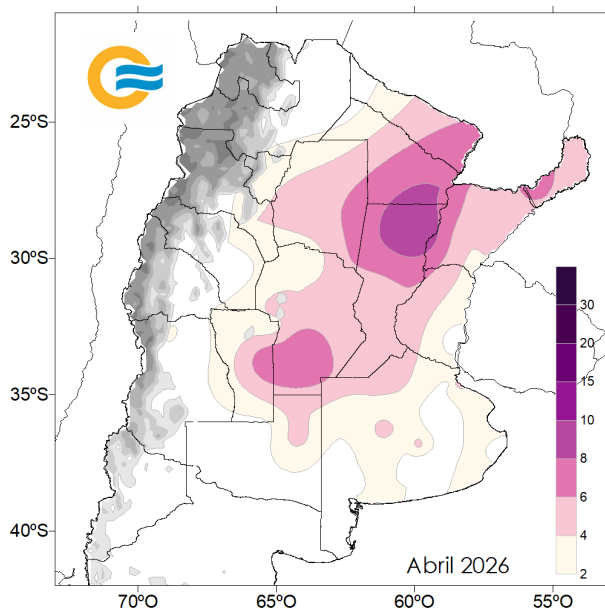


FIG. 20 – Frecuencia de días con tormenta.

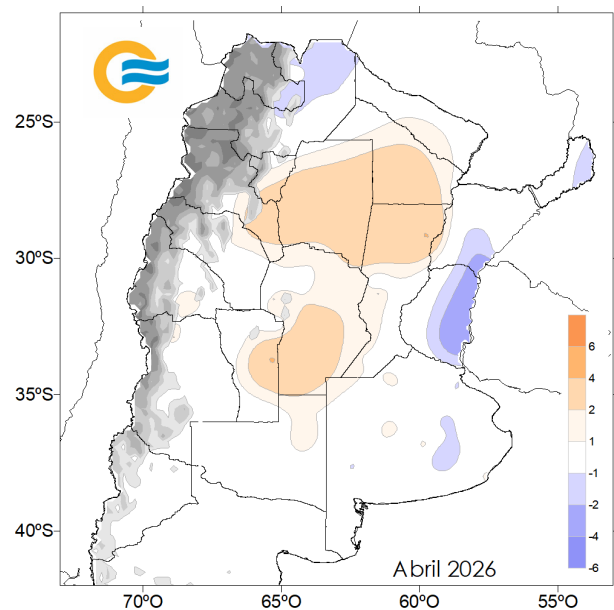


FIG. 21 – Desvío de la frecuencia de días con tormenta con respecto al valor medio 1981-2010.

3.3 - Frecuencia de días con niebla y neblina

En abril, la frecuencia de días con neblina superó los 12 en el centro del NOA, Santiago del Estero, el Litoral, sur de Córdoba y sectores de Buenos Aires (Figura 22). Los registros más destacados se observaron en Reconquista con 26 días, Tucumán 25, Salta y Tres Arroyos con 20, Jujuy y Ceres con 18. y Jujuy UN, Venado Tuerto y Morón con 17 días.

Por otro lado, la ocurrencia de niebla fue menor, sin superar los 10 días (Figura 23). Los valores más altos se concentraron en Buenos Aires, sectores de Santa Fe y el extremo norte de Misiones, destacando las ciudades de El Palomar, Merlo (Buenos Aires), Coronel Suarez y Mar del Plata con 9 días, seguidos por Junín y Dolores con 8 días, y finalmente Iguazú, Reconquista, San Fernando y La Plata con 7 días.

Los desvíos respecto de los valores medios 1991-2020 (Figura 24) destacan un leve predominio de valores negativos en gran parte del territorio. Los registros más destacados se dieron en Punta Indio (Buenos Aires) con -6 días, y Jujuy UN, Bernardo de Irigoyen, Tandil y Azul con -3 días.

En contraste, los desvíos positivos se concentraron en áreas más reducidas, principalmente en el litoral y algunos sectores de Buenos Aires. Allí se registraron +5 días en Merlo y Coronel Suarez, y +4 días en Iguazú, Monte Caseros y Mar del Plata.

El Conurbano Bonaerense registró una elevada frecuencia de neblinas en toda la región. Los valores máximos se concentraron en Morón, Ezeiza y El Palomar.

En cuanto a la ocurrencia de nieblas, el comportamiento presentó algunas particularidades para destacar: la mayor frecuencia del fenómeno se observó en la localidad de Moreno en tanto que no se registraron días con niebla en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) (Figura 25).

Al contrastar estos datos con los valores medios del período de referencia 1991-2020, las frecuencias observadas en toda el área resultaron inferiores al promedio histórico.

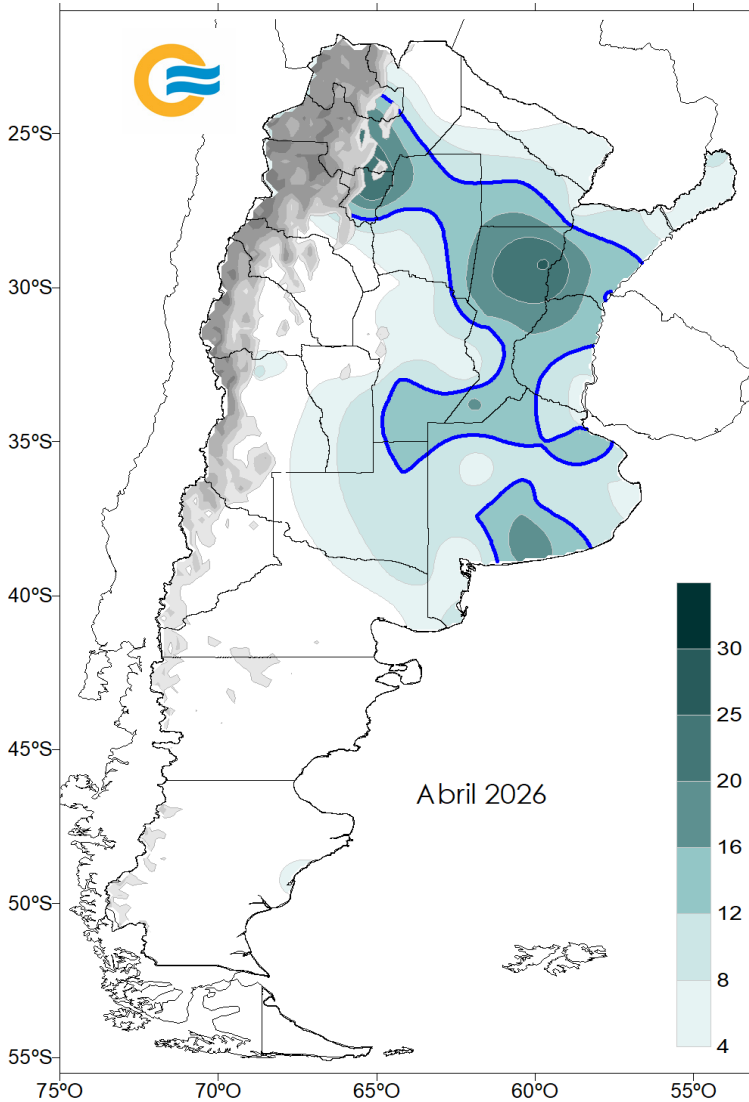


FIG. 22 – Frecuencia de días con neblina.

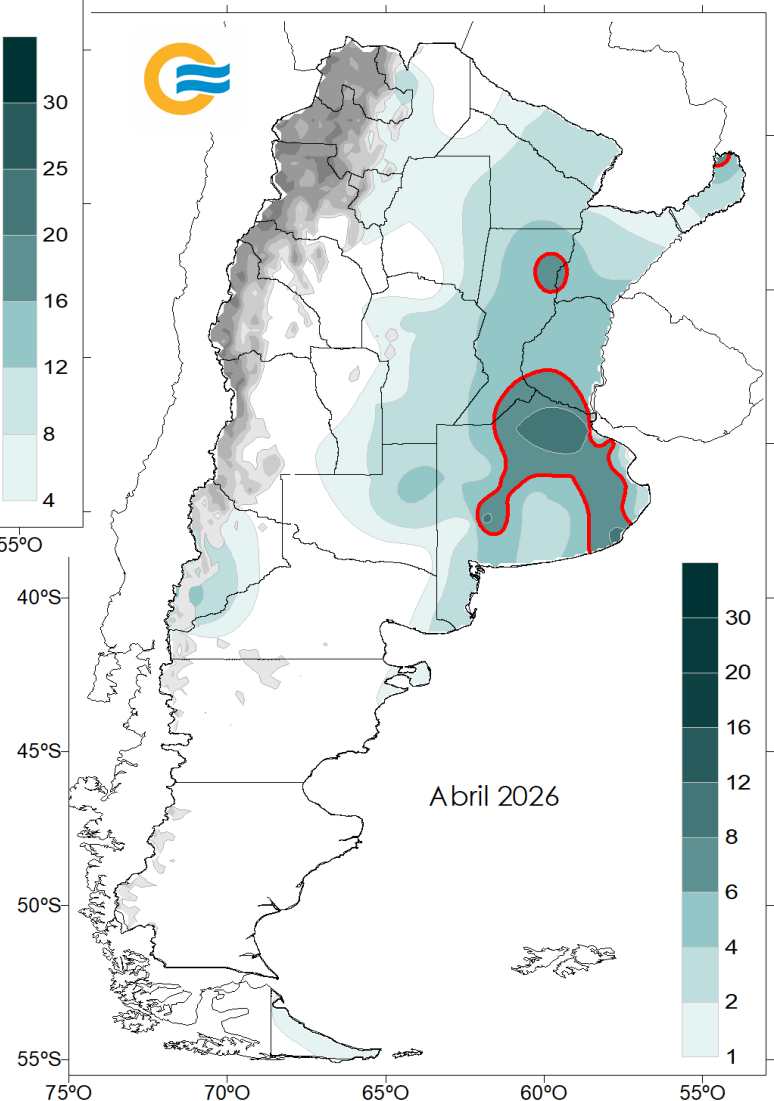


FIG. 23 – Frecuencia de días con niebla.

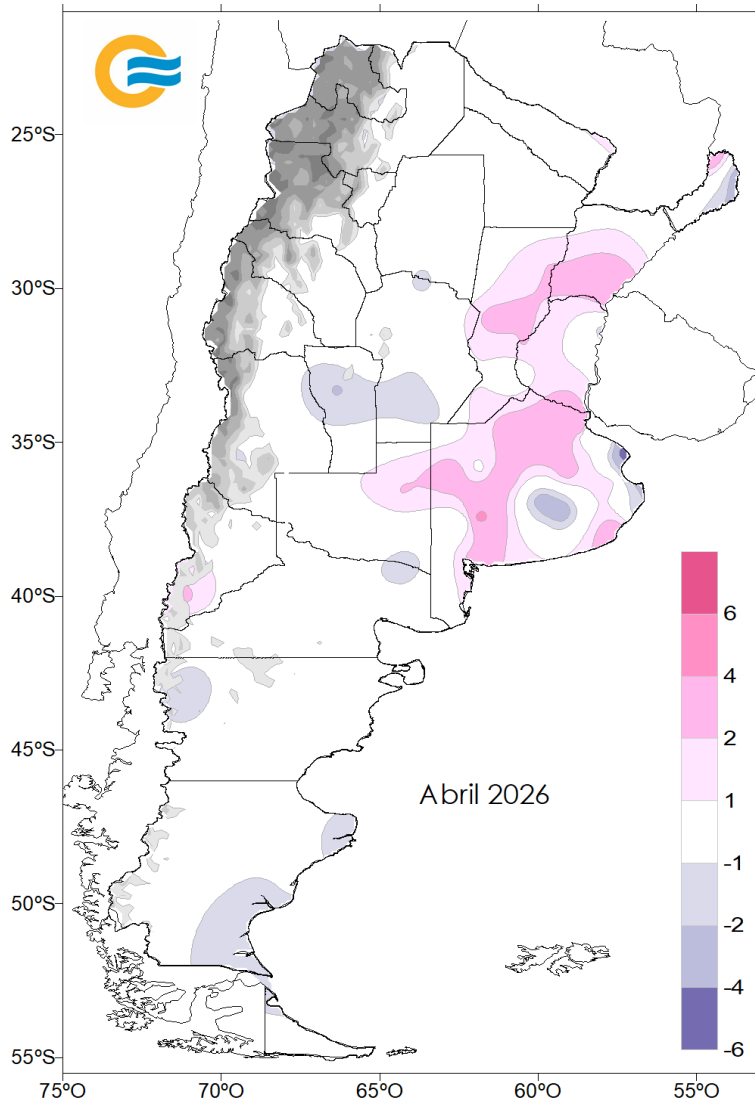


FIG. 24 – Desvío de la frecuencia de días con niebla con respecto al valor medio 1991-2020 (días).

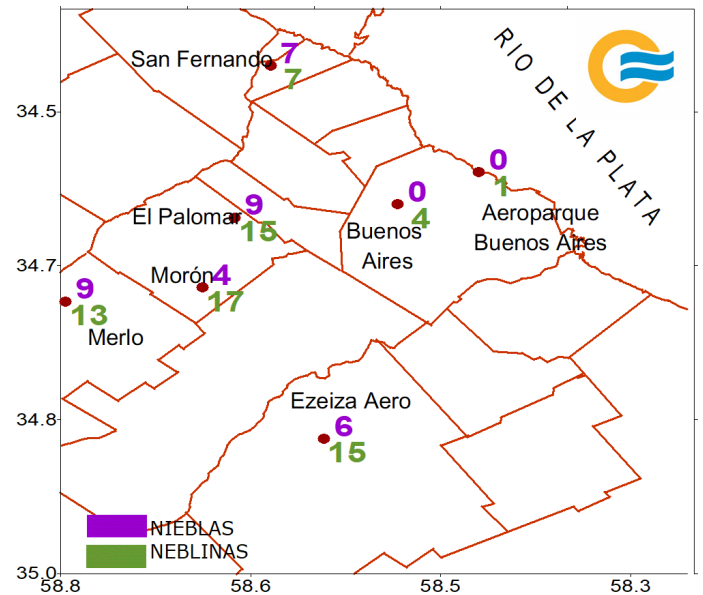


FIG. 25 – Frecuencia de días con niebla y neblina en el Gran Buenos Aires.

3.4 - Frecuencia de días con helada

Durante abril el fenómeno se presentó en el norte del NOA, oeste de Mendoza y la región patagónica (Figura 26). Las máximas frecuencias (con excepción de la zona cordillerana) se registraron en Maquinchao con 11 días, seguido por El Calafate con 10 días, San Carlos de Bariloche y Esquel con 9 días, y Chapelco, El Bolsón y Río Grande con 6 días.

Los desvíos con respecto a los valores medios fueron en su gran mayoría negativos (Figura 27). Los mayores apartamientos tuvieron lugar en Río Gallegos con -4 días, y en Uspallata y Río Grande con -3 días.

En cuanto a los desvíos positivos fueron más limitados abarcando el norte de la Patagonia, sectores de San Luis, Mendoza y Córdoba donde los valores que se destacan corresponden a +3 días en Río Colorado, y +2 días en Maquinchao, Puerto Madryn y Trelew.

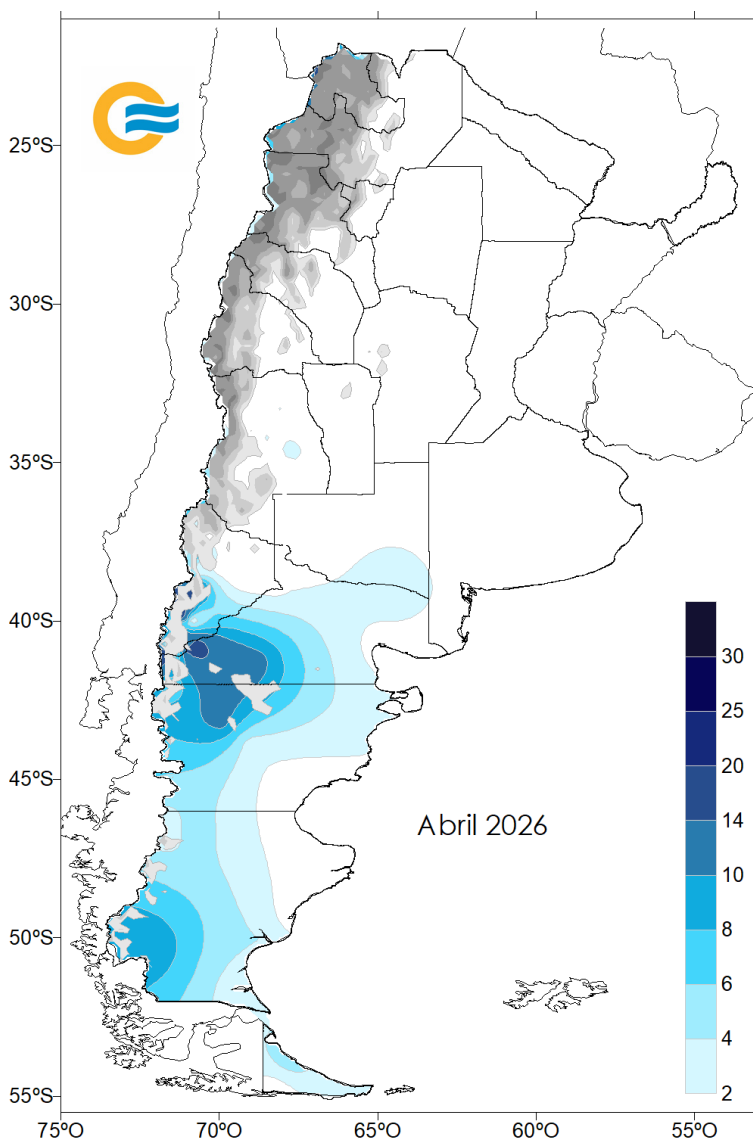


FIG. 26 – Frecuencia de días con helada.

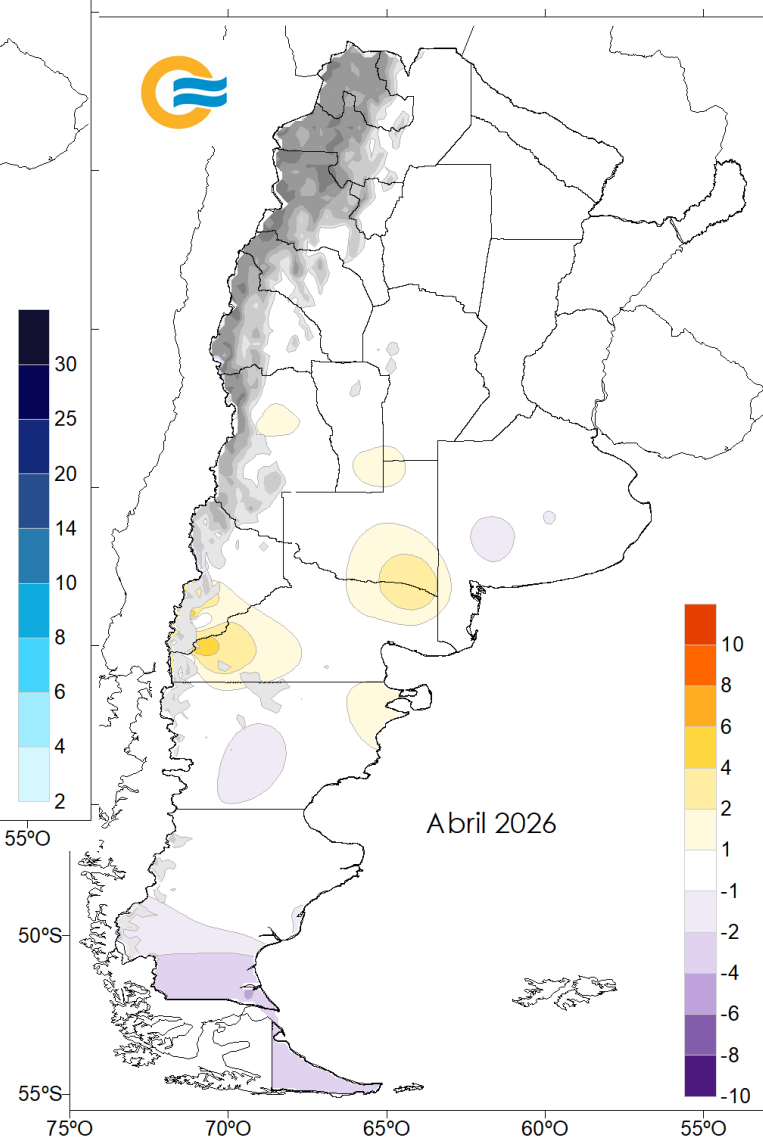


FIG. 27 – Desvíos de la frecuencia de días con helada con respecto al valor medio 1991-2020.

3.5 - Frecuencia de otros fenómenos

La ocurrencia de granizo y nieve presentó una distribución espacial sumamente acotada en el territorio nacional. La frecuencia de caída de granizo en sitios de la red del SMN, se limitó estrictamente a las localidades de Santa Rosa, Esquel y Perito Moreno.

En tanto que los días con nevadas mostraron un comportamiento similar, restringiéndose a la Patagonia con los siguientes registros:

3 días: Ushuaia

1 día: El Calafate, Esquel y Maquinchao

Cabe destacar que la superficie cubierta por nieve constituye un indicador central para evaluar la disponibilidad del recurso hídrico, por lo que, con la información de los datos del sensor MODIS de 500 m de resolución, se presenta como resultado la Figura 28. De la misma se pudo inferir que al comienzo del período frío (abril), la cobertura nívica fue deficitaria respecto al valor medio del período de referencia (abril 2000-2020) en gran parte de la cordillera. La excepción fue la provincia de Santa Cruz, donde la cobertura superó en un 24% el valor medio y se ubicó por encima de los registros de los últimos tres años (Figura 29).

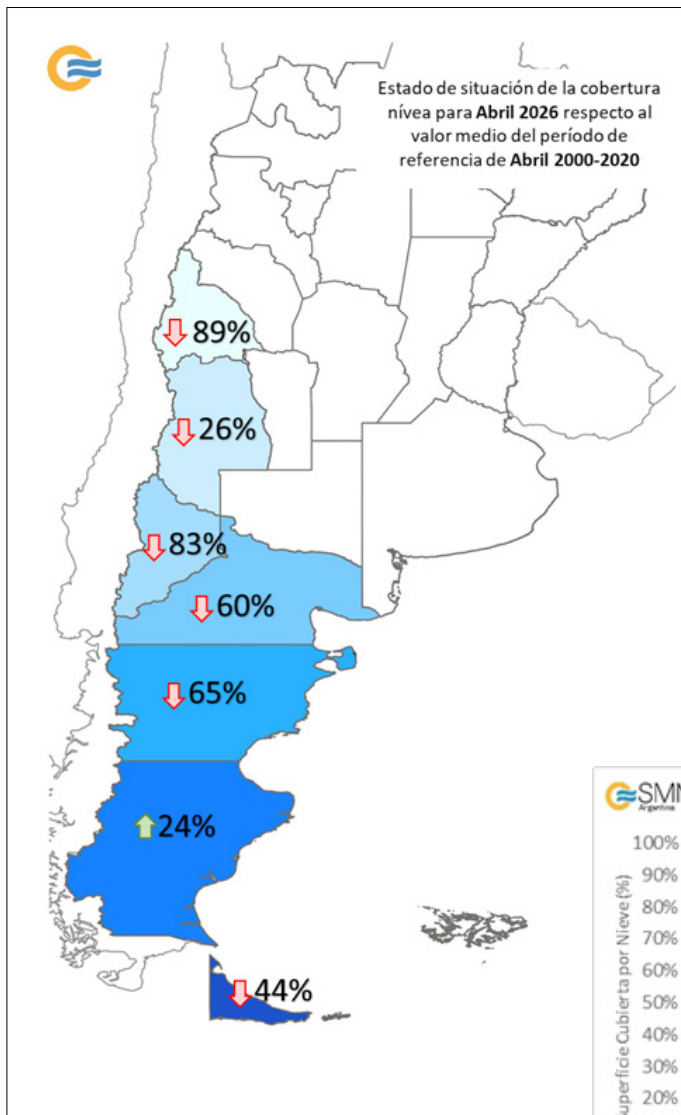


FIG. 28 – Cobertura de nieve con respecto al valor medio 2000-2020.

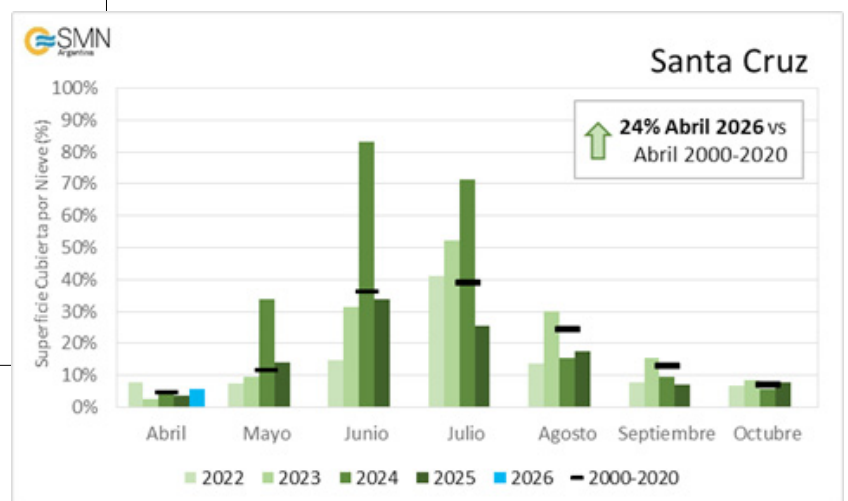


FIG. 29 – Cobertura de nieve en la provincia de Santa Cruz con respecto al valor medio 2000-2020.

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 30), acompañadas de sus respectivos graficos y en forma más detallada en una Tabla.

4.1 - Temperatura

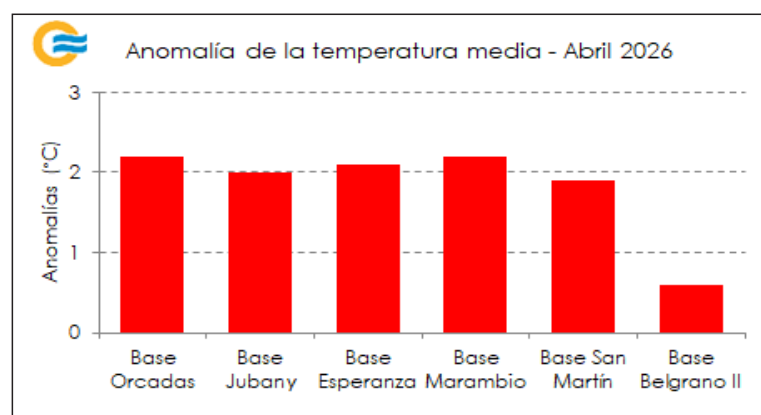
Durante el mes de abril las anomalías con respecto a los valores medios 1991-2020, fueron positivas en todas las bases. Los mayores apartamientos ocurrieron en la Base Orcadas con $+2.6^{\circ}\text{C}$ en la temperatura mínima y en Base San Martín con $+2.4^{\circ}\text{C}$ en la temperatura máxima, como se observa en el Grafico 1.

Los gráficos 2 y 3 muestran las temperaturas máximas más altas y más bajas, igualmente con las mínimas y su comparación con los valores records dentro del periodo de referencia para cada base.

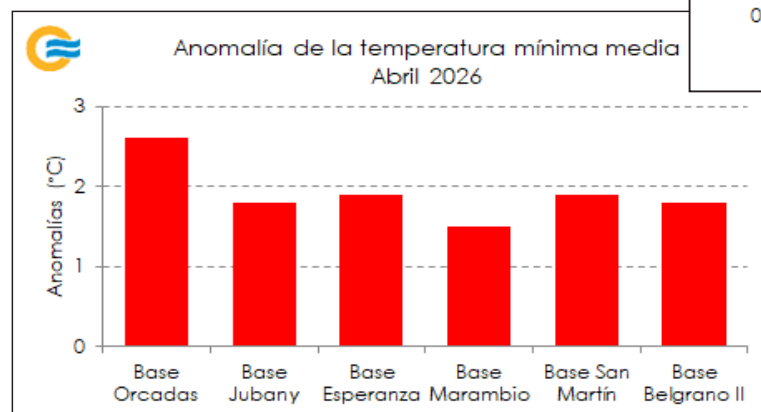
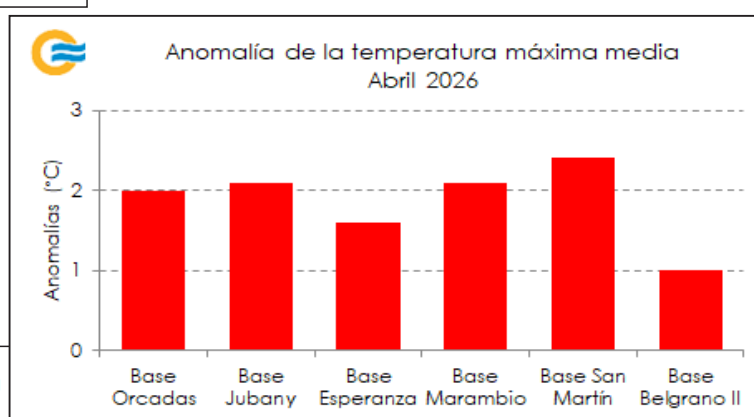
Se destaca la temperatura mínima más alta en Carlini de 4.0°C , la cual ha superada a la anterior de 3.3°C ocurrida el 14 de abril de 2018 para el periodo 1985-2025.

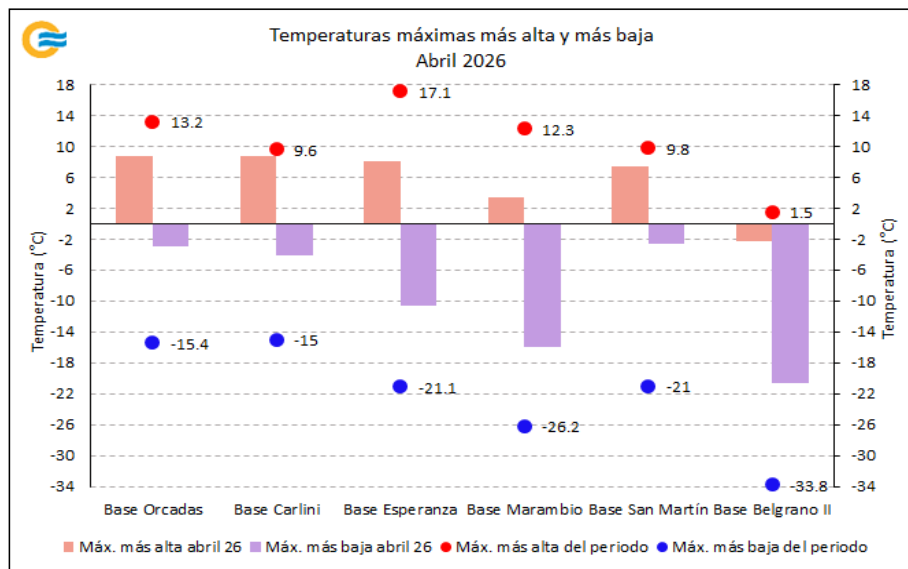


FIG. 30 – Bases antárticas argentinas.



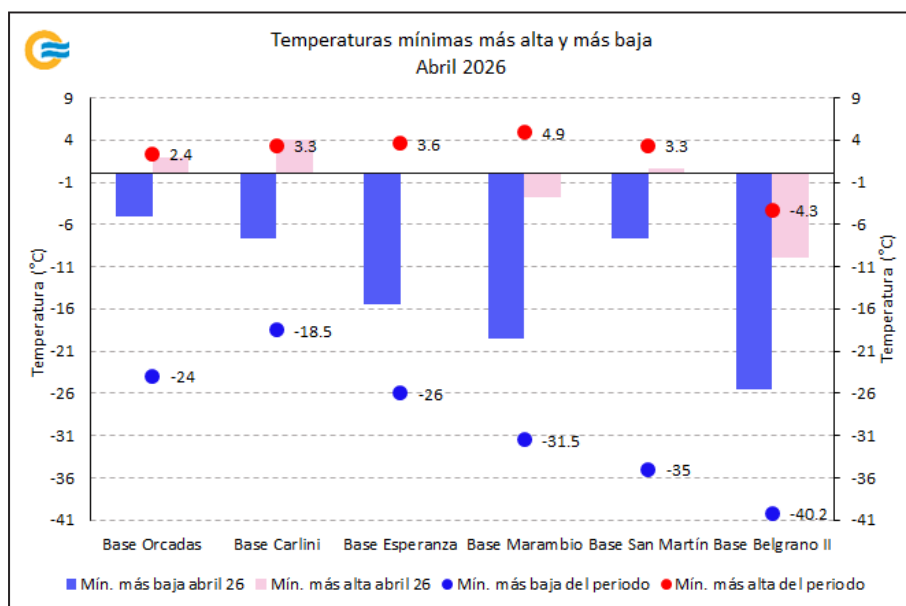
GRAF. 1 – Anomalía de la temperaturas media , máxima y mínima, con respecto al valor medio 1991-2020.



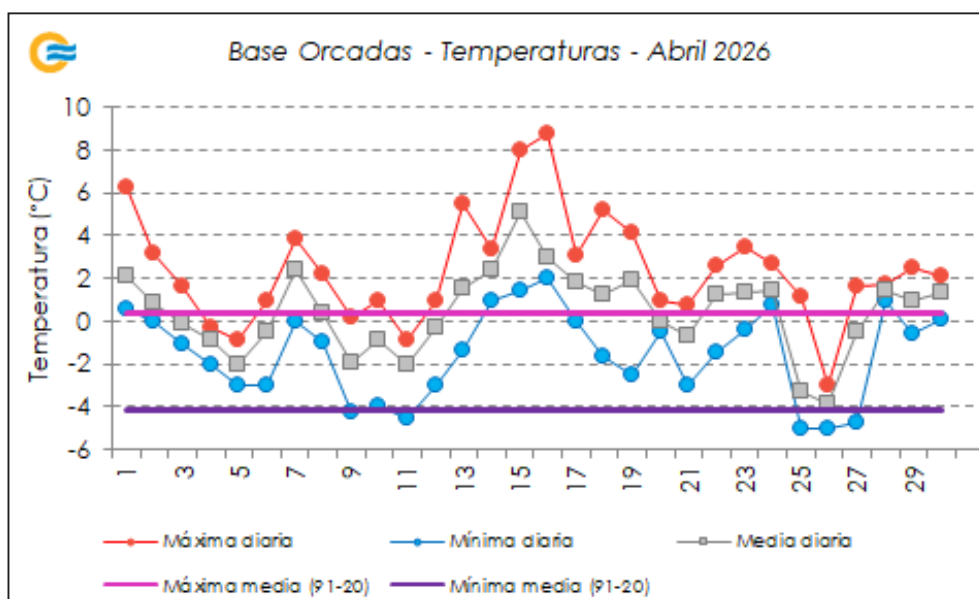


GRAF. 2 – Máxima más alta y más baja del mes y su comparación con los valores estadísticos.

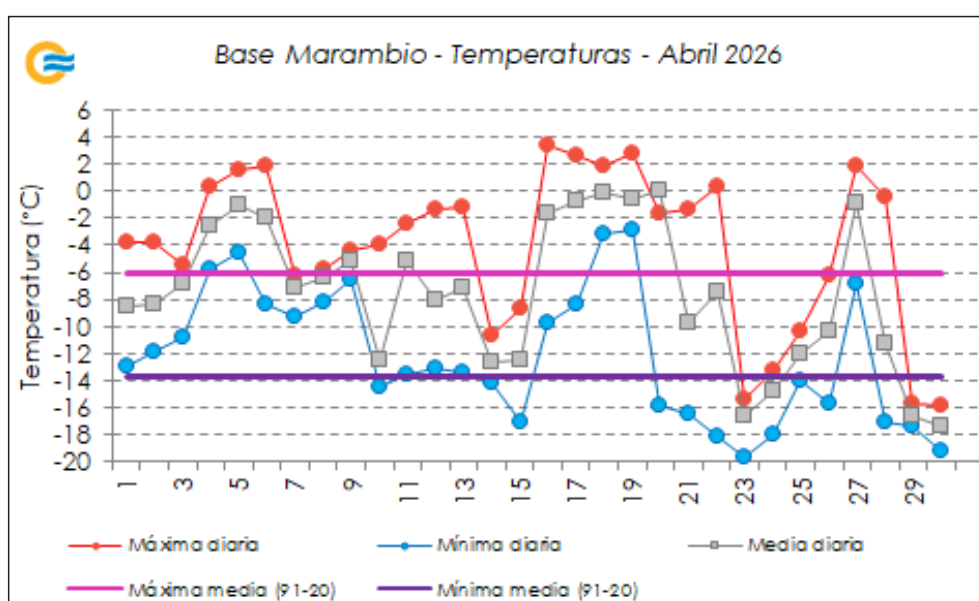
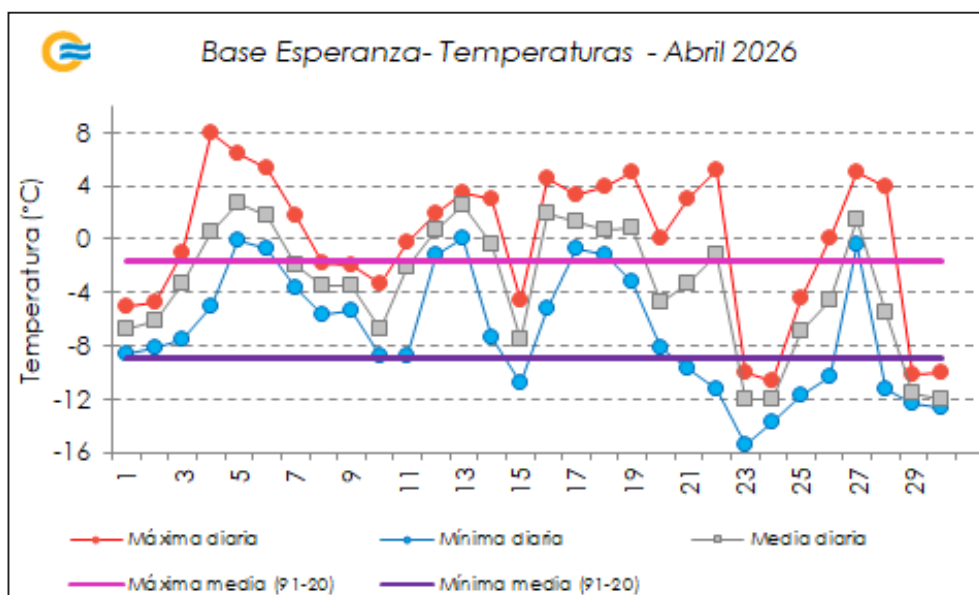
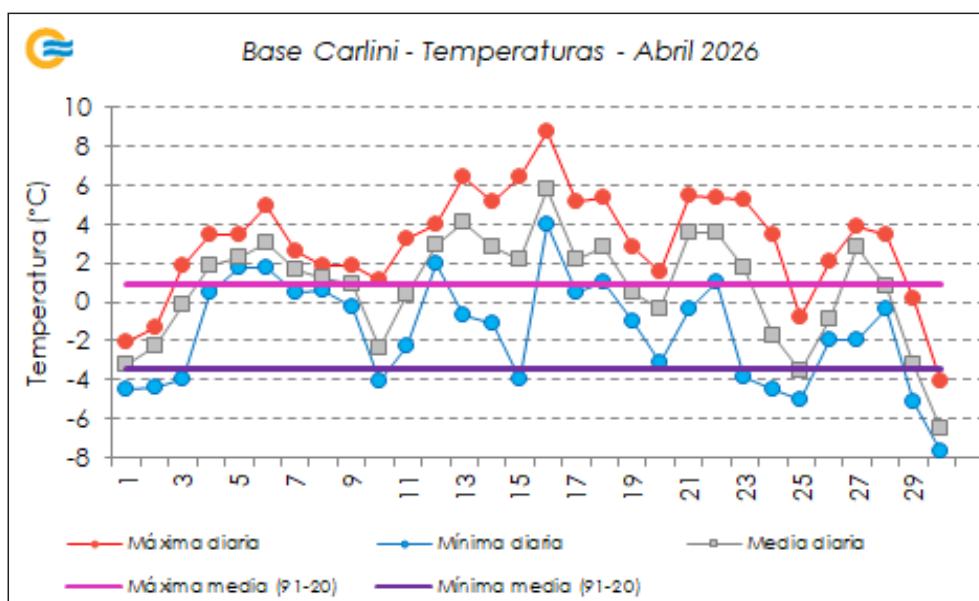
GRAF. 3 – Mínima más alta y más baja del mes y su comparación con los valores estadísticos.



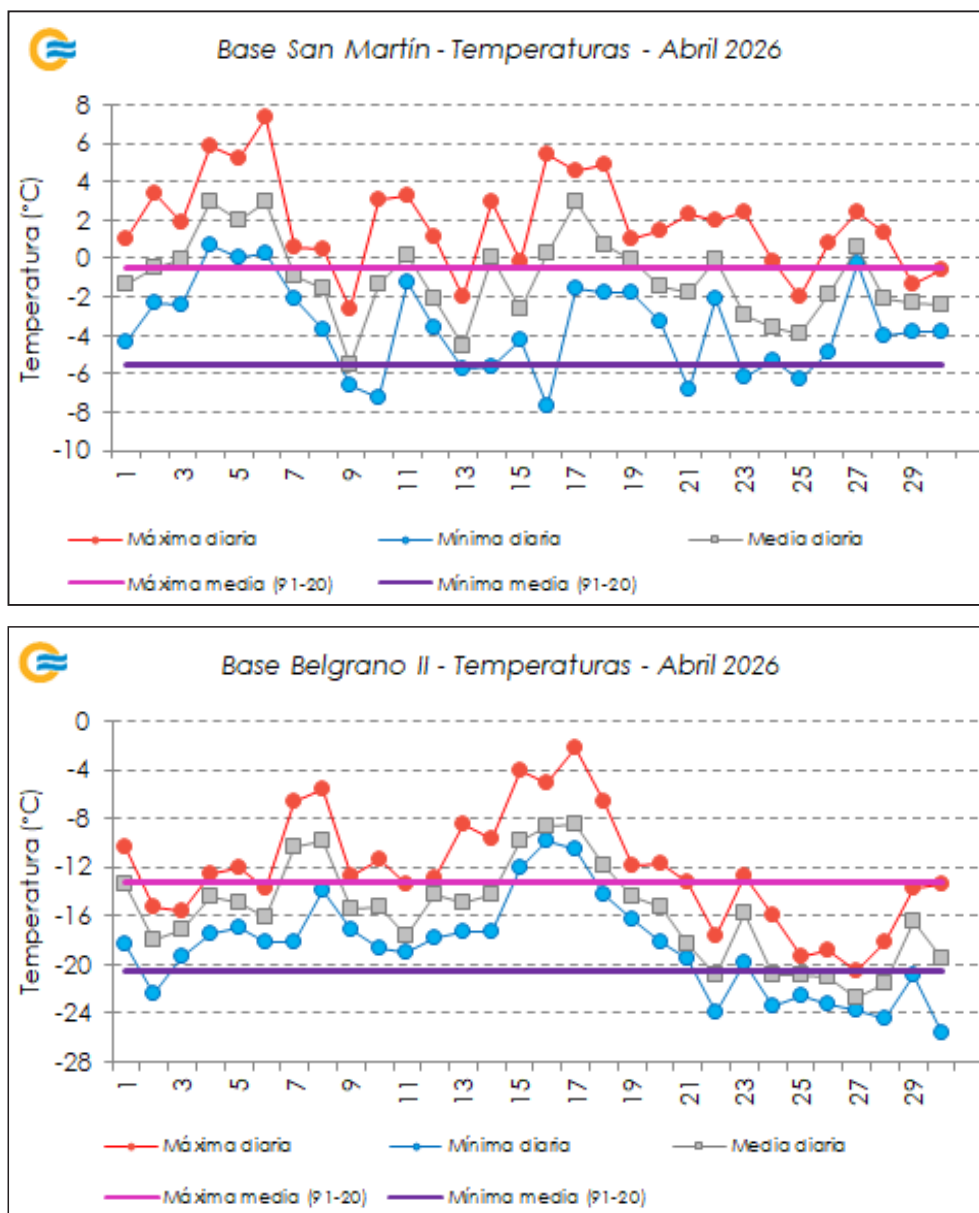
Los graficos siguientes nos muestran las marchas diarias de la temperaturas media, máxima y mínima para las seis bases antárticas.



GRAF. 4 – Marcha diaria de la temperatura máxima, media y mínima.



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



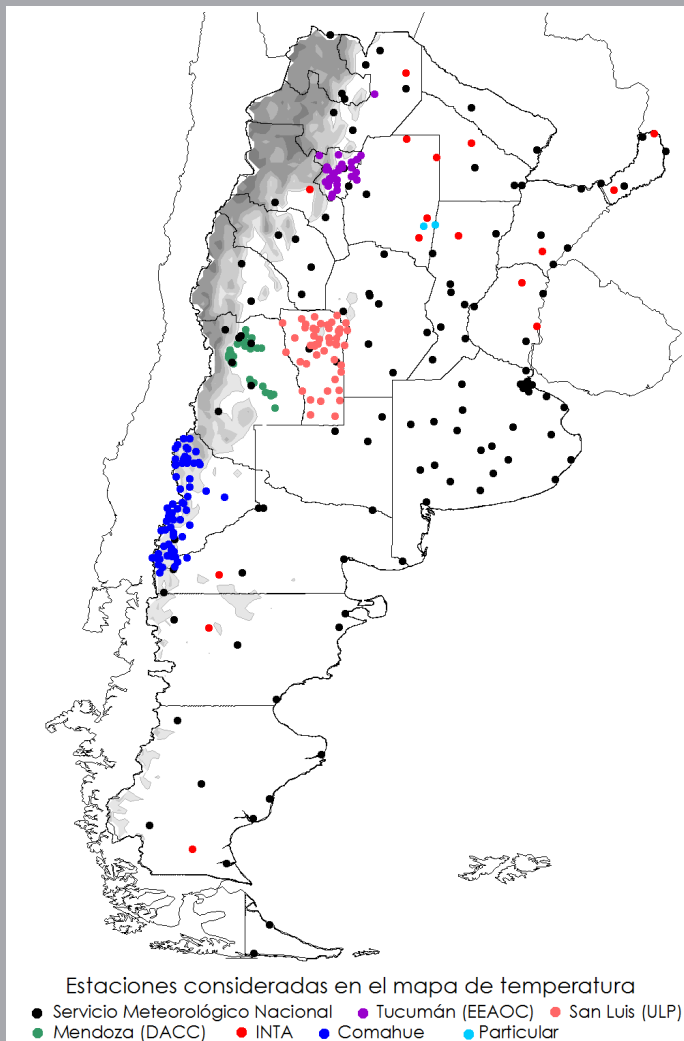
GRAF. 2 – Marcha diaria de la temperatura máxima, media y mínima.

4.2 - Principales registros de temperatura

Los principales registros del mes en las estaciones correspondientes a las bases antárticas argentinas (Figura 23) son detallados en la Tabla 4.

Principales registros de temperatura durante abril de 2026							
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	0.4 (+2.2)	2.4 (+2.0)	-1.5 (+2.6)	8.7 (día 16)	-3.0 (día 26)	-5.0 (día 25)	2.0 (día 16)
Base Carlini	0.8 (+2.0)	3.0 (+2.1)	-1.6 (+1.8)	8.7 (día 16)	-4.1 (día 30)	-7.7 (día 30)	4.0 (día 16)
Base Esperanza	-3.4 (+2.1)	-0.1 (+1.6)	-7.0 (+1.9)	8.0 (día 4)	-10.6 (día 24)	-15.4 (día 23)	0.0 (día 13)
Base Marambio	-7.8 (+2.2)	-4 (+2.1)	-12.2 (+1.5)	3.4 (día 16)	-15.9 (día 30)	-19.6 (día 23)	-2.8 (día 19)
Base San Martín	-1.0 (+1.9)	1.9 (+2.4)	-3.6 (+1.9)	7.4 (día 6)	-2.6 (día 9)	-7.7 (día 16)	0.7 (día 4)
Base Belgrano II	-15.8 (+0.6)	-12.2 (+1.0)	-18.7 (+1.8)	-2.2 (día 17)	-20.6 (día 27)	-25.6 (día 30)	-9.9 (día 16)

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.

NEA: región del noreste 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

RED DE ESTACIONES

