



JUNIO 2026

BOLETÍN CLIMÁTICO N° 6

ÍNDICE

RESUMEN..... 3

PRECIPITACIONES..... 4

COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES A ESCALA PAÍS..... 7

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN..... 8

GRANIZO..... 8

TEMPERATURA MEDIA..... 9

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981 - 2026 9

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA..... 10

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL 11

EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA..... 13

PARTICULARIDADES DEL MES - NOCHES FRÍAS..... 14

PARTICULARIDADES DEL MES - HELADAS METEOROLÓGICAS..... 15

DATOS DESTACADOS DEL MES..... 16

ACUMULADOS MENSUALES..... 17

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO..... 18

GLOSARIO..... 19

NOTAS Y ACLARACIONES..... 21

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... 21

RESUMEN

En términos generales y a escala país, el mes de junio de 2026 se caracterizó por presentar un acumulado de precipitación muy por debajo de la climatología y una temperatura media por debajo de los niveles normales para esta época del año, lo cual ubicó a este mes como el segundo más frío de los últimos 10 años.

En lo que respecta a las precipitaciones, se observó un predominio de condiciones secas en la mayor parte del territorio con precipitaciones por debajo de los niveles normales. Los registros más significativos tuvieron lugar sobre el norte y noreste, mientras que los mayores déficits se verificaron sobre la región sur y sureste del país, con acumulados que no superaron los 25.0 mm. En relación a los desvíos respecto a la media, se observó un dominio de anomalías negativas, alcanzando los registros más significativos en la región sur y sureste, con valores que se ubicaron en el rango de -100 y -60 %. En cuanto a los eventos de precipitación, fueron mayormente escasos durante el mes de junio y con acumulados poco significativos. Se destacan los días 7, 8, 13 y 18 donde en algunas localidades los acumulados diarios superaron los 30.0 mm. Esto determinó que a nivel país, la cantidad promedio de días con lluvia se ubicara por debajo de la climatología mensual.

En cuanto al comportamiento de la temperatura media, los valores más altos se observaron en el norte y la región noroeste, mientras que los más bajos sobre el centro-sur del país. Las anomalías fueron negativas en todo el territorio nacional ubicándose por debajo de -0.5 °C, con los registros más significativos sobre el norte y noreste donde los valores estuvieron entre -2.0 y -1.5 °C. Las temperaturas extremas a nivel mensual mostraron un comportamiento por debajo de lo normal en todo el territorio, siendo los desvíos más extremos los observados en las temperaturas mínimas medias. En particular, las temperaturas mínimas medias mostraron los desvíos más significativos sobre la región norte, con valores que se ubicaron entre -3.5 °C y -2.0 °C. Por otro lado, las temperaturas máximas medias registraron los desvíos más significativos sobre el centro y norte, con valores que se ubicaron entre -1.5 °C y -1.0 °C.

Dentro de las particularidades del mes, se destaca el comportamiento de las temperaturas mínimas a escala diaria, las cuales tendieron a ubicarse por debajo de los niveles normales para el mes de junio. Esto se vio reflejado en el indicador de noches frías, donde varias estaciones registraron una cantidad muy superior a los valores de referencia.

PRECIPITACIONES

El mes de junio se caracterizó por presentar escasos eventos de precipitación y acumulados poco significativos, hecho que determinó que a nivel país, el acumulado mensual se ubicara por debajo de lo normal. A nivel regional, los mayores acumulados se registraron sobre el norte y noreste, con valores cercanos a los 90.0 mm en varias localidades. En contraposición, sobre el sur y sureste del país los acumulados se ubicaron significativamente por debajo de la media climatológica, con acumulados que no superaron los 25.0 mm. Los registros mínimo y máximo de precipitación del mes se verificaron en la localidad de Fray Marcos (Florida) con 10.0 mm y en la localidad de Minas de Corrales (Riviera) con 97.3 mm respectivamente.

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencia por rangos de acumulados de precipitación. De un total de 212 estaciones pluviométricas analizadas, 161 registraron acumulados entre 0.0 y 50.0 mm, representando el 75.9 % de los registros del mes. Las restantes 51 estaciones registraron acumulados en el rango entre 50.0 y 100.0 mm, representando el 24.1 % de los registros.

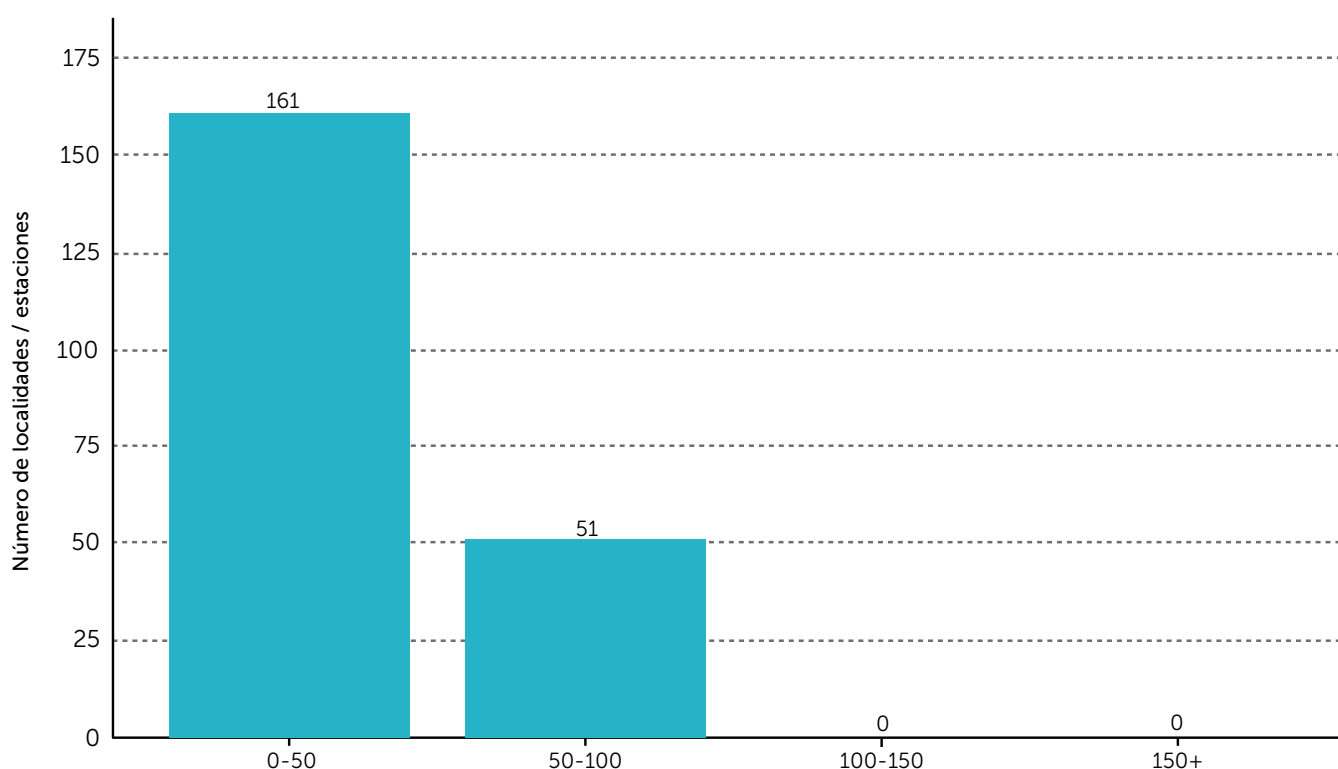


Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en junio 2026.

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías para el mes de junio. Se observan registros máximos en el norte y noreste del país. También, se observa que los menores acumulados de precipitación en el mes se registraron sobre el sur y sureste. La distribución espacial de las precipitaciones estuvo dominada por el desarrollo de una baja presión los días 7 y 8 de junio, que dejó acumulados significativos al norte del Río Negro. También, se destaca el pasaje de un frente frío el día 18 de junio que dejó acumulados importantes en localidades del litoral oeste.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de junio. Se destaca que en todo el territorio las anomalías fueron negativas, con los valores más extremos hacia el sur y sureste, donde se alcanzaron valores entre -100 y -80 %. Por el contrario, los departamentos al norte del Río Negro y sobre el litoral oeste, presentaron desvíos negativos moderados a fuertes, en el orden de -20 y -80 %. Para algunos de estos departamentos, se observaron zonas con desvíos negativos en el orden de -20 y 0 %, ubicando a los acumulados del mes de junio dentro del rango de normalidad.

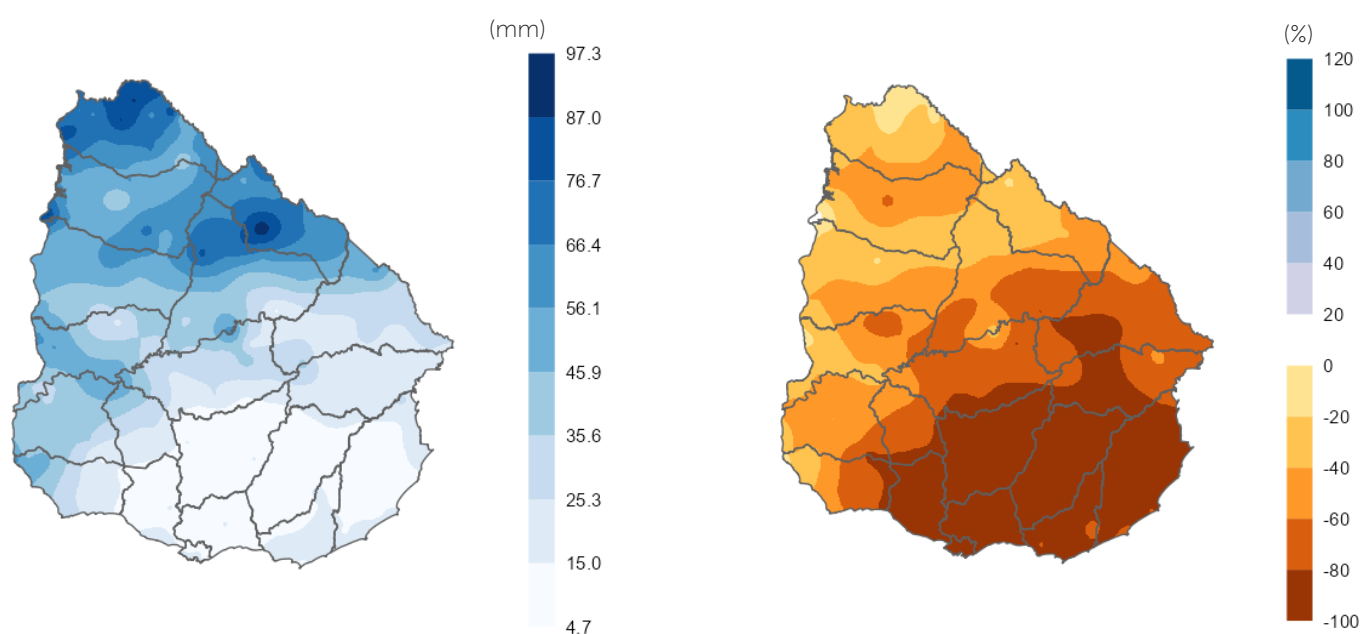


Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de junio de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones durante junio a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías de precipitación correspondientes al último año móvil (julio de 2025 a junio de 2026). En el período se destaca que junio cerró con una anomalía negativa de -57 % a escala nacional. Este registro es el desvío negativo de mayor magnitud en el último año móvil a escala país y significa una profundización de la tendencia deficitaria observada desde abril del presente año, revirtiendo la regularización transitoria observada en marzo y abril. De esta forma, se retoma una situación de persistencia del déficit de precipitaciones a escala país como la registrada en el semestre cálido pasado (setiembre 2025 a febrero 2026).

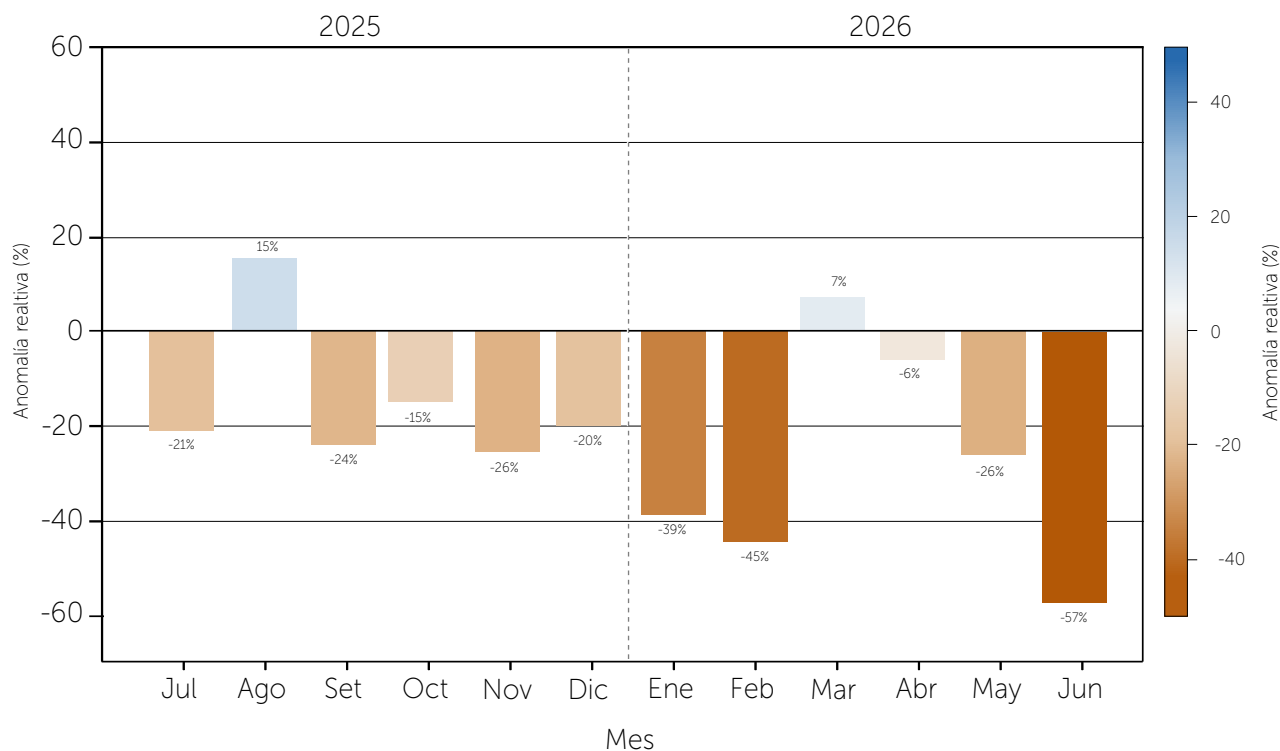


Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (julio 2025 - junio 2026).

En el mismo sentido, la Figura 4 presenta la evolución del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para el periodo abril a junio 2026. La evolución de estos mapas de IPE-3 muestran la desmejora en las categorías de sequía, con la extensión de la categoría de ligeramente seco (-0.5 a -0.99) hacia gran parte del sur del Río Negro en el IPE-3 de junio 2026. Además, en zonas del sur y suroeste se observan valores de IPE-3 en las categorías de moderadamente seco (-1.0 a -1.49) a muy seco (-1.5 a -1.99).

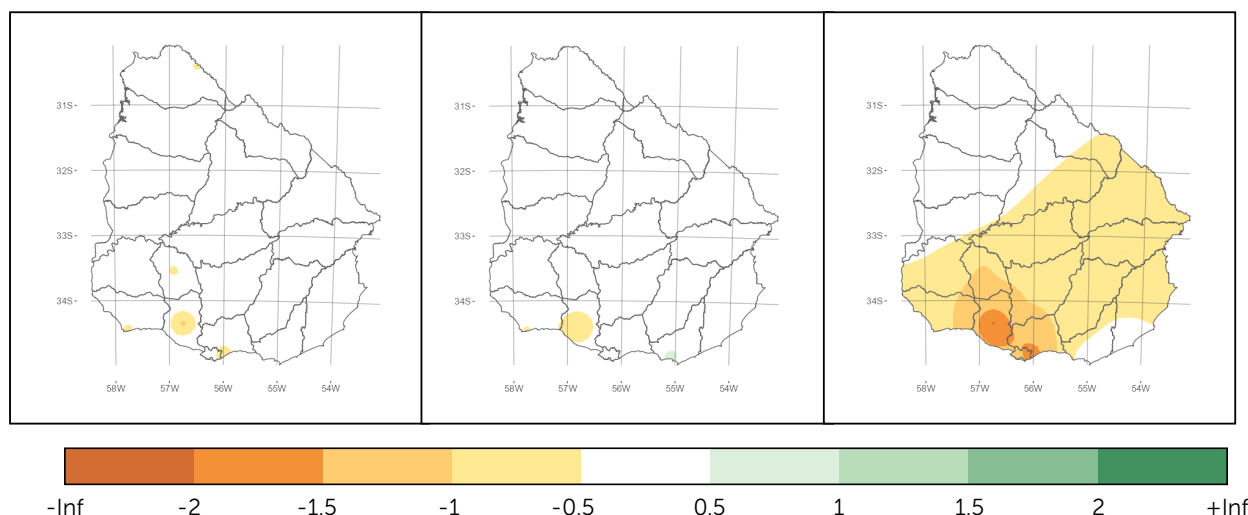


Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para abril, mayo y junio de 2026.

En resumen, junio de 2026 fue un mes con precipitaciones por debajo de lo normal en todo el país. La magnitud del déficit fue más importante en localidades del sur del Río Negro, fundamentalmente en las regiones sur y sureste del territorio. Además en algunas localidades del sur y sureste, la ausencia de precipitaciones durante los primeros días de junio, permitió que se alcanzaron rachas secas

mayores a 25 días, extendiendo el período sin precipitaciones que inició en la segunda década de mayo pasado.

Para finalizar, el análisis del IPE-3 de los últimos 3 meses muestra la desmejora en las categorías de sequía, además de la expansión del área en situación deficitaria, principalmente toda la porción del territorio nacional al sur del Río Negro. El seguimiento de este y otros indicadores permitirá evaluar la evolución de esta situación en los próximos meses.

COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES A ESCALA PAÍS

En la Figura 5 se muestra la evolución de la precipitación acumulada media, a escala país, para los meses de junio del período 1980-2026. También, se superpone la cantidad promedio de días con precipitación registrados en cada uno de esos junios. Este gráfico permite apreciar la variabilidad interanual de los acumulados mensuales y días de precipitación, así como la magnitud de los desvíos respecto a la climatología.

A grandes rasgos, la serie muestra alternancia entre años húmedos y secos, con algunos años que se destacan por sus notables desvíos respecto a la media. Por ejemplo, junio del año 2006 cerró con un acumulado promedio de 198.6 mm siendo el registro más alto de esta serie. Al contrario, junio del año 1987 estuvo marcado por un déficit extremo, con un acumulado de tan solo 15.6 mm. Para este junio de 2026, se tiene un acumulado de 39.1 mm, lo que representa un desvío negativo de alrededor del -57.5 % respecto a la climatología (91.9 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de menor a mayor, el mes de junio del 2026 se ubica en el puesto número 10 de los más secos a escala país de los últimos 47 años.

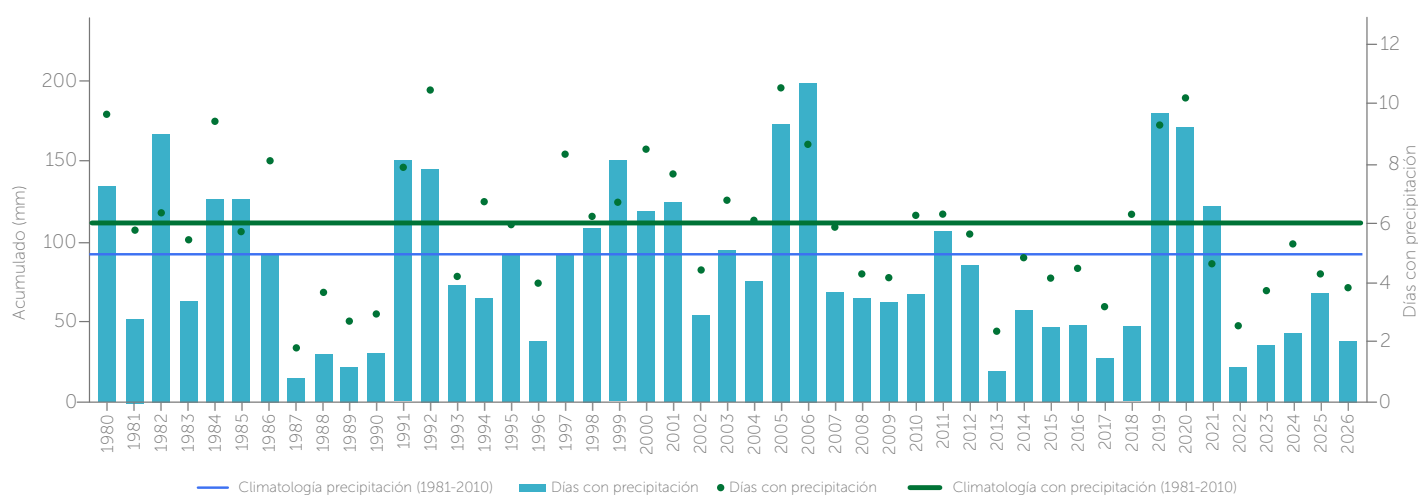


Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días con precipitación, a escala país, para los meses de junio desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad promedio de días con precipitación, a nivel país, para los meses de junio del período 1980–2026. De esta serie, también se destaca la variabilidad interanual observada, con valores que van desde un mínimo de 2 días en promedio en el año 1987, y un máximo de 12 días en el año 1982. En particular, el mes de junio de 2026 registró un promedio nacional de 2 días con precipitación, valor inferior a la climatología mensual de 6 días.

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

La Tabla 1 presenta la distribución de los eventos de precipitación registrados por departamento y día, en el mes de junio de 2026. A grandes rasgos, se observa que los eventos de precipitación, si bien estuvieron bien distribuidos en el mes, fueron escasos, destacándose los eventos de los días 7y 8, 13 y 18. Sin embargo, en estos eventos, los acumulados diarios registrados a nivel departamental muy raramente superaron los 30.0 mm.

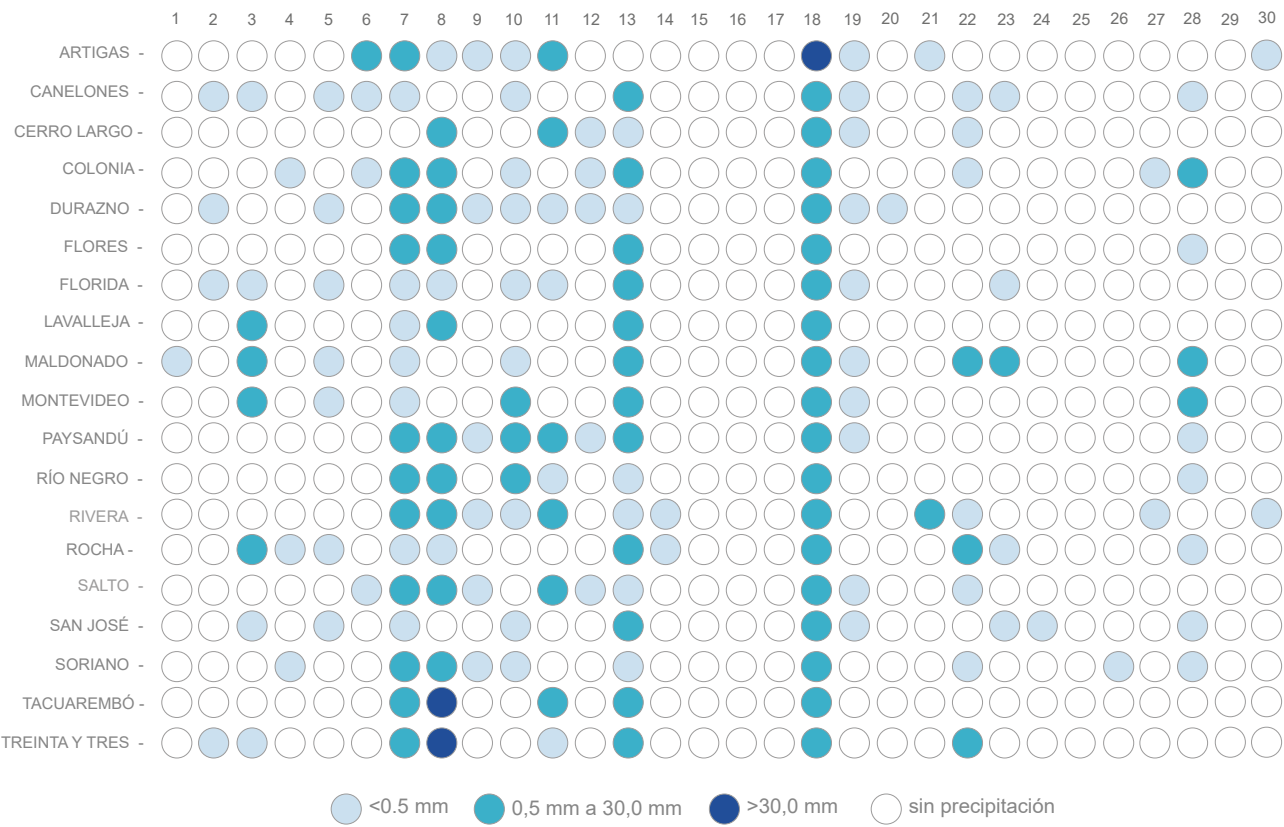


Tabla 1: Distribución de eventos de precipitación para el mes de junio de 2026.

GRANIZO

En el mes de de junio 2026 no se recibieron reportes de granizo.

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de junio de 2026 las temperaturas medias más altas se registraron en el norte y noroeste del país, donde las temperaturas medias mensuales oscilaron entre 11.4 °C y 11.6 °C. Hacia el centro del territorio los valores disminuyeron gradualmente, mientras que las temperaturas más bajas se observaron en el centro-sur, con registros comprendidos entre 9.6 °C y 9.8 °C (Figura 7, imagen de la izquierda).

Respecto a la anomalía de la temperatura media (Figura 7, imagen de la derecha), junio de 2026 presentó anomalías negativas en todo el territorio nacional, indicando un mes más frío de lo normal. Las anomalías más significativas se localizaron en el norte y noreste del país, donde alcanzaron valores entre -2.0 °C y -1.5 °C, mientras que en el resto del territorio predominaron anomalías comprendidas entre -0.5 °C y -1.5 °C.

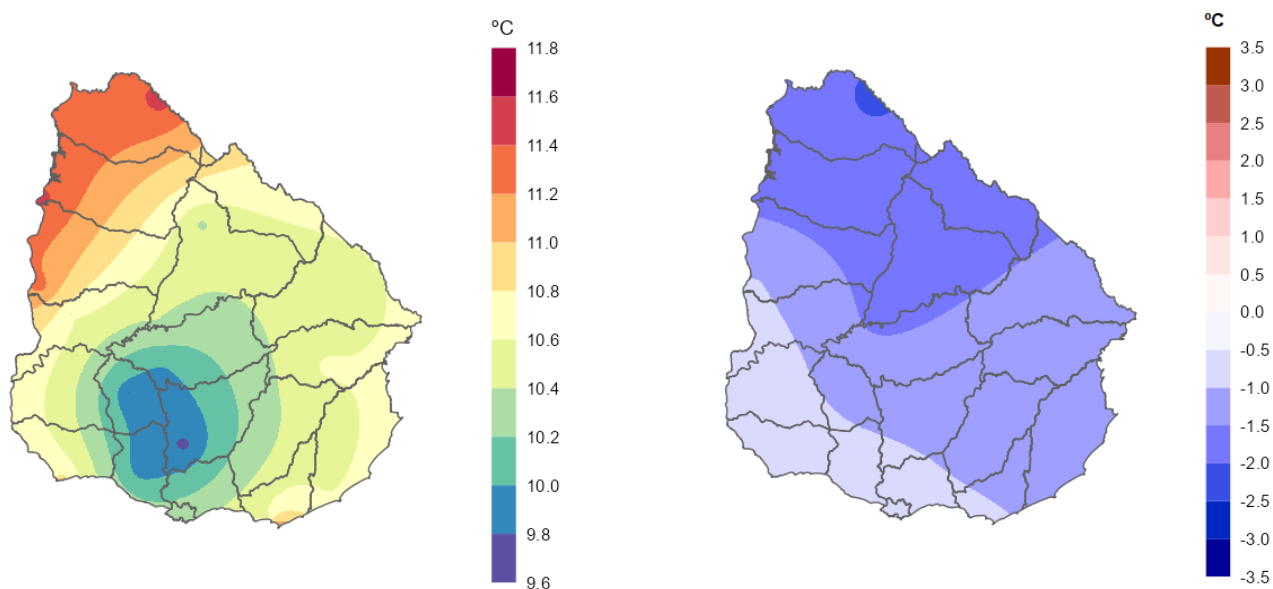


Figura 6: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para junio de 2026.

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981-2026

En la Figura 7 se presenta la evolución de las anomalías de temperatura media a escala nacional para los meses de junio del período 1981-2026. En junio de 2026 se registró un desvío de -2.1 °C, ubicando la temperatura media por debajo de lo normal. Al ordenar la serie de anomalías de menor a mayor, junio de 2026 se posiciona como el quinto más frío de los últimos 46 años, mientras que si se consideran los últimos 10 años de la serie este mes se consolida en el segundo lugar de los más fríos, luego del 2016 con un valor de -2.3 °C. Los valores extremos históricos corresponden a -3.2 °C en 1988 y 3.6 °C en 2024.

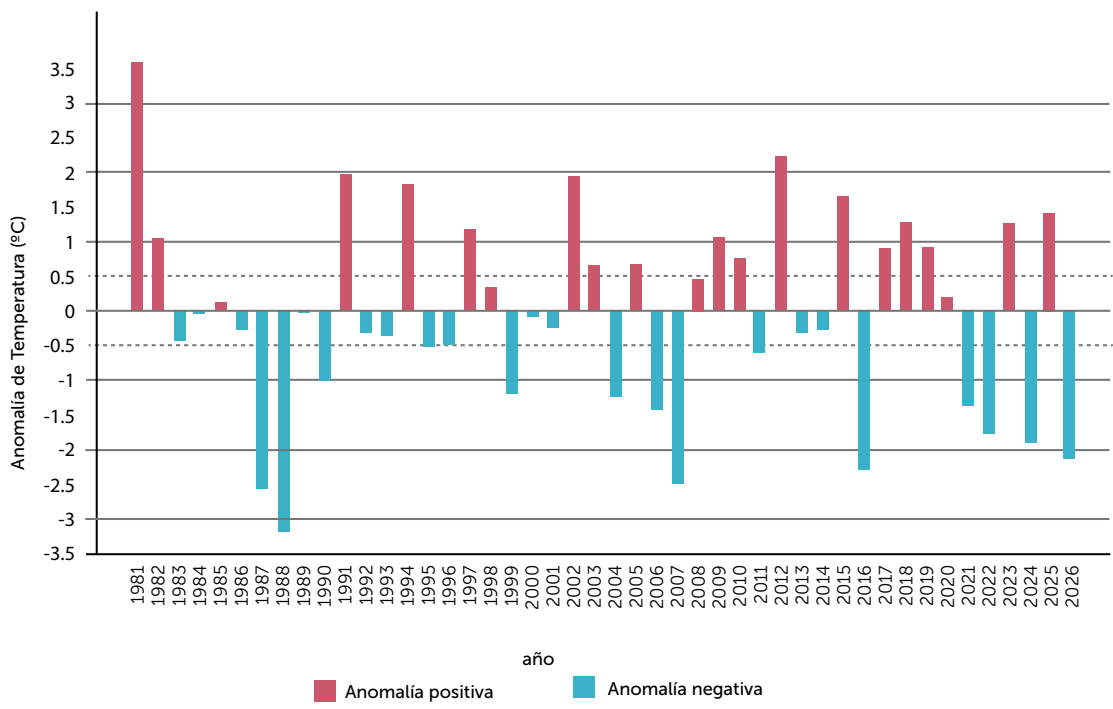


Figura 7: Anomalías de temperatura media a nivel país para los meses de junio de 1981 a 2026.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA

A continuación, se muestra a modo de calendario, el comportamiento de la temperatura media a escala diaria en el mes de junio, según los terciles de la distribución climatológica.

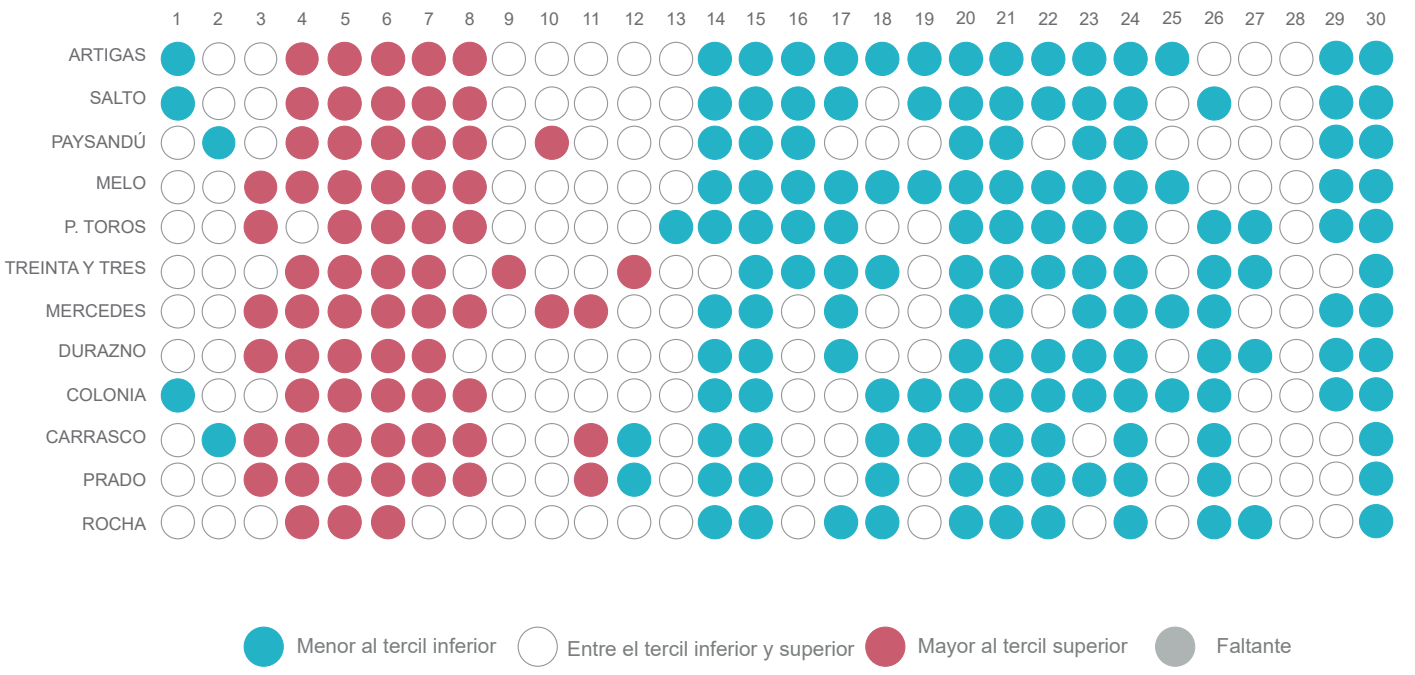


Tabla 2: Temperatura media diaria según terciles de la distribución climatológica.

En lo que respecta a la temperatura media diaria (ver Tabla 2), el mes de junio se caracterizó por un marcado contraste entre un episodio cálido durante la primera semana y un prolongado período de temperaturas inferiores a lo normal durante la segunda quincena, que afectó a la mayor parte del país.

El mes comenzó con temperaturas predominantemente dentro del rango de normalidad entre el 1 y el 3 de junio. Posteriormente, entre el 4 y el 8 de junio, se registró un episodio cálido de alcance nacional, durante el cual la gran mayoría de las estaciones meteorológicas registraron temperaturas medias diarias por encima del tercil superior, como consecuencia del ingreso de una masa de aire cálida. Posteriormente, entre el 9 y el 13 de junio predominó un período de transición, con temperaturas mayormente dentro del rango de normalidad.

A partir del 14 de junio se estableció un extenso período caracterizado por temperaturas medias diarias por debajo del tercil inferior en gran parte del territorio nacional. Si bien se observaron interrupciones temporarias con valores dentro del rango de normalidad en algunas estaciones, el predominio de condiciones más frías de lo normal se mantuvo hasta el 30 de junio. Este comportamiento fue consistente con la persistencia de sucesivos ingresos de aire frío que mantuvieron temperaturas inferiores a las climatológicamente esperadas para la época del año.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL

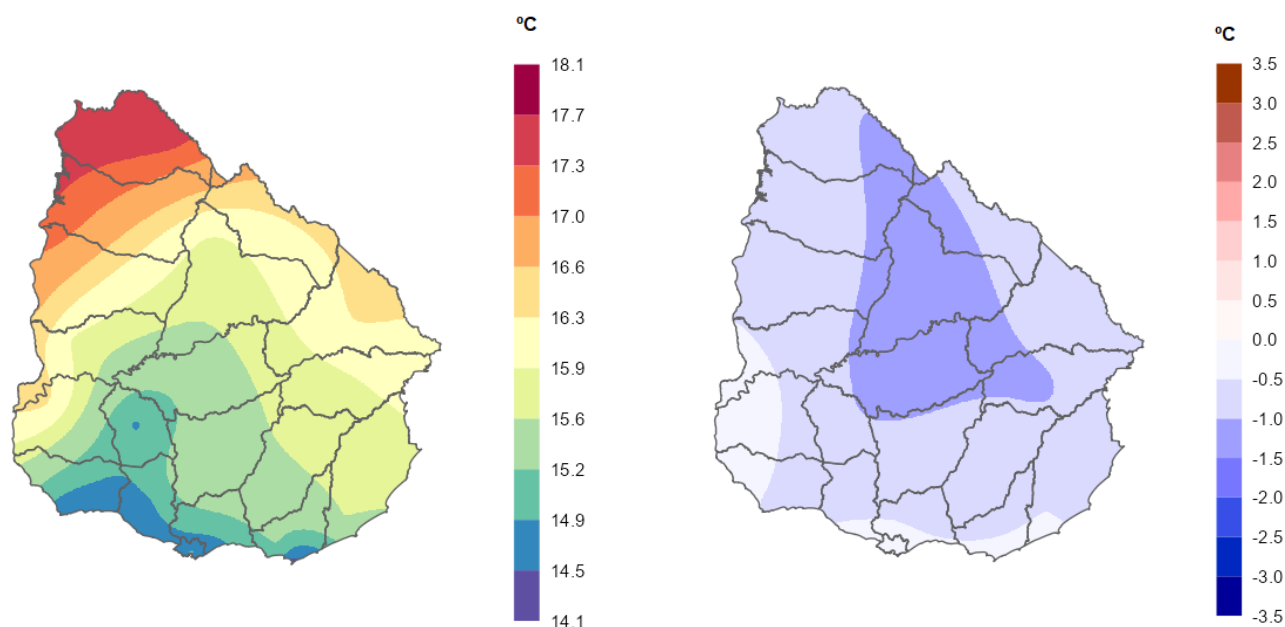


Figura 8: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para junio de 2026.

En el mes de junio de 2026, las temperaturas máximas medias más altas se registraron hacia el norte del país, mientras que las más bajas se concentraron sobre la franjas costera del sur, mostrando un marcado gradiente sur-norte. En particular, se registraron valores máximos de entre 17.3 °C y 17.7 °C en el extremo norte y valores mínimos de entre 14.2 °C y 14.9 °C en la franja costera del sur, con una diferencia de amplitud próxima a los 3.0 °C entre ambas regiones.

En relación con los desvíos respecto a la media, casi todo el territorio nacional registró anomalías negativas. Los desvíos más significativos se observaron en la región centro y noreste del país, con valores que se ubicaron entre -1.5 °C y -1.0 °C. Por su parte, el resto del territorio, registró desvíos menos pronunciados con valores que se ubicaron predominantemente entre -1.0 °C y 0.0 °C.

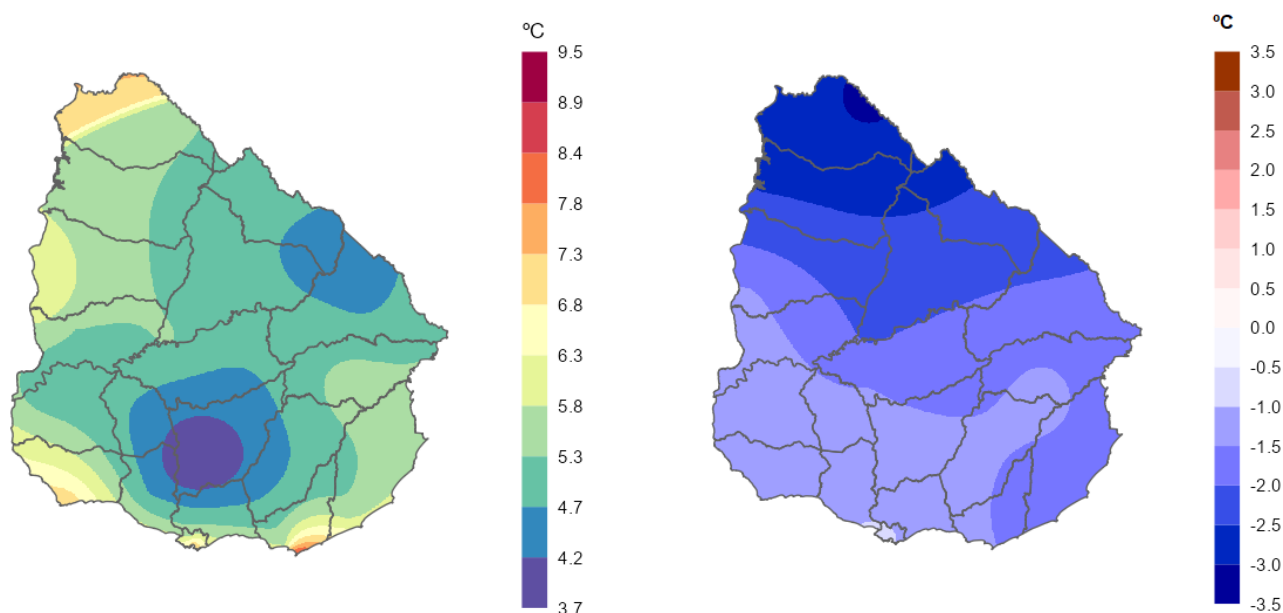


Figura 9: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para junio de 2026.

Las temperaturas mínimas medias (Figura 9, izquierda) más altas se registraron sobre las regiones de la franja costera del sureste del país, mientras que las más bajas se observaron sobre la región centro-sur, mostrando un marcado contraste térmico en el sur entre la zona costera y la zona centro del país. En particular, los valores se encontraron entre 3.7 °C y 4.7 °C al centro-sur del país, y entre 7.2 °C y 8.9 °C hacia el suroeste y sureste en la región costera, con diferencias de amplitud entre 3.5 °C y 4.0 °C entre ambas regiones.

En cuanto a los desvíos con respecto a la media (Figura 9, derecha), las temperaturas mínimas se ubicaron por debajo de los valores normales en la totalidad del territorio nacional. Las anomalías más significativas se verificaron sobre la región norte con valores de entre -3.5 °C y -2.0 °C. Por el contrario, en la zona sur del país las temperaturas se situaron con desvíos menos pronunciados, registrándose anomalías de entre -1.0 °C y -0.5 °C.

EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA

En la Figura 10 se representa la evolución de la temperatura máxima (línea continua roja) y temperatura mínima (línea continua azul) a escala diaria para las regiones norte y sur del país, durante el mes de mayo. La línea punteada representa la climatología en la misma escala para ambas temperaturas extremas.

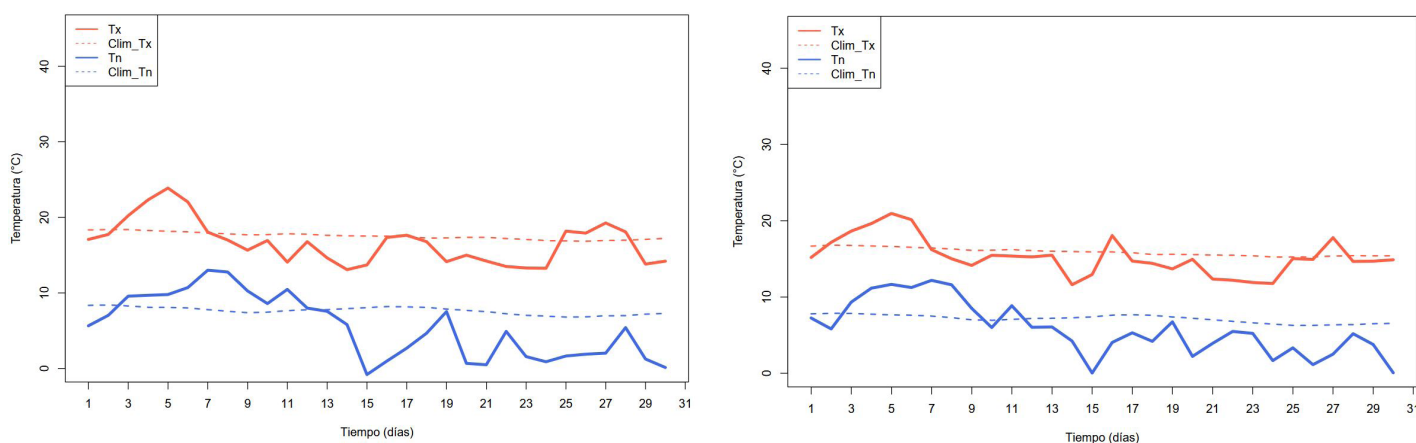


Figura 10: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de junio para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

En lo que refiere a las temperaturas extremas diarias, las regiones norte y sur tuvieron un comportamiento similar entre sí. En general, se observó un marcado y prolongado predominio de temperaturas extremas por debajo de lo normal en todo el país, especialmente durante la segunda mitad del mes.

El mes comenzó con un comportamiento variable, tras un inicio fresco, se registró un marcado ascenso térmico hacia el día 5, consolidándose como el pulso cálido más intenso del período. En este lapso, las temperaturas máximas superaron los 21 °C en el sur y los 24 °C al norte, mientras que las mínimas se situaron significativamente por encima de la climatología en ambas regiones, alcanzando picos en torno a los 12 °C y 13 °C hacia los días 7 y 8, respectivamente. Posteriormente, se inició un descenso térmico generalizado en el que tanto las máximas como las mínimas cayeron drásticamente por debajo de lo normal. El período comprendido entre el 14 y el 24 de junio se destacó como el evento frío más persistente y severo del mes, caracterizado por un bloque homogéneo de temperaturas extremas muy inferiores a sus respectivas medias climatológicas en todo el territorio. El momento más marcado de este bloqueo ocurrió el día 15, cuando las temperaturas mínimas cayeron drásticamente por debajo de la climatología, alcanzando los 0 °C en el sur y valores negativos cercanos a los -1 °C en el norte. Cabe destacar, que el día 15 de junio, se registró un valor récord de temperatura mínima en el departamento de Rivera, en particular en la estación de Rivera Aeropuerto registró un valor de -4.6°C inferior a la temperatura mínima histórica del departamento de -2.7°C el día 30 de junio de 1996. Durante este período, las máximas diarias mostraron valores que rondaron los 11 °C a 15 °C en el sur, mientras que en el norte se mantuvieron mayormente entre los 13 °C y 17 °C.

Hacia el tramo final del mes, entre los días 25 y 30, las temperaturas máximas se aproximaron al rango normal con un leve repunte el día 27, mientras que las temperaturas mínimas volvieron a experimentar un marcado descenso estacional, cerrando el período con valores próximos a los 0 °C en ambas regiones. En cuanto a la cantidad de días en los cuales las temperaturas extremas fueron inferiores a la media climatológica, las máximas lo hicieron en el 77 % de los días en el sur y el 67 % en el norte, mientras que las mínimas registraron 73 % y 67 % de los días, respectivamente.

PARTICULARIDADES DEL MES

NOCHES FRÍAS

El mes de junio de 2026 se caracterizó por mostrar temperaturas mínimas a escala diaria muy bajas para esta época del año. Este hecho se vio reflejado en el indicador de cantidad de noches frías, en el que varias estaciones de la red meteorológica registraron una cantidad superior a los valores normales para este mes del año. En la Figura 11 se muestra el comportamiento de este indicador, según la estación meteorológica y se lo compara con la mediana de su distribución climatológica correspondiente.

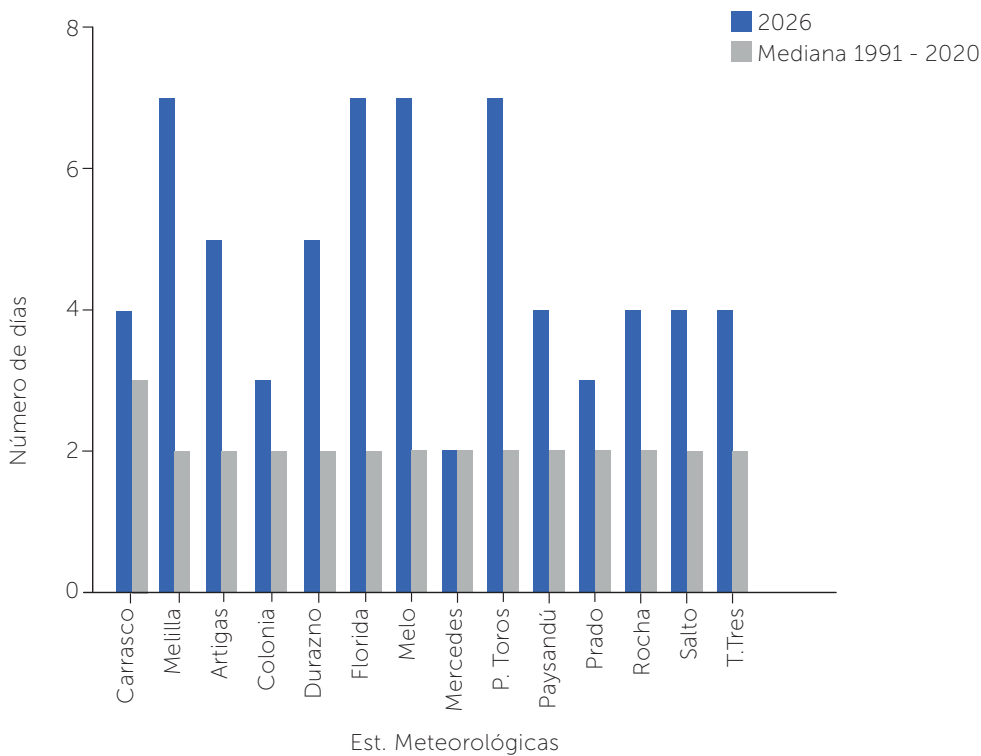


Figura 11: Cantidad de noches frías en junio de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

Del análisis de la Figura 12, se desprende que la mayoría de las estaciones meteorológicas de la red registraron una cantidad de noches frías por encima de los valores de referencia para el mes de junio. En particular, se destacan las estaciones de Melilla, Florida, Melo y Paso de los Toros, que mostraron los desvíos más significativos con respecto a su mediana, registrando una cantidad de noches frías igual a 7.

HELADAS METEOROLÓGICAS

La Figura 12 muestra la cantidad de días con heladas registradas en varias estaciones meteorológicas del país, para el mes de junio de 2026. Las barras celestes representan la cantidad de heladas, mientras que los círculos negros representan la cantidad media climatológica y los asteriscos rojos la cantidad máxima climatológica, según período de referencia 1991-2020.

En primer lugar, se destaca que durante el mes de junio ocurrieron heladas meteorológicas en la mayoría de las estaciones de la red meteorológica. En cuanto a la cantidad máxima de días con heladas registradas, ocurrió en la estación de Florida con 9 días, superando el valor medio climatológico de 5 días, y la temperatura mínima alcanzó un valor de -4.4 °C el día 15. En segundo lugar, se encuentra la estación de Melo con 8 días, superando ampliamente el valor medio climatológico de 3 días.

Sin embargo, cabe destacar que la estación de Lavalleja (región este) registró 11 días con heladas, y además fue donde se registró la temperatura más baja, con un valor de -5.1 °C el día 15 de junio. Además, se destaca que las estaciones de Laguna del Sauce (con 1 día), San José (con 3 días), Tacuarembó y Trinidad (con 6 días), y Young (con 2 días), también registraron días con heladas meteorológicas. Estas últimas junto a la estación de Lavalleja no se representan en el gráfico por no contar con el período histórico completo.

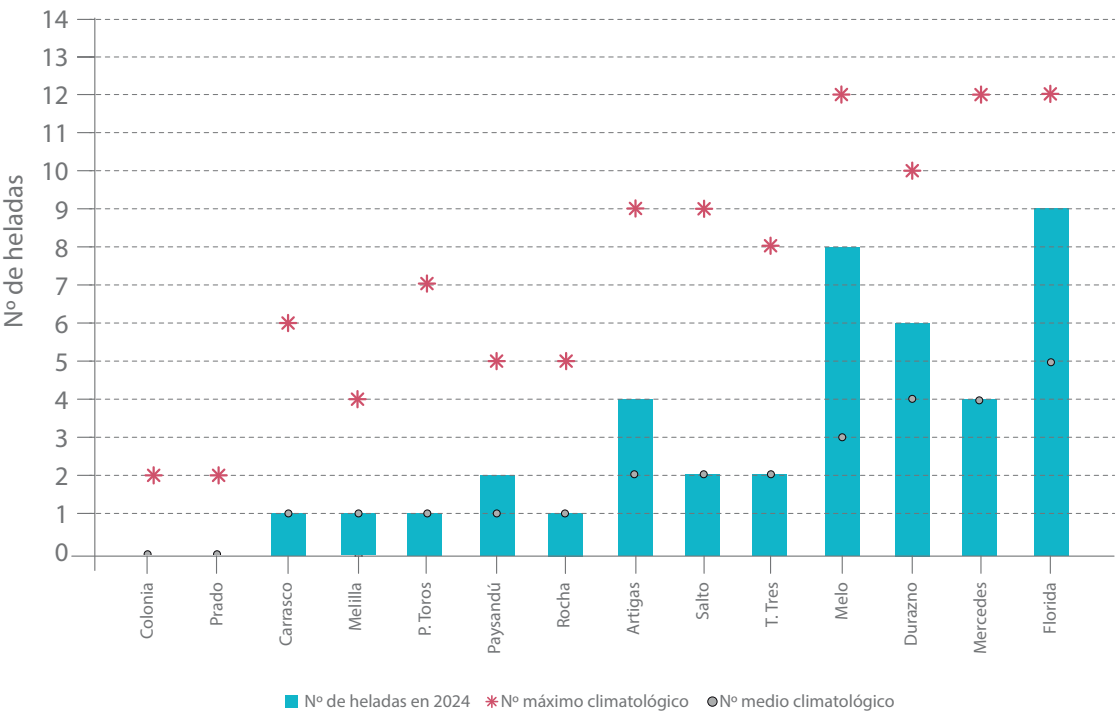
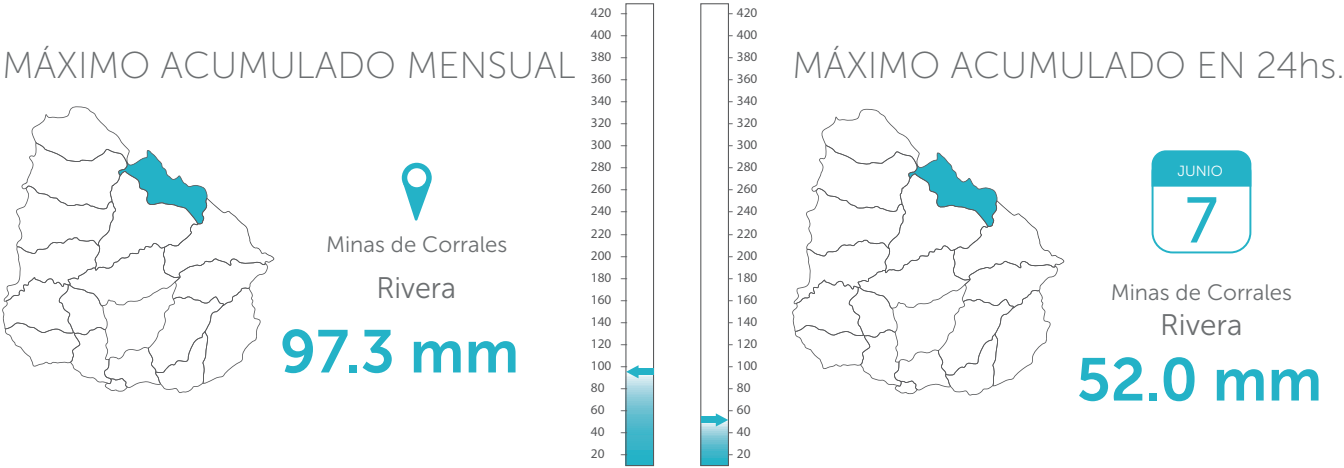


Figura 12: Cantidad de heladas meteorológicas registradas en junio de 2026.

DATOS DESTACADOS



ACUMULADOS MENSUALES

En la Tabla 3, se presentan los valores de acumulados de precipitación en milímetros para la red de estaciones meteorológicas de INUMET y los desvíos respecto a la climatología, en porcentaje, para el mes de junio del presente año.

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	77.3	-18.3
Carrasco	10.9	-88.4
Colonia	30.4	-53.5
Durazno	23.5	-74.7
Melilla	13.3	-85.2
Melo	25.7	-78.1
Mercedes	38.6	-42.4
Paysandú	49.4	-31.1
Prado	17.2	-81.5
Rocha	14.2	-86.9
Salto	88.8	15.9
Treinta y Tres	22.1	-82.4
Trinidad	26.2	-68.4
Young	43.4	-43.7

Tabla 3: Valores acumulados de precipitación y anomalía para el mes de junio de 2026 en estaciones meteorológicas de INUMET.

Del análisis de la Tabla 2, se destaca el dominio de anomalías negativas en las precipitaciones registradas en la red de estaciones meteorológicas de INUMET. La excepción a este comportamiento estuvo dada por la estación de Salto que registró un desvío positivo, mientras que las restantes estaciones mostraron todas valores negativos. Las anomalías negativas más significativas se verificaron en la porción del territorio nacional al sur del Río Negro. En algunas estaciones se registraron acumulados mensuales de lluvia inferiores a los 15 mm, muy por debajo de lo normal para esta época del año. En cuanto a la magnitud de las anomalías registradas, el rango estuvo entre el -88.4 % (Carrasco) y +15.9 % (Salto).

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO

A continuación se presenta en forma de tabla las temperaturas máximas y mínimas absolutas del mes de junio de 2026, según el departamento.

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Máxima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	25.0	5/6/2026
Canelones	San Jacinto (automática)	21.5	5/6/2026
Cerro Largo	Melo	23.4	5/6/2026
Colonia	Colonia	20.1	5/6/2026
Durazno	Durazno	22.7	5/6/2026
Flores	Trinidad	22.0	5/6/2026
Florida	Florida	23.5	5/6/2026
Lavalleja	La Calera (automática)	23.2	5/6/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	20.1	27/6/2026
Montevideo	Melilla (automática)	21.4	6/6/2026
Paysandú	Paysandú	24.2	5/6/2026
Río Negro	Young (automática)	23.1	5/6/2026
Rivera	Minas de Corrales (automática)	23.9	5/6/2026
Rocha	Rocha	20.6	6/6/2026
Salto	Salto	24.3	4/6/2026
San José	San José	21.4	6/6/2026
Soriano	Mercedes (automática)	22.8	6/6/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	23.4	5/6/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres	21.8	4/6/2026

Tabla 4: Valores de temperatura máxima absoluta por departamento del mes de junio 2026.

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	-1.5	16/6/2026
Canelones	Carrasco	-1.0	30/6/2026
Cerro Largo	Aeropuerto de Melo	-1.9	20/6/2026
Colonia	Colonia	1.3	15/6/2026
Durazno	Durazno (automática)	-2.4	15/6/2026
Flores	Trinidad	-2.8	15/6/2026
Florida	Florida	-4.4	15/6/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	-5.1	15/6/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	-0.1	30/6/2026
Montevideo	Melilla (automática)	-1.0	15/6/2026
Paysandú	Paysandú (automática)	-0.5	15/6/2026
Río Negro	Young (automática)	-0.7	30/6/2026
Rivera	Rivera	-4.6	15/6/2026
Rocha	Rocha (automática)	-0.1	30/6/2026
Salto	Salto (automática)	-1.1	30/6/2026
San José	San José (automática)	-2.3	30/6/2026
Soriano	Mercedes (automática)	-1.6	15/6/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	-1.6	15/6/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	-1.5	30/6/2026

Tabla 5: Valores de temperatura mínima absoluta por departamento del mes de junio 2026.

GLOSARIO

Amplitud térmica: Diferencia entre la temperatura máxima y mínima registradas en un determinado período de tiempo y lugar (por ejemplo, en un día).

Anomalía: Diferencia entre el valor observado de una variable climática a determinada escala temporal y su valor medio.

Día con precipitación (día húmedo): Se considera día con precipitación cuando el acumulado diario es mayor o igual a 1.0 mm.

Día seco: Se considera día seco cuando el acumulado diario de precipitación es menor a 1.0 mm.

Días cálidos: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura máxima se encuentra por encima del percentil 90 de su distribución climatológica.

Días fríos: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura máxima se encuentra por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica.

El Niño – Oscilación Sur (ENSO): Es una alteración del sistema acoplado océano-atmósfera que ocurre en el océano Pacífico tropical, que tiene consecuencias importantes en el clima mundial. Se compone de una desviación de la TSM que tiene tres fases: la fase cálida o El Niño, con un incremento de la TSM al este y centro del océano Pacífico tropical, la fase fría o La Niña, siendo lo opuesto a la fase cálida, con una disminución de la TSM en el océano Pacífico tropical, y la fase neutral que indica que no existen fluctuaciones significativas de la TSM. Estas desviaciones ocurren en conjunto con cambios significativos en la circulación atmosférica a nivel mundial. Las fases de ENSO pueden ocurrir de manera no periódica entre dos y siete años.

Helada meteorológica: Se dice que un día determinado registró una helada meteorológica cuando la temperatura mínima medida a dos metros sobre el nivel del suelo, es menor o igual a 0 °C.

Helada agrometeorológica: Se dice que un día determinado registró una helada agrometeorológica cuando la temperatura mínima medida sobre el nivel del césped, es menor o igual a 0 °C.

Noches cálidas: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura mínima se encuentra por encima del percentil 90 de su distribución climatológica.

Noches frías: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura mínima se encuentra por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica.

GLOSARIO

Normal climatológica: Valor medio de una serie de datos climatológicos en un período y lugar determinado, de por lo menos treinta años consecutivos para una frecuencia dada (por ejemplo, mensual).

Oscilación de Madden Julian (MJO): Es una fluctuación u “onda” intra-estacional que ocurre en la banda tropical global atmosférica. Se caracteriza por la propagación hacia el este de regiones de anomalías positivas y negativas de precipitación tropical, principalmente en los océanos Índico y Pacífico. Tiene grandes impactos en la variabilidad climática de la región tropical, y en la variabilidad de muchos parámetros atmosféricos y oceánicos (ejemplo: TSM, circulación atmosférica en distintos niveles, nubosidad, lluvia, evaporación superficial del océano, etc). Normalmente tiene un período de entre treinta y sesenta días.

Ola de frío: Se considera ola de frío si las temperaturas máximas y mínimas de 3 días consecutivos se encuentran por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica, y que no se encuentren interrumpidos por más de un día en el que solo una de las variables no cumpla con la condición. En el caso de que las temperaturas se encuentren por debajo del percentil 5, se considera ola de frío extrema.

Ola de calor: Se considera ola de calor si las temperaturas máximas y mínimas de 3 días consecutivos se encuentran por encima del percentil 90 de su distribución climatológica, y que no se encuentren interrumpidos por más de un día en el que solo una de las variables no cumpla con la condición. En el caso de que las temperaturas se encuentren por encima del percentil 95, se considera ola de calor extrema.

Percentil: Es una medida estadística que indica la posición de un valor dentro de un conjunto de datos. Por ejemplo, el percentil 0,5 es aquel que deja un 50 % de los datos por debajo de ese valor, ese caso particular se denomina la mediana de la distribución.

Promedio: Dado un conjunto de datos de tamaño n , el promedio o media es el resultado de sumar los datos y dividir el resultado por la cantidad de datos (n).

Tercil: Se refiere a los percentiles de orden 0,33 y 0,66 de una distribución. Los terciles tienen la particularidad de que dividen la distribución en tres partes iguales.

Temperatura superficial del mar (TSM): Temperatura que ocurre en la superficie del mar.

NOTAS Y ACLARACIONES

Método de interpolación: El método utilizado es el kriging ordinario tanto para los mapas de precipitación como los de temperatura media. Téngase presente que para el interpolado del acumulado de precipitación se emplea la red de estaciones pluviométricas y para el de anomalías se emplea la red de estaciones meteorológicas e incluye algunas pluviométricas.

En cuanto al interpolado de la temperatura media y de las anomalías se utiliza la red de estaciones meteorológicas.

En lo que respecta a la climatología y al cálculo de anomalías, salvo se indique lo contrario, se utiliza como referencia el período 1981-2010.

Terciles de temperatura media: El valor de los terciles se obtiene separando en tres partes iguales las series de temperatura media ordenadas de menor a mayor, según el período de referencia 1981-2010. De este modo se definen tres categorías, debajo de lo normal (inferior al 1er tercil), normal (entre el 1er. y 2do. tercil) y por encima de lo normal (superior al 2do. tercil).

Evento de precipitación: Para determinar los eventos de precipitación diarios, téngase en cuenta que las precipitaciones se registran de 07:00 am del día A a las 07:00 am del día B. Las publicaciones del boletín pluviométrico diario en nuestra página institucional se muestran con la fecha del día B.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- NOAA-CPC. El Niño Southern Oscillation (ENSO).
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/enso.shtml>
- NOAA-CPC. Madden-Julian Oscillation (MJO).
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/mjo.shtml>
- NOAA. ENSO: Recent evolution, current status and predictions.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf
- NOAA. Madden-Julian Oscillation: Recent evolution, current status and predictions.
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/mjoupdate.pdf>
- OMM-Nº 1145 (2014): El Niño Oscilación Sur.
- Peña, D. (2014). Fundamentos de Estadística. Alianza editorial.

BOLETÍN

CLIMÁTICO

Nº6

JUNIO 2026



Área de Meteorología y Clima para la Sociedad

División Servicios Climáticos

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático

Departamento de Clima, Producción y Sociedad

