

MAYO 2026

BOLETÍN
CLIMÁTICO
N° 5

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 - DÍAS Y NOCHES FRÍAS.....	14
PARTICULARIDADES DEL MES - OLA DE FRÍO.....	15
PARTICULARIDADES DEL MES - HELADAS METEOROLÓGICAS.....	16
DATOS DESTACADOS DEL MES.....	17
ACUMULADOS MENSUALES.....	18
TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO.....	19
GLOSARIO.....	20
NOTAS Y ACLARACIONES.....	22
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	22

RESUMEN

En términos generales y a escala país, el mes de mayo de 2026 se caracterizó por condiciones secas con un acumulado de precipitación por debajo de la climatología y una temperatura media muy por debajo de los niveles normales, lo cual ubicó a este mes como el 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 centro, norte y noreste, mientras que los mayores déficits se verificaron sobre la región sur y suroeste del país. 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 suroeste, con valores que se ubicaron en el rango de -80 y -60 %. En cuanto a los eventos de precipitación, el mes de mayo concentró los montos más significativos sobre los primeros 10 días del mes, con registros que superaron los 100.0 mm en algunos puntos. En contraste, sobre los restantes días se dio un predominio de días sin precipitación con escasos días de lluvia y montos acumulados bajos. 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 sureste, mientras que los más bajos sobre el centro-sur del país. Las anomalías fueron negativas en todo el territorio nacional ubicándose por debajo de -1.0 °C, con los registros más significativos sobre el norte y noroeste donde los valores estuvieron entre -2.5 y -4.0 °C. Esto determinó que, la temperatura media se ubicara muy por debajo de lo normal sobre esta región del país. 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 máximas medias. En particular, las temperaturas mínimas medias mostraron los desvíos más significativos sobre el centro-este y este, con valores que se ubicaron por debajo de -2.0 °C. Por otro lado, las temperaturas máximas medias mostraron un patrón similar al de la temperatura media, con los desvíos más extremos hacia el norte y noroeste donde las anomalías alcanzaron valores entre -3.0 y -4.0 °C.

Dentro de las particularidades del mes, se destaca el comportamiento de las temperaturas extremas a escala diaria, las cuales se ubicaron muy por debajo de los niveles normales, en particular en el período del 8 al 23 de mayo. Esto se vio reflejado en los indicadores de cantidad de días y noches frías, donde varias estaciones registraron una cantidad muy superior a los valores de referencia. También durante este período, en algunas estaciones se verificó que las temperaturas extremas se ubicaron por debajo de los umbrales que definen a una ola de frío.

PRECIPITACIONES

El mes de mayo presentó precipitaciones por debajo de lo normal a escala país. Los mayores acumulados se registraron sobre el norte, noreste, centro y este del territorio, con valores superiores a 150 mm en varias localidades. En contraposición, sobre el sur y suroeste del país los acumulados resultaron significativamente inferiores a la media climatológica del mes. Los principales eventos de precipitación estuvieron asociados al pasaje de sistemas frontales y se concentraron durante los primeros diez días del mes. Posteriormente, el ingreso y persistencia de una masa de aire de origen polar favoreció condiciones atmosféricas estables, con ausencia prácticamente total de precipitaciones durante el resto del período.

El rango de las precipitaciones acumuladas en el mes estuvo entre los 11.0 mm en la localidad de Egaña (Soriano) y los 270.0 mm en la localidad de Quintana (Salto).

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencia por rangos de acumulados de precipitación. De un total de 228 estaciones pluviométricas analizadas, 91 registraron acumulados entre 50.0 y 100.0 mm, representando el 39.9% de los registros del mes. Además, 56 estaciones cerraron con acumulados entre 100.0 y 150.0 mm, representando el 24.6% del total. También, 17 estaciones registraron acumulados superiores a 150.0 mm, representando el 7.5% del total. Por otra parte, 64 estaciones registraron acumulados inferiores a 50.0 mm, representando el 28.1% del total.

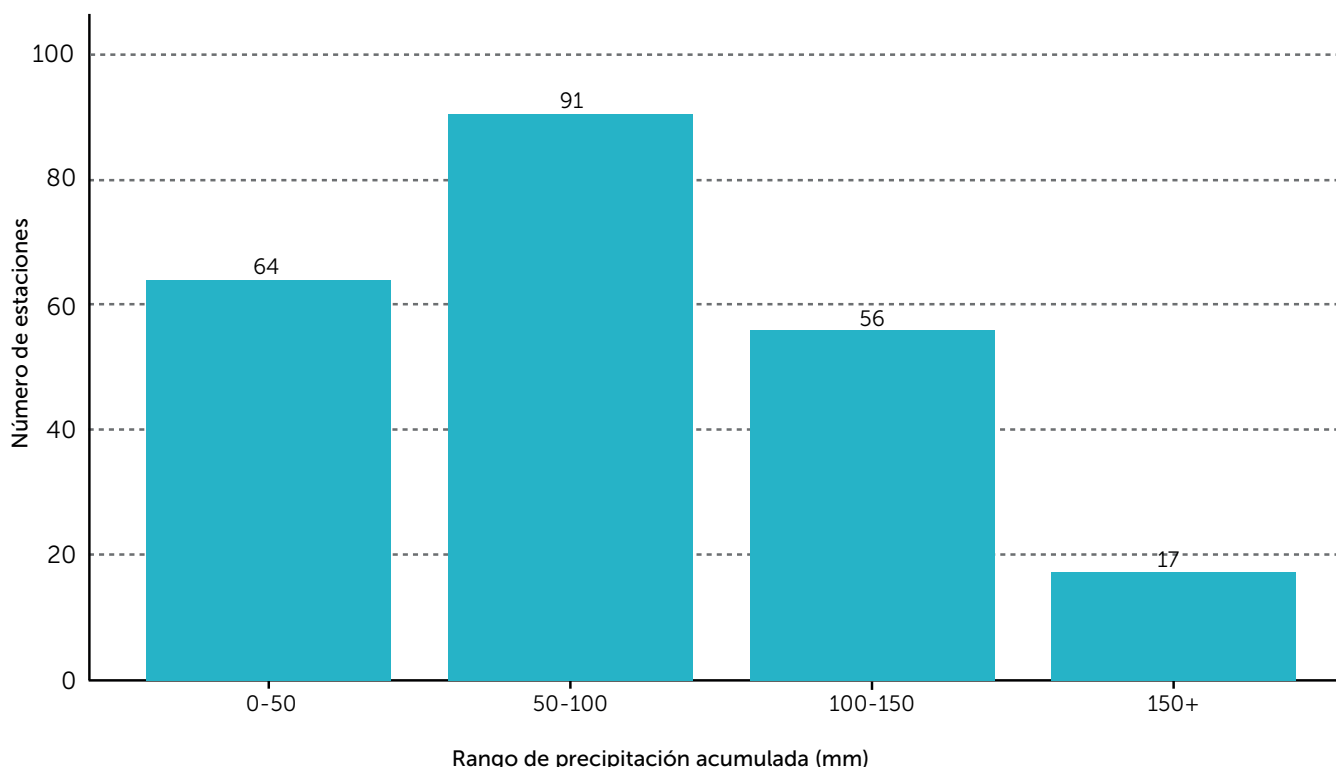


Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en mayo 2026.

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías para el mes de mayo. Se observan registros significativos en el norte, centro, noreste y este del país. También, se observan mínimos relativos en el sur, suroeste, zonas donde se registraron los menores acumulados de precipitación en el mes. La distribución espacial de las precipitaciones estuvo marcada por el pasaje de sistemas frontales que llevaron al registro de acumulados importantes en algunas localidades del norte, centro, noreste y este del país. En particular, se destacan las precipitaciones registradas los días 5, 6 y 7 de mayo, con acumulados que superaron los 150 mm en varias localidades.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de mayo. En gran parte del territorio las anomalías fueron negativas, con los registros más significativos sobre el sur y suroeste donde alcanzaron valores entre -80 y -60%. Se destaca la región central del país, que abarca localidades del norte, centro y noreste, en la cual los desvíos fueron positivos.

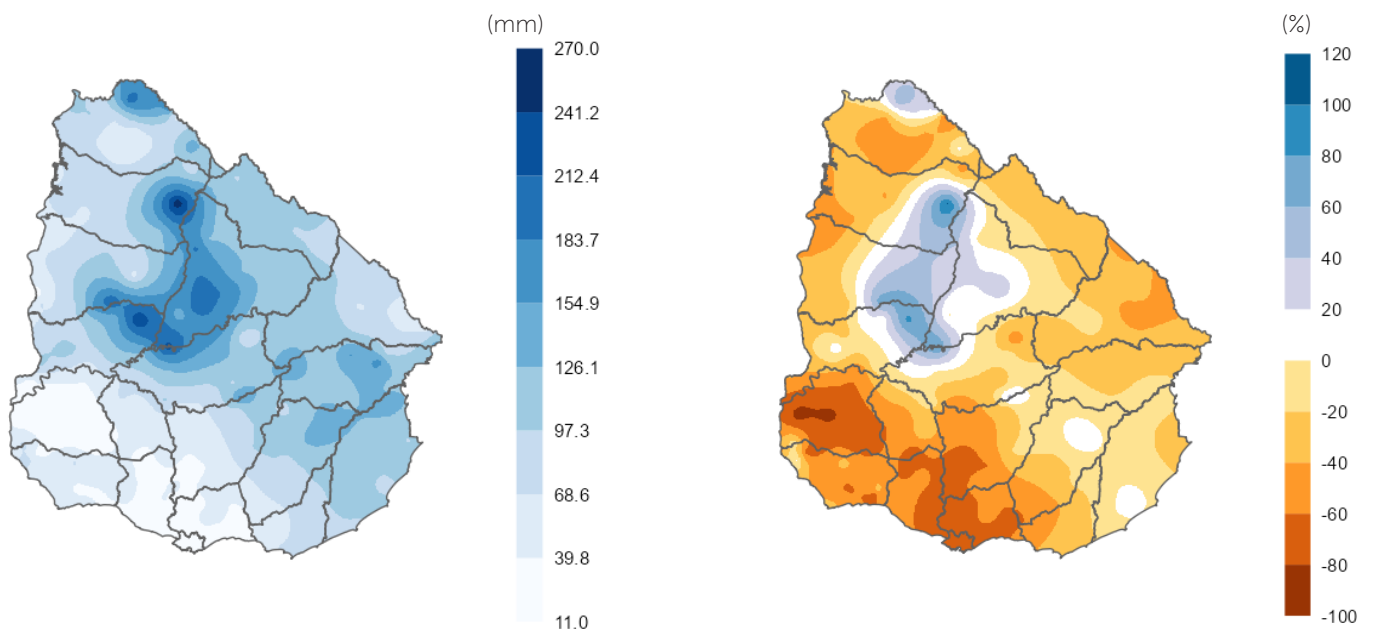


Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de mayo de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones durante mayo a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías de precipitación correspondientes al último año móvil (junio de 2025 a mayo de 2026). Se observa que el período cerró con una anomalía negativa del 26% a escala nacional, retomando la tendencia deficitaria observada durante el semestre cálido pasado (setiembre 2025 a febrero 2026).

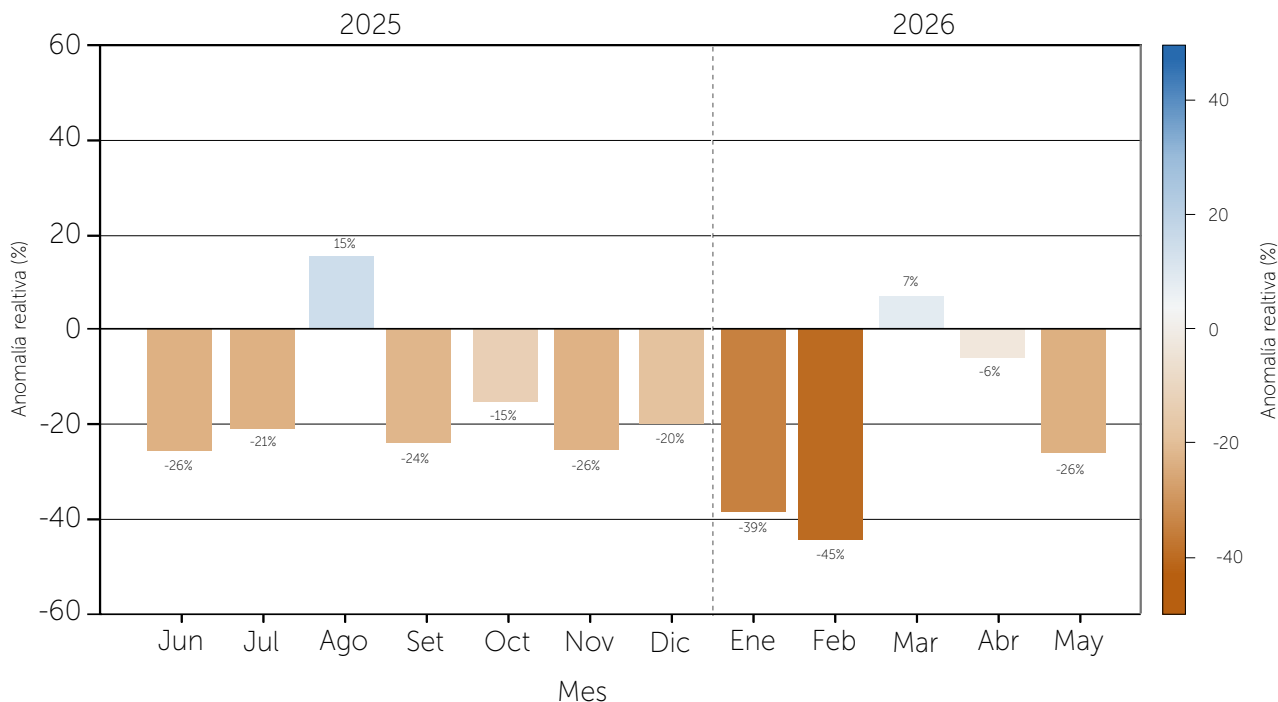


Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (junio 2025 - mayo 2026).

En el mismo sentido, la Figura 4 presenta la evolución del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para el periodo marzo a mayo 2026. La evolución de estos mapas de IPE-3 muestran una mejora en las categorías de sequía, con una normalización (-0.5 a 0.5) generalizada en gran parte del país, aunque persiste una situación ligeramente seca (-0.5 a -0.99) en zonas del sur y suroeste.

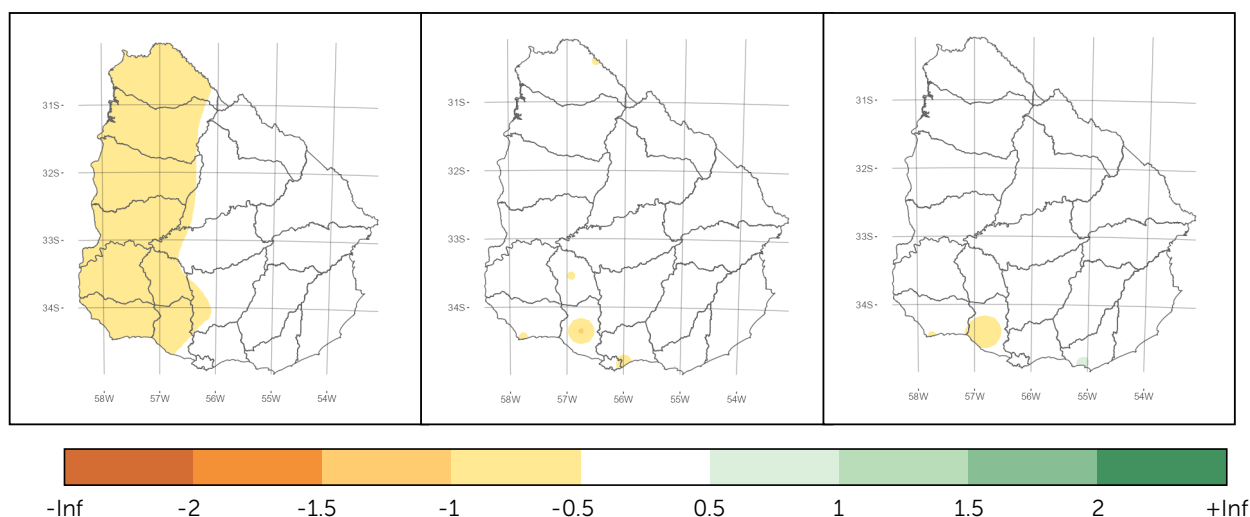


Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para marzo, abril y mayo 2026.

En resumen, mayo de 2026 fue un mes con precipitaciones significativas en algunas localidades, aunque deficitario a escala país. Las lluvias presentaron una marcada heterogeneidad espacial y se concentraron principalmente durante los primeros diez días del mes. Los veinte días restantes estuvieron caracterizados por condiciones estables y escasas o nulas precipitaciones. No obstante,

se mantiene la mejora observada en abril en las condiciones de sequía, reflejada por el índice IPE-3. El seguimiento de este y otros indicadores en los próximos meses permitirá evaluar si esta tendencia hacia la normalización se consolida o si, por el contrario, responde a una mejora transitoria.

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 mayo del período 1980-2026. También, se superpone la cantidad promedio de días con precipitación registrados en cada uno de los meses de mayo para igual período. Este gráfico permite apreciar la variabilidad interanual de los acumulados mensuales y días con 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, mayo del año 2000 cerró con un acumulado promedio de 260.2 mm siendo el registro más alto de esta serie. Al contrario, mayo del año 1988 estuvo marcado por un déficit extremo, con un acumulado de tan solo 9.7 mm. Para este mayo de 2026, se tiene un acumulado de 82.3 mm, lo que representa un desvío negativo de alrededor del -26.3% respecto a la climatología (111.7 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de menor a mayor, el mes de mayo del 2026 se ubica en el puesto número 18 de los más secos a escala país de los últimos 47 años.

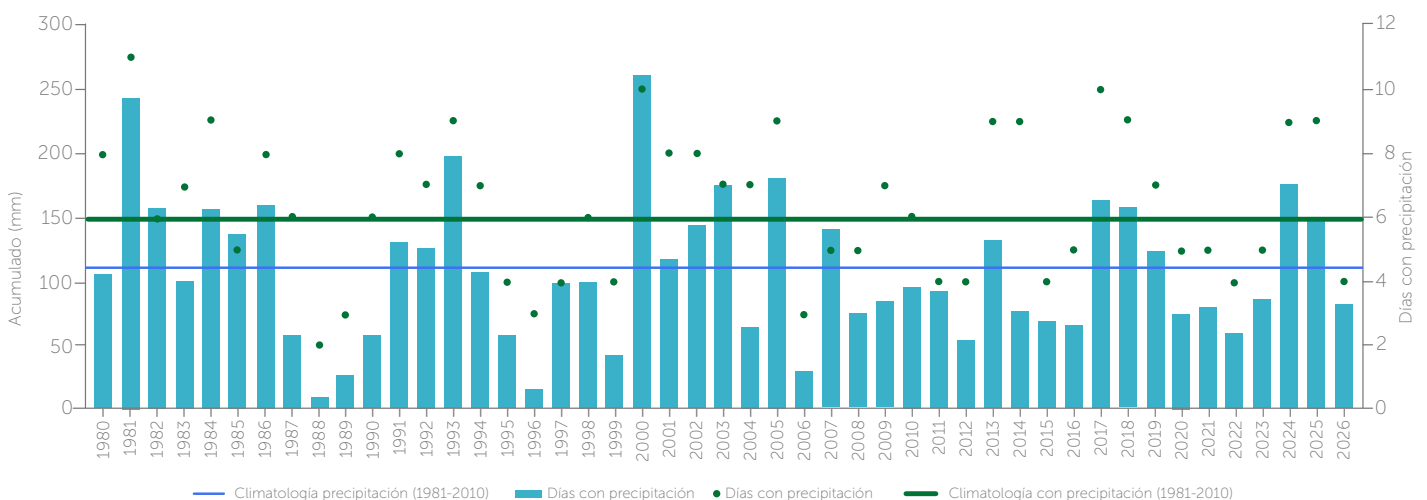


Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días con precipitación, a escala país, para los meses de mayo desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad promedio de días con precipitación, a nivel país, para los meses de mayo 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 1988, y un máximo de 11 días en el año 1981. En particular, el mes de mayo de 2026 registró un promedio nacional de 4 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 mayo 2026. A grandes rasgos, se aprecia que los eventos de precipitación estuvieron concentrados durante los primeros 10 días del mes en gran parte del país. Estos se asociaron al pasaje de sistemas frontales y a la actividad convectiva prefrontal. En particular, el evento del 1 de mayo estuvo asociado al pasaje de un frente frío que afectó principalmente a los departamentos del norte del país. Por otra parte, el evento que abarcó los días 5, 6, 7, 8 y 9 de mayo estuvo asociado a la formación de sistemas convectivos de mesoescala en una masa de aire cálido y húmedo, con el posterior avance de un potente sistema frontal. A partir del 10 de mayo y hasta el fin de mes, dominó una situación de estabilidad, tras la intrusión de una masa de aire de origen polar y el bloqueo del flujo del oeste.

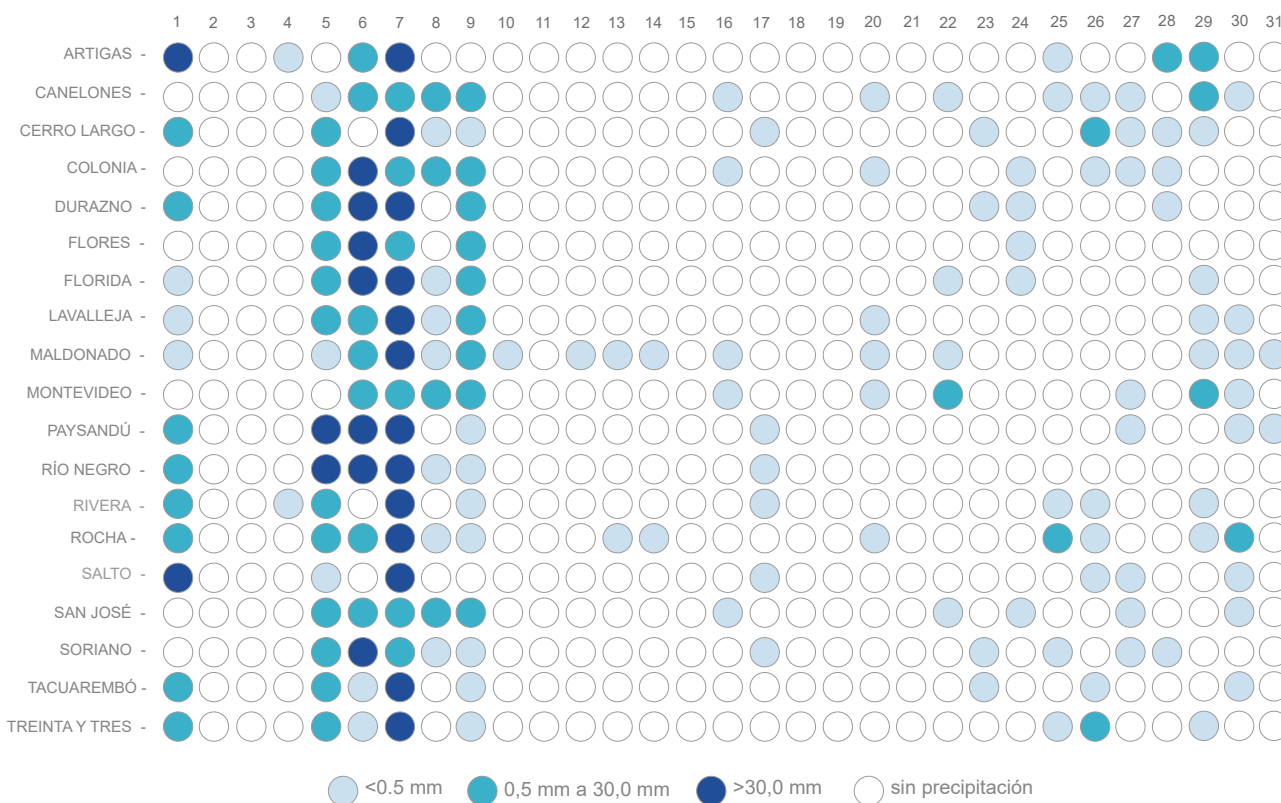


Tabla 1: Distribución de eventos de precipitación para el mes de mayo de 2025.

GRANIZO

En el mes de mayo 2026, se recibió reporte de granizo solamente el día 5 en la localidad de San Javier (Río Negro).

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de mayo de 2026 las temperaturas medias más altas se registraron tanto en el extremo norte del país como en la franja costera del sureste, mientras que las más bajas se concentraron sobre la región centro-sur, mostrando un gradiente térmico que aumenta hacia los extremos del territorio. En particular, los valores mínimos se registraron en la región centro-sur con valores que estuvieron entre los 11.5 °C y 11.9 °C, mientras que los máximos se alcanzaron en el extremo norte y la costa sureste, con valores entre 12.7 °C y 13.2 °C, verificándose una diferencia de amplitud de 1.3 °C entre ambas regiones.

En relación con los desvíos respecto a la media, todo el territorio nacional registró anomalías negativas durante el mes de mayo de 2026. Los desvíos más significativos y extremos se observaron en el norte y noroeste del país, con valores de entre -2.6 °C y -2.9 °C.

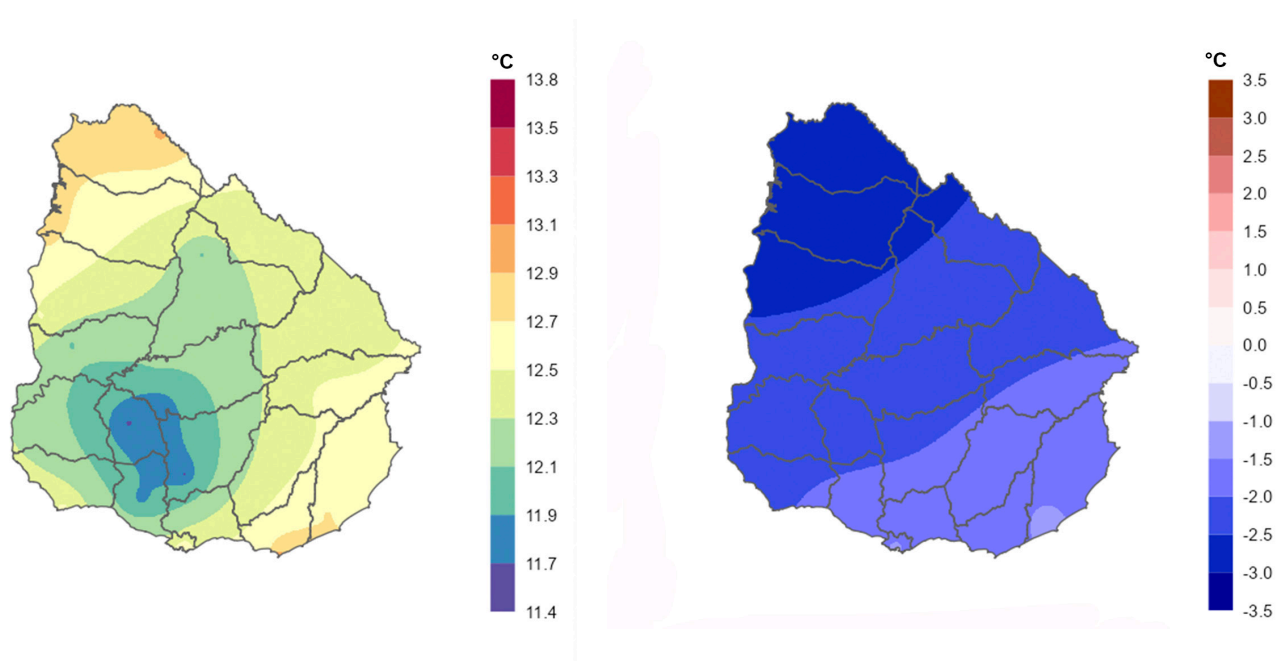


Figura 6: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para mayo de 2026.

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 mayo del período 1981-2026. En mayo de 2026 se registró un desvío de -2.2 °C, ubicando la temperatura media por debajo de lo normal. Al ordenar la serie de anomalías de menor a mayor, mayo de 2026 se posiciona como el quinto mayo 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 primer lugar de los más fríos. Los valores extremos históricos corresponden a 3.5 °C en mayo 1981 y -3.2 °C en mayo de 1988.

En lo que respecta a la temperatura media diaria (ver Tabla 2), el mes de mayo se caracterizó por la clara y prolongada predominancia de días inusualmente fríos en todo el país. El mes inició con un período de transición entre el 1 y el 4 de mayo donde predominaron temperaturas dentro del rango de normalidad (entre el tercil inferior y superior), combinando por desvíos cálidos puntuales en las estaciones del sur del territorio durante los primeros días.

Posteriormente, entre el 5 y el 7 de mayo, se registró un breve período cálido en el cual la gran mayoría de las estaciones del país se ubicaron por encima del tercil superior, consecuencia de una rápida advección de aire templado y húmedo sobre el territorio nacional.

Los días más destacados del mes se registraron entre el 8 y el 23 de mayo, período en el cual se observó un bloque homogéneo y persistente de temperaturas medias por debajo del tercil inferior que abarcó de forma continua a la totalidad de las estaciones de la red meteorológica, debido a la profundización de una depresión sobre el sur del territorio nacional que generó vientos fuertes y provocó la persistencia de una masa de aire frío de origen polar.

Hacia la última semana, entre el 24 y el 28 de mayo, las temperaturas retornaron de manera generalizada al rango de normalidad (tercil medio), representando un período de transición térmica tras el cese del extenso bloqueo de aire frío.

Por último, entre el 29 y el 31 de mayo, se registró un nuevo repunte térmico hacia el cierre del mes, donde diversas estaciones del país experimentaron de forma desfasada temperaturas medias por encima del tercil superior, afectando inicialmente al norte del territorio y extendiéndose luego hacia la franja central y oriental.

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

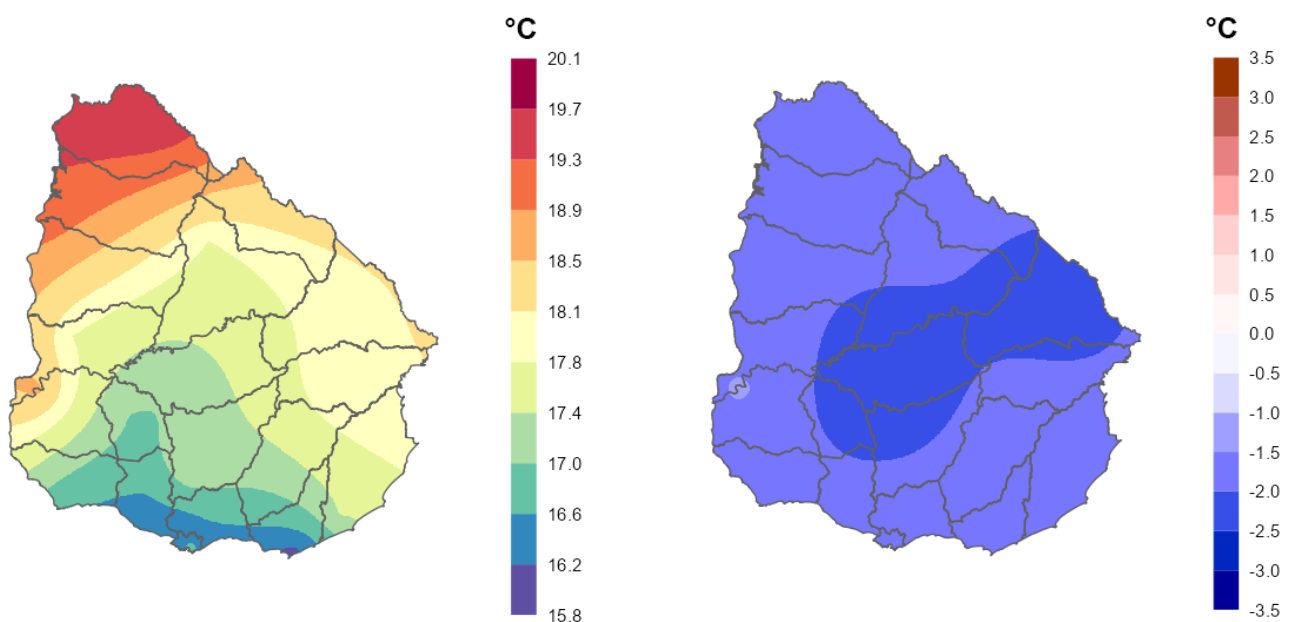


Figura 8: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para mayo de 2026.

En el mes de mayo de 2026, las temperaturas máximas medias más altas se registraron hacia el norte y noroeste del país, mientras que las más bajas se concentraron sobre el litoral sur, mostrando un marcado gradiente sur-norte. En particular, se registraron valores máximos de entre 19.2 °C y 19.7 °C en el extremo norte y valores mínimos de entre 16.3 °C y 16.6 °C en la franja costera del sur, con una diferencia de amplitud próxima a los 3.0 °C entre ambas regiones. El resto del territorio nacional presentó un comportamiento intermedio, donde la franja central y el este oscilaron mayoritariamente entre los 17.0 °C y 18.1 °C.

En relación con los desvíos respecto a la media, todo el territorio nacional registró anomalías negativas. Los desvíos más significativos se observaron en la región centro y centro este del país, con valores que se ubicaron entre -2.5 °C y -2.0 °C. Por su parte, el resto del territorio, incluyendo el extremo norte, el litoral oeste y el sur, registró desvíos menos pronunciados pero igualmente fríos, con valores que se ubicaron predominantemente entre -2.0 °C y -1.5 °C.

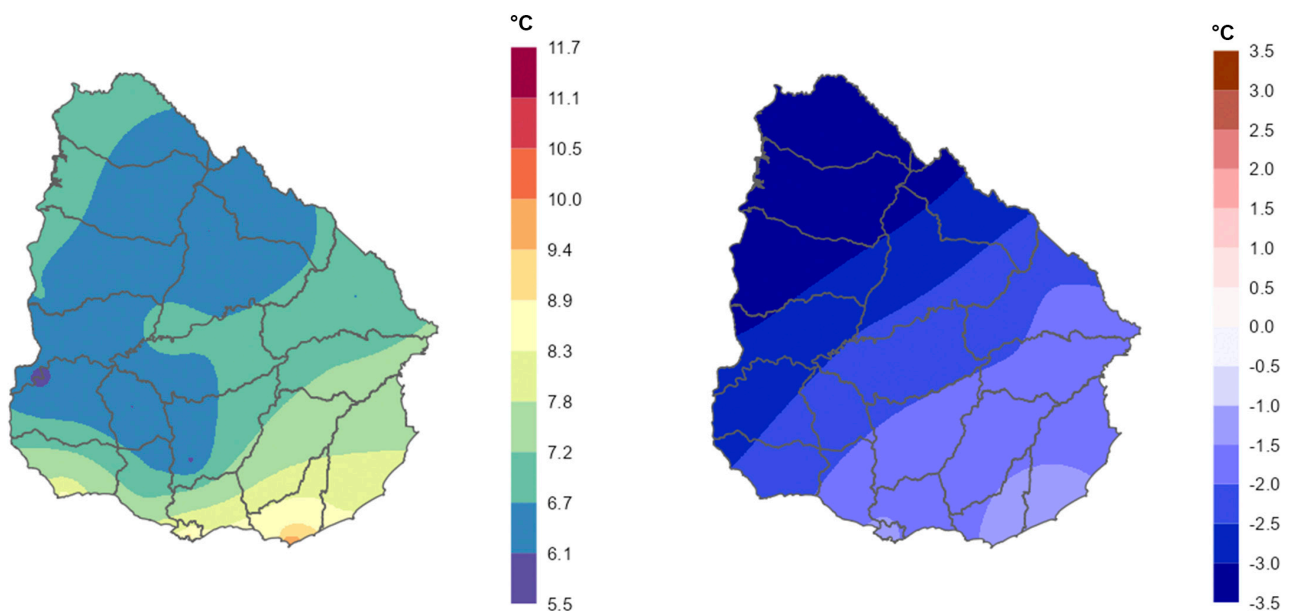


Figura 9: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para mayo de 2026

Las temperaturas mínimas medias (Figura 9-izquierda) más altas se registraron sobre las regiones de la franja costera del sur y sureste del país, mientras que las más bajas se observaron sobre la región norte y noroeste, mostrando un aumento gradual hacia el sur.

En particular, los valores se encontraron entre 6.1 °C y 6.7 °C al norte y noroeste del país, y entre 8.9 °C y 10.0 °C hacia el sur y sureste en la región costera, con diferencias de amplitud próxima a los 3 °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 y noroeste, con valores de entre -4.0 °C y -2.5 °C. Por el contrario, en la zona sureste y este del país las temperaturas se situaron con desvíos menos pronunciados, registrándose anomalías de entre -2.0 °C y -1.0 °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.

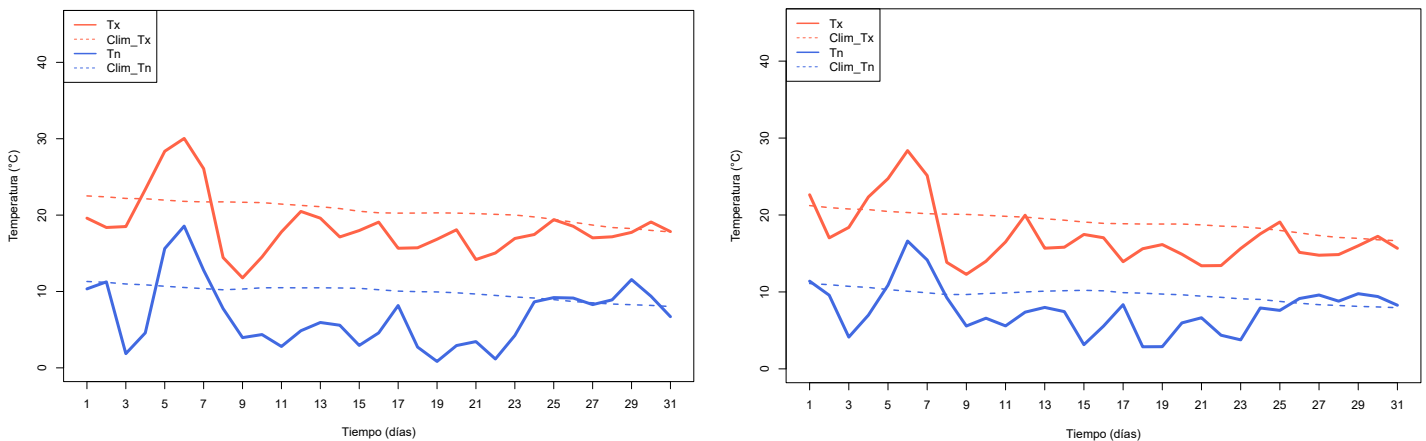


Figura 10: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de mayo para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

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.

El mes comenzó con un comportamiento variable; tras un inicio fresco entre los días 1 y 3 de mayo, se registró un marcado ascenso térmico hacia los días 5 y 6, consolidándose como el pulso cálido más intenso del período. En este lapso, las temperaturas máximas superaron los 28 °C en el sur y los 30 °C al norte, mientras que las mínimas se situaron significativamente por encima de la climatología en ambas regiones, superando los 16 °C y 18 °C respectivamente. Posteriormente, a partir del día 7 se inició un abrupto descenso térmico en el que tanto las máximas como las mínimas cayeron drásticamente por debajo de lo normal.

El período comprendido entre el 8 y el 23 de mayo 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. Durante este período se observaron desvíos más significativos en la región norte respecto al sur y en particular para las temperaturas mínimas diarias. Hacia el tramo final del mes, entre los días 24 y 31, las temperaturas extremas se aproximaron al rango normal con ligeras oscilaciones.

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 74 % de los días en el sur y el 81 % en el norte, mientras que las mínimas registraron 68 % y 71 % de los días, respectivamente.

PARTICULARIDADES DEL MES

DÍAS Y NOCHES FRÍAS

El mes de mayo de 2026 se caracterizó por mostrar temperaturas extremas a escala diaria muy bajas para esta época del año. Este hecho se vio reflejado en los indicadores de cantidad de días y noches frías, en los que varias estaciones de la red meteorológica registraron una cantidad superior a los valores normales para este mes del año. En las Figuras 11 y 12 se muestra el comportamiento de estos indicadores, según la estación meteorológica y se los compara con la mediana de su distribución climatológica correspondiente.

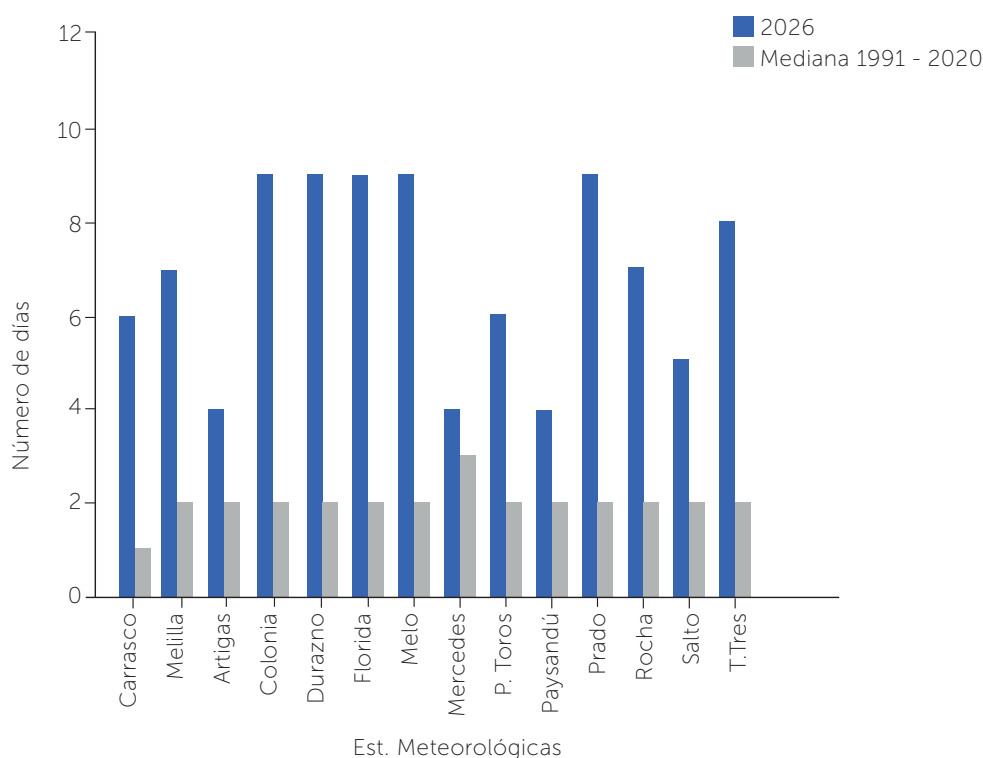


Figura 11: Cantidad de días fríos en mayo de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

De la Figura 12, se desprende que todas las estaciones meteorológicas de la red registraron una cantidad de días fríos que se ubicó, en la mayoría de los casos, muy por encima de su respectiva mediana climatológica para el mes de mayo. En particular, se destacan las estaciones de Colonia, Durazno, Florida, Melo y Prado, que registraron la mayor cantidad de días fríos, con un total de 9 días. En cuanto a la persistencia máxima de días fríos, se destacan las estaciones de Melilla, Durazno, Melo, Prado y Treinta y Tres con una persistencia de 4 días.

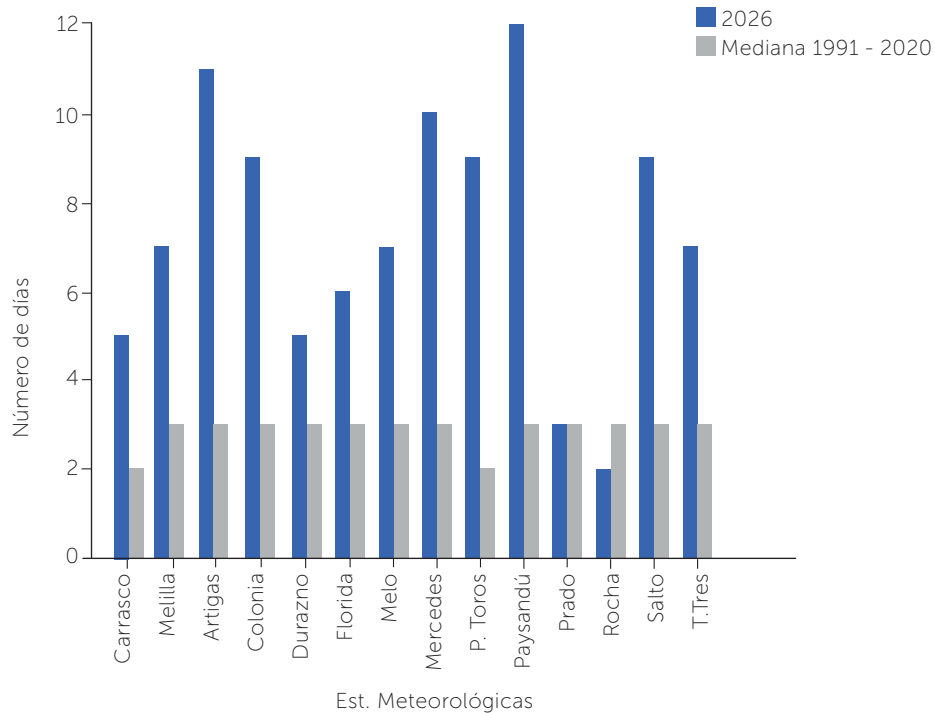


Figura 12: Cantidad de noches frías en mayo de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

Del análisis de la Figura 13, 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 mayo. En particular, se destacan las estaciones de Paysandú, Artigas y Mercedes, que mostraron los desvíos más significativos con respecto a su mediana, registrando una cantidad de noches frías igual a 12, 11 y 10 respectivamente. En cuanto a la persistencia máxima de noches frías, se destacan las estaciones de Artigas con 5 días y Paysandú con 4 días.

OLA DE FRÍO

Entre el 8 y el 23 de mayo se registraron temperaturas extremas muy bajas, ubicándose en la mayor parte del período por debajo de los umbrales que definen a una ola de frío.

Se identificaron tres períodos con condiciones de ola de frío que afectaron las zonas norte, suroeste y sur. En el primer período que comprende del 8 al 11, en varias estaciones de la red meteorológica del país, las temperaturas extremas se ubicaron por debajo de los umbrales que definen a una ola de frío. En particular, esta condición se verificó en las regiones norte, centro-sur y sur con una persistencia de cuatro días consecutivos de temperaturas extremas por debajo del percentil 10. Cabe mencionar que en las estaciones meteorológicas de Artigas, Paysandú y Salto se alcanzaron valores inferiores al percentil 5 de la distribución climatológica.

Posteriormente, se distingue un segundo período comprendido del 14 al 16 en el que, si bien sólo la estación de Melo cumplió las condiciones de ola de frío con una persistencia de tres días consecutivos, las temperaturas extremas estuvieron muy bajas en el resto de las estaciones meteorológicas. Finalmente, en el período comprendido entre los días 21 al 23 de mayo se registró un tercer período de frío, que afectó las zonas norte y suroeste del país.

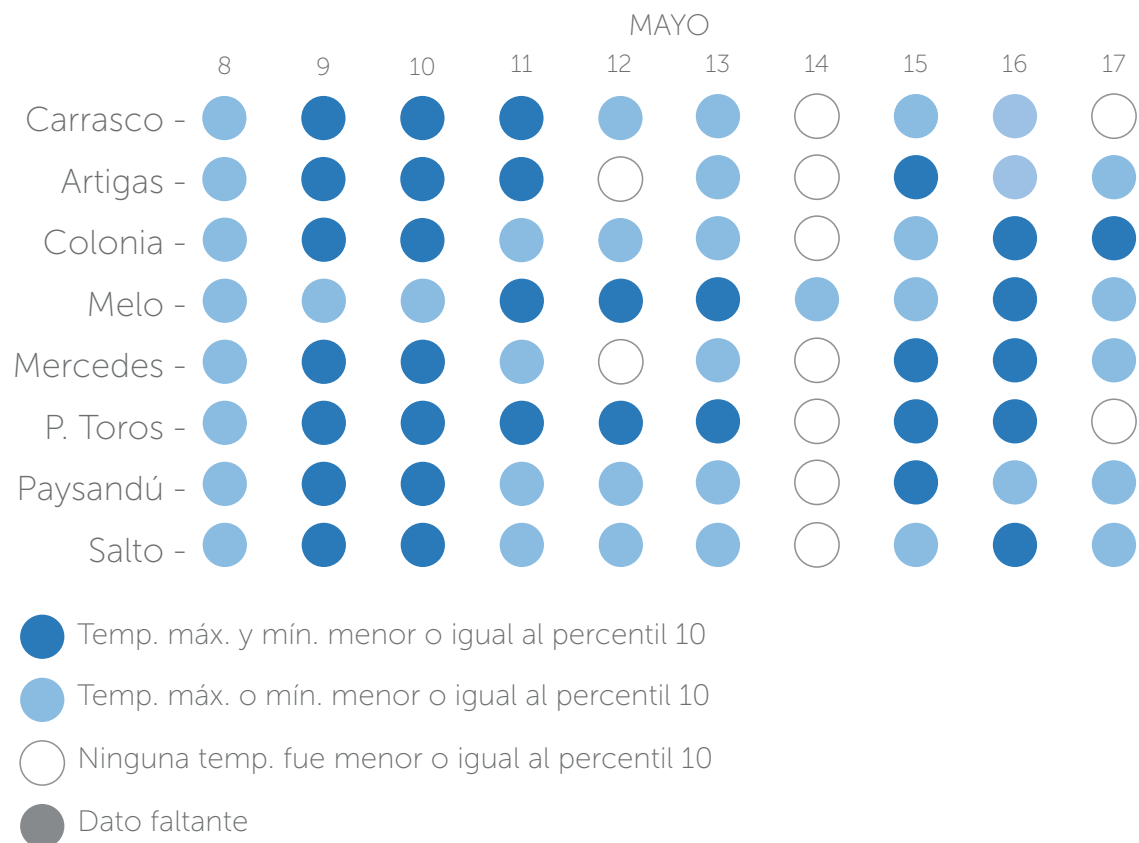


Tabla 3: Estaciones que registraron temperaturas extremas inferiores o iguales al percentil 10 en el período del 8 al 23 de mayo de 2026.

HELADAS METEOROLÓGICAS

Dentro del período frío mencionado, se registraron las primeras heladas meteorológicas del año en las estaciones de Florida, Artigas, Mercedes, Tacuarembó y Melo. En cuanto a la cantidad máxima de días con heladas, se registró en la estación de Florida con 4 días, aunque por debajo de su valor máximo climatológico de 6. Por otro lado, el valor de temperatura mínima más baja ocurrió en la estación de Lavalleja, con un valor de -3.7°C el día 19 de mayo.

DATOS DESTACADOS

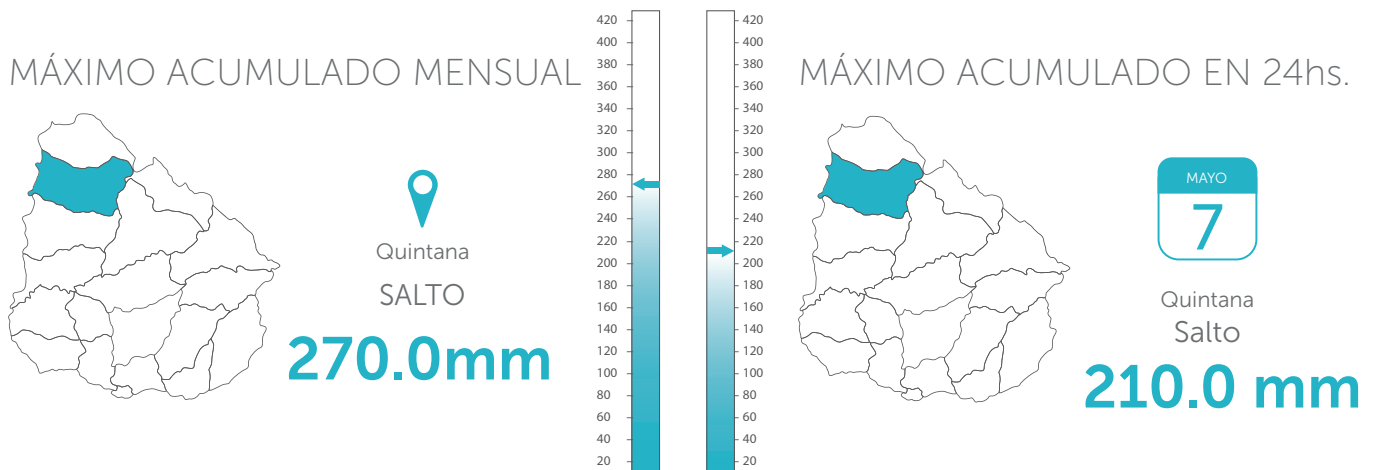
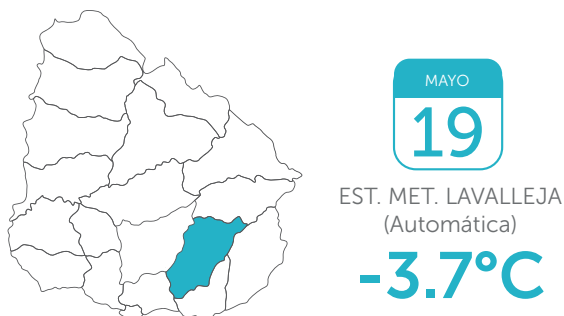


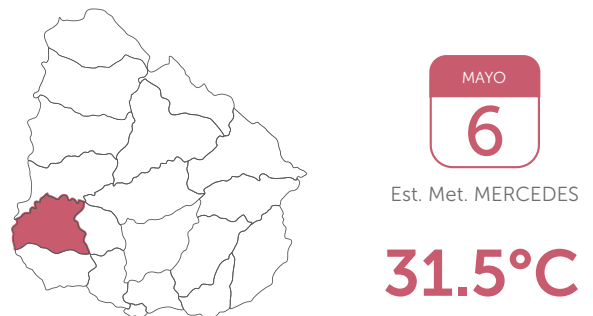
Figura 13: Máximo acumulado diario y mensual para el mes de mayo de 2026.

TEMPERATURA MÁS BAJA



Temperatura mínima absoluta del período histórico para mayo (1981-2024): -4.5 °C en Est. Met. Mercedes el 31/05/2008.

TEMPERATURA MÁS ALTA



Temperatura máxima absoluta del período histórico para mayo (1981-2025): 33.2 °C en Est. Met. Paso de los Toros el 22/05/2008.

Figura 14: Valores extremos absolutos de temperatura del mes de mayo de 2026.

ACUMULADOS MENSUALES

En la Tabla 4, 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 mayo del presente año.

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	165.0	20.7
Carrasco	29.8	-68.3
Colonia	56.4	-36.5
Durazno	72.3	-35.2
Melilla	28.6	-67.9
Melo	62.3	-53.2
Mercedes	31.3	-62.5
Paysandú	72.7	-26.9
Prado	30.3	-66.7
Rocha	114.8	-1.4
Salto	56.9	-41.8
Treinta y Tres	103.7	-24.5
Trinidad	44.8	-54.9
Young	72.7	-30.1

Tabla 4: Valores acumulados de precipitación y anomalía para el mes de mayo de 2026 en estaciones meteorológicas de INUMET.

Del análisis de la Tabla 4, 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 Artigas que registró un desvío positivo, mientras que las restantes estaciones mostraron valores negativos. Las anomalías negativas más significativas se verificaron sobre el sur, suroeste y este, donde en algunas estaciones se registraron acumulados de lluvia que representaron menos de la mitad de la media del mes de mayo. Por otro lado, la estación meteorológica de Rocha registró una anomalía de -1.4 %, estando dentro de la normalidad. En cuanto a la magnitud de las anomalías registradas, el rango estuvo entre el -68.3 % (Carrasco) y +20.7 % (Artigas).

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Máxima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Bella Unión (Automática)	31.4	5/5/2026
Canelones	Carrasco	26.3	6/5/2026
Cerro Largo	Melo	30.6	6/5/2026
Colonia	Colonia (automática)	30.4	6/5/2026
Durazno	Picada de las Piedras (automática)	29.6	6/5/2026
Flores	Trinidad	30.0	6/5/2026
Florida	Florida	29.2	6/5/2026
Lavalleja	La Calera (automática)	26.1	6/5/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	25.0	7/5/2026
Montevideo	Melilla	26.4	6/5/2026
Paysandú	Paysandú	30.5	6/5/2026
Río Negro	Young (automática)	30.4	6/5/2026
Rivera	Rivera Aeropuerto	30.6	5/5/2026
Rocha	Rocha	26.3	6/5/2026
Salto	Salto	30.1	5/5/2026
San José	San José	29.0	6/5/2026
Soriano	Mercedes	31.5	6/5/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	30.4	6/5/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	28.6	6/5/2026

Tabla 5: Valores de temperatura máxima absoluta por departamento del mes de abril 2026.

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	-0.5	11/5/2026
Canelones	San Jacinto (automática)	1.3	23/5/2026
Cerro Largo	Melo	-1.0	19/5/2026
Colonia	Colonia (automática)	3.6	3/5/2026
Durazno	Durazno	0.1	22/5/2026
Flores	Trinidad	0.2	3/5/2026
Florida	Florida	-0.5	19/5/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	-3.7	19/5/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	2.8	15/5/2026
Montevideo	Melilla (automática)	1.3	18/5/2026
Paysandú	Paysandú (automática)	0.9	18/5/2026
Río Negro	Young (automática)	0.7	18/5/2026
Rivera	Rivera (automática)	-0.7	19/5/2026
Rocha	Rocha (automática)	2.1	23/5/2026
Salto	Salto	0.1	22/5/2026
San José	San José (automática)	0.9	15/5/2026
Soriano	Mercedes	-0.8	19/5/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	-1.6	22/5/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres	0.5	22/5/2026

Tabla 6: Valores de temperatura mínima absoluta por departamento del mes de mayo 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

N°5

MAYO 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

