



AGOSTO 2026

BOLETÍN CLIMÁTICO N° 8

ÍNDICE

RESUMEN..... 3

PRECIPITACIONES..... 4

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

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN..... 8

GRANIZO..... 9

TEMPERATURA MEDIA.....10

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981 - 202610

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA..... 11

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL12

EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA..... 14

PARTICULARIDADES DEL MES - DÍAS FRÍOS.....15

PARTICULARIDADES DEL MES - OLA DE FRÍO..... 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 agosto de 2026 se caracterizó por presentar un acumulado de precipitación por encima del promedio mensual y una temperatura media por debajo de los niveles normales para esta época del año, lo cual ubicó a este mes como el cuarto de los más fríos de los últimos 10 años.

En lo que respecta a las precipitaciones, se observó un predominio de condiciones húmedas en la mayor parte del territorio con precipitaciones que se ubicaron por encima de los niveles normales. Los registros más significativos tuvieron lugar sobre el noreste, este, centro y norte con acumulados superiores a los 400.0 mm en algunos puntos del país, mientras que los mayores déficits se verificaron sobre la región sur y suroeste del país, con acumulados que no superaron los 70.0 mm. En relación a los desvíos respecto a la media, se observó un dominio de anomalías positivas, alcanzando los registros más significativos en la región norte, centro, parte del litoral oeste y este con valores superiores a 100 %. Por el contrario, sobre el sur y suroeste los acumulados estuvieron entre normal y por debajo de los normal, con anomalías entre -40 y 0 %.

En cuanto a los eventos de precipitación, el mes de agosto se caracterizó por predominio de días de lluvia, con acumulados diarios que superaron los 100.0 mm en algunas localidades del noreste y este del país. A nivel país, la cantidad promedio de días con lluvia fue de 11 días ubicándose por encima de la climatología mensual (6 días).

En relación al comportamiento de la temperatura media, los valores más altos se observaron en el norte, mientras que los más bajos sobre el centro y sur del país. Las anomalías fueron negativas en todo el territorio nacional, con los desvíos más significativos sobre el litoral norte y oeste, suroeste y sureste del país, alcanzando valores entre -1.5 °C y -1.0 °C. Por otro lado, en el resto del territorio las anomalías estuvieron entre -1.0 °C y -0.5 °C. Respecto a las temperaturas extremas a nivel mensual, se destaca el comportamiento de la temperatura máxima media, que se ubicó significativamente por debajo de lo normal en todo el país, alcanzando desvíos entre - 3.0 °C y - 2.5 °C en el centro-oeste. Por otra parte, la temperatura mínima media se ubicó dentro del rango de normalidad en la mayor parte del país, mientras que en la región centro-este estuvo por encima de lo normal.

Dentro de las particularidades del mes, se destaca el comportamiento observado en las temperaturas máximas a escala diaria, lo cuales tendieron a ubicarse muy por debajo de los niveles normales para esta época del año. Esto se vio reflejado en el indicador de cantidad de días fríos, en el que varias estaciones registraron una cantidad muy superior a los valores de referencia. Por otro lado, sobre fines del mes de agosto algunas estaciones del sur del país registraron temperaturas extremas que se ubicaron por debajo de los umbrales que definen una ola de frío.

PRECIPITACIONES

El mes de agosto presentó precipitaciones por encima de lo normal a escala país, excepcionales en algunas localidades del este y noreste. Los mayores acumulados se registraron sobre el norte, noreste, centro y este, con valores superiores a los 400 mm en varias localidades. En contraposición, sobre el sur, suroeste y parte del litoral oeste los acumulados fueron inferiores a los 70 mm.

El rango de las precipitaciones acumuladas en el mes estuvo entre los 52.9 mm en la estación meteorológica de Prado (Montevideo) y 644.0 mm en la localidad de Lago Merín (Cerro Largo).

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencia por rangos de acumulados de precipitación. De un total de 200 estaciones pluviométricas analizadas, 124 registraron acumulados superiores a los 150.0 mm, representando el 62.0 % de los registros del mes. A su vez, 38 estaciones registraron acumulados en el rango entre 100.0 y 150.00 mm, representando el 19.0 % de los registros. Las restantes 38 estaciones registraron acumulados en el rango entre 50.0 y 100.00 mm, alcanzando el 19.0 % de los registros. De esta forma, más del 80 % de las estaciones bajo estudio cerraron agosto con acumulados superiores a los 100.0 mm. Para finalizar, no se registraron acumulados en el rango entre 0.0 y 50.0 mm.

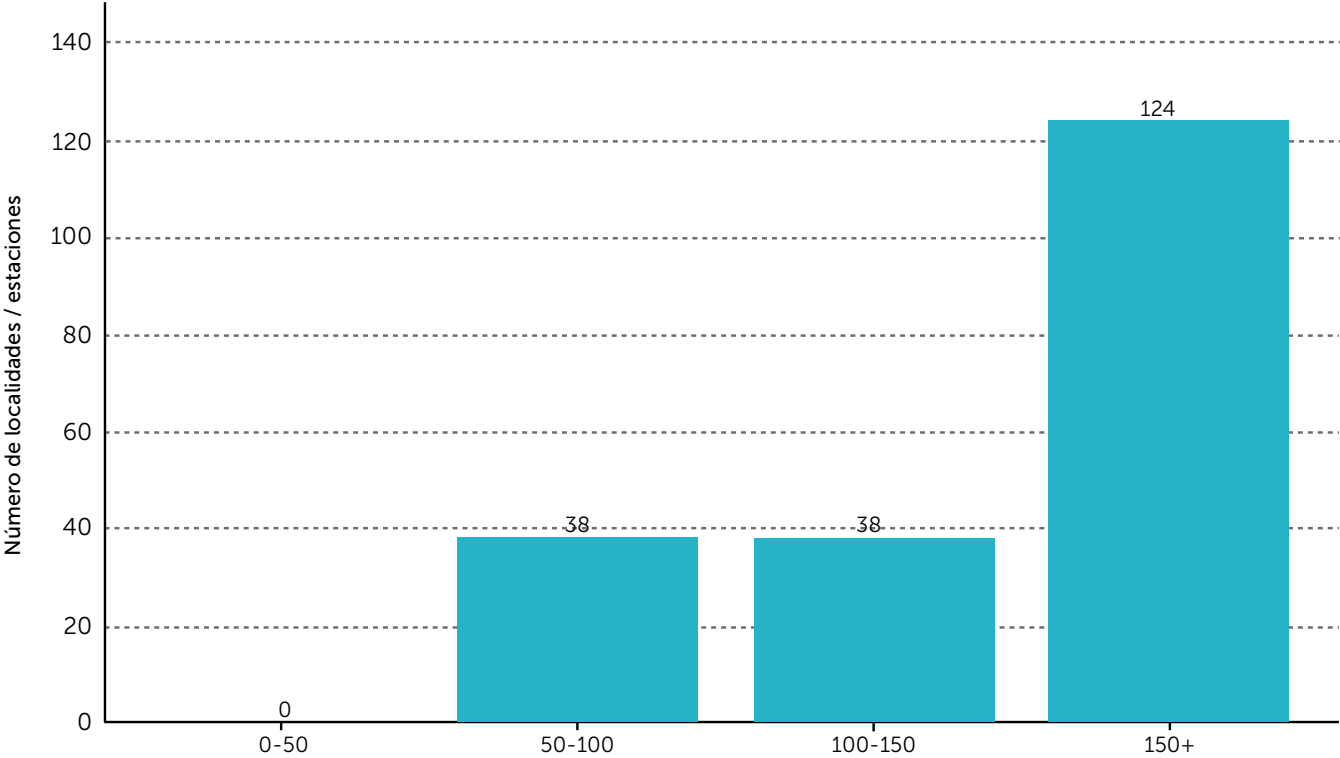


Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en agosto 2026.

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías para el mes de agosto. Se observan registros máximos en el noreste, este, centro y norte. También, se observa que los menores acumulados de precipitación se registraron sobre el sur, suroeste y parte del litoral oeste. La distribución espacial de las precipitaciones refleja la sucesión de tres períodos de inestabilidad convectiva que se observaron a lo largo de agosto. En particular, el desarrollo de un frente estacionario los días 15, 16, 17 y 18, y la posterior formación de un sistema de baja presión en el territorio nacional los días 19 y 20, dejaron importantes acumulados de precipitación, principalmente en la región este, noreste y centro.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de agosto. Se destaca que en gran parte del territorio las anomalías fueron positivas, registrándose desvíos superiores al 100 % en forma generalizada en las regiones norte, noreste, este, centro, parte del litoral oeste y parte del sureste. Por otra parte, sobre la región suroeste y sur los acumulados en su mayoría se ubicaron dentro de lo normal, con desvíos entre -20 y 20 %. Se destacan algunas zonas del suroeste y el extremo sur donde los desvíos fueron negativos, con valores entre -40 y -20 %.

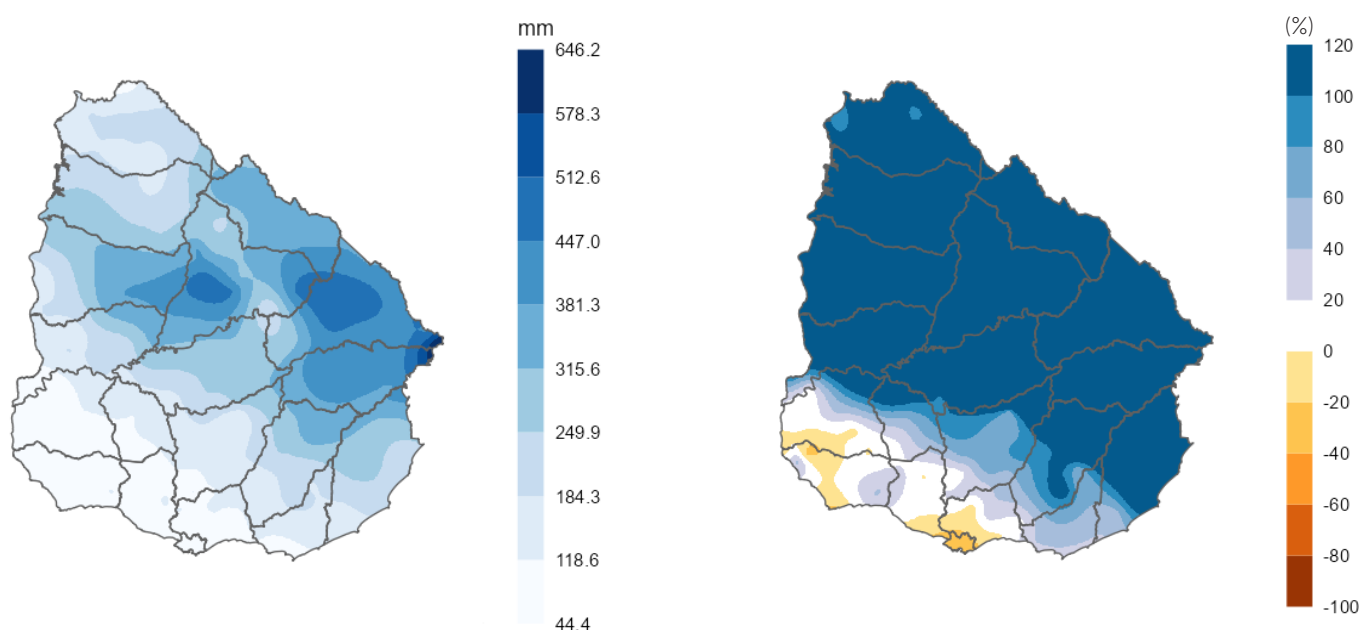


Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de agosto de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones durante agosto a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías de precipitación correspondientes al último año móvil (setiembre de 2025 a agosto de 2026). En el período se destaca que el mes de agosto presentó una anomalía positiva de 149 % a escala nacional. Este registro se convirtió en el desvío positivo de mayor magnitud en el último año móvil a escala país, superando el desvío observado en el mes de julio pasado.

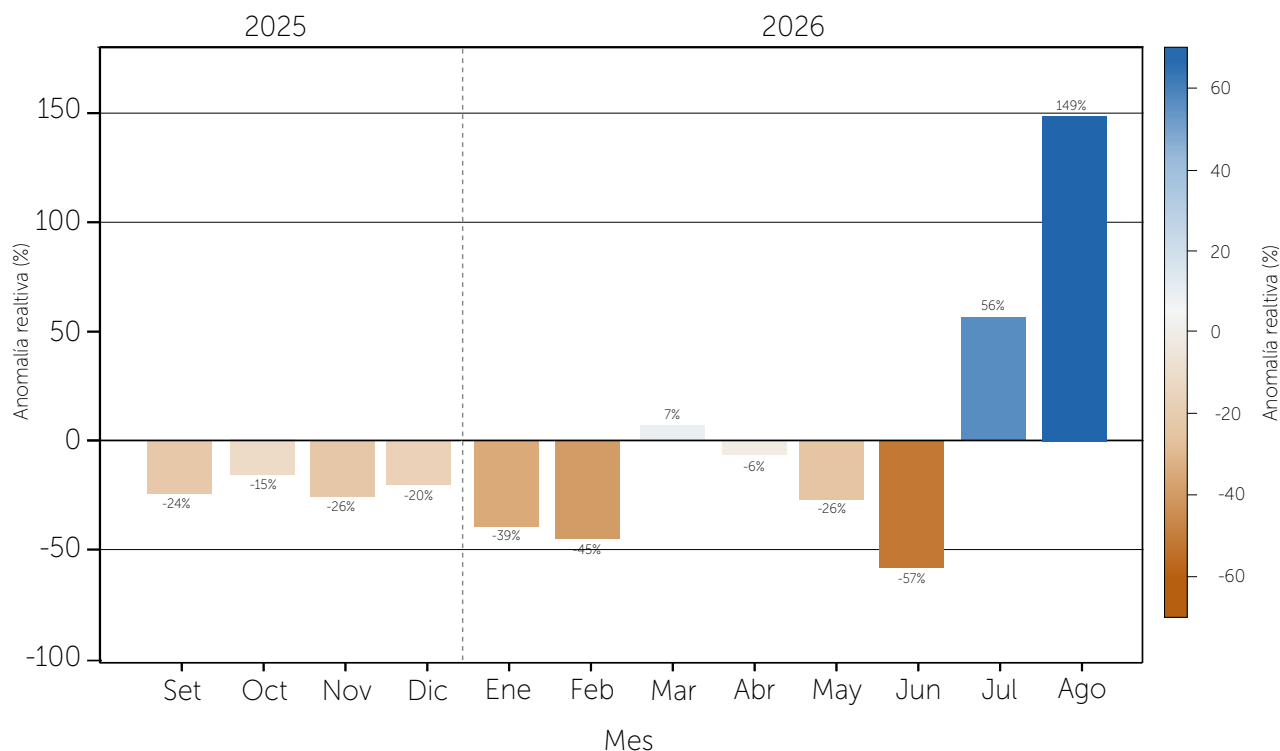


Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (setiembre 2025 - agosto 2026).

En el mismo sentido, la Figura 4 presenta la evolución del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para el periodo junio a agosto 2026. La evolución de estos mapas de IPE-3 muestran la mejora en las categorías de sequía, reduciendo la extensión de territorio cubierta por la categoría de ligeramente seco (-0.5 a -0.99) en agosto, que se limitó a departamentos costeros del suroeste, sur y este del país, con foco en al área metropolitana de Montevideo. Hacia el norte del país se observa un cambio notorio en las condiciones de sequía, alcanzando la categoría de extremadamente húmedo (2.00 o mayor) en departamentos del norte y noreste. De esta forma, se observa un marcado gradiente sur-norte en las categorías de sequías, con gran parte del norte del territorio en categoría de moderadamente húmedo o superior (1.0 o mayor), mientras que hacia el sur, suroeste y sureste se observa el dominio de la categoría normal. Por otra parte, en el extremo sur se aprecia la evolución desde condiciones de sequía moderada en los meses anteriores hacia la categoría de ligeramente seco.

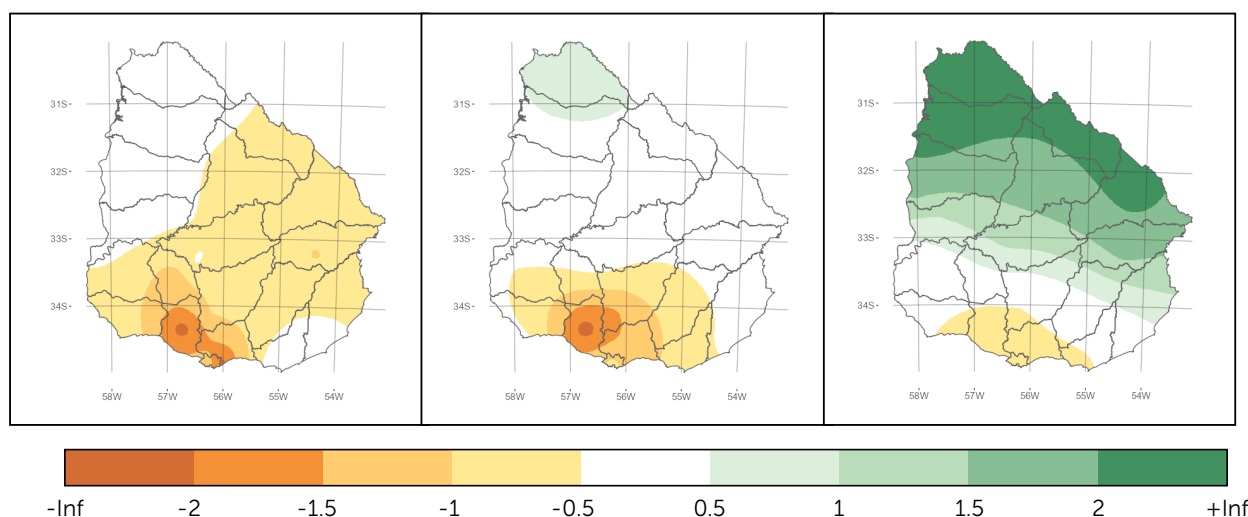


Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para junio, julio y agosto de 2026.

En resumen, agosto de 2026 fue un mes con precipitaciones muy encima de lo normal en gran parte del país. La magnitud de los desvíos positivos fue mayor en localidades del noreste, centro, norte y este. Por el contrario, localidades del suroeste, sur y litoral oeste, mostraron los mayores desvíos negativos. El análisis del IPE-3 de los últimos 3 meses muestra un cambio marcado en las condiciones de sequía, con gran parte de la porción norte del territorio registrando valores en categoría de moderadamente húmedo o superior. Para finalizar, hacia el sur, suroeste y sureste del país persisten valores de IPE-3 en categoría de ligeramente seco.

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 agosto del período 1980-2026. También, se superpone la cantidad promedio de días con precipitación registrados en cada uno de esos agostos. 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, agosto del año 2015 registró un acumulado promedio de 258.0 mm siendo el registro más alto de esta serie. Por el contrario, agosto del año 1995 presenta el acumulado más bajo de la serie, con un total de 12.0 mm. Para agosto de 2026, se tiene un acumulado de 195.5 mm, lo que representa un desvío positivo de alrededor del 150 % respecto a la climatología (78.6 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de mayor a menor, el mes de agosto de 2026 se ubica en el puesto número 3 de los más lluviosos a escala país de los últimos 47 años.

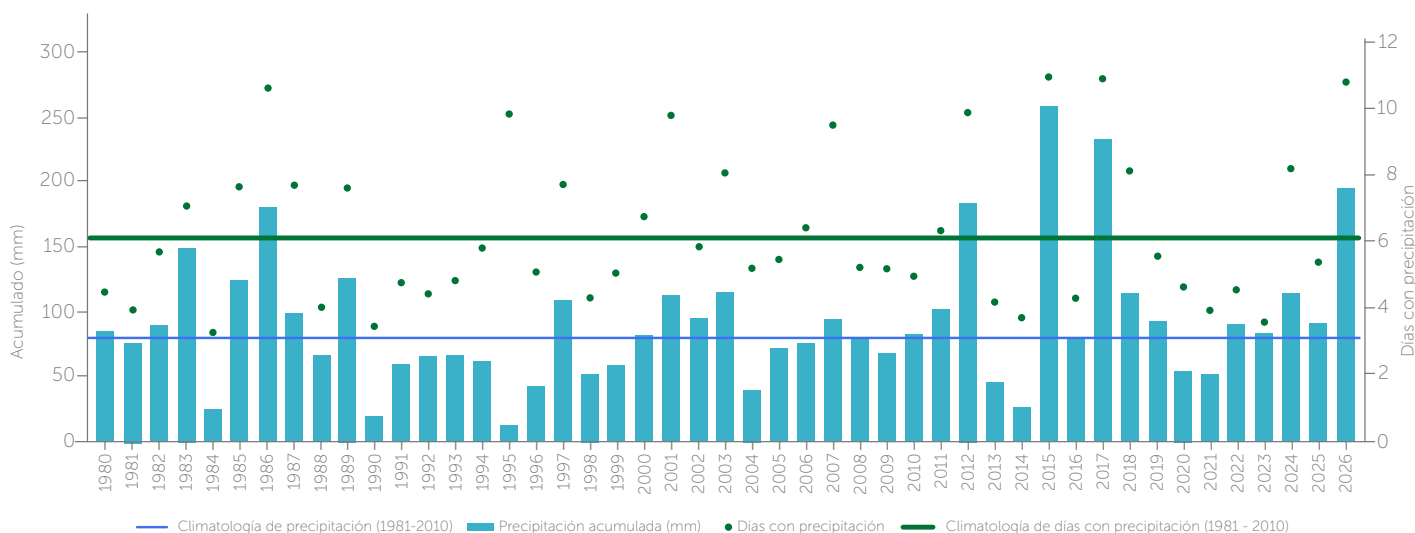


Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días con precipitación, a escala país, para los meses de agosto desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad promedio de días con precipitación, a nivel país, para los meses de agosto del período 1980–2026. De esta serie, también se destaca la variabilidad interanual observada, con valores que van desde un mínimo de 3 días en promedio para el año 1995, y un máximo de 11 días en los años 2015 y 2017. En este contexto, el mes de agosto de 2026 registró un promedio nacional de 11 días con precipitación, superando ampliamente la media climatológica de 6 días. De esta forma, agosto de 2026 iguala lo alcanzado por los agostos de los años 2015 y 2017, y transformándose en un nuevo registro máximo de la serie.

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

La Tabla 1 presenta la distribución de los eventos de precipitación registrados por departamento y día, en el mes de agosto 2026. Se observa que a lo largo del mes se tuvieron tres periodos de inestabilidad diferenciados. El comienzo del mes fue inestable, marcado por eventos de precipitación convectiva que afectaron a casi todo el país desde el 1 al 6. A mediados de mes, entre los días 15 al 20, se observa el segundo periodo de inestabilidad de agosto, marcado por el desarrollo de un frente estacionario y el posterior desarrollo de un sistema de baja presión sobre el noreste del territorio. Este periodo estuvo marcado por la ocurrencia de sucesivos eventos de precipitación convectiva que dejaron importantes acumulados en las regiones este, noreste y centro del país. Sobre el final de agosto se registró el tercer periodo de inestabilidad. Los días 27 y 28, se observó la ocurrencia de eventos de precipitación convectiva, asociados a la presencia de una mase de aire húmedo e inestable. Estos eventos dejaron acumulados importantes, principalmente en las regiones noreste, centro y litoral oeste.

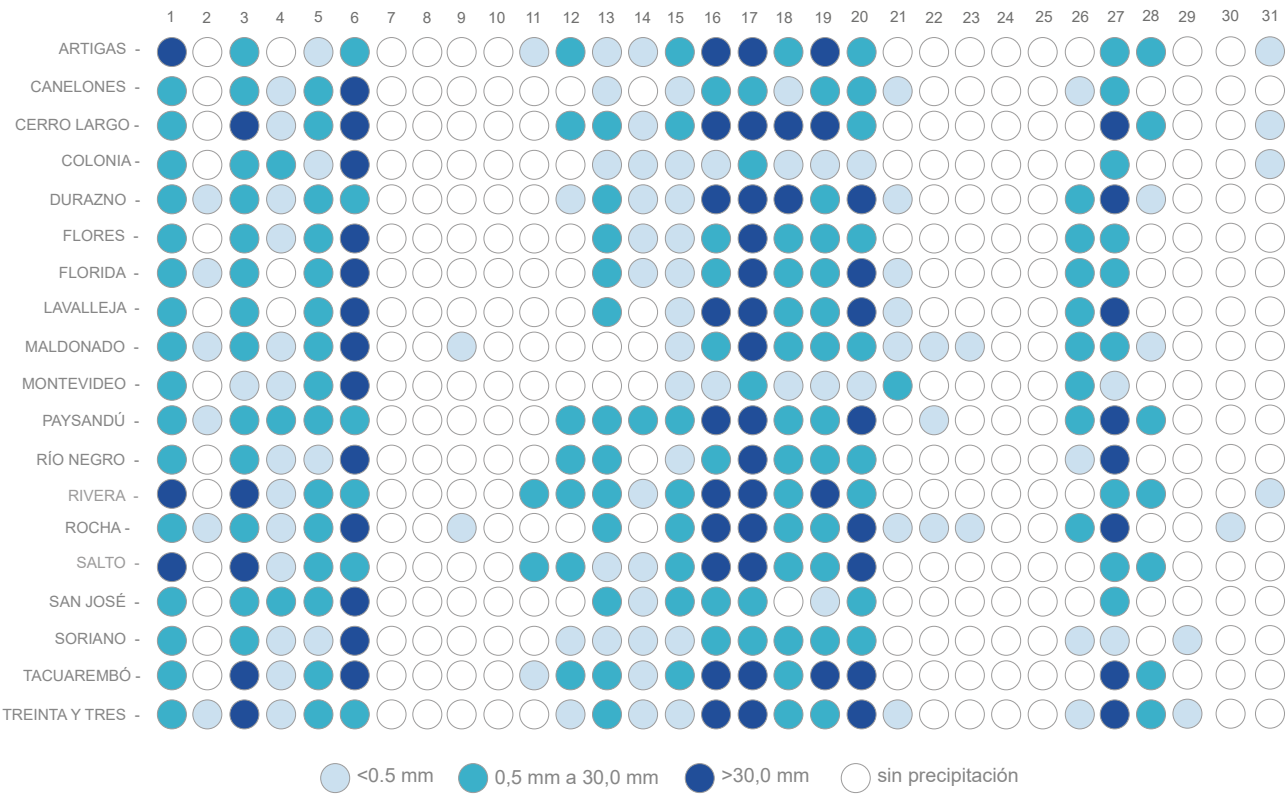


Tabla 1: Distribución de eventos de precipitación para el mes de agosto de 2025.

GRANIZO

Los eventos de inestabilidad sucedidos a lo largo de agosto 2026, llevaron al registro de granizo en varias localidades del país.

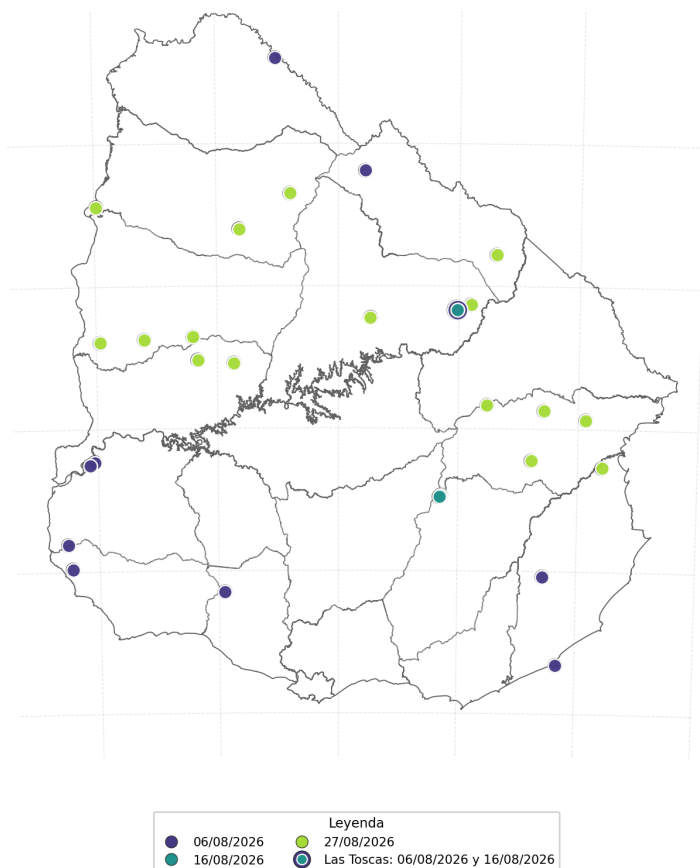


Figura 6: Mapas de reportes de granizo del mes de agosto 2026.

En particular, el 6 de agosto se recibieron reportes de granizo en varias localidades. De las regiones suroeste y el litoral oeste reportaron las localidades de Agraciada (Soriano), Mercedes (Soriano), Los Arrayanes (Río Negro), Manuel Artigas Mal Abrigo (San José), Carmelo (Colonia). Además, se tuvo registro en localidades del las regiones norte y noreste: Ciudad de Artigas (Artigas), Tranqueras (Rivera) y Las Toscas (Tacuarembó). Para finalizar, ese día además se recibieron registros de localidades del sureste como La Paloma (Rocha) y Velázquez (Rocha) cerrar.

Por otra parte, el día 16 de agosto se registró granizo en localidades de Nico Perez (Florida), José Batlle y Ordoñez (Lavalleja) y Las Toscas (Tacuarembó).

Para finalizar, el día 27 de agosto se recibieron reportes de granizo en varias localidades del norte, noreste, este y litoral oeste. Específicamente se recibieron reportes de las siguientes localidades: Cañada Grande-P. Mellizos (Río Negro), Cebollati (Rocha), Clara (Tacuarembó), Cuchilla Caraguata Norte (Tacuarembó), Cuchilla de Dionisio (Treinta y Tres), Cuchilla de Navarro (Río Negro), Guichón (Paysandú), Piedras Coloradas (Paysandú), Pueblo Porvenir (Paysandú), Quintana (Salto), Ciudad de Salto, Ciudad de Treinta y Tres, Tupambaé (Cerro Largo), Vera (Salto), Vergara (Treinta y Tres) y Vichadero (Rivera).

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de agosto de 2026 las temperaturas medias más altas se registraron en el norte del país, con valores que se ubicaron entre 13.6 °C y 14.2 °C. Hacia el centro del territorio los valores disminuyeron gradualmente, mientras que las temperaturas medias más bajas se observaron en el sur y centro-sur, con registros comprendidos entre 10.6 °C y 11.3 °C (Figura 7, imagen de la izquierda). En cuanto a los desvíos respecto a la media (Figura 7, imagen de la derecha), agosto de 2026 presentó anomalías negativas en todo el territorio nacional. Las más significativas se registraron en el litoral norte y oeste, suroeste y sureste del país, donde alcanzaron valores entre -1.5 °C y -1.0 °C, mientras que en el resto del territorio se ubicaron entre -1.0 °C y -0.5 °C. Este comportamiento de las anomalías determinó que la temperatura media del mes de agosto de 2026 se ubicara por debajo de lo normal en todo el territorio nacional.

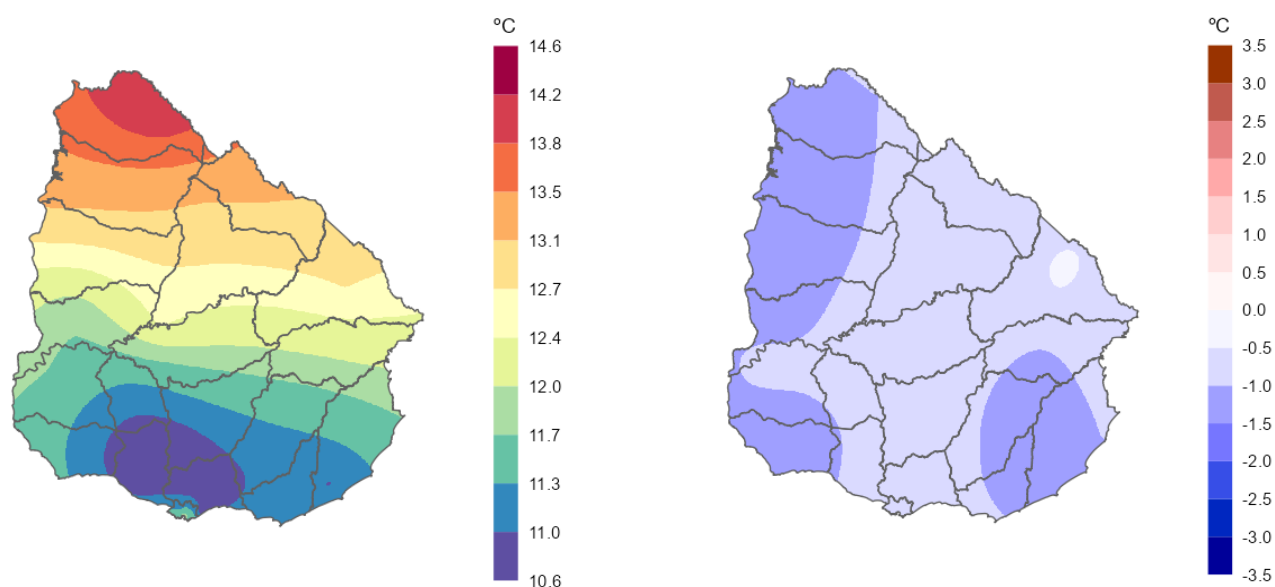


Figura 7: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para agosto de 2026.

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981-2026

En la Figura 8 se presenta la evolución de las anomalías de temperatura media a escala nacional para los meses de agosto del período 1981-2026. En agosto de 2026 se registró un desvío de -1.0 °C, ubicando la temperatura media por debajo de lo normal. Al ordenar la serie de anomalías de menor a mayor, agosto de 2026 se posiciona como el octavo mes más frío de los últimos 46 años, mientras que si se consideran los últimos 10 años de la serie, este mes se ubica como el cuarto más frío. Los valores extremos históricos corresponden a 3.3 °C en 2001 y -2.7 °C en 2007.

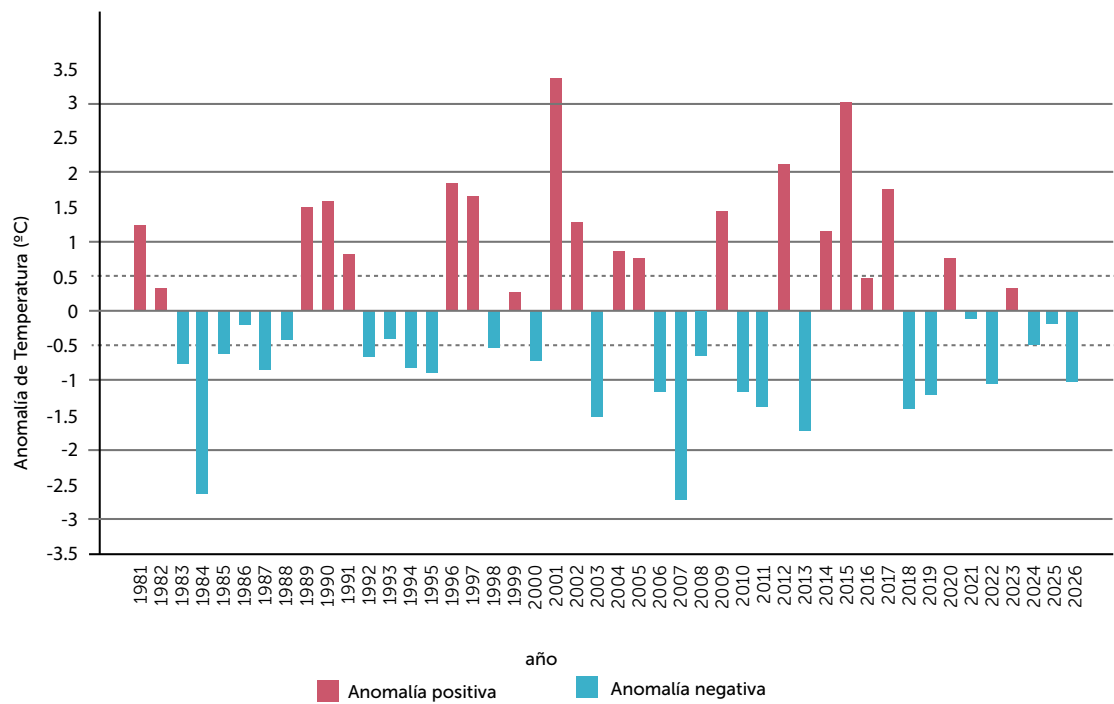


Figura 8: Anomalías de temperatura media a nivel país para los meses de agosto de 1981 a 2026.

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 agosto, según los terciles de la distribución climatológica.

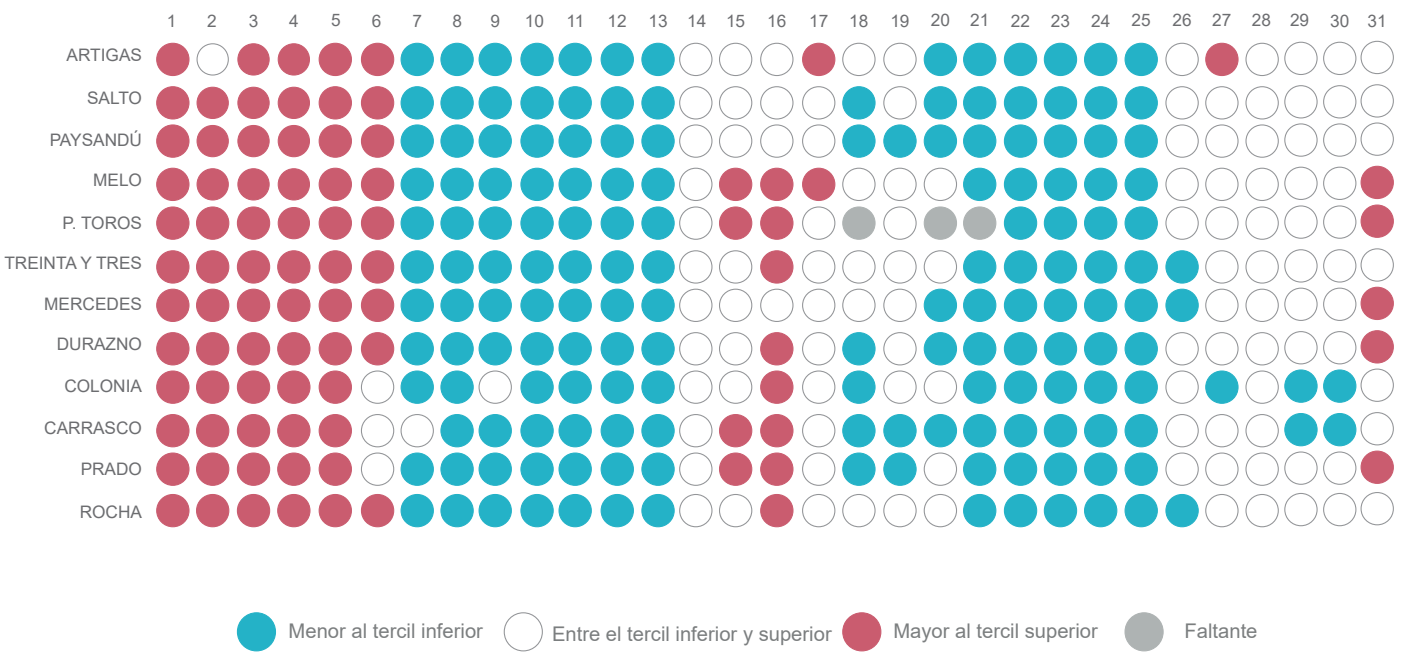


Tabla 2: Temperatura media diaria según terciles de la distribución climatológica.

En lo que respecta a la temperatura media diaria (ver Tabla 2), el mes de agosto se caracterizó por un marcado contraste térmico. La primera semana estuvo dominada por un episodio cálido, donde la totalidad de las estaciones analizadas registraron temperaturas medias por encima de lo normal (tercil superior).

Posteriormente, se estableció un prolongado episodio frío entre los días 7 y 25 (interrumpido por algunos días calidos y normales) que afectó a todo el país, donde predominaron de forma generalizada los valores por debajo del tercil inferior.

Finalmente, durante la última semana del mes (del 26 al 31 de agosto), el comportamiento de la temperatura retornó a valores predominantemente normales en todo el territorio nacional.

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

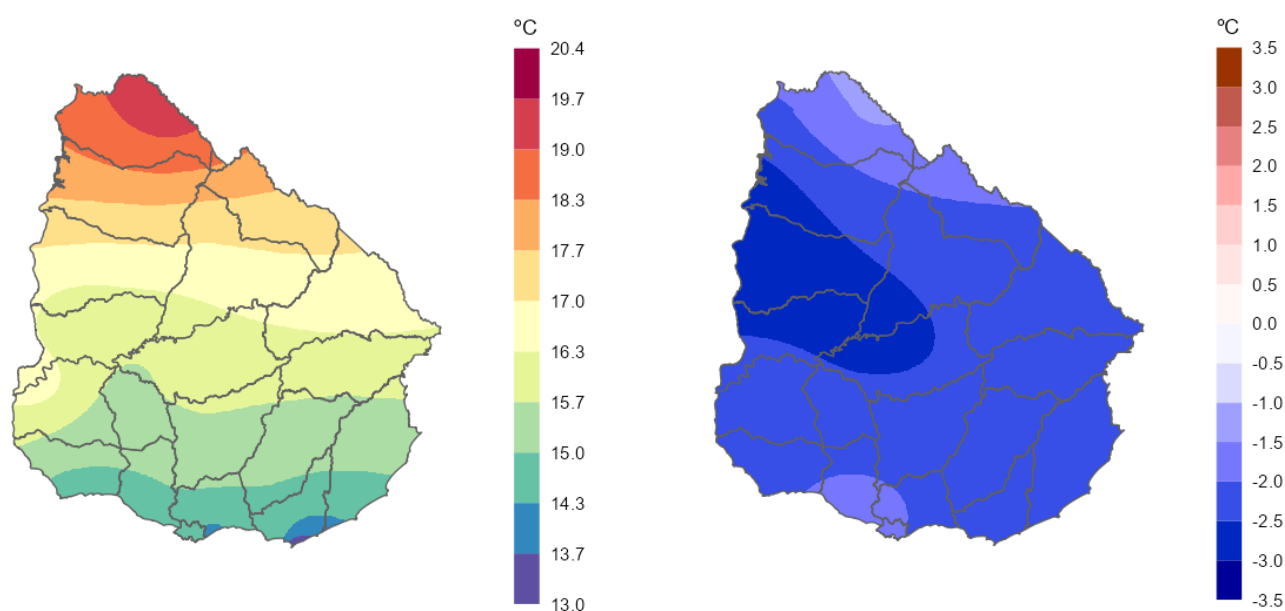


Figura 9: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para agosto de 2026.

La temperatura máxima media de agosto de 2026 presenta un marcado gradiente latitudinal. Los valores más elevados se registraron en el extremo norte del país, donde alcanzaron registros de entre 18.0 y 19.7 °C, destacándose el departamento de Artigas. Los valores más bajos se observaron sobre la franja costera sur y este, con registros comprendidos entre 13.0 y 15.0 °C.

En cuanto a las anomalías de la temperatura máxima media, predominaron de forma generalizada las condiciones por debajo de lo normal sobre todo el país. Prácticamente la totalidad del territorio presentó desvíos negativos generalizados de entre -2.5 y -1.5 °C. Las anomalías más significativas se verificaron sobre el sector oeste y centro del país, alcanzando registros extremos por debajo de los -2.5 °C y hasta -3.0 °C. Por otra parte, las anomalías menos intensas se localizaron en el extremo norte y sur del territorio, con valores situados entre -1.5 y -1.0 °C.

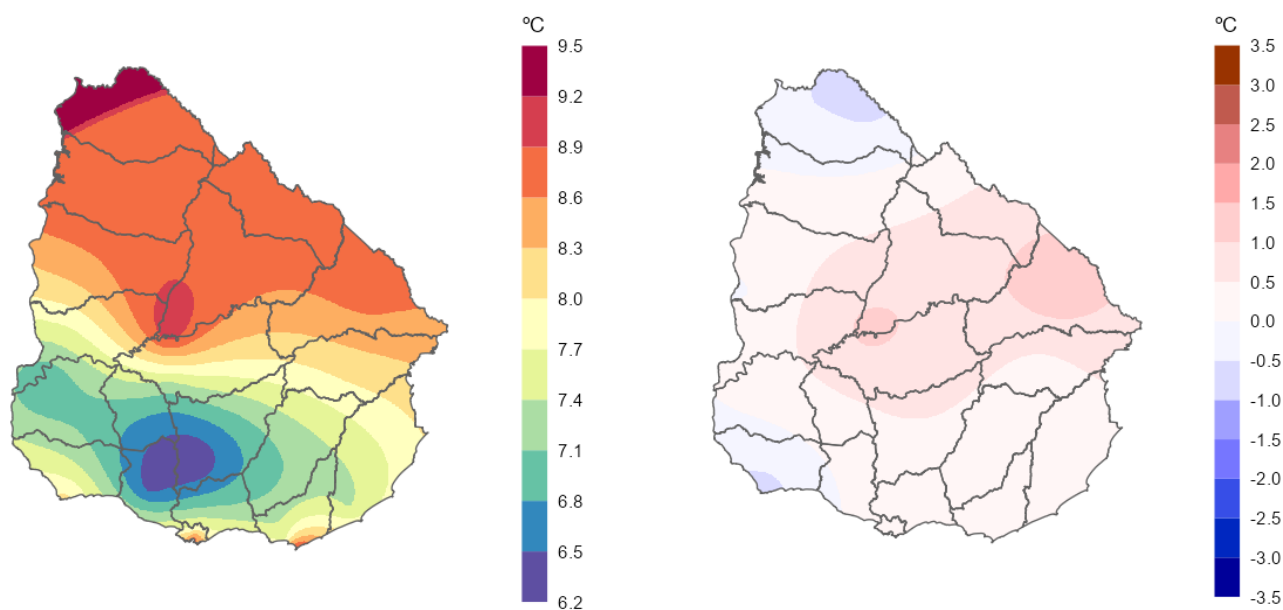


Figura 10: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para agosto de 2026.

La temperatura mínima media de agosto de 2026 mostró un marcado gradiente, con variaciones regionales significativas. Los valores más elevados se registraron en el extremo norte del territorio, puntualmente en el departamento de Artigas, alcanzando registros de hasta 9.2 °C.

Por el contrario, los valores más bajos se localizaron en el sur, destacándose un núcleo frío en los departamentos de Florida, Canelones y zonas aledañas, con registros mínimos de entre 6.2 y 6.8 °C. En lo que respecta a las anomalías de la temperatura mínima media, en la mayor parte del país el comportamiento se mantuvo dentro de lo normal para esta época del año. En este sentido sobre la región sur, sureste y litoral oeste los desvíos se ubicaron entre -0.5 y 0.5 °C. En contraste, sobre la región centro y este del país, la temperatura mínima media se ubicó por encima de lo normal, con desvíos que se ubicaron entre 0.5 y 1.5 °C.

EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA

En la Figura 11 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 agosto. La línea punteada representa la climatología en la misma escala para ambas temperaturas extremas.

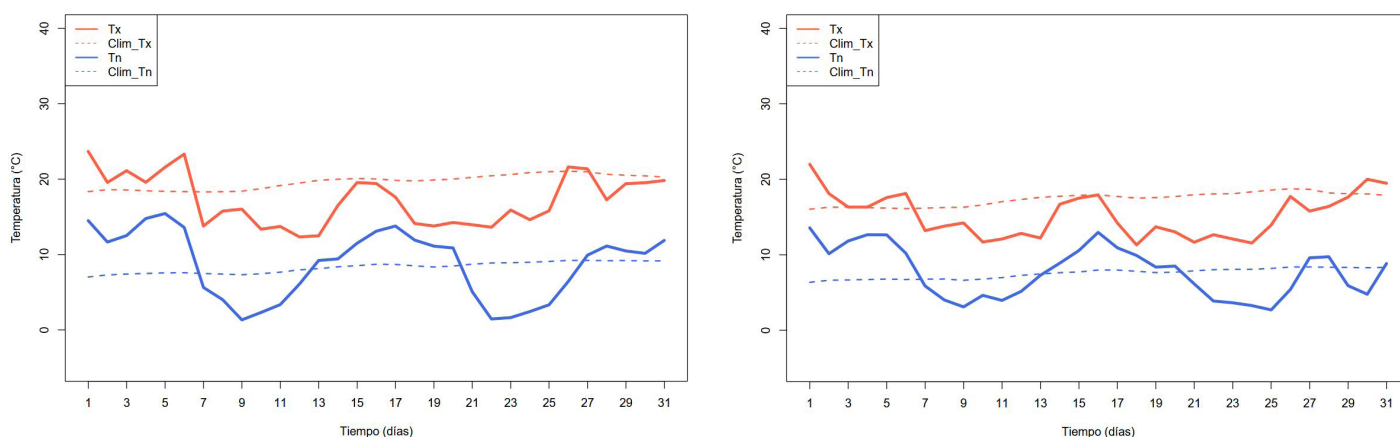


Figura 11: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de agosto para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

El mes de agosto comenzó con condiciones templadas en todo el país, registrando máximas entre 20 °C y 23 °C durante los primeros cinco días. A partir del día 6 se inició un marcado descenso térmico, localizándose el período más frío entre los días 8 y 11; en este lapso, las temperaturas máximas oscilaron entre 12 °C y 15 °C, mientras que las mínimas cayeron a valores de 3 °C en el sur y se aproximaron a 1 °C en el norte. A mediados de mes se observó un breve repunte térmico entre los días 15 y 16, con máximas de 18 °C en el sur y 20 °C en el norte. Posteriormente, las temperaturas volvieron a descender; mientras el sur se estabilizó cerca de la media climatológica, el norte experimentó un segundo pulso frío muy intenso entre los días 21 y 24, con mínimas que volvieron a descender hasta los 1.5 °C. El mes cerró con un nuevo ascenso térmico a partir del día 26, consolidando una última semana con máximas que superaron los 20 °C en el sur y se estabilizaron en ese entorno en el norte.

PARTICULARIDADES DEL MES

DÍAS FRÍOS

El mes de agosto de 2026 se caracterizó por mostrar temperaturas máximas a escala diaria muy bajas para esta época del año. Este hecho se vio reflejado en el indicador de cantidad de días fríos, 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 12 se muestra el comportamiento de este indicador, según la estación meteorológica y se lo compara con la mediana de su distribución climatológica correspondiente.

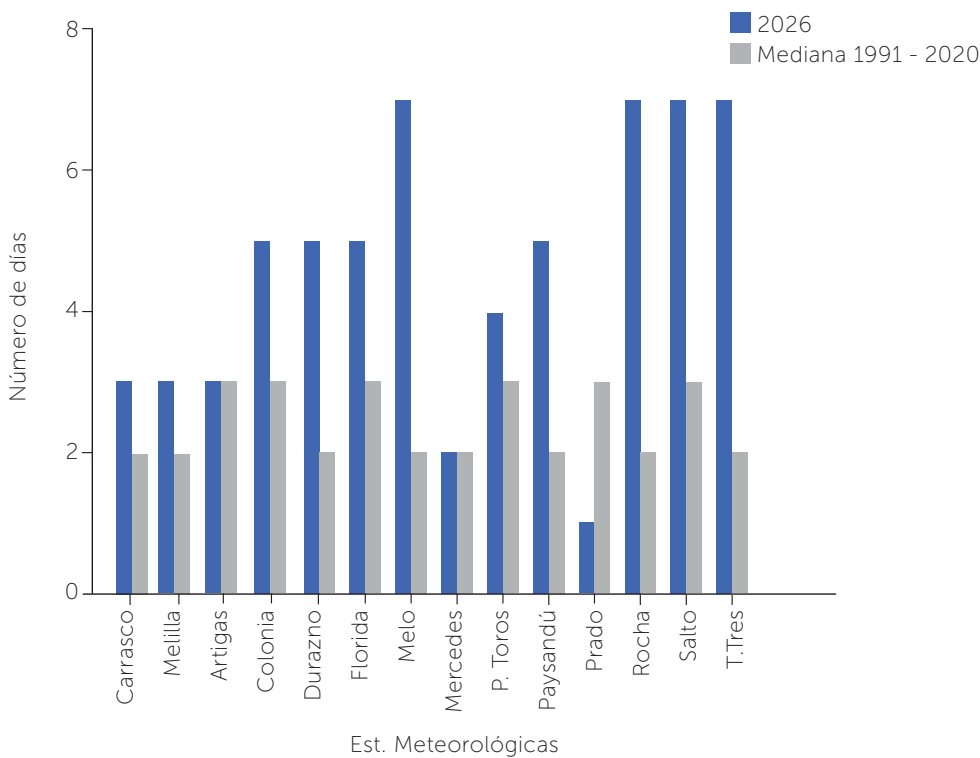


Figura 12: Cantidad de días fríos en agosto de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

Del análisis de la Figura 12, se desprende que la mayoría de las estaciones meteorológicas analizadas registraron una cantidad de días fríos por encima de los valores de referencia para el mes de agosto. En particular, se destacan las estaciones de Melo, Rocha, Salto y Treinta y Tres que superaron ampliamente los valores de la mediana climatológica, registrando una cantidad de días fríos de 7. En línea con lo anterior, las estaciones de Colonia, Durazno, Florida, Paysandú y Paso de los Toros también registraron una cantidad de días fríos superior a la mediana, pero con desvíos de menor magnitud. En particular, la cantidad de días fríos registrados por estas estaciones fue de 5 días, excepto por la estación de Paso de los Toros que registró 4 días fríos.

OLA DE FRÍO

Entre el 22 y 25 de agosto en algunas estaciones del suroeste, centro y este del país, se registraron temperaturas extremas que se ubicaron en la mayor parte del período por debajo de los umbrales que definen a una ola de frío. En particular, en las estaciones meteorológicas de Colonia, Durazno, Melo y Treinta y Tres se alcanzaron temperaturas mínimas y máximas que estuvieron por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica.

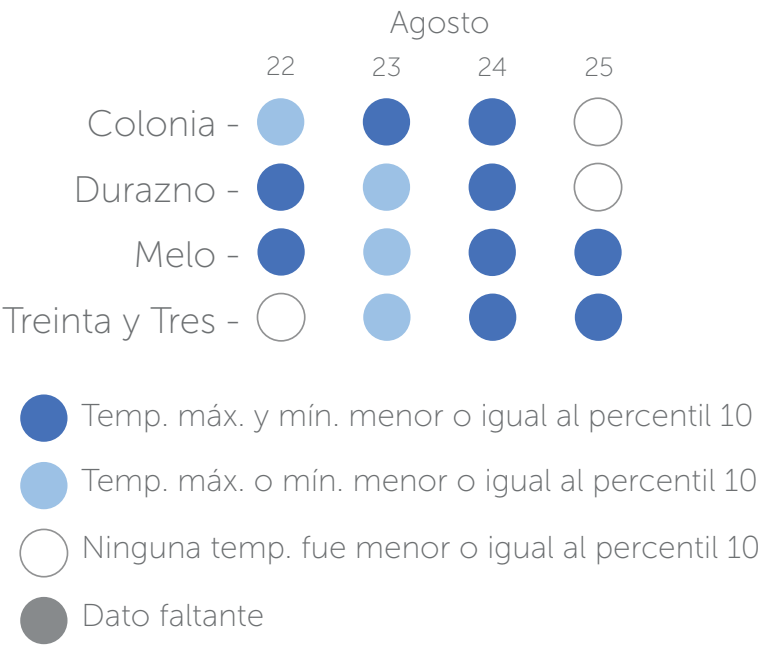
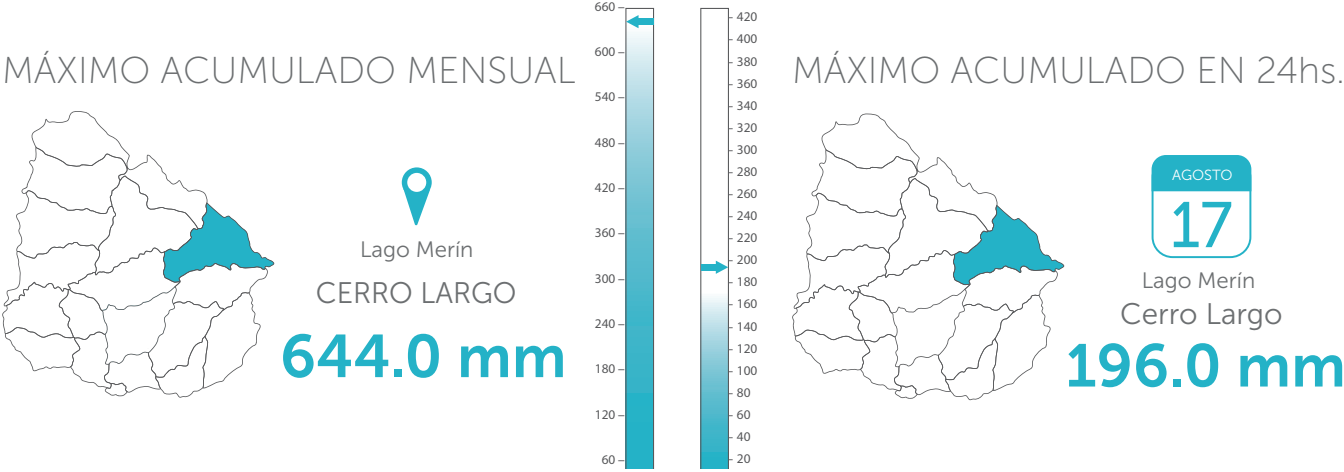


Tabla 3: Ola de frío sobre comienzos del mes de julio de 2026.

Cabe destacar que durante el período analizado se registraron heladas meteorológicas en algunas de las estaciones analizadas. La mayor cantidad de días con heladas se registró en la estación meteorológica de Artigas, con dos días, superando su valor medio climatológico. Le siguieron Rocha, Durazno y Florida, con un día. Durante el período mencionado, en la mayoría de las estaciones se alcanzaron las temperaturas mínimas diarias absolutas del mes.

DATOS DESTACADOS



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 agosto del presente año.

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	196.8	214.4
Carrasco	66.5	-20.9
Colonia	56.9	-21.3
Durazno	160.9	94.4
Melilla	56.5	-31.2
Melo	496.0	381.2
Mercedes	71.8	14.6
Paysandú	185.6	240.6
Prado	52.9	-38.0
Rocha	155.3	49.8
Salto	260.6	382.7
Treinta y Tres	408.3	270.4
Trinidad	119.8	59.5
Young	147.2	140.1

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

Del análisis de la Tabla 4, se destaca el dominio de anomalías positivas en las precipitaciones acumuladas registradas en la red de estaciones meteorológicas de INUMET durante el mes de agosto. Los mayores desvíos se observaron en Salto (382.7 %), Melo (381.2 %) y Treinta y Tres (270.4 %). El menor desvío se observó en la estación meteorológica del Prado en Montevideo (-38.0%).

Se destaca que los registros alcanzados en las estaciones de Melo (496.0 mm) y Treinta y Tres (408.3 mm) se transformaron en los nuevos registros máximos absolutos para el mes de agosto en dichas estaciones, considerando el periodo 1980-2026.

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Máxima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas (automática)	29.8	27/8/2026
Canelones	Atlántida (automática)	23.4	1/8/2026
Cerro Largo	Melo	24.8	6/8/2026
Colonia	Colonia (automática)	23.8	1/8/2026
Durazno	Durazno (automática)	22.6	1/8/2026
Flores	Trinidad (automática)	22.6	1/8/2026
Florida	Florida (automática)	22.2	1/8/2026
Lavalleja	La Calera (automática)	23.4	1/8/2026
Maldonado	Laguna del Sauce (automática)	23.1	1/8/2026
Montevideo	Prado	23.6	1/8/2026
Paysandú	Paysandú (automática)	23.8	1/8/2026
Río Negro	Young (automática)	24.4	1/8/2026
Rivera	Rivera Aeropuerto	28.1	27/8/2026
Rocha	Rocha (automática)	19.9	1/8/2026
Salto	Salto	25.6	26/8/2026
San José	San José (automática)	23.8	1/8/2026
Soriano	Mercedes (automática)	25.1	1/8/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	25.0	6/8/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	24.1	6/8/2026

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	-0.5	22/8/2026
Canelones	San Jacinto (automática)	0.9	22/8/2026
Cerro Largo	Melo aeropuerto	0.0	10/8/2026
Colonia	Colonia	2.5	24/8/2026
Durazno	Durazno	-0.1	23/8/2026
Flores	Trinidad	-0.2	22/8/2026
Florida	Florida	-0.6	24/8/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	-1.6	5/8/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	0.5	25/8/2026
Montevideo	Melilla	1.5	9/8/2026
Paysandú	Paysandú (automática)	0.8	10/8/2026
Río Negro	Young (automática)	0.0	22/8/2026
Rivera	Rivera aeropuerto	-0.6	24/8/2026
Rocha	Rocha	-0.5	25/8/2026
Salto	Salto (automática)	0.7	9/8/2026
San José	San José (automática)	-0.1	24/8/2026
Soriano	Cardona	-0.4	22/8/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	0.3	22/8/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	-1.0	24/8/2026

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

Nº8

AGOSTO 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