



JULIO 2026

BOLETÍN CLIMÁTICO N° 7

ÍNDICE

RESUMEN..... 3

PRECIPITACIONES..... 4

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

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN..... 8

GRANIZO..... 8

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 Y NOCHES CÁLIDAS.....15

PARTICULARIDADES DEL MES - HELADAS METEOROLÓGICAS.....16

PERSISTENCIA DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y RÉCORDS - OLA DE FRÍO17

OLA DE CALOR Y RÉCORDS DE TEMPERATURAS EXTREMAS18

DATOS DESTACADOS DEL MES.....19

ACUMULADOS MENSUALES.....20

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO.....21

GLOSARIO.....22

NOTAS Y ACLARACIONES.....24

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....24

RESUMEN

En términos generales y a escala país, el mes de julio de 2026 se caracterizó por presentar un acumulado de precipitación por encima del promedio mensual y una temperatura media por encima de los niveles normales para esta época del año, lo cual ubicó a este mes como el tercero de los más cálidos 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 dentro o por encima de los niveles normales. Los registros más significativos tuvieron lugar sobre el centro, norte, noreste y este, con acumulados superiores a los 200.0 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 y centro, con valores superiores a 100 %. Por el contrario, sobre el sur y suroeste se verificaron los déficits más importantes, con valores entre -60 y -20 %.

En cuanto a los eventos de precipitación, la segunda quincena del mes fue la que concentró los acumulados de lluvia más importantes en gran parte del territorio. Se destacan los días 17, 18, 19 y 31 donde en algunas localidades los acumulados diarios superaron los 30.0 mm. A nivel país, la cantidad promedio de días con lluvia fue de 7 días ubicándose por encima de la climatología mensual (6 días). En cuanto al comportamiento de la temperatura media, los valores más altos se observaron en el norte, mientras que los más bajos sobre el sur y suroeste del país. Las anomalías fueron positivas en todo el territorio nacional ubicándose entre 0.5 y 1.5 °C en la mayor parte del territorio nacional. Los registros más significativos se verificaron sobre el centro y este donde los valores estuvieron entre 1.5 y 2.0 °C. Las temperaturas extremas a nivel mensual mostraron un comportamiento por encima 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 centro y este, con valores que se ubicaron entre 2.0 °C y 3.0 °C. Por otro lado, las temperaturas máximas medias registraron los desvíos más significativos sobre el extremo norte y suroeste, con valores que se ubicaron entre 1.0 °C y 1.5 °C.

Dentro de las particularidades del mes, se destaca el fuerte contraste de las temperaturas extremas a escala diaria entre la primera y la segunda quincena del mes. A comienzos de mes las temperaturas se ubicaron por debajo de lo normal, incluso en algunas estaciones por debajo de los umbrales que definen una ola de frío. Por otro lado, durante la segunda quincena del mes de julio las temperaturas extremas tendieron a ubicarse muy por encima de los niveles normales. Esto se vio reflejado en los indicadores de días y noches cálidas, donde varias estaciones registraron una cantidad muy superior a los valores de referencia. También debido a este pulso cálido, en varias estaciones se registró una ola de calor y se superaron algunos valores récord de temperatura.

PRECIPITACIONES

El mes de julio presentó precipitaciones por encima de lo normal a escala país. Los mayores acumulados se registraron sobre el centro, norte, noreste y este, con valores superiores a los 200 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 44.1 mm en la localidad de Cuchilla Alta (Canelones) y los 258.0 mm en la localidad de Blanquillo (Durazno).

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencia por rangos de acumulados de precipitación. De un total de 218 estaciones pluviométricas analizadas, 64 registraron acumulados superiores a los 150.0 mm, representando el 29.4 % de los registros del mes. A su vez, 75 estaciones registraron acumulados en el rango entre 100.0 y 150.00 mm, representando el 34.4 % de los registros. De esta forma, más del 60 % de las estaciones bajo estudio cerraron julio con acumulados superiores a los 100.0 mm. Para finalizar, 77 estaciones registraron acumulados en el rango entre 50.0 y 100.0 mm, representando el 35.3 % de los registros, mientras que solamente 2 estaciones registraron acumulados en el rango entre 0.0 y 50.0 mm, representando apenas el 0.9 % de los registros.

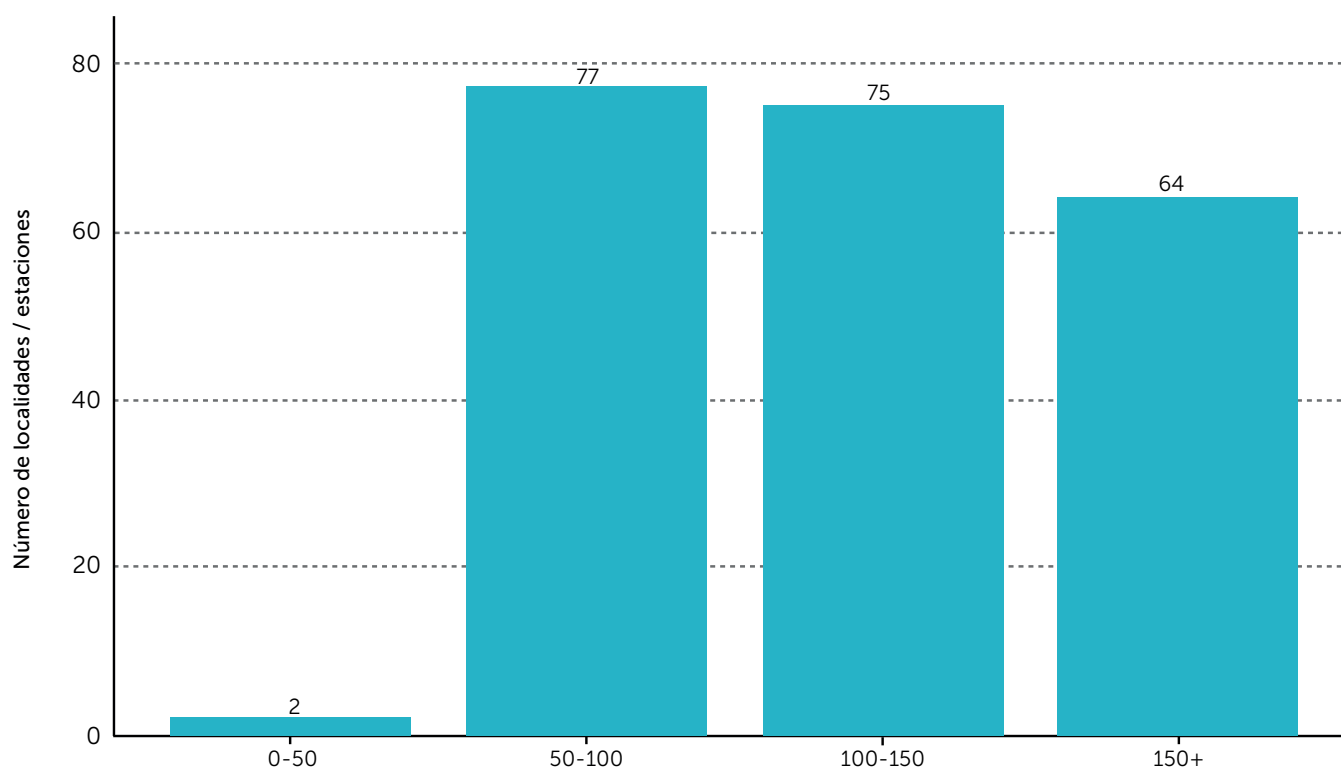


Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en julio 2026.

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías para el mes de julio. Se observan registros máximos en el centro, norte, noreste y este del país. También, se observa que los menores acumulados de precipitación se registraron sobre el suroeste, sur y parte del litoral oeste. La distribución espacial de las precipitaciones estuvo marcada por un período de inestabilidad convectiva que se desarrolló durante gran parte de la segunda quincena del mes, asociado a la persistencia del transporte de aire húmedo desde latitudes altas y que posibilitó el desarrollo de tormentas fuertes y severas en varias regiones del territorio.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de julio. Se destaca que en gran parte del territorio las anomalías fueron positivas, alcanzando los valores más extremos hacia el norte y centro, donde se registraron desvíos superiores al 100 %. Por el contrario, la región del suroeste, sur y parte del litoral oeste, presentaron los desvíos negativos más significativos, registrando valores en el rango de -60 y -20 %.

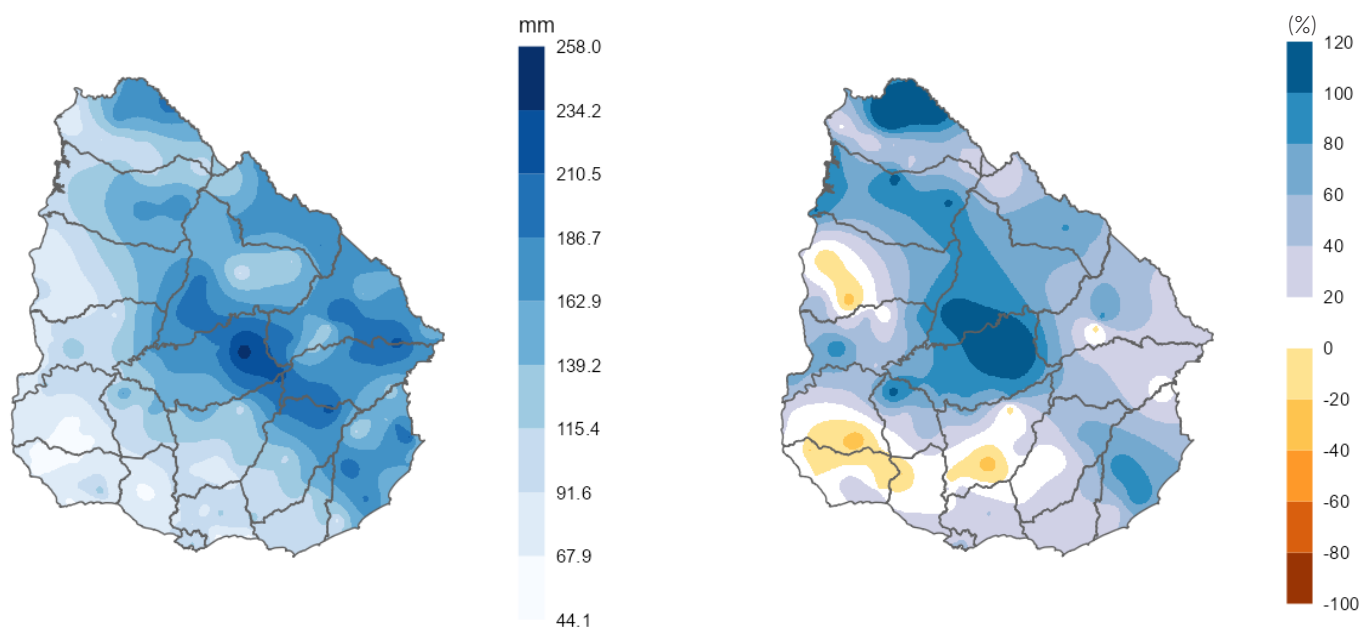


Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de julio de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones durante julio a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías de precipitación correspondientes al último año móvil (agosto de 2025 a julio de 2026). En el período se destaca que, el mes de julio presentó una anomalía positiva de 56 % a escala nacional. Este registro se convirtió en el desvío positivo de mayor magnitud en el último año móvil a escala país y contrasta significativamente con los registros deficitarios observados desde abril del presente año.

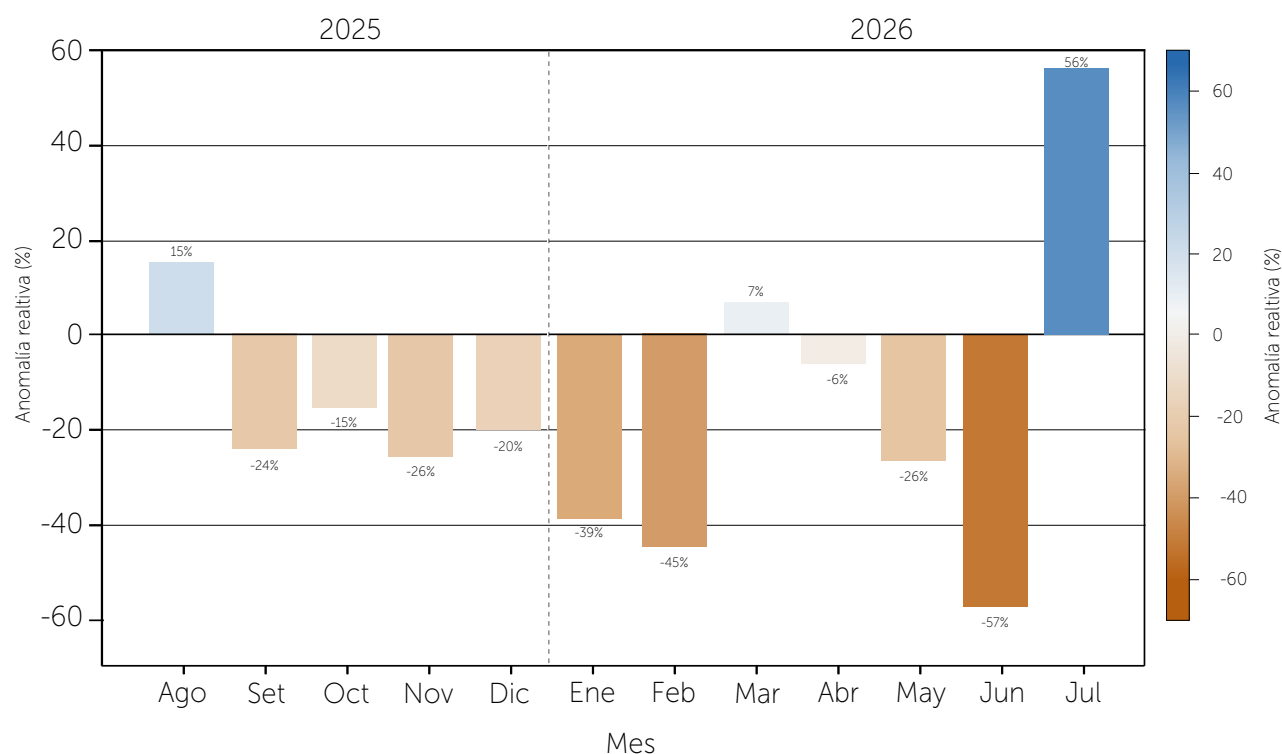


Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (agosto 2025 - julio 2026).

En el mismo sentido, la Figura 4 presenta la evolución del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para el periodo mayo a julio 2026. La evolución de estos mapas de IPE-3 muestran la mejora en las categorías de sequía, moderando la extensión de territorio cubierta por la categoría de ligeramente seco (-0.5 a -0.99) que en el mes de julio se restringió hacia el suroeste, sur y sureste. Incluso, hacia el norte el país se alcanzó la categoría de ligeramente húmedo (0.5 a 0.99). Además, en zonas del sur y suroeste se continúan observando valores de IPE-3 en las categorías de muy seco (-1.5 a -1.99) a extremadamente seco (-2.00 o menor). De esta forma, se configuró un marcado gradiente sur-norte en las categorías de sequías, con gran parte del territorio en categoría normal, mientras que al norte se observa la categoría de ligeramente húmedo y al sur y suroeste se alcanzan las categorías de muy seco a extremadamente seco.

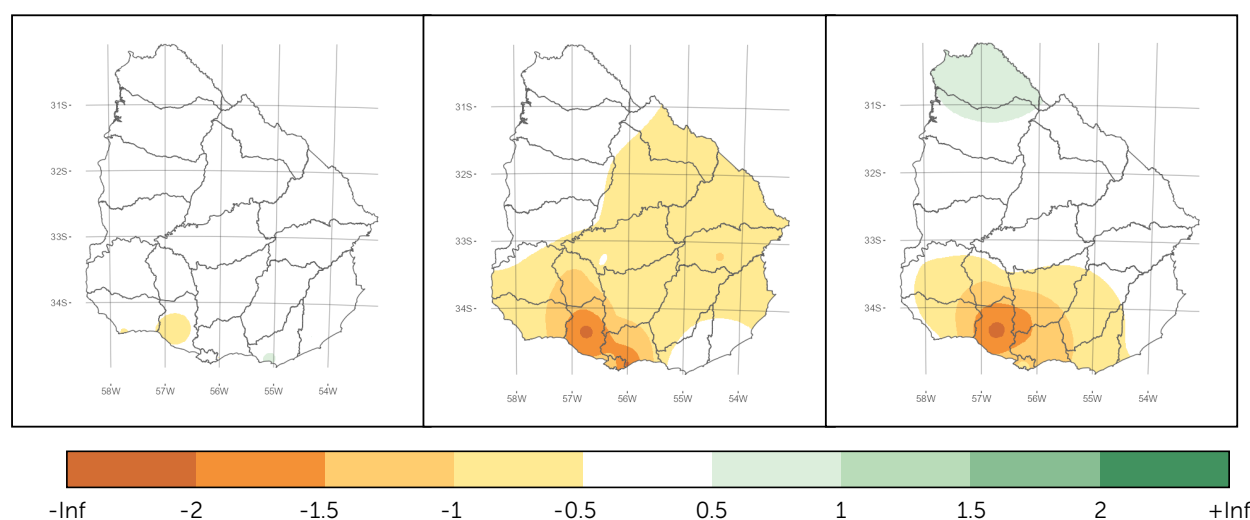


Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para mayo, junio y julio 2026.

En resumen, julio de 2026 fue un mes con precipitaciones por encima de lo normal en gran parte del país. La magnitud de los desvíos positivos fue mayor en localidades del norte y centro. Por el contrario, localidades del suroeste, sur y litoral oeste, mostraron los mayores desvíos negativos.

Para finalizar, el análisis del IPE-3 de los últimos 3 meses muestra una reducción del área abarcada por categorías de sequía, además de la configuración de un área bajo la categoría de ligeramente húmedo hacia el norte. Sin embargo, la situación deficitaria, persiste hacia el sur y suroeste del territorio nacional al sur del Río Negro, sosteniendo las categorías de muy seco a extremadamente seco. 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 julio del período 1980-2026. También, se superpone la cantidad promedio de días con precipitación registrados en cada uno de esos julios. 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, julio del año 2010 cerró con un acumulado promedio de 161.7 mm siendo el registro más alto de esta serie. Por el contrario, julio del año 2024 presenta el acumulado más bajo de la serie, con un total de tan solo 9.3 mm. Para julio de 2026, se tiene un acumulado de 130.8 mm, lo que representa un desvío positivo de alrededor del 56.5 % respecto a la climatología (83.6 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de mayor a menor, el mes de julio de 2026 se ubica en el puesto número 9 de los más húmedos a escala país de los últimos 47 años.

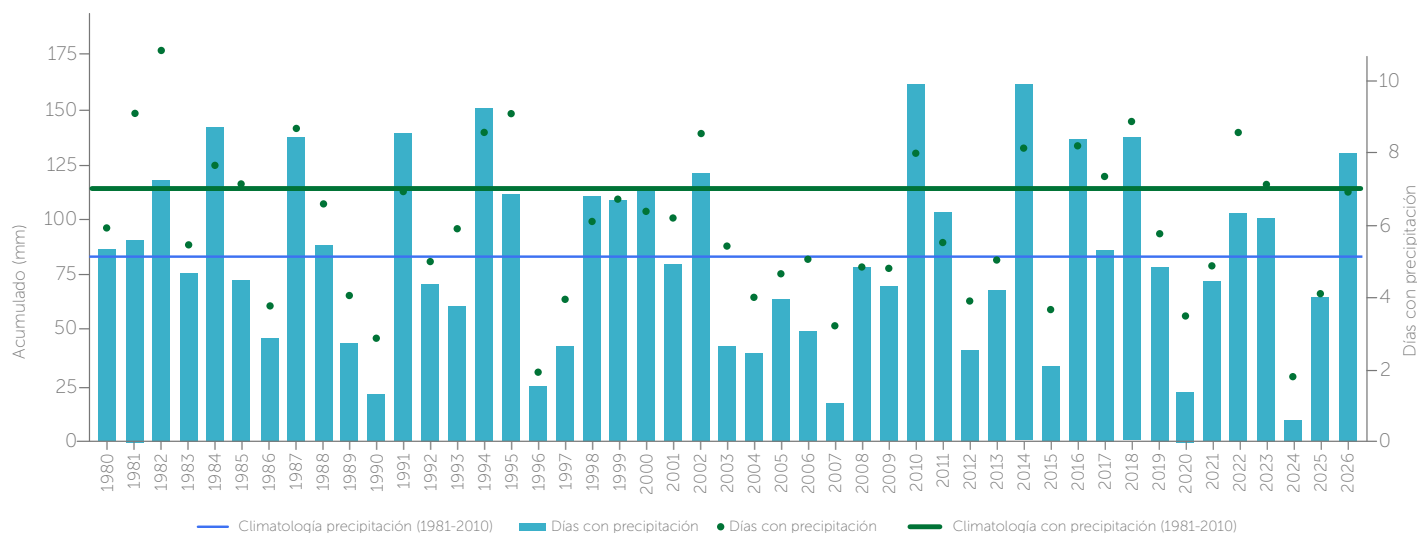


Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días con precipitación, a escala país, para los meses de julio desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad promedio de días con precipitación, a nivel país, para los meses de julio 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 para el año 2024, y un máximo de 11 días en el año 1982. En particular, el mes de julio de 2026 registró un promedio nacional de 7 días con precipitación, valor apenas por encima de 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 julio 2026. A grandes rasgos, se observa un marcado contraste entre la primera y segunda quincena. La primera quincena estuvo marcada por eventos de precipitación estratiforme, que dejaron acumulados diarios entre bajos y moderados, sobretodo en localidades del sur y sureste del territorio. En particular, se destaca la ocurrencia de precipitaciones sólidas y mixtas el día 2 de julio, recibándose registros de graupel, aguanieve e incluso nieve en localidades del sureste.

Por el contrario, la segunda quincena del mes estuvo caracterizada por la sucesión eventos de inestabilidad convectiva en gran parte del territorio, que afectaron especialmente a localidades del centro, norte, noreste y este del país. Esta situación de inestabilidad permitió la formación de complejos convectivos de mesoescala, que dejaron acumulados de precipitación importantes y registros de granizo en varias localidades.

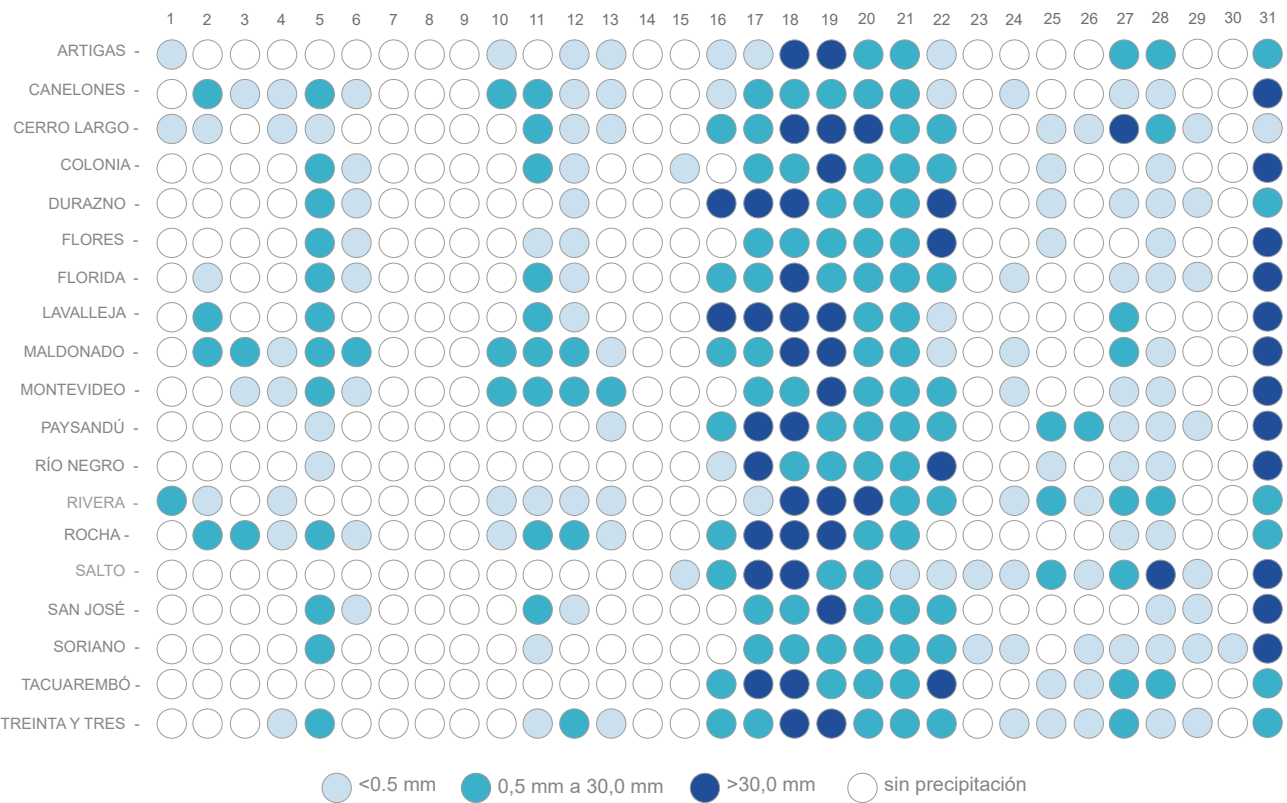


Tabla 1: Distribución de eventos de precipitación para el mes de julio de 2025.

GRANIZO

Los eventos de inestabilidad sucedidos en la segunda quincena del mes de julio de 2026, llevaron al registro de granizo en varias localidades del país.

En particular, el 16 de julio se recibieron reportes de granizo en la región centro (La Paloma, Durazno), este (Ciudad de Treinta y Tres), y sureste del país (18 de julio, Rocha). El 17 de julio se observó granizo en Constitución (Salto) y Villa Santa Clara del Olimar (Treinta y Tres). Para el día 18 de julio reportaron granizo las localidades de Aiguá (Maldonado), Bañado de Medina (Cerro Largo), Chamizo (Florida),

San Gregorio (Tacuarembó), Sarandí Grande (Florida), Ciudad de Treinta y Tres (Treinta y Tres) y Villa Cardal (Florida).

Por otra parte, el día 27 de julio se recibió reporte de granizo en Tomás Gomensoro (Artigas). A continuación, el día 28 de julio en las localidades de Ciudad de Artigas (Artigas), Bernabé Rivera (Artigas), Colonia Itapebí (Salto), Constitución (Salto), Laureles (Salto) y Pueblo Biassini (Salto) también reportaron observación de granizo.

Para finalizar, el día 31 de julio se recibieron reportes de granizo observado en la localidad de Migueles (Canelones).

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de julio de 2026 las temperaturas medias más altas se registraron en el norte del país, donde las temperaturas medias mensuales oscilaron entre 13.0 °C y 14.5 °C, mientras que las temperaturas más bajas se observaron en el sur y suroeste, con registros comprendidos entre 11.5 °C y 12.1 °C (Figura 6, imagen de la izquierda).

Respecto a la anomalía de la temperatura media (Figura 6, imagen de la derecha), julio de 2026 presentó anomalías positivas en todo el territorio nacional. Las más significativas se registraron en el este y centro del país, donde alcanzaron valores entre 1.5 °C y 1.8 °C, mientras que en el resto del territorio predominaron anomalías positivas entre 0.5 °C y 1.5 °C.

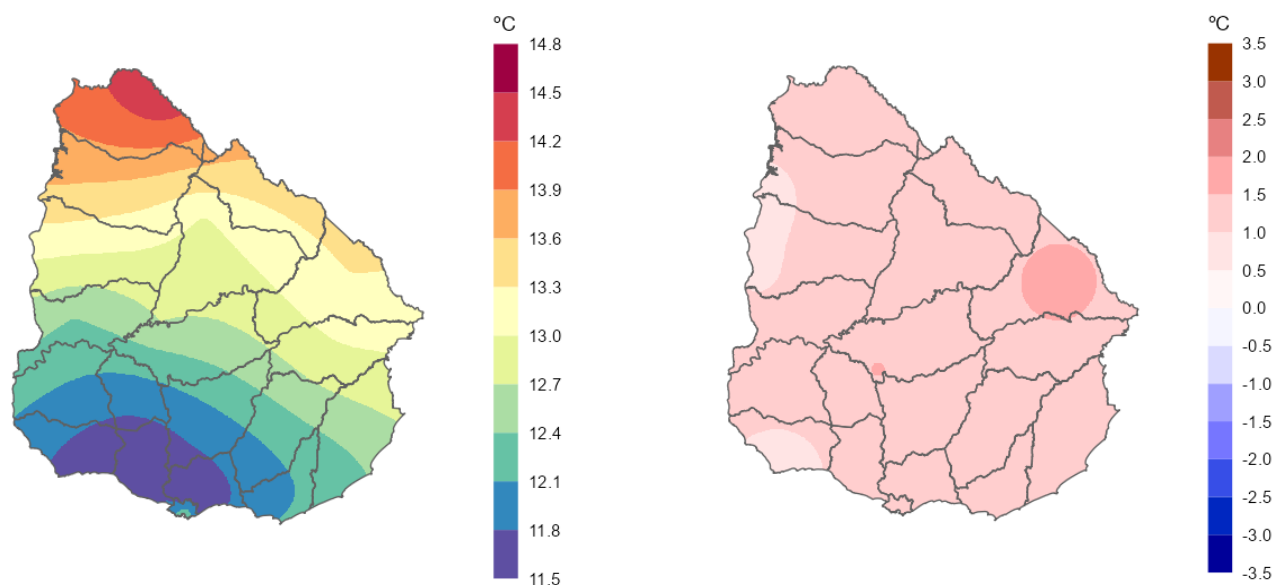


Figura 6: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para julio de 2026.

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 julio del período 1981-2026. En julio de 2026 se registró un desvío de 1.2 °C, ubicando la temperatura media por encima de lo normal. Al ordenar la serie de anomalías de mayor a menor, julio de 2026 se posiciona como el noveno mes más cálido de los últimos 46 años, mientras que si se consideran los últimos 10 años de la serie, este mes se ubica como el tercero más cálido. Los valores extremos históricos corresponden a 3.3 °C en 2006 y -2.7 °C en 2007.

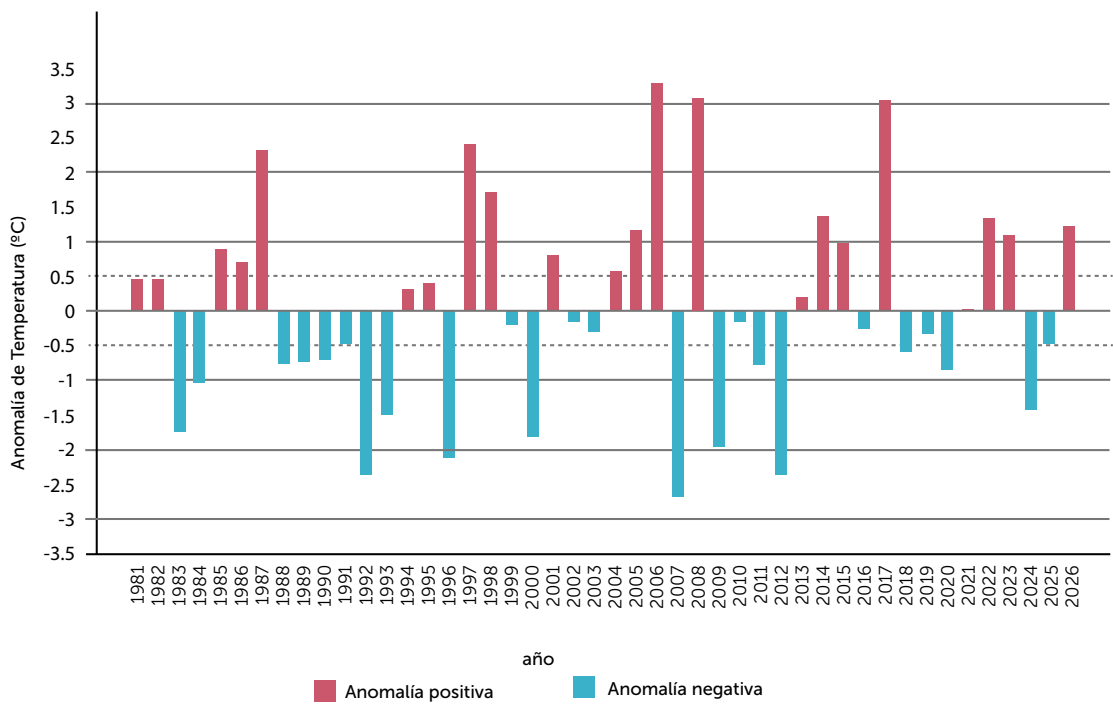


Figura 7: Anomalías de temperatura media a nivel país para los meses de julio de 1981 a 2026.

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 julio, según los terciles de la distribución climatológica.

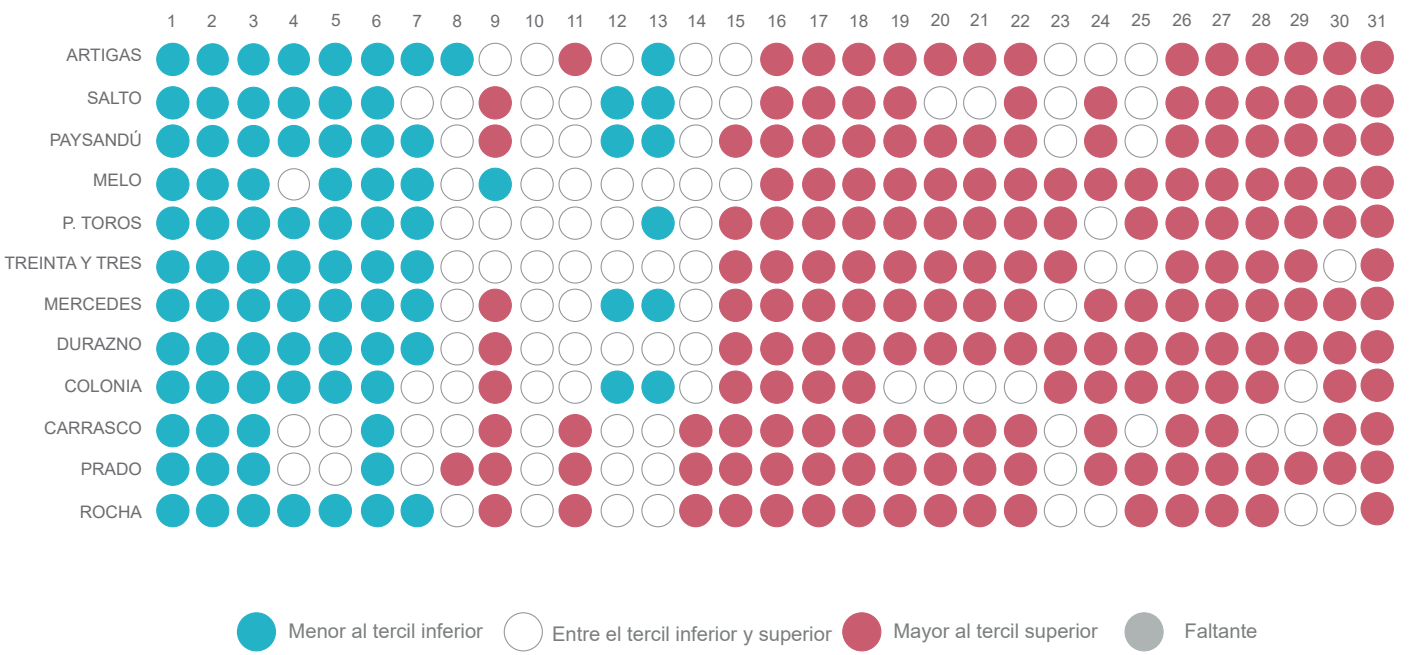


Tabla 2: Temperatura media diaria según terciles de la distribución climatológica.

En lo que respecta a la temperatura media diaria (ver Tabla 2), el mes de julio se caracterizó por un marcado contraste entre un episodio frío durante la primera quincena, donde predominaron las temperaturas medias por debajo del tercil inferior y un prolongado período de temperaturas superiores a lo normal durante la segunda quincena, que afectó todo el país.

El mes comenzó con temperaturas por debajo de lo normal entre el 1 y el 7 de julio. Posteriormente, entre el 8 y el 14 de julio, se observaron días principalmente dentro de la normalidad, transicionando hacia un episodio cálido de alcance nacional entre el 15 y hasta el final del mes.

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

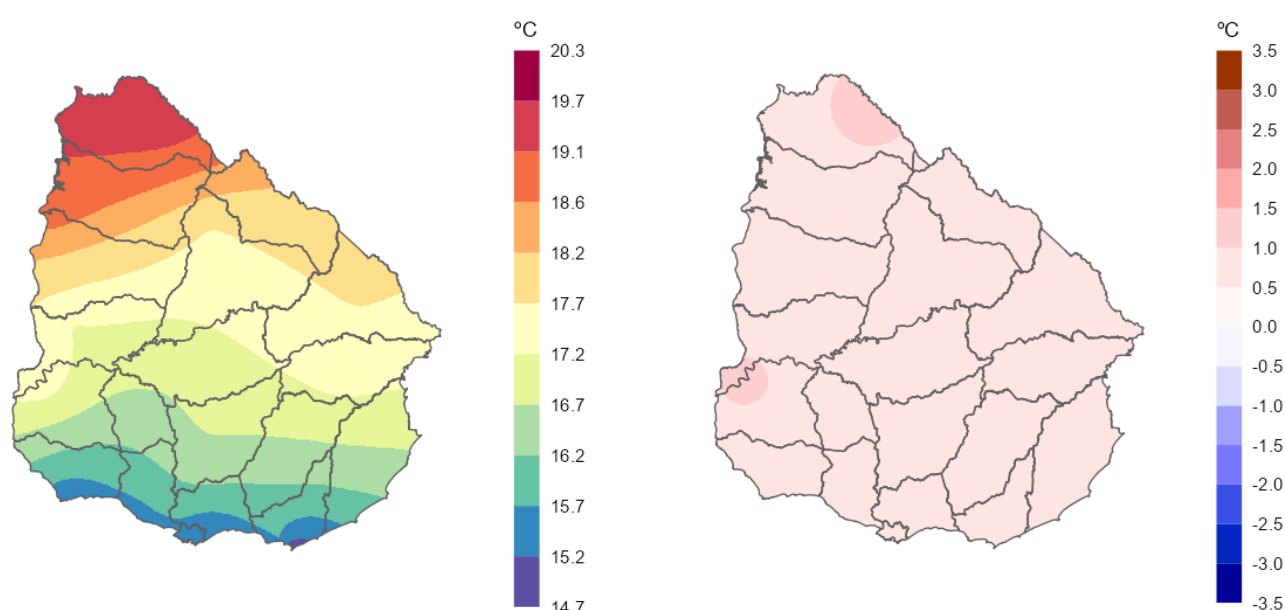


Figura 8: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para julio de 2026.

La temperatura máxima media de julio de 2026 presenta un marcado gradiente latitudinal. Los valores más elevados se registraron en el norte del país, donde alcanzaron valores entre 18.2 y 19.7 °C, destacándose el departamento de Artigas y el extremo norte de Salto y Rivera. Hacia el centro del territorio las temperaturas máximas medias oscilaron entre 16 y 18 °C, mientras que los valores más bajos se observaron sobre la franja costera sur y suroeste, con registros comprendidos entre 14.7 y 15.7 °C.

En cuanto a las anomalías de la temperatura máxima media predominaron las condiciones por encima de lo normal sobre todo el país con anomalías que se ubicaron por encima de 0.5 °C (ver Figura 8-derecha). En la mayor parte del territorio los valores de anomalías se ubicaron entre 0.5 y 1.0 °C. Los desvíos más significativos se verificaron sobre el extremo norte y litoral oeste, con valores entre 1.0 y 1.5 °C.

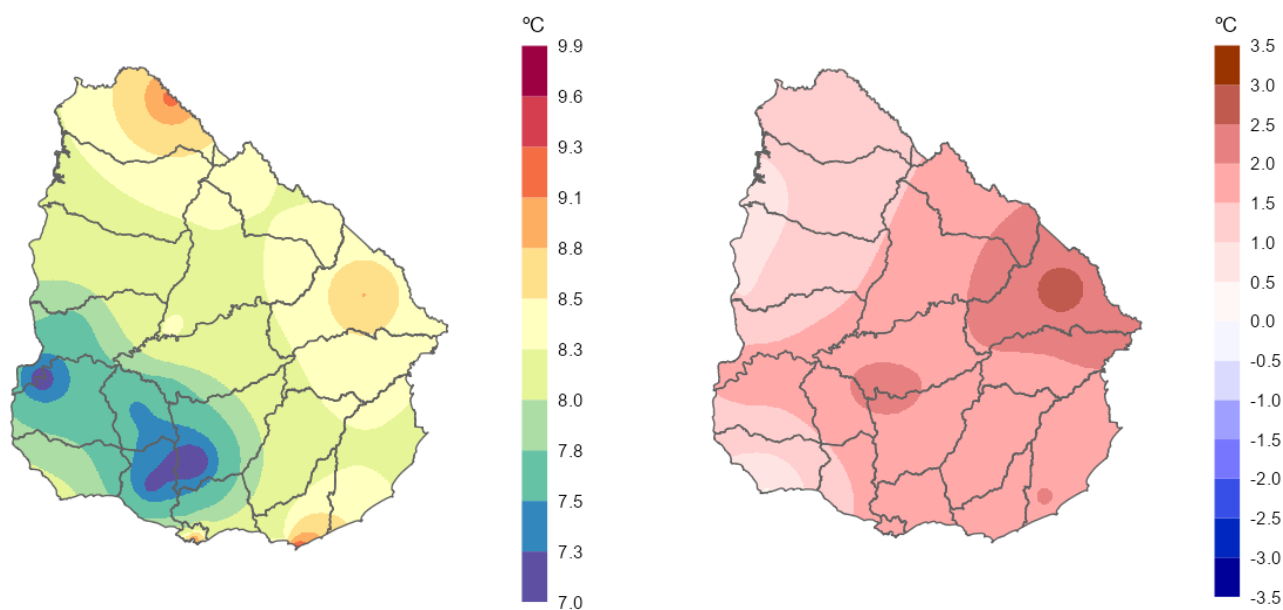


Figura 9: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para julio de 2026.

Como se puede observar en la Figura 9 la temperatura mínima media de julio presentó un marcado gradiente espacial. Los valores más elevados se registraron en el extremo norte del país, con temperaturas comprendidas entre 8.5 y 9.3 °C, mientras que los valores más bajos se observaron en el centro-sur y suroeste, donde las mínimas medias oscilaron entre 7 y 7.5 °C. En el resto del territorio predominaron valores cercanos a 8.0 °C, con un incremento gradual hacia el noreste y la franja costera este.

La anomalía de la temperatura mínima media fue positiva con valores que se ubicaron por encima de 1.0 °C en la mayor parte del territorio nacional, lo que da cuenta de un comportamiento por encima de la media para el mes de julio. En la mayor parte del país las anomalías oscilaron entre 1.0 y 2.0 °C, mientras que los mayores apartamientos positivos, superiores a 2.0 °C, se registraron en sectores del este y centro-sur del país. Las anomalías menores, aunque igualmente positivas, se localizaron principalmente en el litoral oeste y noroeste.

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 julio. La línea punteada representa la climatología en la misma escala para ambas temperaturas extremas.

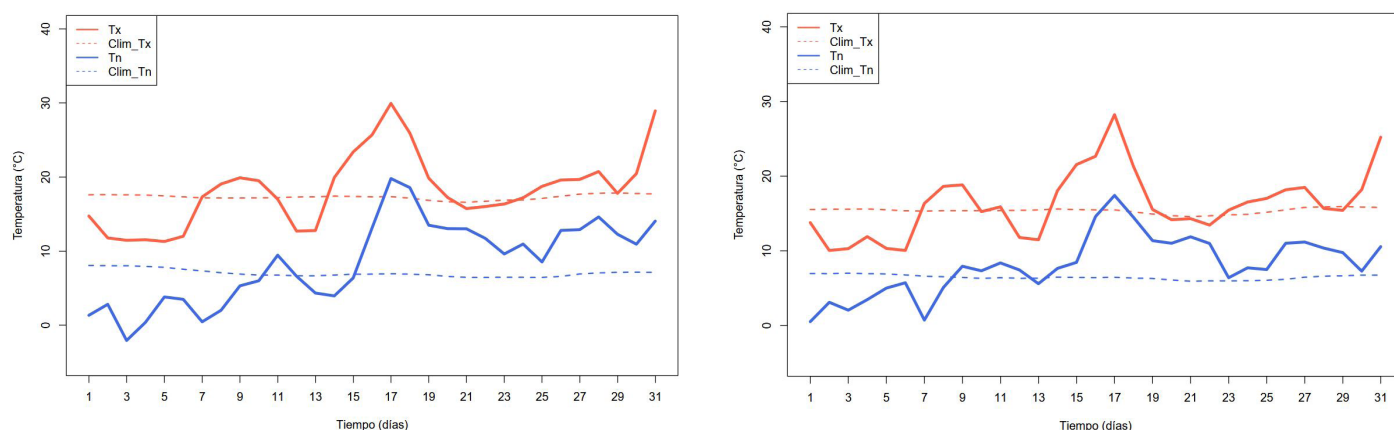


Figura 10: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de julio para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

El mes de julio de 2026 comenzó marcadamente frío en todo el país. Las temperaturas mínimas se ubicaron en 0 °C en el sur el día 1 y en -2 °C en el norte el día 3, mientras que las máximas oscilaron entre los 10 °C y 15 °C. A mediados de mes se observó el período más cálido; los máximos se registraron el día 17, cuando las máximas alcanzaron casi 28 °C en el sur y los 30 °C en el norte, acompañadas por mínimas inusualmente altas de hasta 20 °C. Posteriormente, entre los días 19 y 24, las temperaturas descendieron y se estabilizaron en valores normales. El mes cerró con un nuevo y abrupto repunte térmico, superando los 25 °C en el sur y los 28 °C en el norte, consolidando un mes con claro predominio de días cálidos por encima de la media climatológica.

PARTICULARIDADES DEL MES

DÍAS Y NOCHES CÁLIDAS

El mes de julio de 2026 se caracterizó por mostrar temperaturas extremas a escala diaria muy altas para esta época del año. Este hecho se vio reflejado en el indicador de cantidad de días y noches cálidas, en el 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 este indicador, según la estación meteorológica y se los compara con la mediana de su distribución climatológica correspondiente.

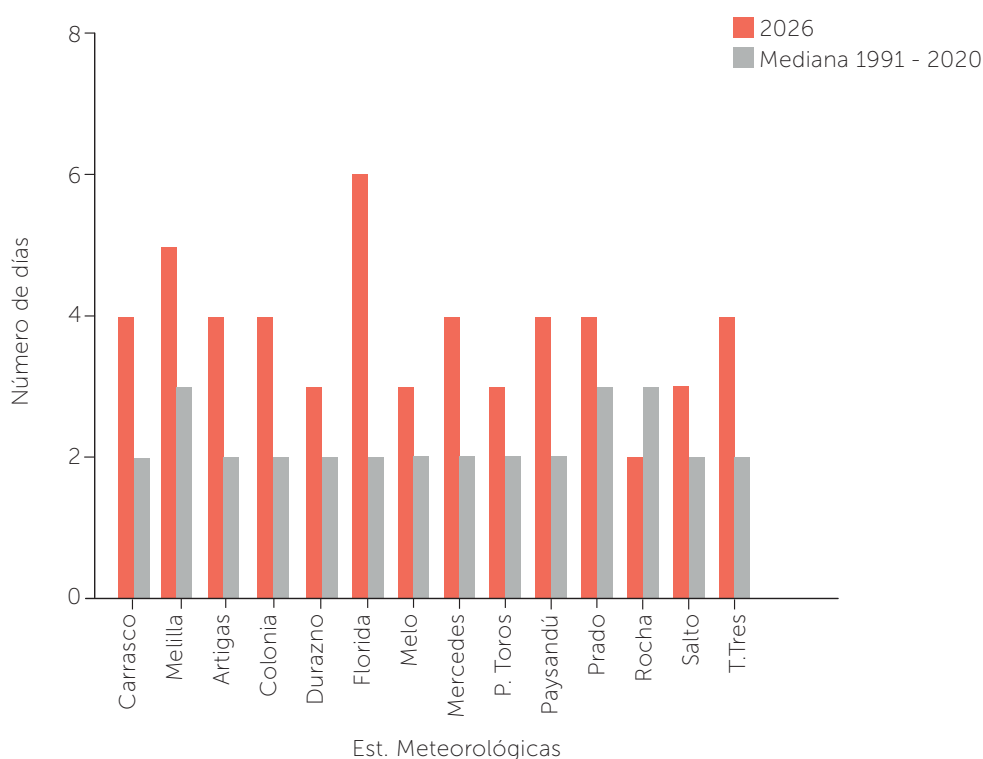


Figura 11: Cantidad de días cálidos en julio de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

Del análisis de la Figura 11 se desprende que, todas las estaciones meteorológicas analizadas (con excepción de Rocha) registraron una cantidad de días cálidos por encima de los valores de referencia para el mes de julio. En particular, se destacan las estaciones de Florida y Melilla que mostraron los desvíos más significativos con respecto a su mediana, registrando una cantidad de días cálidos de 6 y 5 respectivamente.

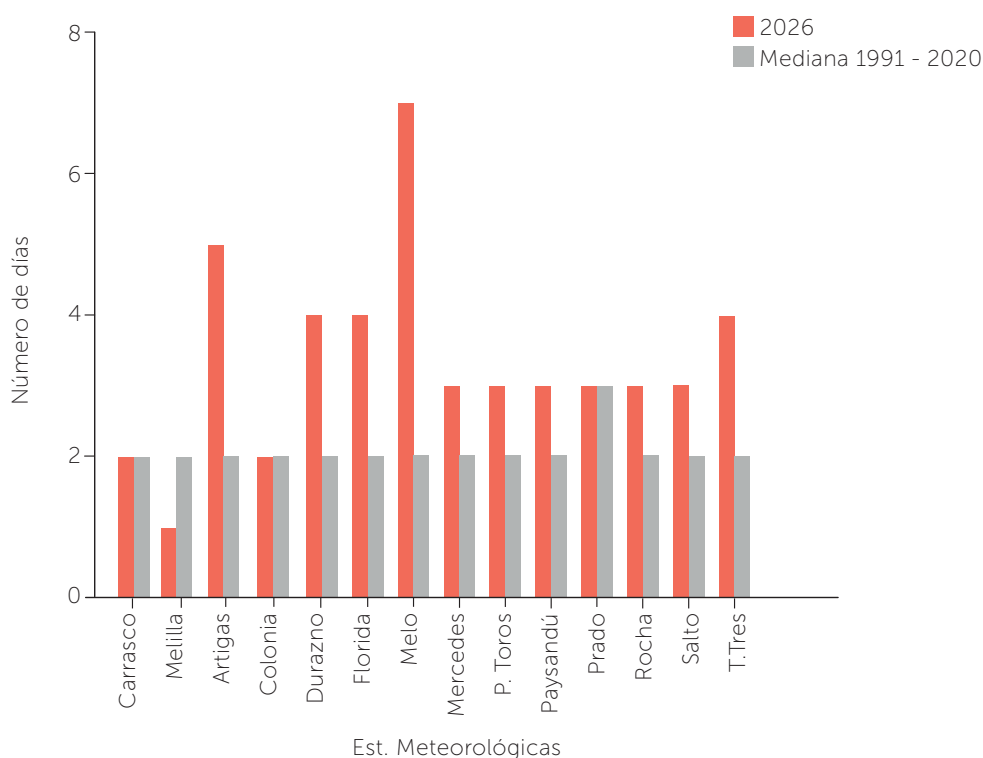


Figura 12: Cantidad de noches cálidas en julio de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

Del análisis de la Figura 12 se desprende que, la mayoría de las estaciones meteorológicas analizadas registraron una cantidad de noches cálidas por encima de los valores de referencia para el mes de julio. En particular, las estaciones que mostraron los desvíos más significativos con respecto a la mediana, fueron las estaciones de Melo con 7 noches cálidas y Artigas y Paso de los Toros con un registro de 5 noches cálidas.

Por otra parte, cabe mencionar que se registraron una cantidad de días fríos por encima de los valores de referencia para el mes de julio. En particular, se destacan las estaciones de Paso de los Toros con 5 días, Carrasco, Colonia, Durazno y Salto con 4 días.

HELADAS METEOROLÓGICAS

Durante el período analizado se registraron heladas meteorológicas (Figura 13) en la mayoría de las estaciones analizadas. La mayor cantidad de días con heladas se registró en la estación meteorológica de Mercedes, con 6 días, igualando su valor medio climatológico, aunque muy por debajo del máximo histórico (15 días). Le siguieron Artigas, con 4 días, y Paso de los Toros, Paysandú, Durazno y Florida, con 3 días cada una. En la estación de Artigas la cantidad de heladas registradas superó la media climatológica (3 heladas), mientras que en las estaciones de Paysandú y Paso de los Toros la cantidad de heladas igualó el promedio climatológico.

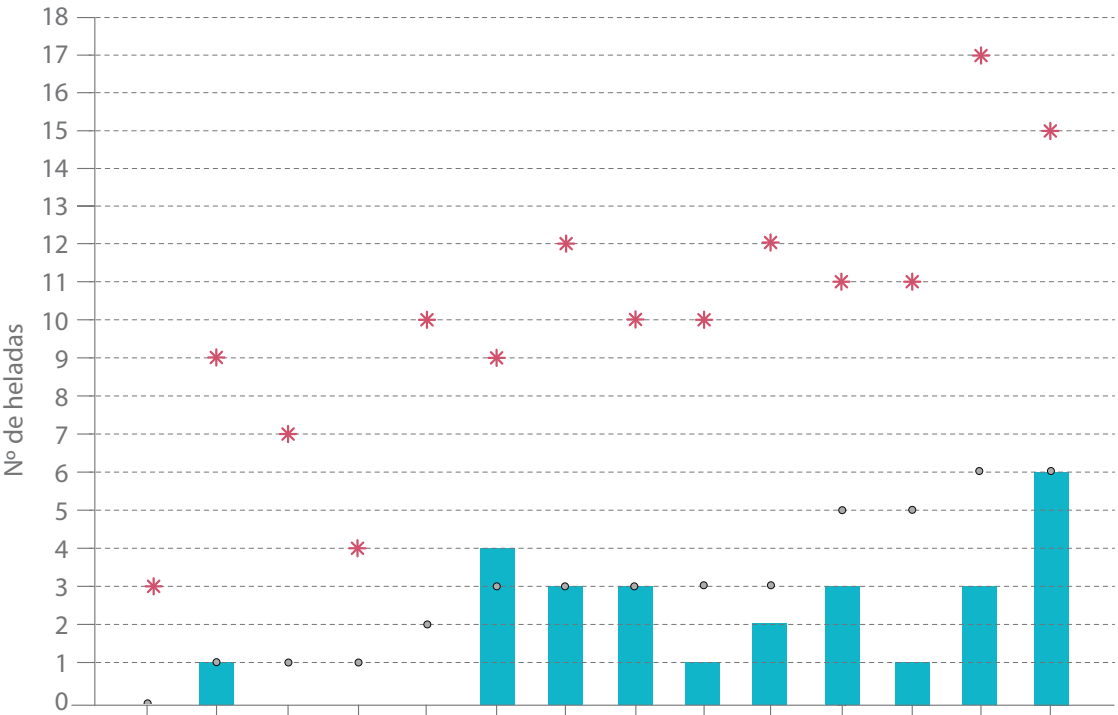


Figura 13: Cantidad de heladas meteorológicas en julio de 2026.

PERSISTENCIA DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y RÉCORDS

OLA DE FRÍO

Entre el 2 y el 5 de julio 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. En particular, las estaciones meteorológicas de Artigas, Paysandú, Salto y Mercedes alcanzaron temperaturas que estuvieron por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica. Esto se debió a la permanencia de un sistema de alta presión que afectó el país.

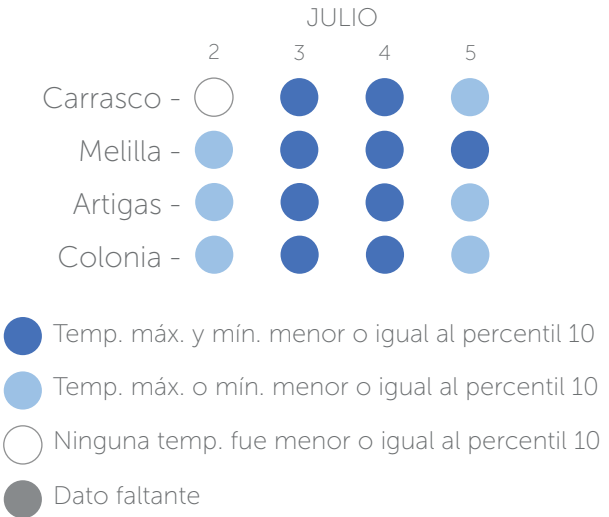


Tabla 3: Ola de frío sobre comienzos del mes de julio de 2026.

OLA DE CALOR Y RÉCORDS DE TEMPERATURAS EXTREMAS

Entre el 15 y el 18 de julio se registraron temperaturas extremas muy altas para la época del año, ubicándose en la mayor parte del período por encima de los umbrales que definen a una ola de calor. En particular, las estaciones meteorológicas del centro-sur y noroeste alcanzaron temperaturas que superaron el percentil 90 de su distribución climatológica. Esto se debió a la permanencia de una masa de aire húmeda y cálida que afectó el país.

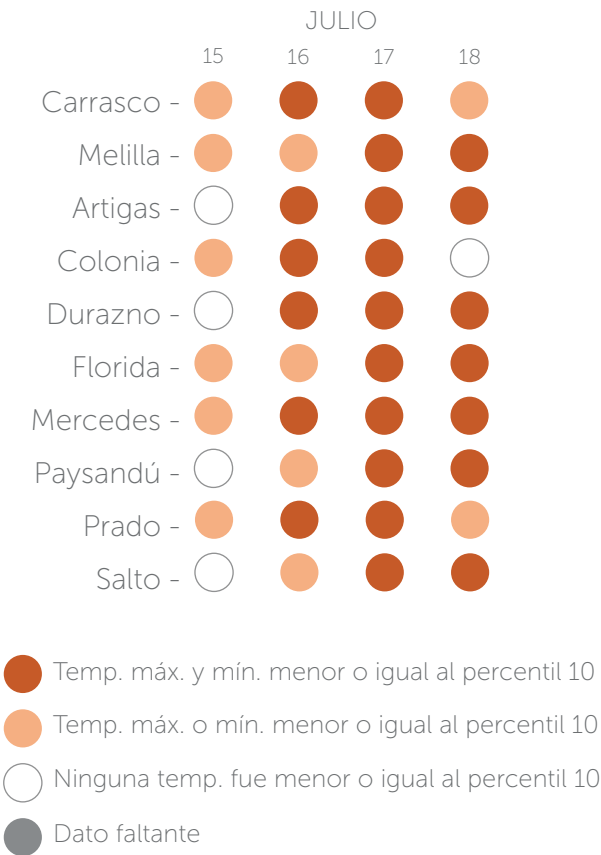


Tabla 4: Ola de calor sobre mediados del mes de julio de 2026.

Durante el transcurso de la ola de calor mencionada anteriormente, y en particular los días 17 y 18 de julio algunas estaciones registraron valores récord de temperaturas extremas. En la Tabla 7 se muestran los valores récord de temperatura alcanzados durante este evento.

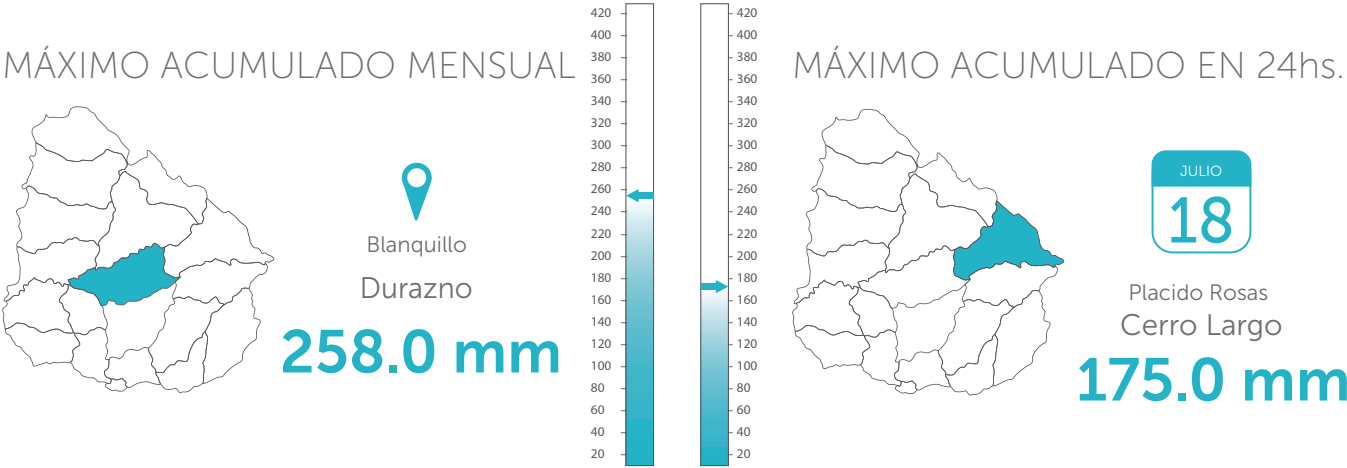
Temperatura máxima absoluta				
Estación	Fecha	Julio	Récord anterior	Fecha
Artigas	17/7/2026	30.6	30.5	30/7/2015
Rivera ¹	17/7/2026	30.2	29.8	30/7/2005
Florida	17/7/2026	28.8	28.4	30/7/1997 y 2005

Temperatura mínima más alta				
Estación	Fecha	Julio	Récord anterior	Fecha
Mercedes	17/7/2026	19.5	19.3	4/7/2010
Melo	17/7/2026	20.9	19.4	16/7/1987
Artigas	18/7/2026	24.8	21.7	25/7/1987
Rivera ¹	18/7/2026	21.6	21.4	31/7/2005

¹Rivera: Récords Departamental.

Tabla 5: Valores récord de temperaturas extremas alcanzados en el mes de julio de 2026.

DATOS DESTACADOS



ACUMULADOS MENSUALES

En la Tabla 6, 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 julio del presente año.

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	211.8	158.3
Carrasco	105.7	23.2
Colonia	69.1	0.6
Durazno	145.5	80.1
Melilla	108.1	32.5
Melo	177.0	51.5
Mercedes	83.4	39.3
Paysandú	83.9	45.7
Prado	120.5	47.3
Rocha	137.5	29.7
Salto	106.8	102.3
Treinta y Tres	172.6	42.2
Trinidad	101.5	33.6
Young	104.9	43.4

Tabla 6: Valores acumulados de precipitación y anomalía para el mes de julio de 2026 en estaciones meteorológicas de INUMET.

Del análisis de la Tabla 2, se destaca el dominio de anomalías positivas en las precipitaciones acumuladas registradas en la red de estaciones meteorológicas de INUMET durante el mes de julio. Los mayores desvíos se observaron en Artigas (158.3 %) y Salto (102.3 %). El menor desvío se observó en Colonia (0.6 %), ubicándose dentro de la normalidad respecto a la climatología.

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	Bella Unión (automática)	31.9	17/7/2026
Canelones	Carrasco	28.2	17/7/2026
Cerro Largo	Melo	29.2	17/7/2026
Colonia	Colonia	26.4	17/7/2026
Durazno	Picada de las Piedras (automática)	29.1	17/7/2026
Flores	Trinidad (automática)	27.1	17/7/2026
Florida	Florida	28.8	17/7/2026
Lavalleja	La Calera (automática)	28.0	17/7/2026
Maldonado	Laguna del Sauce -	28.0	17/7/2026
Montevideo	Prado (automática)	27.9	17/7/2026
Paysandú	Paysandú	29.3	17/7/2026
Río Negro	Young (automática)	28.7	17/7/2026
Rivera	Rivera - Aeropuerto	30.2	17/7/2026
Rocha	Rocha	27.6	17/7/2026
Salto	Salto	30.8	17/7/2026
San José	San José	27.6	17/7/2026
Soriano	Mercedes	29.4	17/7/2026
Tacuarembó	Tacuarembó(automática)	30.3	17/7/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres	29.6	17/7/2026

Tabla 7: Valores de temperatura máxima absoluta por departamento del mes de julio 2026.

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	-4.5	3/7/2026
Canelones	San Jacinto (automática)	-1.1	1/7/2026
Cerro Largo	Melo (automática)	-1.1	3/7/2026
Colonia	Colonia	1.8	4/7/2026
Durazno	Picada de las Piedras (automática)	-1.5	3/7/2026
Flores	Trinidad	-2.2	3/7/2026
Florida	Florida	-3.0	3/7/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	-3.8	1/7/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	-1.2	1/7/2026
Montevideo	Melilla - Aeropuerto	0.4	1/7/2026
Paysandú	Paysandú	-3.0	3/7/2026
Río Negro	Young (automática)	-2.9	3/7/2026
Rivera	Minas de Corrales (automática)	-2.7	3/7/2026
Rocha	Rocha	-0.8	1/7/2026
Salto	Salto (automática)	-2.9	3/7/2026
San José	San José	-1.2	1/7/2026
Soriano	Mercedes	-2.8	7/7/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	-3.4	3/7/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	-0.4	3/7/2026

Tabla 8: Valores de temperatura mínima absoluta por departamento del mes de julio 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

Nº7

JULIO 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

