inumet

SETIEMBRE 2026

BOLETÍN

CLIMÁTICO

N° 9

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 - 2026....10
COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA....11
COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL....12
EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA....14
PARTICULARIDADES DEL MES - DÍAS EXTREMOS Y CÁLIDOS....15
PARTICULARIDADES DEL MES - DÍAS Y NOCHES FRÍAS....15
PARTICULARIDADES DEL MES - HELADAS METEOROLÓGICAS....16
DATOS DESTACADOS DEL MES....18
ACUMULADOS MENSUALES....19
TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO....20
GLOSARIO....21
NOTAS Y ACLARACIONES....23
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS....23

RESUMEN

En términos generales y a escala país, el mes de setiembre de 2026 se caracterizó por presentar un acumulado de precipitación por debajo 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 segundo de los más fríos de los últimos 10 años.

En lo que respecta a las precipitaciones, se observó un predominio de condiciones secas en la mayor parte del país. En particular, sobre la región sur del territorio nacional las precipitaciones se ubicaron por debajo de los niveles normales, mientras que sobre el norte se desatacó una región con acumulados por encima de la media. Los registros más significativos tuvieron lugar sobre el este del departamento de Salto, donde algunas localidades superaron los 300.0 mm, mientras que los mayores déficits se verificaron sobre la región centro-este, sur y sureste, con acumulados que no superaron los 50.0 mm. En relación a los desvíos respecto a la media, se observó un predominio de anomalías negativas, alcanzando los registros más significativos en la región centro-este con valores que se ubicaron entre -80 y -60 %.

En cuanto a los eventos de precipitación, el mes de setiembre se caracterizó por predominio de días sin lluvia sobre todo en la primera quincena del mes. Sobre la segunda quincena del mes y en particular los días 26, 27 y 28 se registró un período de inestabilidad convectiva que dejó acumulados significativos, en algunos casos también asociados a registros de granizo de importante tamaño, en localidades del norte, noreste y litoral oeste. A nivel país, la cantidad promedio de días con lluvia fue de 6 días igualando la climatología mensual.

En relación al comportamiento de la temperatura media, los valores más altos se observaron en el extremo norte y noroeste, mientras que los más bajos sobre el centro-sur y sureste del país. Las anomalías de temperatura media fueron negativas en todo el territorio nacional, con los desvíos más significativos sobre el extremo norte del país, alcanzando valores entre -1.5 y -1.0 °C. Por otro lado, en el resto del territorio las anomalías estuvieron entre -1.0 y 0.0 °C. Respecto a las temperaturas extremas a nivel mensual, se destaca el comportamiento de la temperatura mínima media, que se ubicó por debajo de lo normal en todo el país, alcanzando los desvíos más significativos en el norte y extremo norte con anomalías que se ubicaron entre – 2.5 °C y – 1.5 °C. Por otra parte, la temperatura máxima media se ubicó dentro del rango de normalidad en prácticamente todo el país.

Dentro de las particularidades del mes, se destaca el comportamiento observado en las temperaturas extremas a escala diaria, las cuales tendieron a ubicarse por debajo de los niveles normales para esta época del año. Esto se vio reflejado en los indicadores de cantidad de días y noches frías, en las que varias estaciones registraron una cantidad muy superior a los valores de referencia. Por otro lado, entre los días 5 y 7 de setiembre tuvo lugar un episodio generalizado donde las temperaturas extremas se ubicaron por debajo de los umbrales que definen una ola de frío.

PRECIPITACIONES

El mes de setiembre presentó precipitaciones por debajo de lo normal a escala país. Los mayores acumulados se registraron sobre el norte y noreste, con valores superiores a los 200 mm en varias localidades. En contraposición, sobre el sureste, suroeste y centro-sur los acumulados fueron inferiores a los 30 mm.

El rango de las precipitaciones acumuladas en el mes estuvo entre los 19.4 mm en la estación pluviométrica de La Coronilla (Cebollatí) en Rocha y 344.0 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 223 estaciones pluviométricas analizadas, 111 registraron acumulados en el rango entre 0.0 y 50.0 mm, representando el 49.8 % de los registros del mes. A su vez, 78 estaciones registraron acumulados en el rango entre 50.0 y 100.00 mm, representando el 35.0 % de los registros. También, 21 estaciones registraron acumulados en el rango entre 100.0 y 150.00 mm, alcanzando el 9.4 % de los registros. Para finalizar, solamente 13 estaciones registraron precipitaciones acumuladas mensuales superiores a los 150.0 mm, representando el 5.8 % de los registros.

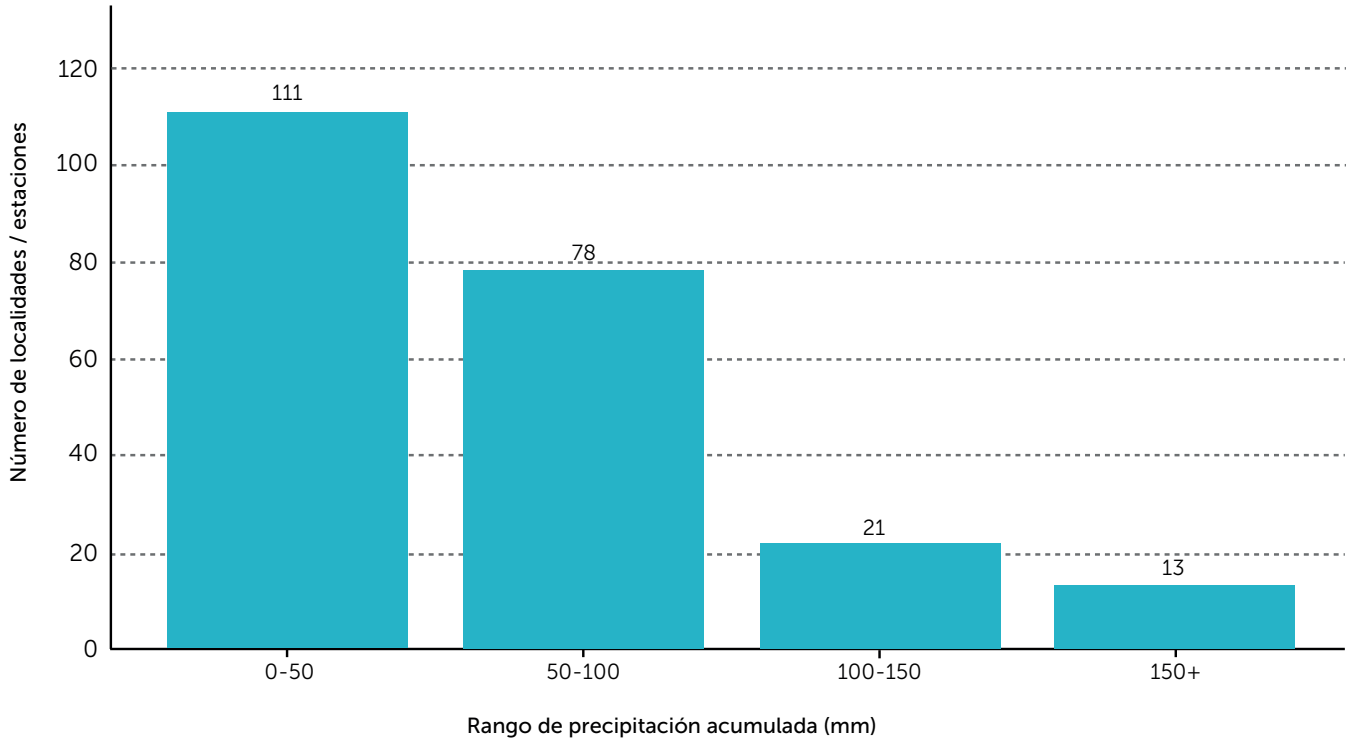

Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en setiembre 2026.

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías para el mes de setiembre. Se observan registros máximos en el norte y noreste. También, se observa que los menores acumulados de precipitación se registraron sobre el sureste, sur y suroeste. La distribución espacial de las precipitaciones estuvo marcada fundamentalmente por dos episodios de inestabilidad. En primer lugar, se tuvo el rápido pasaje de un frente frío el 20 de setiembre que dejó importantes acumulados de precipitación en las regiones norte y noreste. En segundo lugar, los días 26, 27 y 28 se registró una importante actividad convectiva que dejó acumulados significativos en localidades del norte, noreste y litoral oeste, asociados a tormentas puntualmente severas.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de setiembre. Se destaca que en gran parte del territorio las anomalías fueron negativas, registrándose los desvíos más significativos sobre el sur del país. En particular, sobre la región centro-este y sureste las anomalías se ubicaron entre -80 y -60 %. Por el contrario, en porciones de las regiones norte, litoral oeste y noreste se observaron desvíos positivos puntuales muy significativos, con anomalías positivas que superaron el 100 %.

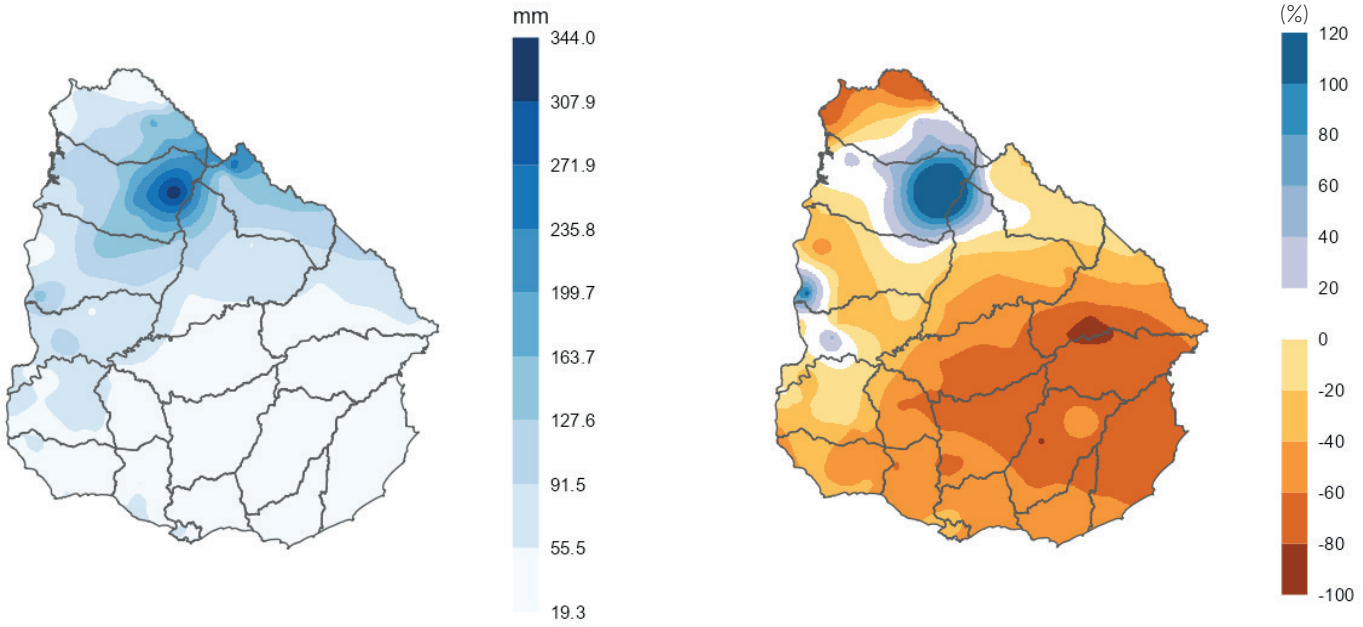

Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de setiembre de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones durante setiembre a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías de precipitación correspondientes al último año móvil (octubre de 2025 a setiembre de 2026). En el período se destaca que el mes de setiembre presentó una anomalía negativa de -26 % a escala nacional, configurándose una situación de déficit de precipitaciones leve a escala país. De esta forma, setiembre contrasta con los importantes desvíos positivos observados en julio y agosto, suavizando los registros acumulados en el trimestre móvil que conforman.

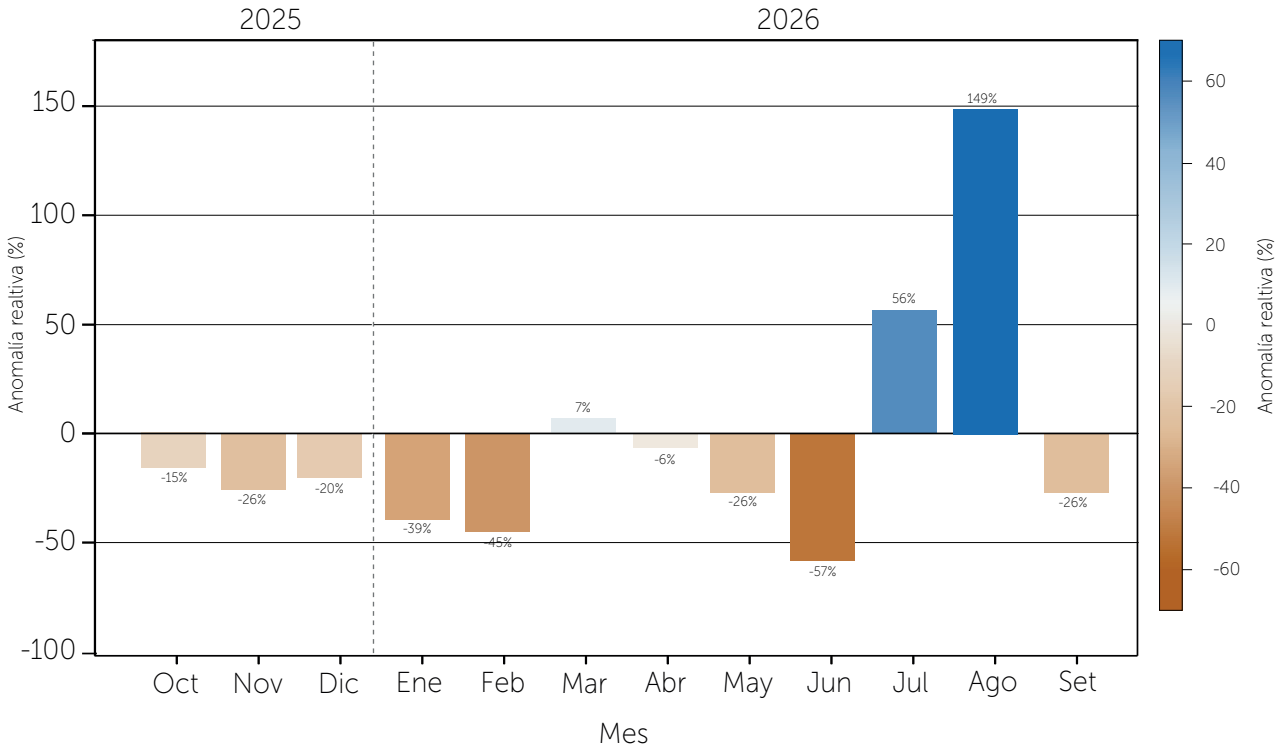

Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (octubre 2025 - setiembre 2026).

En el mismo sentido, la Figura 4 presenta la evolución del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para el período de julio a setiembre de 2026. La evolución de estos mapas de IPE-3 confirma la mejora en las categorías de sequía observada en los últimos meses, pasando a estar todo el país bajo categorías normal o húmedas. En particular, se continúa observando un marcado contrate sur-norte en las categorías del IPE-3, con gran parte del norte del territorio en categoría de muy húmedo o superior (valor de IPE-3 de 1.5 o mayor), mientras que hacia el suroeste, sur y partes del sureste se observa el dominio de la categoría normal.

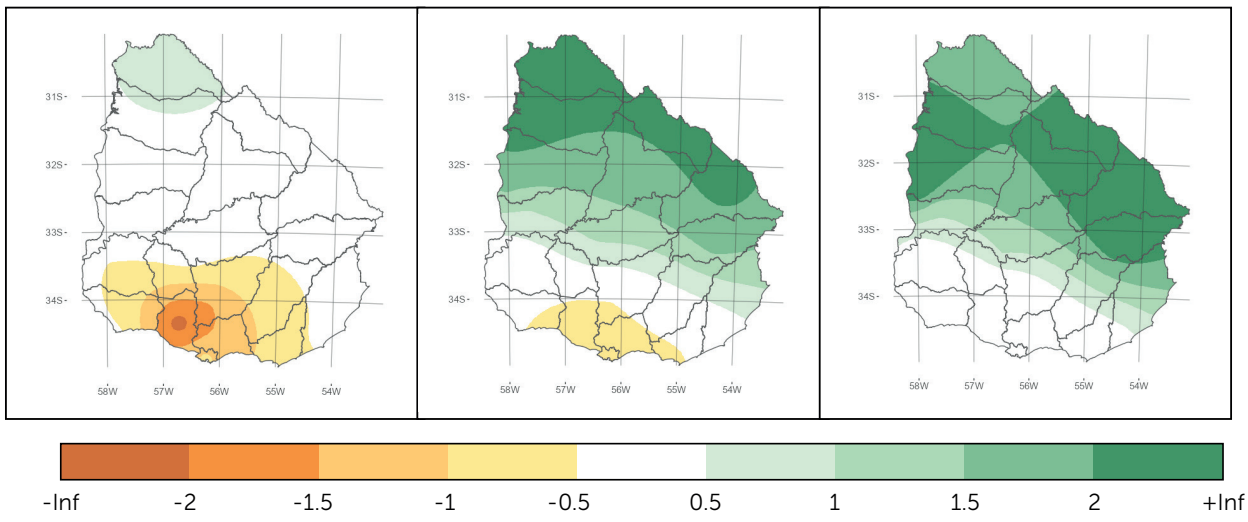

Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para julio, agosto y setiembre 2026.

En resumen, setiembre de 2026 fue un mes con precipitaciones por debajo de lo normal a escala país. Sin embargo, se tuvieron importantes desvíos puntuales positivos, en localidades del norte, litoral oeste y noreste. Por el contrario, localidades del sureste, suroeste y centro-sur mostraron los mayores desvíos negativos. El análisis del IPE-3 de los últimos 3 meses muestra una mejora en las condiciones de sequía, con todo el país registrando valores en categorías normal o húmedas. En particular, la situación de IPE-3 normal domina hacia el suroeste, sur y partes del sureste, mientras que hacia el norte del país se observa el dominio de las categorías de muy húmedo o superior.

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 setiembre 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, setiembre del año 2014 cerró con un acumulado promedio de 196.6 mm siendo el registro más alto de esta serie. Por el contrario, setiembre del año 1993 presenta el acumulado más bajo de la serie, con un total de 35.7 mm. Para setiembre de 2026, se tiene un acumulado de 70.0 mm, lo que representa un desvío negativo de alrededor del -26 % respecto a la climatología (94.1 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de menor a mayor, el mes de setiembre de 2026 se ubica en el puesto número 14 de los menos lluviosos a escala país de los últimos 47 años.

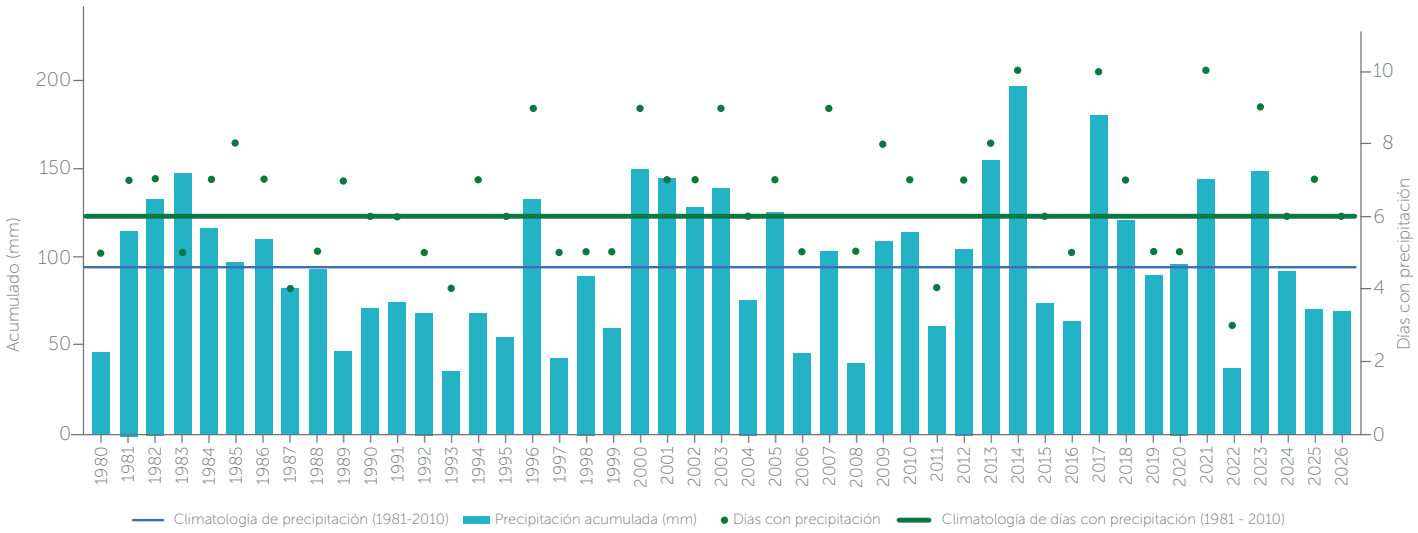

Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días con precipitación, a escala país, para los meses de setiembre desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad promedio de días con precipitación, a nivel país, para los meses de setiembre 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 2022, y un máximo de 10 días en los años 2014, 2017 y 2021. En este contexto, el mes de setiembre de 2026 registró un promedio nacional de 6 días con precipitación, igualando la media climatológica.

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

La Tabla 1 presenta la distribución de los eventos de precipitación registrados por departamento y día, en el mes de setiembre de 2026. La primera quincena del mes no tuvo eventos de precipitación significativa. Este período, se caracterizó por el pasaje de 3 frentes fríos (días 3, 5 y 11) que dejaron acumulados de precipitación escasos o localmente moderados en las regiones suroeste, sur y sureste. Por el contrario, se destaca que los acumulados más significativos ocurrieron en la segunda quincena del mes, asociados a 2 eventos importantes de inestabilidad convectiva. En primer lugar, el día 20 se tuvo el rápido pasaje de un frente frío que dejó importantes acumulados de precipitación, principalmente en las regiones norte y noreste. En segundo lugar, durante los días 26, 27 y 28 se registró un periodo de inestabilidad convectiva que dejó acumulados significativos, en algunos casos también asociados a registros de granizo de importante tamaño, en localidades del norte, noreste y litoral oeste.

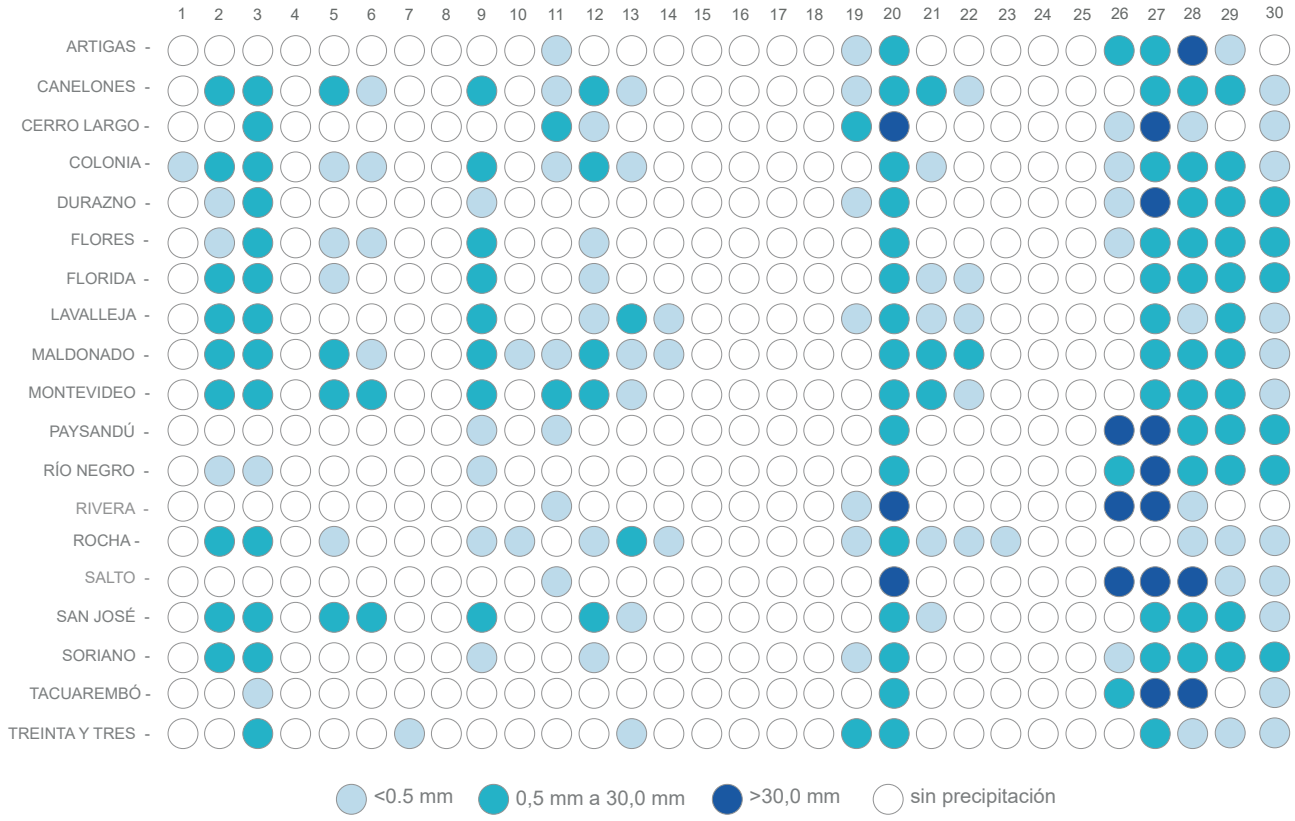

Tabla 1: Distribución de eventos de precipitación para el mes de setiembre de 2026.

GRANIZO

A continuación se presentan los registros de granizo recibidos en setiembre de 2026.

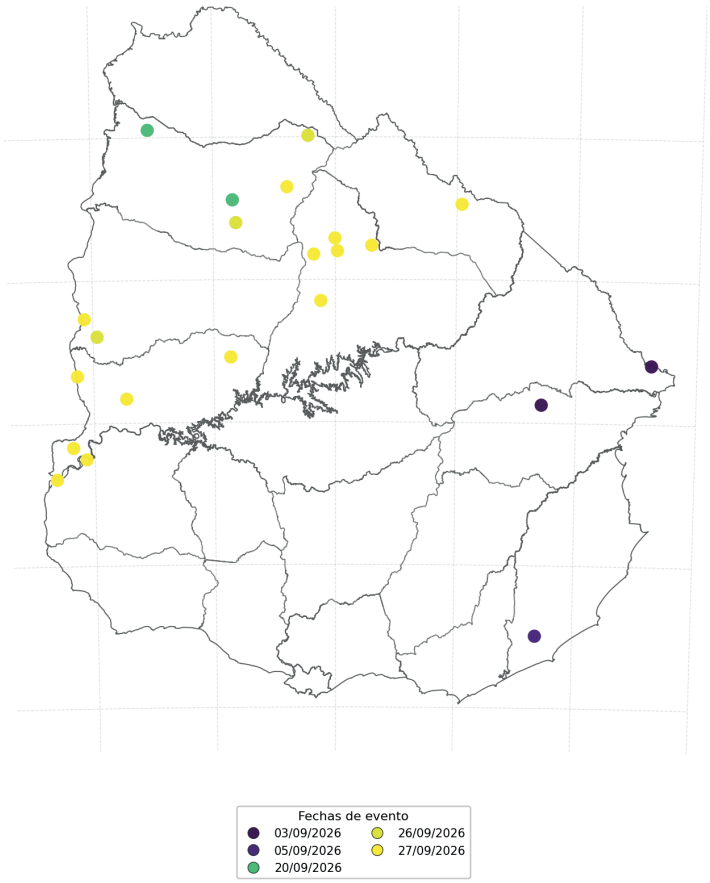

Figura 6: Mapa de reportes de granizo recibidos en setiembre 2026.

En primer lugar, los días 3 y 5 de setiembre se recibieron reportes de ocurrencia de graupel o granizo de tamaño pequeño en localidades del sureste y noreste del país. En particular, el día 3 de setiembre reportaron las localidades de Cuchilla de Dionisio (Treinta y Tres) y Río Branco (Cerro Largo). De igual forma, el día 5 de setiembre se recibió reporte de granizo pequeño desde la Estación Meteorológica de Rocha (Rocha).

En segundo lugar, el día 20 de setiembre se recibieron reportes desde localidades del norte, en particular se tienen registros de ocurrencia de granizo en las localidades de Termas del Arapey (Salto) y Paso Potrero (Salto).

Para finalizar, los días 26 y 27 de setiembre se recibieron reportes de granizo varias en localidades del litoral oeste, norte y noreste. En particular, el 26 de setiembre reportaron las localidades Pueblo Porvenir (Paysandú), Sarandí del Arapey (Salto) y Vera (Salto). De igual forma, el día 27 se recibieron reportes de ocurrencia de granizo Cuchilla de Navarro (Río Negro), Cuchilla del Ombú (Tacuarembó), Curtina (Tacuarembó), El Molino (Tacuarembó), Las Víboras (Río Negro), Mercedes (Soriano), Nuevo Paysandú (Paysandú), P. la Puente (Rivera), Paso Bonilla (Tacuarembó), Quintana (Salto), San Javier (Río Negro), Sanchez Grande (Río Negro), Valle Edén (Tacuarembó), Villa Soriano (Soriano). Sin embargo, los reportes del día 27 de setiembre destacan que el tamaño del granizo registrado fue de mediano a grande.

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de setiembre de 2026, las temperaturas medias más altas se registraron en el extremo norte del país, con valores máximos que se ubicaron entre 14.7 °C y 15.4 °C. Por su parte, las temperaturas medias más bajas se observaron en el sur y centro-sur, con registros mínimos comprendidos entre 12.2 °C y 12.9 °C.

En cuanto a los desvíos respecto a la climatología (Figura 7, imagen de la derecha), setiembre de 2026 presentó anomalías negativas en todo el territorio nacional. Las más significativas se registraron en el extremo norte, donde los desvíos alcanzaron valores de entre -1.5 °C y -1.0 °C. En el resto del país predominaron anomalías negativas entre -1.0 y -0.5 °C y sobre la franja sur y suroeste los desvíos estuvieron entre -0.5 y 0.0 °C en, lo que determinó que sobre esta última región la temperatura media mostrase un comportamiento normal.

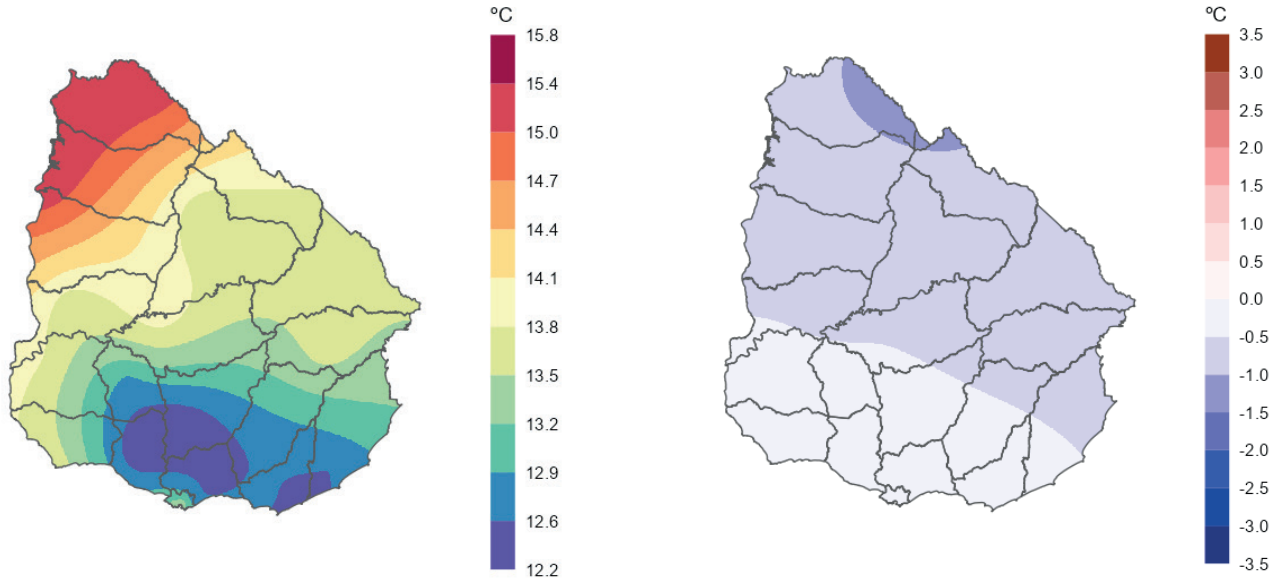

Figura 7: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para Setiembre de 2026.

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 setiembre del período 1981-2026. En setiembre de 2026 se registró un desvío de -0.7 °C, ubicando la temperatura media por debajo de lo normal. Al ordenar la serie de anomalías de menor a mayor, setiembre de 2026 se posiciona como el doceavo 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 segundo más frío. Los valores extremos históricos corresponden a y -1.6 °C en 1987 y 2.4 °C en 2007.



Figura 8: Anomalías de temperatura media a nivel país para los meses de Setiembre 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 Setiembre, según los terciles de la distribución climatológica.

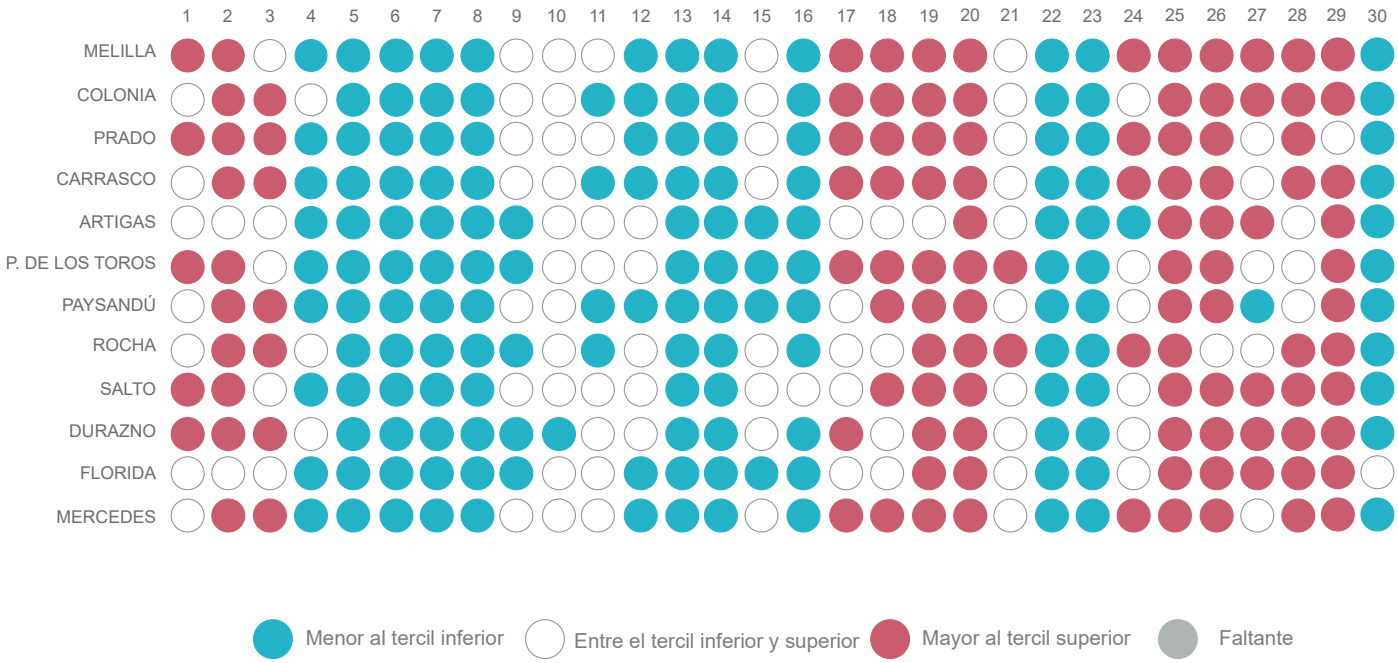

Tabla 2: Temperatura media diaria según terciles de la distribución climatológica.

El comportamiento diario de la temperatura media durante setiembre mostró una marcada variabilidad a lo largo del mes. A comienzos del mes, entre los dias 1 y 3, predominaron condiciones entre terciles y por encima del tercil superior. A partir del dia 4 y hasta el día 16, se produjo un marcado descenso de temperaturas por debajo del tercil inferior en la mayoría de las estaciones analizadas, producto del pasaje de potentes anticiclones que se deplazaron desde el centro de Argentina hacia el océano Atlántico. En contraste, entre los días 17 y 20 se registró un predominio de temperaturas por encima del tercil superior debido a la persistencia de circulación del sector norte, aportando humedad e inestabilidad, situación que volvió a observarse durante gran parte de la última semana del mes.

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

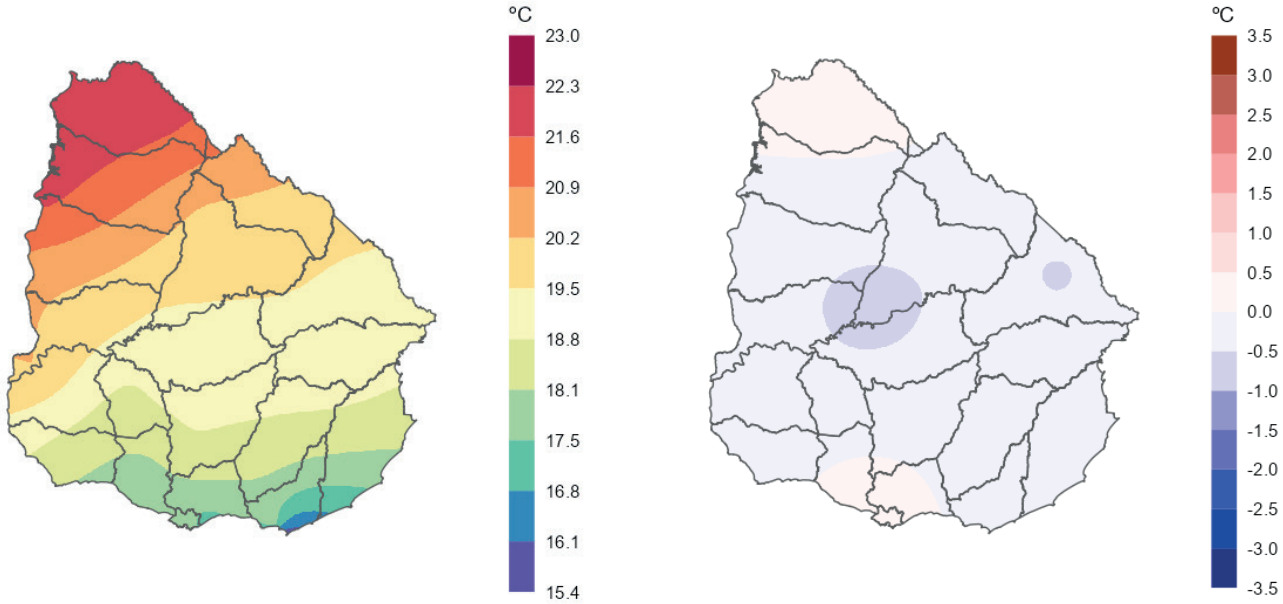

Figura 9: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para setiembre de 2026.

La temperatura máxima media del mes de setiembre de 2026 presentó un marcado gradiente latitudinal. Los valores más elevados se registraron en el extremo norte del país, donde alcanzaron registros de entre 20.2 °C y 22. 3 °C. Hacia el centro y sur del territorio, las máximas disminuyeron gradualmente hacia valores de entre 18.1 y 19.5 °C. Los valores más bajos se observaron sobre la franja costera sur y este, con registros comprendidos en su mayoría entre 15.4 °C y 18.1 °C.

En cuanto a las anomalías de la temperatura máxima media, predominaron condiciones dentro de lo normal en prácticamente todo el país. El extremo norte y sur presentaron anomalías positivas de entre 0.1 °C y 0.4 °C. En el resto del territorio prevalecieron desvíos situados entre -0.5 y 0.0 °C. Las anomalías negativas más destacadas se localizaron en forma de núcleos aislados en el centro-oeste.

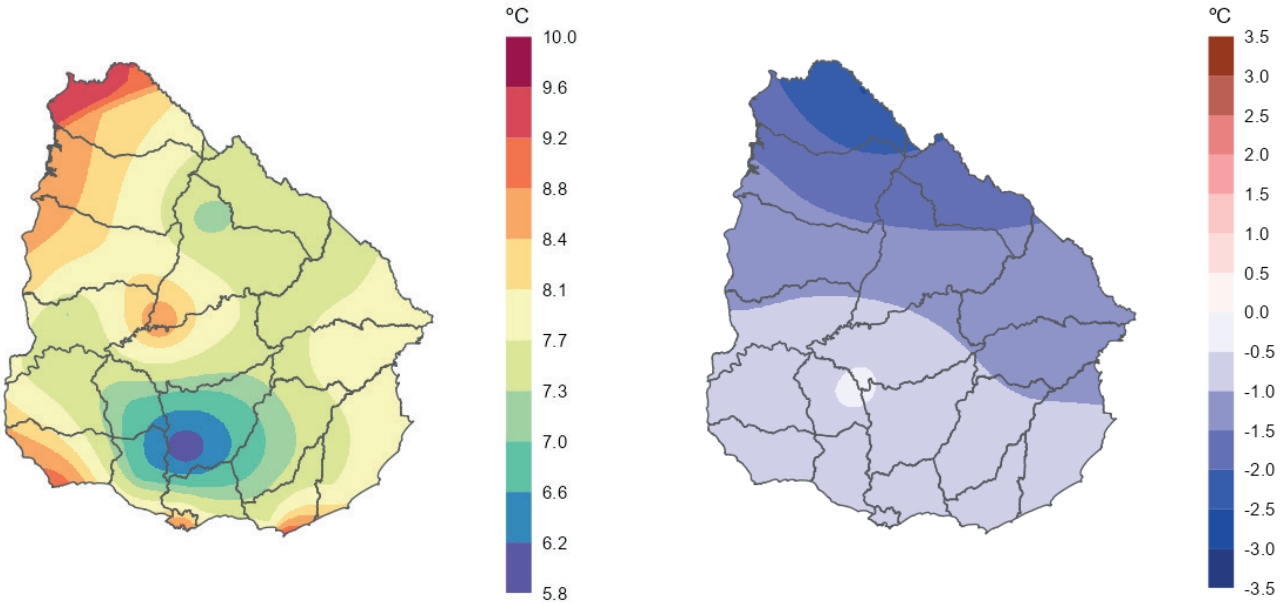

Figura 10: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para Setiembre de 2026.

La temperatura mínima media de septiembre de 2026 mostró un comportamiento heterogéneo. Los valores máximos se registraron en el extremo norte, con un área adyacente en el litoral norte y oeste, y regiones costeras sobre el extremo sur y este, que oscilaron entre 8.4 y 9.6 °C. Por el contrario, el núcleo con las temperaturas mínimas medias más bajas se localizó en el centro-sur del territorio, con registros mínimos que descendieron hasta situarse entre 5.9 °C y 7.1 °C.

En cuanto a las anomalías de la temperatura mínima media, se observó un marcado gradiente de norte a sur, consolidando condiciones por debajo de lo normal en todo el país. Las anomalías negativas más severas y significativas se verificaron en el extremo norte, alcanzando desvíos de entre -2.5 a -2.0 °C. Hacia la franja centro-norte, la magnitud de los desvíos disminuyó para alcanzar valores entre -1.5 y -1.0 °C. Finalmente, la mitad sur del territorio nacional presentó las anomalías menos intensas, mostrando desvíos negativos que se ubicaron principalmente entre -1.0 y -0.5 °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 Setiembre. La línea punteada representa la climatología en la misma escala para ambas temperaturas extremas.

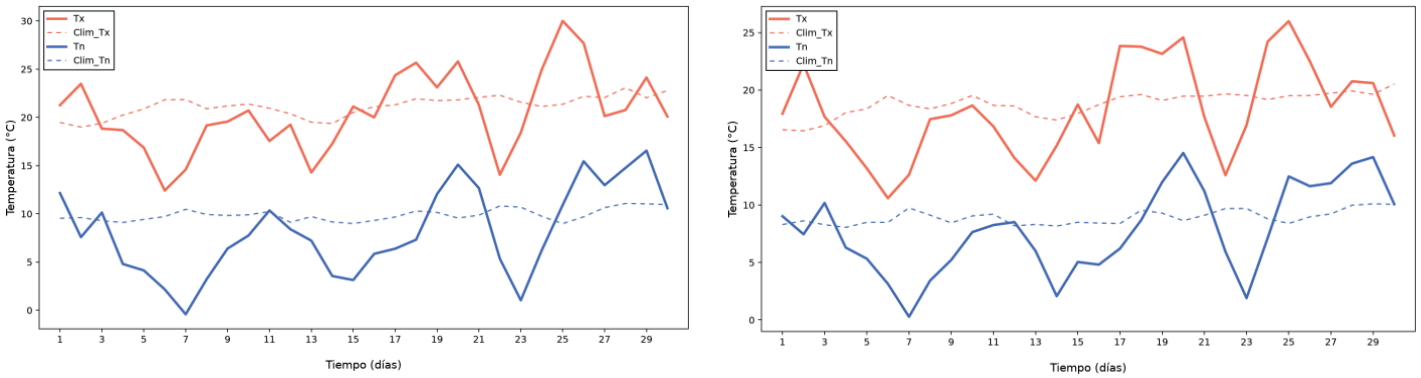

Figura 11: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de Setiembre para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

La evolución diaria de las temperaturas máximas y mínimas durante setiembre mostró una marcada variabilidad, con alternancia de períodos cálidos y fríos respecto a los valores climatológicos. En la región norte se observaron descensos térmicos durante la primera semana y entre los días 21 y 23, mientras que los principales ascensos se registraron entre los días 17 y 20 y, especialmente, a partir del día 24, alcanzándose hacia el día 25 las temperaturas máximas más elevadas del mes. En la región sur se observó un comportamiento similar, con descensos térmicos durante la primera semana y entre los días 21 y 23. Posteriormente, se produjo un marcado ascenso de las temperaturas entre los días 24 y 26. En ambas regiones, la variación térmica más destacada se produjo durante la última parte del mes, con un marcado descenso entre los días 21 y 23, seguido de un rápido ascenso térmico.

PARTICULARIDADES DEL MES

DÍAS EXTREMOS Y CÁLIDOS

Durante setiembre, la frecuencia de días cálidos presentó un comportamiento destacado en las estaciones del sur del país, superando los valores de referencia para este mes. Los mayores registros se observaron en Melilla, con seis días, seguida por Prado, con cinco días, y finalmente la estación de Carrasco con un registro de cuatro días cálidos. Por otro lado, los extremos cálidos presentaron una menor frecuencia durante la primera mitad de setiembre y se concentraron principalmente en la segunda mitad del mes. Entre los días 17 y 20 se observaron temperaturas máximas y mínimas superiores al percentil 90 en la estación meteorológica de Colonia, configurando una ola de calor.

DÍAS Y NOCHES FRÍAS

El mes de setiembre de 2026 se caracterizó por mostrar temperaturas extremas diarias muy por debajo de lo normal para esta época del año. Este hecho se vio reflejado en el indicador de días y noches frías, en el que la casi totalidad de las estaciones analizadas registraron una cantidad superior a los valores de referencia.
En las Figuras 12 y 13 se muestra el comportamiento de estos indicadores, según la estación meteorológica y se lo compara con la mediana de su distribución. Respecto a la cantidad de días fríos, todas las localidades evaluadas superaron su mediana histórica. Las estaciones de Carrasco, Melilla, Florida y Rocha lideraron la lista al registrar un total de 6 días fríos durante el mes, frente a una referencia histórica que usualmente oscila entre los dos y tres días.

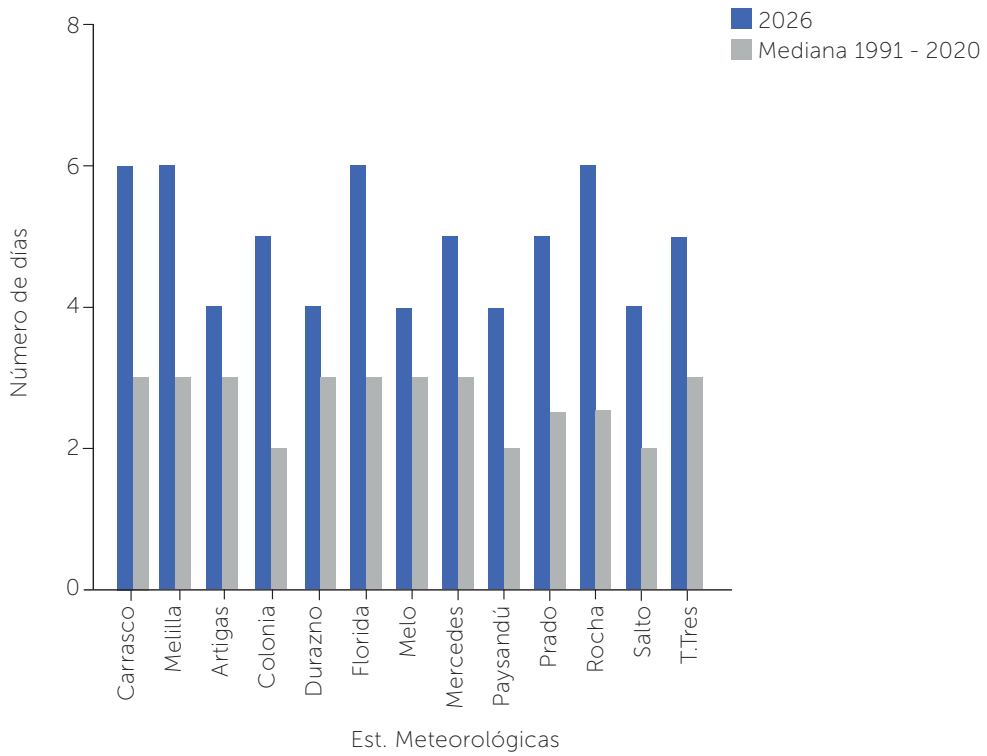

Figura 12: Cantidad de días fríos en setiembre de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

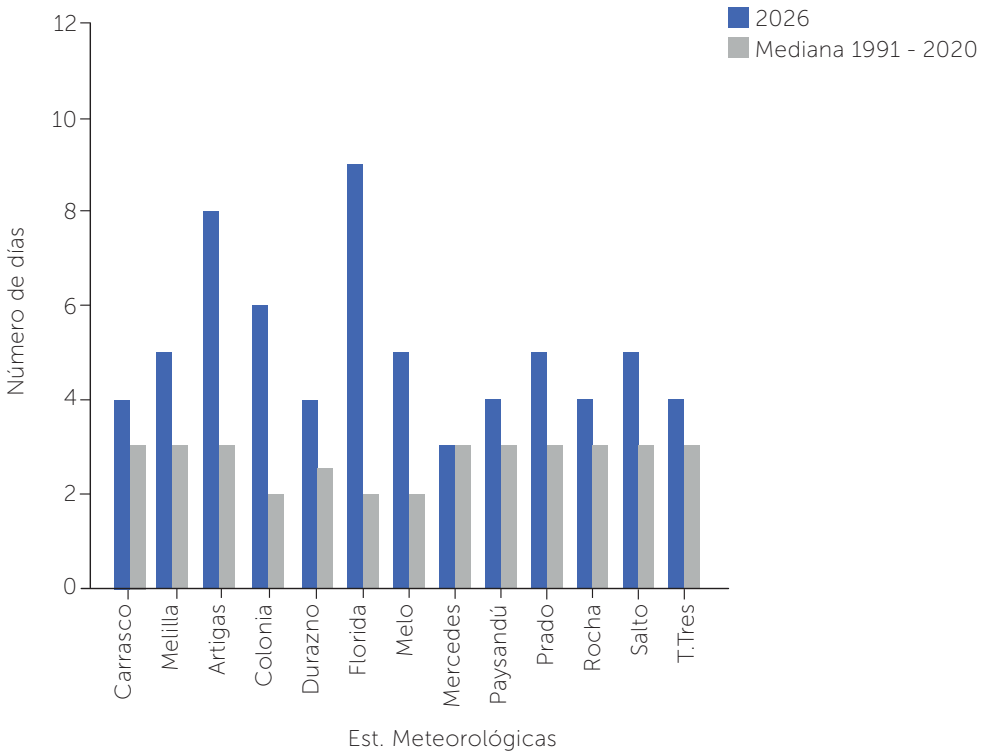

Figura 13: Cantidad de noches frías en setiembre de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

En cuanto al comportamiento de las noches frías, fue mayoritariamente anómalo, destacándose la estación de Florida con el pico más alto al alcanzar 9 noches frías cuando su mediana histórica es de apenas 2. Le siguieron Artigas con 8 noches y Colonia con 6. La única excepción a esta tendencia generalizada fue Mercedes, que se mantuvo exactamente alineada con su valor histórico de 3 noches frías.

HELADAS METEOROLÓGICAS

Durante setiembre se registraron heladas meteorológicas en Artigas, Rocha, Salto, Durazno y Florida. La mayor frecuencia se observó en Florida, con 3 heladas, superando el valor medio climatológico del período 1991-2020, aunque por debajo del máximo registrado para dicho período. En Artigas, Rocha, Salto y Durazno se registró una helada en cada estación, mientras que en las restantes estaciones analizadas no se observaron heladas durante el mes.

PERSISTENCIA DE TEMPERATURAS EXTREMAS MUY BAJAS

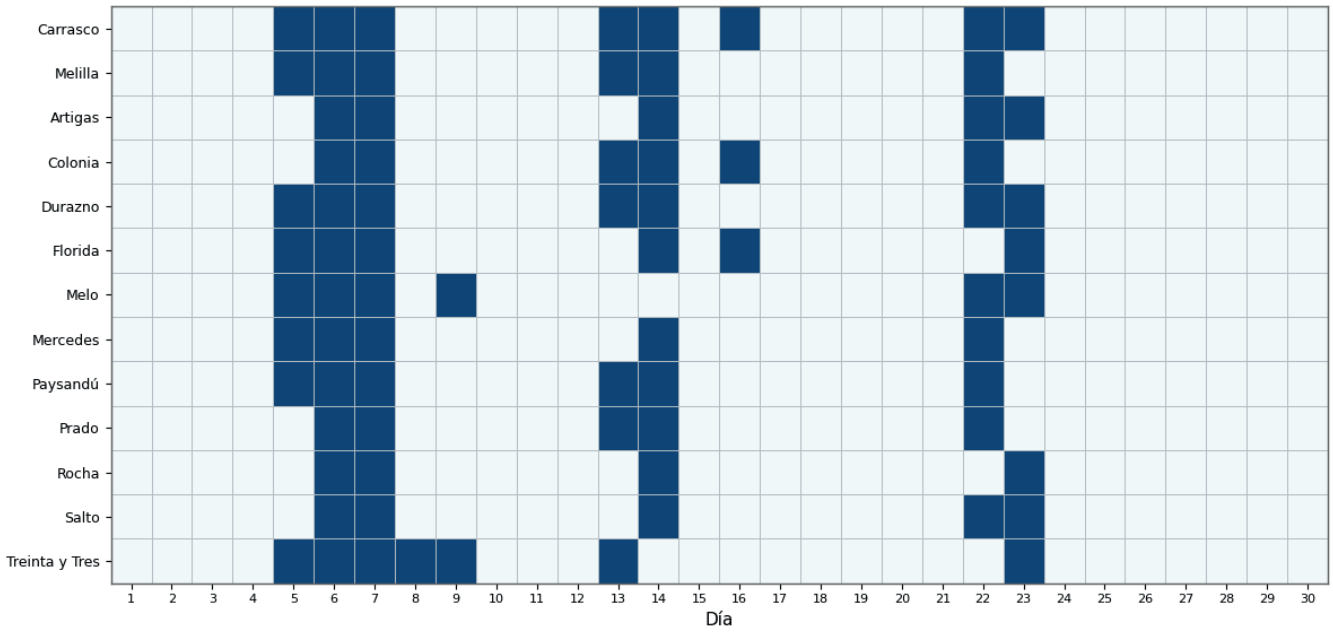

Figura 14: Días del mes de setiembre de 2026 en los que la temperatura máxima y mínima se ubicó por debajo del percentil 10.

En cuanto a la persistencia de temperaturas extremas muy bajas, se observaron varios episodios con temperaturas máximas y mínimas por debajo del percentil 10, con una marcada concentración durante la primera mitad del mes. El evento más generalizado tuvo lugar entre los días 5 y 9 configurando una ola de frío en las estaciones meteorológicas de Carrasco, Melilla, Durazno, Florida, Melo, Mercedes, Paysandú (estas mencionadas con tres días de persistencia) y Treinta y Tres (con cinco días de persistencia).

DATOS DESTACADOS

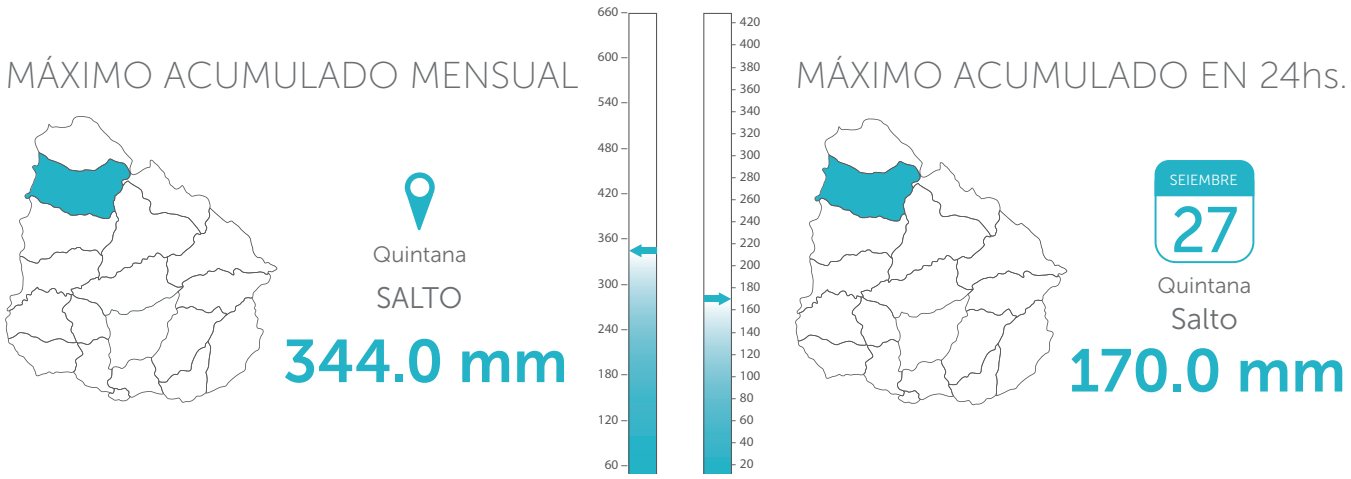

Figura 15: Máximo acumulado diario y mensual para el mes de setiembre de 2026.

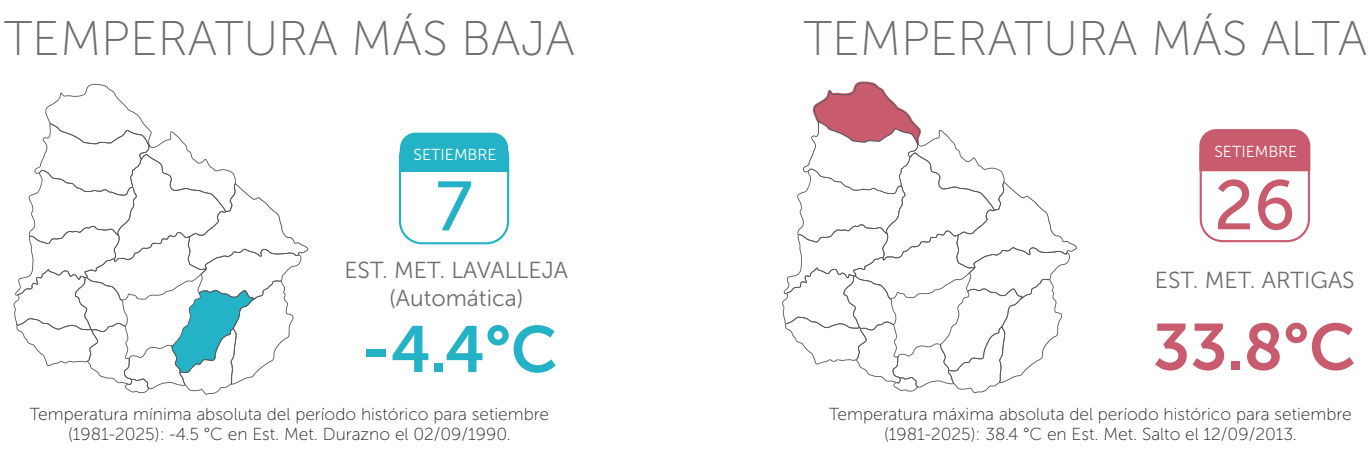

Figura 16: Valores extremos absolutos de temperatura del mes de setiembre de 2026.

ACUMULADOS MENSUALES

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

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	50.9	-56.8
Carrasco	40.2	-53.5
Colonia	45.6	-36.6
Durazno	45.9	-50.7
Melilla	60.6	-24.0
Melo	71.5	-41.8
Mercedes	48.3	-34.4
Paysandú	152.4	110.6
Prado	50.3	-42.1
Rocha	38.5	-58.3
Salto	66.3	-22.7
Treinta y Tres	30.5	-72.0
Trinidad	33.0	-63.0
Young	58.2	-25.3

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

Del análisis de la Tabla 3, se destaca el dominio de anomalías negativas en las precipitaciones acumuladas registradas en la red de estaciones meteorológicas de INUMET durante el mes de setiembre. Los mayores desvíos negativos se observaron en Treinta y Tres (-72.0 %), Trinidad (-63.0 %) y Rocha (-58.3 %). El único desvío positivo se registró en Paysandú (110.6 %)

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Máxima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	33.8	26/9/2026
Canelones	Atlántida (Automática)	26.2	20/9/2026
Cerro Largo	Melo aeropuerto	27.8	25/9/2026
Colonia	Colonia (Automática)	25.5	25/9/2026
Durazno	Durazno	27.6	25/9/2026
Flores	Trinidad	27.2	25/9/2026
Florida	Florida	26.4	25/9/2026
Lavalleja	Lavalleja (Automática)	26.2	25/9/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	25.2	24/9/2026
Montevideo	Prado	26.1	20/9/2026
Paysandú	Paysandú	30.2	25/9/2026
Río Negro	Young (Automática)	29.2	25/9/2026
Rivera	Rivera Aeropuerto	30.2	25/9/2026
Rocha	Rocha	27.9	25/9/2026
Salto	Salto (Automática)	32.5	26/9/2026
San José	San José (Automática)	24.8	25/9/2026
Soriano	Mercedes	28.6	25/9/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (Automática)	29.2	25/9/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (Automática)	28.4	25/9/2026

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	-1.5	7/9/2026
Canelones	San Jacinto (Automática)	0.5	7/9/2026
Cerro Largo	Melo	-1.2	7/9/2026
Colonia	Colonia	1.4	7/9/2026
Durazno	Durazno	-0.8	7/9/2026
Flores	Trinidad	0.2	7/9/2026
Florida	Florida	-3.2	7/9/2026
Lavalleja	Lavalleja (Automática)	-4.4	7/9/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	0.4	7/9/2026
Montevideo	Melilla - Aeropuerto	0.2	7/9/2026
Paysandú	Paysandú (Automática)	0.2	7/9/2026
Río Negro	Young	0.0	7/9/2026
Rivera	Rivera (Automática)	-2.0	7/9/2026
Rocha	Rocha	-1.1	7/9/2026
Salto	Salto (Automática)	0.8	7/9/2026
San José	San José	-1.8	14/9/2026
Soriano	Cardona (Automática)	0.1	6/9/2026
Tacuarembó	Paso de los Toros (Automática)	-2.1	7/9/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (Automática)	-2.2	7/9/2026

Tabla 5: Valores de temperatura mínima absoluta por departamento del mes de setiembre 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°9
SETIEMBRE 2026

inumet

Área de Meteorología y Clima para la Sociedad

División Servicios Climáticos

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático

Departamento de Clima, Producción y Sociedad