

ABRIL 2026

BOLETÍN
CLIMÁTICO
N° 4

ÍNDICE

RESUMEN.....	3
PRECIPITACIONES.....	4
COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES A ESCALA PAÍS.....	7
EVENTOS DE PRECIPITACIÓN.....	8
GRANIZO.....	8
TEMPERATURA MEDIA.....	9
ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981 - 2026	9
COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA.....	10
COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL	11
EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA.....	13
PARTICULARIDADES DEL MES - NOCHES CÁLIDAS.....	14
DATOS DESTACADOS DEL MES.....	15
ACUMULADOS MENSUALES.....	16
TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO.....	17
GLOSARIO.....	18
NOTAS Y ACLARACIONES.....	19
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	21
	21

RESUMEN

En términos generales y a escala país, el mes de abril de 2026 presentó un acumulado de precipitación próximo a la climatología y una temperatura media que se ubicó muy por encima de lo normal, ubicando a este mes como el tercer abril más cálido de los últimos 46 años.

En lo que respecta a las precipitaciones, los registros más significativos tuvieron lugar sobre el norte, noreste, litoral oeste y sureste, mientras que los mayores déficits se observaron sobre el suroeste, centro-este y extremo norte del país. En relación a los desvíos respecto a la media, el patrón espacial mostró un comportamiento heterogéneo, con regiones donde predominaron las anomalías positivas como en el sureste y norte, mientras que en el suroeste y centro-este se registraron los máximos déficits, con valores en el entorno de -60 % y -40 %. En cuanto a los días con precipitación, el mes de abril se caracterizó por varios eventos que dejaron acumulados de lluvia significativos en casi todo el país y se concentraron sobre la primera quincena del mes. A nivel país, la cantidad promedio de días con lluvia se ubicó en 7 días igualando la climatología del mes de abril.

En cuanto al comportamiento de la temperatura media, los valores más altos se observaron en el norte mientras que los más bajos sobre el centro-sur del país. Las anomalías fueron positivas en todo el territorio nacional registrándose los desvíos más significativos hacia el sur del país, donde los valores se ubicaron por encima de 1.5°C. Esto determinó que, la temperatura media se ubicara muy por encima de lo normal sobre esta región del país.

En relación a las temperaturas extremas a escala mensual, la temperatura máxima media mostró un comportamiento normal en el norte y levemente por encima de la media en el sur del país. En particular, en la región que comprende el extremo sur y sureste la temperatura máxima media se ubicó por encima de lo normal, con valores de anomalías que superaron los 1.0 °C. Por otro lado, la temperatura mínima media se ubicó por encima de lo normal en la mayor parte del territorio, siendo la excepción el extremo norte con un comportamiento normal. En la región al sur del río Negro fue donde se observaron los desvíos más significativos, con anomalías que superaron los 1.5 °C en algunos puntos del país.

Dentro de las particularidades del mes, cabe mencionar el comportamiento de las temperaturas mínimas a escala diaria, donde la mayoría de las estaciones meteorológicas y en particular las ubicadas al sur del Río Negro, registraron una cantidad de noches cálidas significativamente superior a los valores de referencia para el mes de abril.

PRECIPITACIONES

El mes de abril se caracterizó por presentar un acumulado de precipitación, a escala país, levemente por debajo de la climatología, continuando con la normalización observada en el mes de marzo 2026. A nivel regional, los acumulados más significativos tuvieron lugar al norte, noreste, centro-litoral y sureste del país, con acumulados que superaron los 150.0 mm en varios puntos del país, mientras que sobre el sur, suroeste, centro, este y litoral norte los registros se ubicaron por debajo de la media del mes de abril. En general, los eventos de precipitación estuvieron asociados al desarrollo sucesivo de bajas presiones sobre el país y al pasaje de frentes fríos. El rango de las precipitaciones acumuladas en el mes estuvo entre los 44.4 mm en la localidad de San Gregorio - Pintos (Flores) y los 388.0 mm en la localidad de Guaviyú del Arapey (Salto).

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencia por rangos de acumulados de precipitación. De un total de 226 estaciones pluviométricas analizadas, 84 registraron acumulados entre 100.0 y 150.0 mm, representando el 37.2 % de los registros del mes. Además, 70 estaciones cerraron con acumulados superiores a 150 mm, representando el 31.0 % del total. También, 70 estaciones registraron acumulados entre 50.0 y 100.0 mm, siendo de igual forma el 31.0 % del total. Solamente, 2 estaciones registraron acumulados entre inferiores a 50.0 mm, representando el 0.9 % del total.

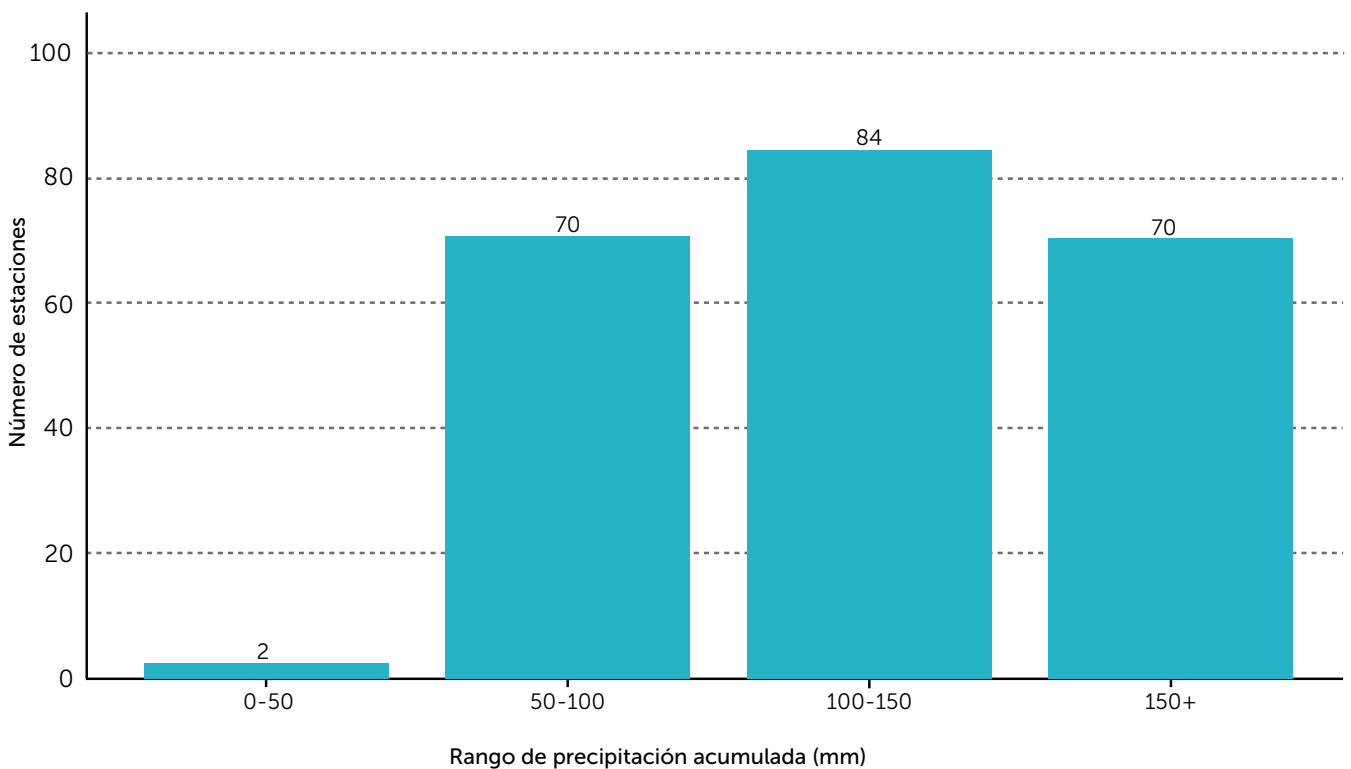


Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en abril 2026.

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías mensuales para el mes de abril. El estudio de la distribución espacial de las precipitaciones permite visualizar lo mencionado anteriormente. Se tuvieron registros significativos y generalizados en gran parte del territorio, especialmente en localidades del norte, noreste, centro-litoral y sureste del país. También, se observan mínimos relativos en el sur, suroeste, centro, este y litoral norte, zonas donde se registraron los menores acumulados de precipitación en el mes. La distribución espacial de las precipitaciones

estuvo marcada por la sucesión de procesos de ciclogénesis que llevaron al registro de acumulados importantes en forma generalizada en todo el país. En particular, se destacan los eventos del 6-7-8 y 15-16 de abril, con precipitaciones que superaron los 150 mm en varias localidades. Por otra parte, el pasaje de frentes fríos los días 3 y 21 de abril dejó acumulados en el suroeste, centro-sur y zona costera.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de abril. Se destaca la heterogeneidad del campo de anomalías resultante, con regiones del país dominadas por anomalías positivas (norte, noreste, centro-litoral y sureste) y negativas (sur, suroeste, centro, este y litoral norte).

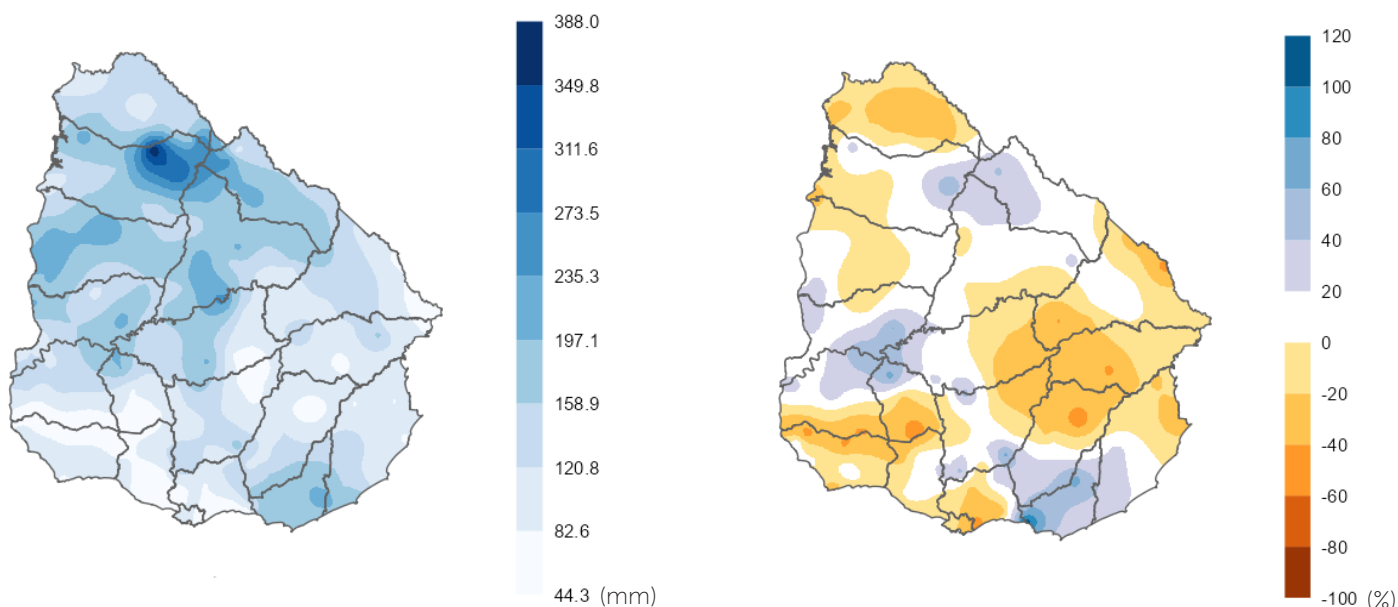


Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de abril de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones en abril a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías en el último año móvil (mayo 2025 a abril 2026). Se observa que el mes de abril de 2026 cerró con una leve anomalía negativa del -6 % a escala país, lo que ubica al acumulado de precipitación en el rango de normalidad.

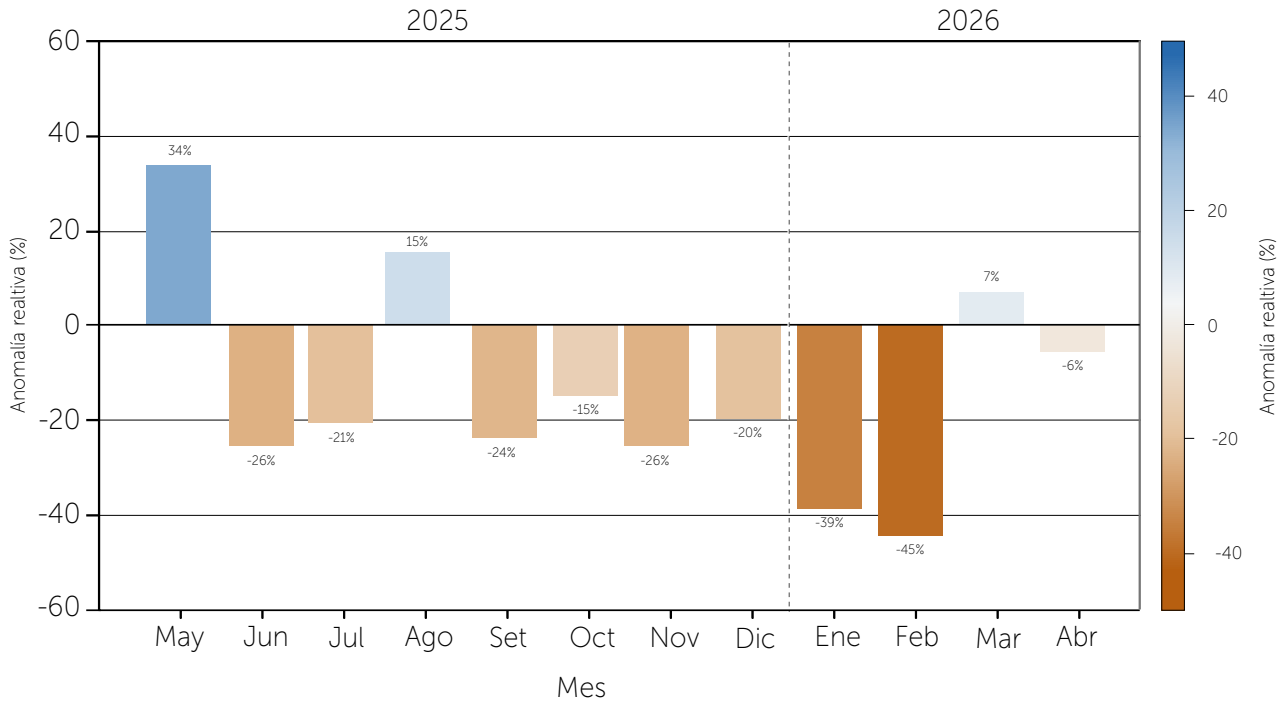


Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (Mayo 2025 - Abril 2026).

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

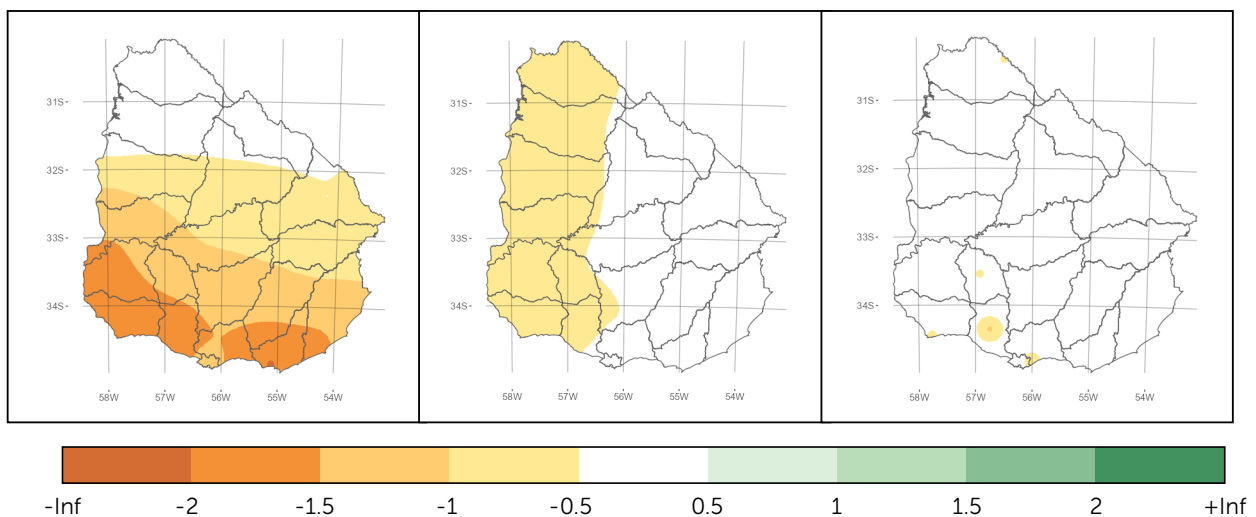


Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para febrero, marzo y abril 2026.

En resumen, abril 2026 fue un mes con precipitaciones importantes, pero heterogéneas en el territorio, esta situación se suma a la mejora observada en marzo en las condiciones de sequía reflejadas por el índice IPE-3. El monitoreo de este y otros indicadores permitirá determinar si esta normalización en los niveles de precipitación se consolida o en cambio es transitoria.

COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES A ESCALA PAÍS

La Figura 5 se muestra la evolución de la precipitación acumulada media, a escala país, para los meses de abril del período 1980-2026. También, se superponen los días de precipitación registrados en cada uno de esos abril. 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, abril del año 2016 cerró con un acumulado promedio de 384.4 mm siendo el registro más alto de esta serie. Al contrario, abril del año 2009 estuvo marcado por un déficit extremo, con un acumulado de tan solo 17.6 mm. Para este abril de 2026, se tiene un acumulado de 122.6 mm, lo que representa un desvío negativo de alrededor del -5.9 % respecto a la climatología (130.3 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de menor a mayor, el mes de abril del 2026 se ubica en el puesto número 28 de los más secos a escala país de los últimos 47 años.

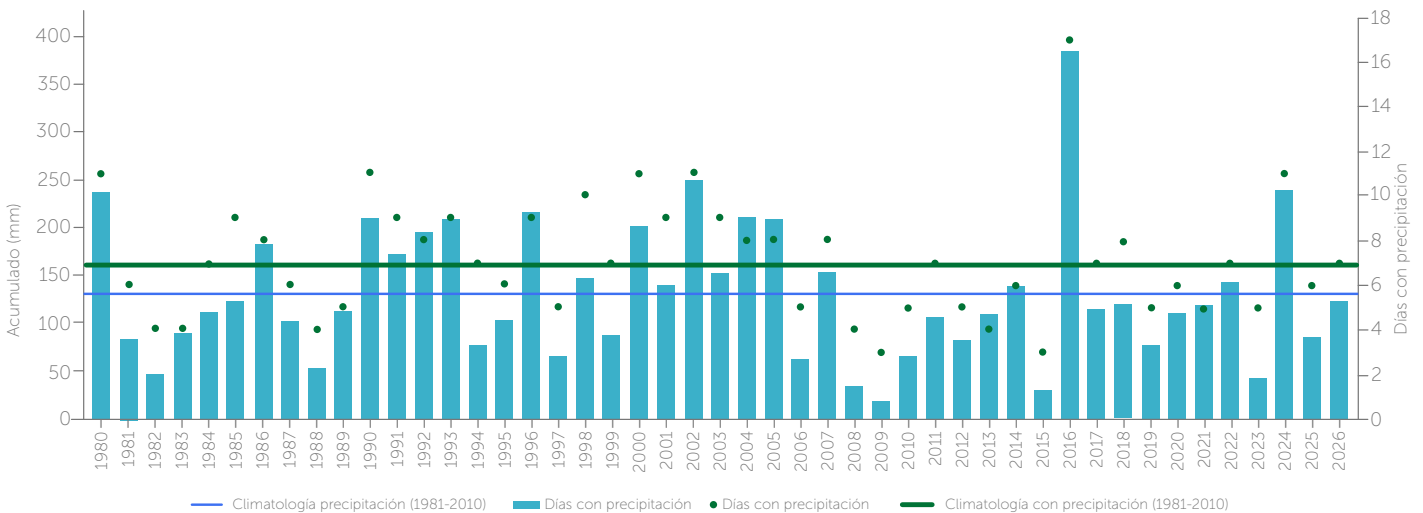


Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días de precipitación, a escala país, para los meses de abril desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad de días con precipitación, a nivel país, para los meses de abril del período 1980-2026. De esta serie, también se destaca la variabilidad interanual de la cantidad de días de precipitación, con valores que van desde un mínimo de 3 días en el año 2009, y un máximo de 17 días en el año 2016. En particular, el mes de abril de 2026 registró un promedio nacional de 7 días de precipitación, valor coincidente con la climatología mensual.

EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

La Tabla 1 presenta la distribución de los eventos de precipitación registrados por departamento y día, en el mes de abril 2026. A grandes rasgos, se aprecia que los primeros 20 días del mes presentaron regularidad en la ocurrencia de eventos de precipitación en gran parte del país, que llevó a registros de acumulados importantes. En concreto, se observa que cada 4-5 días se tuvieron eventos de precipitación con registros en gran parte o todo el país. Esta regularidad estuvo asociada al pasaje de frentes fríos ocurrido los días 3 y 21 de abril. También, se justifica por la sucesión de procesos de ciclogénesis observada en los eventos de los días 6-7-8, 15-16. Por el contrario, los últimos 10 días de abril no registraron la ocurrencia de eventos significativos.

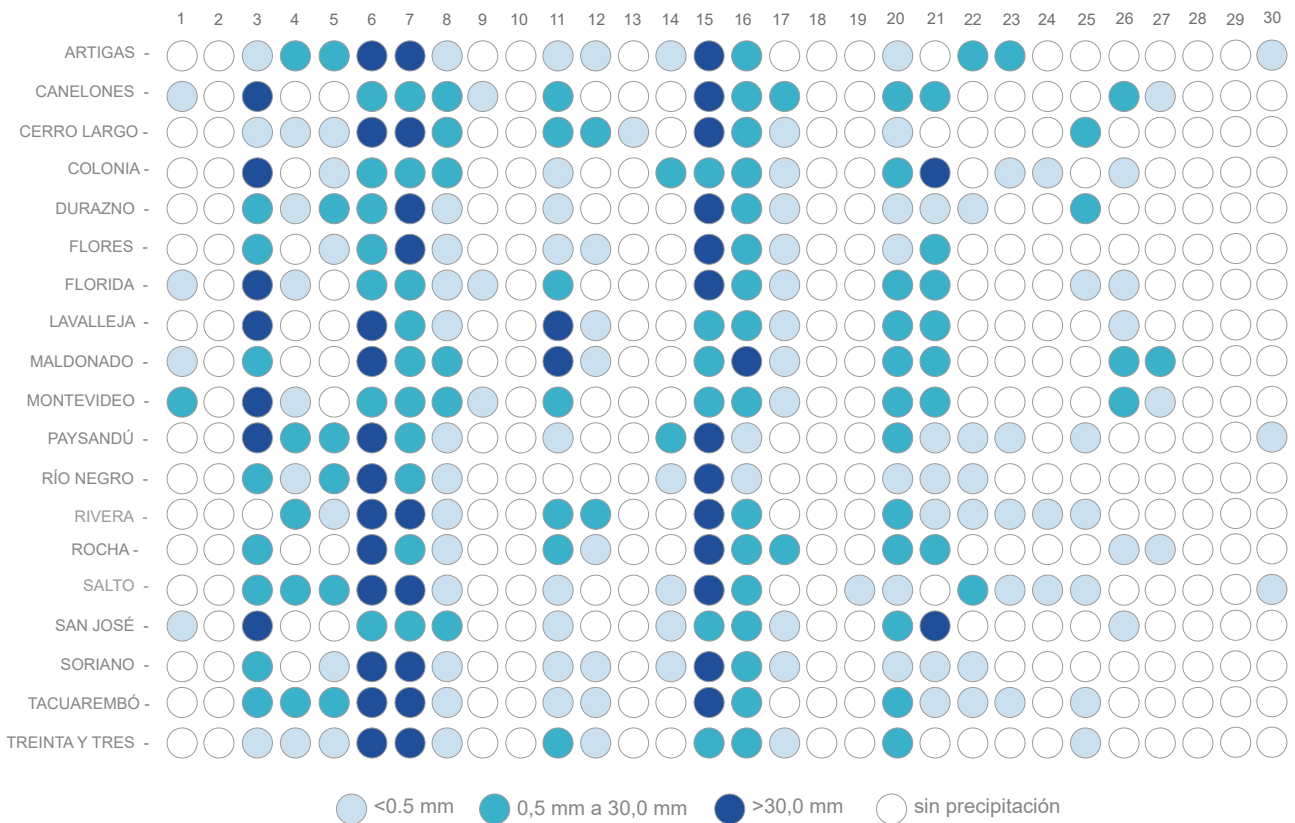


Tabla 1: Distribución de eventos de precipitación para el mes de abril de 2026.

GRANIZO

En el mes de abril 2026, no se recibieron reportes de granizo en la red pluviométrica nacional.

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de abril de 2026 las temperaturas medias más altas se registraron hacia el norte y noroeste del país, y las más bajas sobre el sur, mostrando un gradiente sur-norte. En particular, se registraron valores entre 18.7 °C y 19.4 °C en la región sur, y entre 20.7 °C y 21.2 °C en el extremo norte, con una diferencia de amplitud de aproximadamente 2.0 °C entre ambas regiones.

En relación con los desvíos respecto a la media, todo el territorio registró anomalías positivas. En las regiones norte y noroeste los valores oscilaron entre 1.0 °C y 1.5 °C. Los desvíos más significativos se observaron en el resto del país, con valores de entre 1.5 °C y 2.5 °C, lo que determinó que, sobre esta región del país, la temperatura media se ubicara significativamente por encima de lo normal para esta época del año.

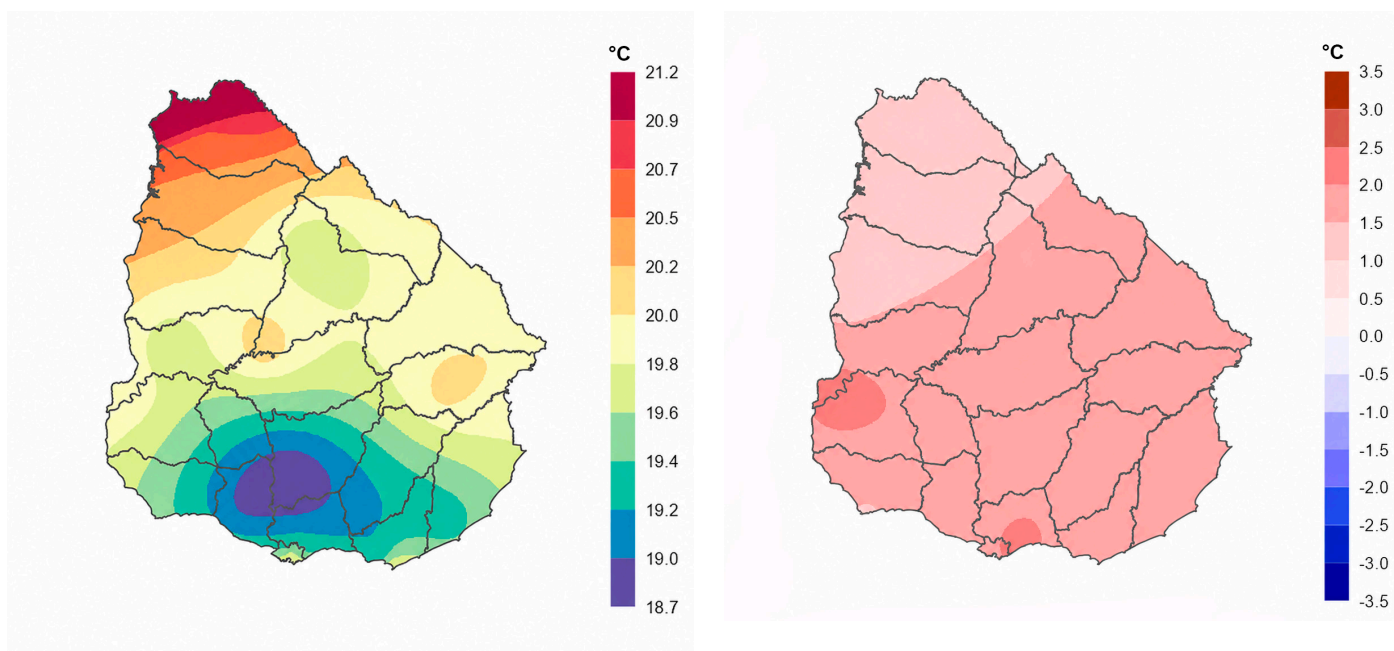


Figura 6: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para abril de 2026.

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 abril del período 1981-2026. En abril de 2026 se registró un desvío de 1.7 °C, ubicando la temperatura media por encima de lo normal. Al ordenar la serie de anomalías de mayor a menor, este mes se posiciona como el tercer abril más cálido de los últimos 46 años. Los valores extremos históricos corresponden a 3.9 °C en 2018 y -2.2 °C en 1988. En el contexto de la última década, se observa un predominio de anomalías positivas y el mes de abril de 2026 se destaca como el segundo registro más cálido, superado únicamente por el récord de abril de 2018.



Figura 7: Anomalías de temperatura media a nivel país para los meses de abril 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 abril, según los terciles de la distribución climatológica.

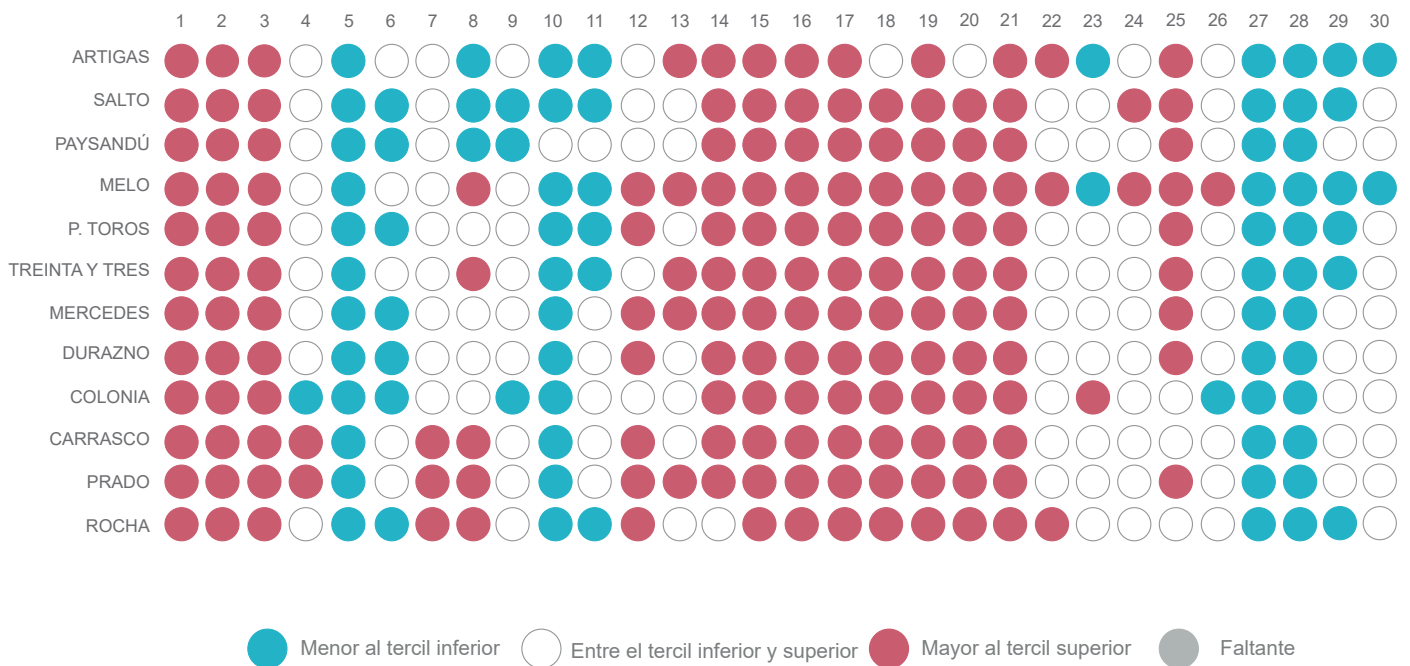


Tabla 2: Temperatura media diaria según terciles de la distribución climatológica.

En lo que respecta a la temperatura media diaria (ver Tabla 2), el mes de abril se caracterizó por una marcada alternancia térmica y la clara predominancia de días cálidos en todo el país.

El mes inició con días donde la temperatura media se ubicó por encima del tercil superior, consecuencia de un sistema de alta presión sobre el océano Atlántico cuyo borde occidental favoreció la circulación constante de vientos del sector norte.

Posteriormente, entre el 5 y el 11 de abril, se observó un descenso térmico en el cual la mayor parte de las estaciones del país se ubicaron por debajo del tercil inferior, con un marcado enfriamiento hacia el 8 y el 10 de abril; esta transición obedeció al pasaje de frentes fríos de origen polar seguidos por el ingreso de un sistema de alta presión migratorio.

Los días más destacados del mes se registraron entre el 14 y el 21 de abril, período en el cual se observó un bloque homogéneo de temperaturas medias por encima del tercil superior que abarcó a la totalidad de las estaciones meteorológicas analizadas. Esto se debió fundamentalmente a la persistencia de vientos del norte que impulsaron una masa de aire muy cálida y húmeda sobre el territorio.

Hacia el final del mes, entre el 22 y el 26 de abril, las temperaturas se mantuvieron en el rango de normalidad (tercil medio), representando breves períodos de transición entre masas de aire cálido del norte e incursiones de aire frío.

Por último, entre el 27 y el 30 de abril, la mayor parte del país registró temperaturas medias por debajo del tercil inferior, producto de un marcado descenso térmico generalizado asociado a vientos de componente sur.

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

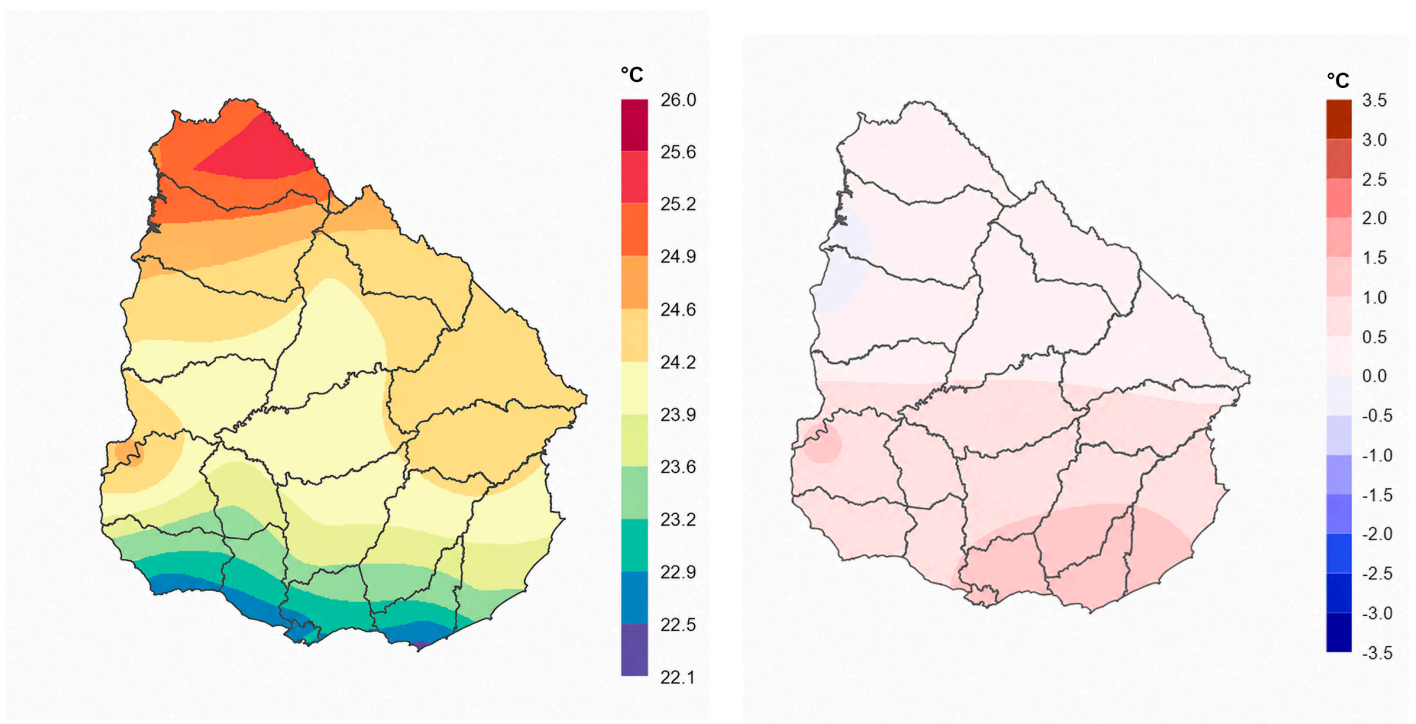


Figura 8: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para abril de 2026.

Con respecto al comportamiento de las temperaturas extremas mensuales, en general tuvieron un comportamiento por encima de lo normal, en particular sobre la región al sur del Río Negro (ver Figura 8 y 9).

Las temperaturas máximas medias (Figura 8-izquierda) más altas se registraron sobre las regiones del norte del país, mientras que las más bajas se observaron sobre la región costera, mostrando un aumento gradual hacia el norte. En particular, los valores se encontraron entre 22.5 °C y 23.6 °C hacia el sur en la región costera, y entre 24.6 y 25.6 °C al norte del país, con diferencias de amplitud de hasta 2.0 °C entre ambas regiones.

En cuanto a los desvíos con respecto a la media (Figura 8-derecha), las temperaturas máximas se ubicaron por encima de los valores normales en el centro, sur y sureste del territorio nacional. Por el contrario, en la zona norte las temperaturas se situaron dentro del rango normal, registrándose anomalías entre -0.5 °C y 1.5 °C según la región. Las anomalías más significativas se verificaron sobre la región sureste y parte del sur, con valores de entre 1.0 °C y 1.5 °C.

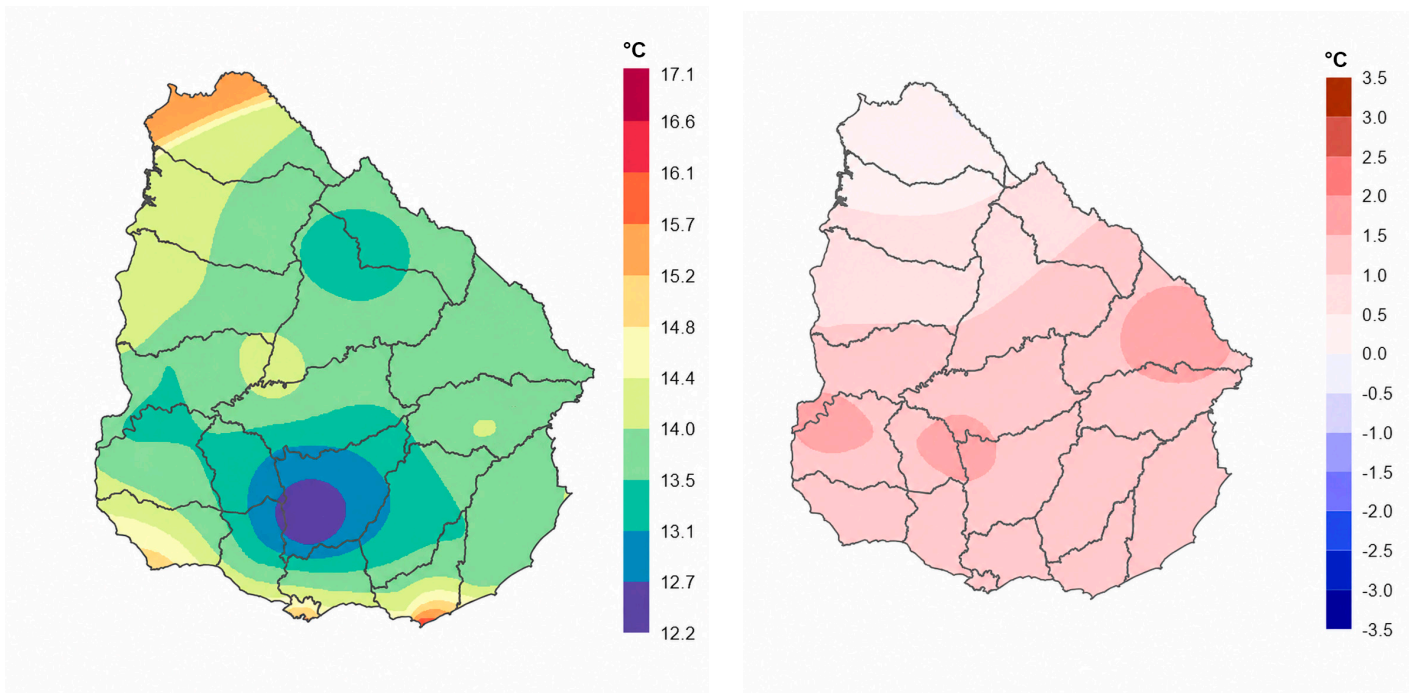


Figura 9: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para abril de 2026.

Las temperaturas mínimas medias (Figura 9-izquierda) más altas se registraron sobre la región costera, el litoral noroeste y extremo norte, mientras que las más bajas se observaron sobre el centro-sur del territorio. En particular, los valores se encontraron entre 12.2 °C y 13.5 °C en la región centro-sur, destacándose un núcleo con los registros mínimos del mes, y entre 14.8 °C y 15.7 °C en las regiones costera, litoral noroeste y norte, con diferencias de amplitud de hasta 2.2 °C entre ambas zonas.

En cuanto a los desvíos con respecto a la media (Figura 9-derecha), las temperaturas mínimas se ubicaron por encima de los valores normales en todo el territorio nacional, con anomalías de entre 0.5 °C y 2.0 °C según la región del país. Las anomalías más significativas se verificaron sobre las regiones suroeste, centro y este, donde se registraron valores de entre 1.5 °C y 2.0 °C.

EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA

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

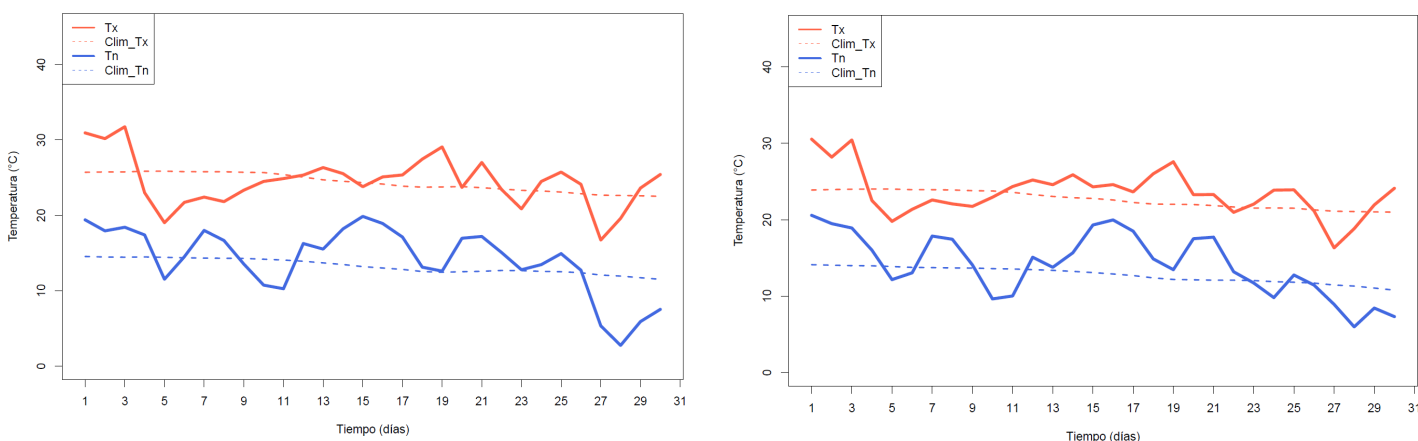


Figura 10: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de abril para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

En lo que refiere a las temperaturas extremas diarias, las regiones norte y sur tuvieron un comportamiento similar entre sí. En general, se observó un predominio de temperaturas mínimas por encima de lo normal en todo el país.

El inicio de mes, entre los días 1 y 3 de abril mostró un comportamiento marcadamente cálido, registrándose temperaturas máximas por encima de los 30 °C y temperaturas mínimas también superiores a la climatología en todo el país. Posteriormente, el día 5 se observó un abrupto descenso térmico en el que tanto la máxima como la mínima se ubicaron por debajo de lo normal. Entre los días 6 y 13 el comportamiento fue variable; mientras las temperaturas máximas se mantuvieron cerca o ligeramente por debajo de la normalidad, las mínimas presentaron un marcado descenso entre los días 10 y 11, alcanzando valores de 10 °C en el sur. El período comprendido entre el 14 y el 21 de abril se destacó como el evento cálido más persistente del mes, con temperaturas máximas y mínimas que se mantuvieron de forma homogénea por encima de la climatología en ambas regiones, registrándose máximas diarias de unos 28 °C en el sur y 29 °C en el norte. Hacia el final del mes, entre los días 22 y 26, las temperaturas extremas se aproximaron al rango normal con ligeras oscilaciones. Finalmente, los días 27 y 28 se registró el enfriamiento más significativo del mes; ambas regiones experimentaron un fuerte descenso térmico en el cual la temperatura máxima cayó a unos 16.5 °C en el sur y 17 °C en el norte, mientras que la mínima se desplomó significativamente por debajo de lo normal, alcanzando valores extremos cercanos a los 6.0 °C en el sur y a los 2.7 °C en el norte el día 28.

En cuanto a la cantidad de días en los cuales las temperaturas extremas superaron la media climatológica, las máximas lo hicieron en el 63 % de los días en el sur y el 53 % en el norte, mientras que las mínimas registraron anomalías positivas en el 63 % y 73 % de los días, respectivamente.

PARTICULARIDADES DEL MES

NOCHES CÁLDIDAS

Dentro del mes de abril, en varias estaciones de la red meteorológica se observó una cantidad de noches cálidas superior a los valores normales para esta época del año. En particular, esto se vio reflejado en el comportamiento del indicador de noches cálidas. En la Figura 12 se muestra la cantidad de noches cálidas, según la estación meteorológica, y se los compara con la mediana de su distribución climatológica correspondiente.

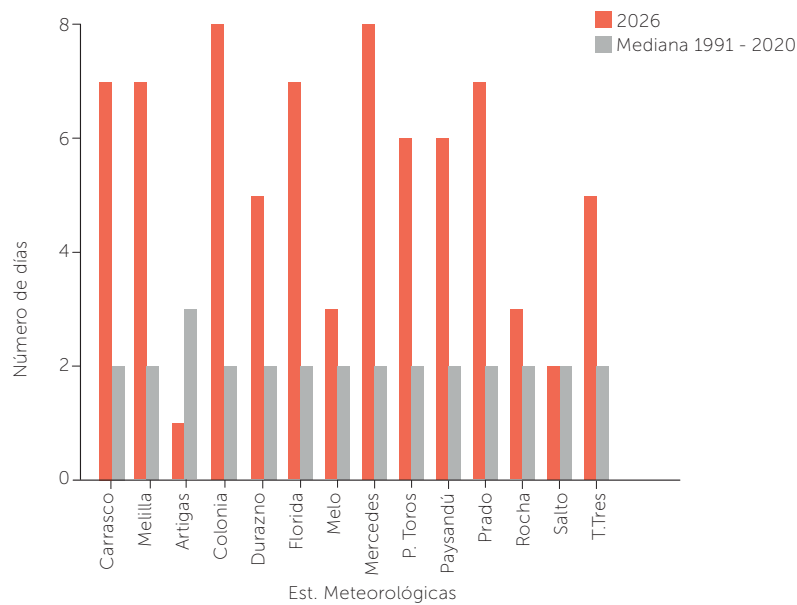


Figura 11: Cantidad de noches cálidas en abril de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

De la Figura 11, se desprende que, de las estaciones meteorológicas analizadas, la mayoría registró una cantidad de noches cálidas muy por encima de sus respectivas medianas climatológicas para el mes de abril. En particular, se destacan las estaciones de Colonia y Mercedes, que registraron la mayor cantidad de noches cálidas, con un total de 8 días. Por otro lado, las estaciones de Carrasco, Melilla, Florida y Prado registraron 7 días en el mes. En cuanto a la persistencia máxima de noches cálidas, se destaca la estación de Paysandú con una persistencia de 4 noches, mientras que las estaciones de Colonia y Mercedes tuvieron una persistencia de 3 noches cálidas. Esta persistencia se registró entre los días 14 al 21 de abril, la que coincidió con la persistencia de vientos del norte, que afectaron el país con un ascenso en las temperaturas mínimas.

DATOS DESTACADOS

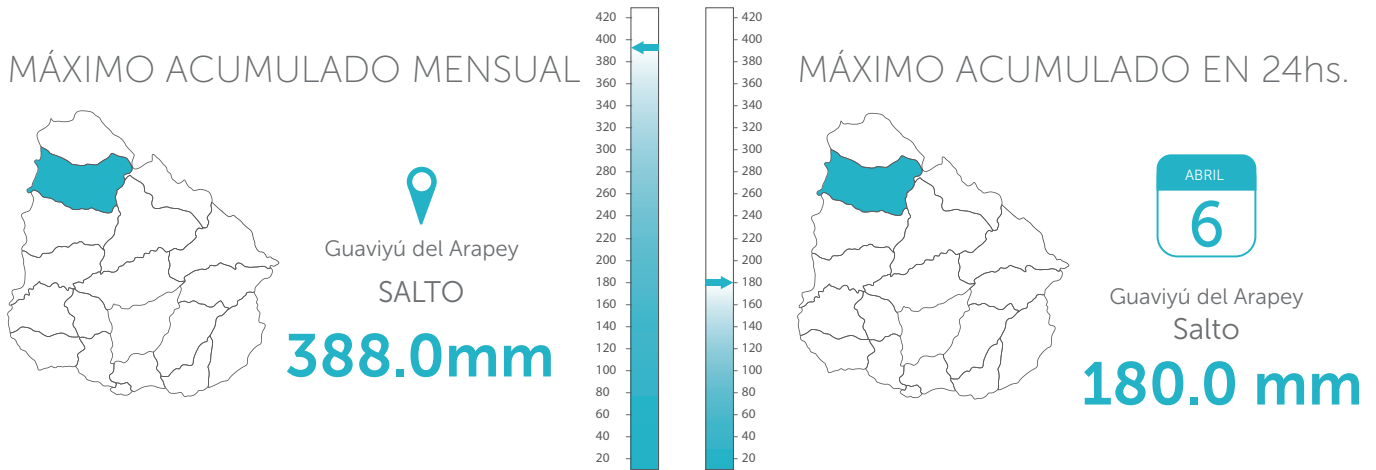
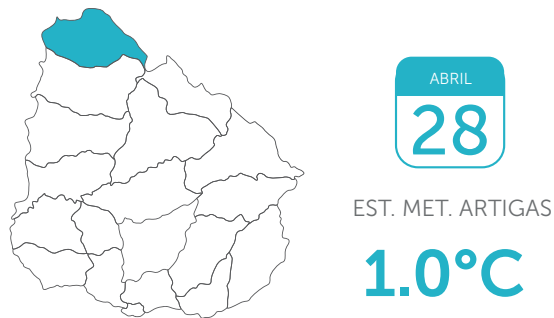


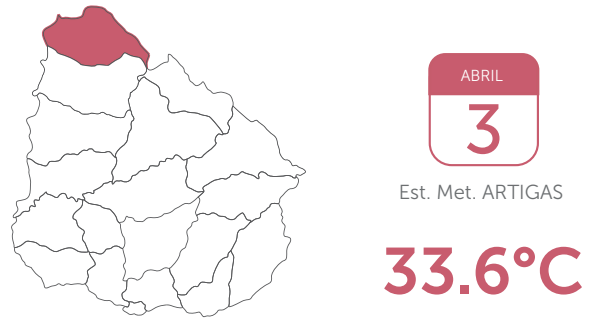
Figura 12: Máximo acumulado diario y mensual para el mes de abril de 2026.

TEMPERATURA MÁS BAJA



Temperatura mínima absoluta del período histórico para abril (1981-2025): -2.0 °C en Est. Met. Tacuarembó el 16/04/2008.

TEMPERATURA MÁS ALTA



Temperatura máxima absoluta del período histórico para abril (1981-2025): 37.2 °C en Est. Met. Mercedes el 11/04/2018.

Figura 13: Valores extremos absolutos de temperatura del mes de abril 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 abril del presente año.

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	142.6	-17.0
Carrasco	52.8	-51.0
Colonia	73.0	-32.4
Durazno	134.9	22.4
Melilla	90.4	-14.1
Melo	150.2	9.5
Mercedes	121.1	11.0
Paysandú	182.0	21.6
Prado	86.5	-23.9
Rocha	156.9	39.7
Salto	112.4	-28.9
Treinta y Tres	69.4	-45.1
Trinidad	75.9	-27.5
Young	147.9	8.6

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

Del análisis de la Tabla 3, nuevamente se destaca la heterogeneidad de las anomalías de precipitación registradas en la red de estaciones meteorológicas de INUMET, en línea con el análisis del campo de anomalías que se presenta en la Figura 2. Se tienen desvíos negativos en estaciones del norte (Artigas, Salto), sur y suroeste (Carrasco, Prado, Colonia, Melilla, Trinidad). Las anomalías positivas se registraron en estaciones del centro-litoral (Durazno, Young, Paysandú, Mercedes), este (Melo) y sureste (Rocha). En cuanto a la magnitud de las anomalías registradas, el rango estuvo entre el -51.0 % (Carrasco) y +39.7 % (Rocha).

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Máxima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	33.6	3/4/2026
Canelones	Carrasco	30.4	3/4/2026
Cerro Largo	Melo	30.0	3/4/2026
Colonia	Colonia	31.0	1/4/2026
Durazno	Durazno	31.1	3/4/2026
Flores	Trinidad	30.4	1/4/2026
Florida	Florida	32.2	3/4/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	29.7	3/4/2026
Maldonado	Laguna del Sauce (automática)	29.0	3/4/2026
Montevideo	Melilla (automática)	30.0	1/4/2026
Paysandú	Paysandú	32.2	3/4/2026
Río Negro	Young (automática)	32.1	3/4/2026
Rivera	Minas de Corrales (automática)	28.6	3/4/2026
Rocha	Rocha	30.5	3/4/2026
Salto	Salto	32.7	3/4/2026
San José	San José	30.2	3/4/2026
Soriano	Mercedes	32.8	1/4/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	30.6	3/4/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres	30.2	3/4/2026

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

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	1.0	28/4/2026
Canelones	San Jacinto (automática)	5.5	28/4/2026
Cerro Largo	Melo (automática)	2.7	28/4/2026
Colonia	Colonia	6.9	28/4/2026
Durazno	Picada de las piedras (automática)	3.7	28/4/2026
Flores	Trinidad	3.5	28/4/2026
Florida	Florida (automática)	3.5	30/4/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	2.1	30/4/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	7.4	30/4/2026
Montevideo	Melilla	5.4	30/4/2026
Paysandú	Paysandú	2.6	28/4/2026
Río Negro	Young (automática)	3.1	28/4/2026
Rivera	Rivera (automática)	2.0	28/4/2026
Rocha	Rocha (automática)	6.5	29/4/2026
Salto	Salto (automática)	2.7	28/4/2026
San José	San José (automática)	4.5	30/4/2026
Soriano	Mercedes	2.6	28/4/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	2.4	28/4/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	5.4	30/4/2026

Tabla 5: Valores de temperatura mínima absoluta por departamento del mes de abril 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°4

ABRIL 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

