



# JULIO AGOSTO SETIEMBRE 2025

---

# BOLETÍN

TENDENCIAS

N° 7

## PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA MEDIA DEL TRIMESTRE ABRIL - MAYO - JUNIO

Se presentan los mapas de anomalías<sup>1</sup> de precipitación acumulada y temperatura media del último trimestre, para que además del pronóstico se conozcan las condiciones actuales, y en base a esto poder interpretar de manera más completa los posibles impactos del pronóstico estacional. En esta instancia se representa el trimestre abril-mayo-junio (AMJ), teniendo en cuenta que van hasta el 25 de junio de 2025.

Durante el trimestre AMJ del 2025 las anomalías de precipitación acumulada se encontraron por debajo de lo normal en gran parte del país, destacándose las regiones que abarcan el centro y este del país (Figura 1, imagen de la izquierda). Sin embargo, sobre el extremo norte se observaron precipitaciones por encima de lo normal, y sobre el suroeste y el extremo sureste del país las precipitaciones estuvieron dentro del rango normal. Cabe destacar, que en términos generales el comportamiento fue similar al trimestre anterior, de marzo-abril-mayo, con una persistencia de precipitaciones deficitarias en gran parte del territorio.

En cuanto a la temperatura media en el mismo período (Figura 1, imagen de la derecha), no se observaron desvíos importantes en el país durante este trimestre, pero cada mes tuvo su comportamiento particular: durante abril el país registró temperaturas medias por debajo de lo normal principalmente al norte del río Negro, mientras que en mayo las anomalías fueron cálidas en todo el país, y durante junio las temperaturas medias se encontraron por debajo de lo normal, con desvíos entre -2 °C y -1 °C.

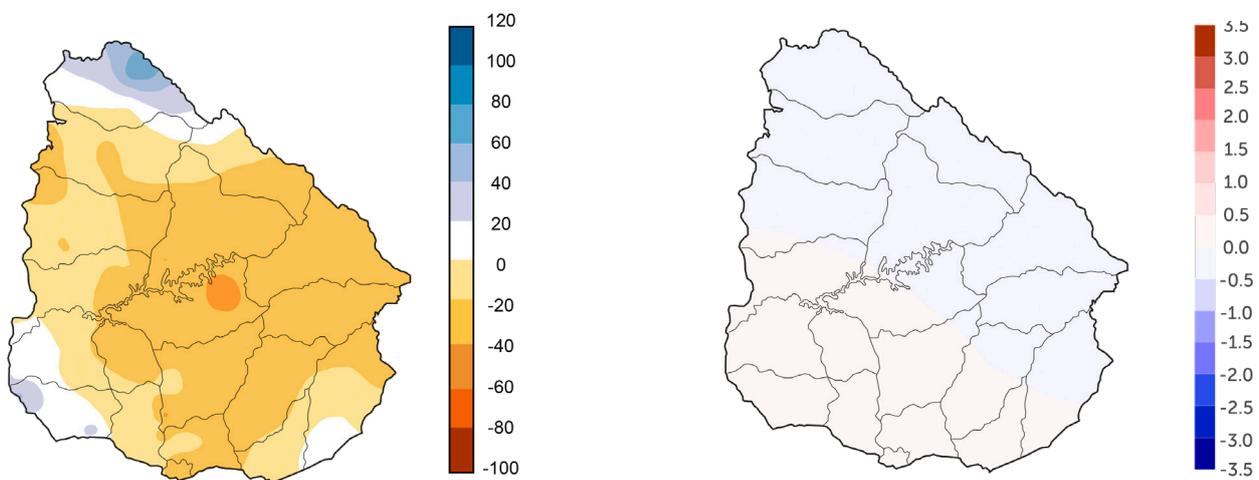


FIGURA 1

Mapas de anomalía de precipitación acumulada (a la izquierda), y de anomalía de temperatura media (a la derecha), para el trimestre abril-mayo-junio, hasta el 25 de junio del 2025.

<sup>1</sup> Se denomina anomalía a la desviación con respecto al promedio histórico, en este caso para un trimestre dado.

# TENDENCIAS CLIMÁTICAS ESTACIONALES

La tendencia se realiza en función de la actual coyuntura climática, las relaciones estadísticas históricas demostradas entre el clima local y condiciones de temperatura de superficie del mar remotas y las salidas de los modelos climáticos de predicción en centros de investigación internacionales.

El informe se presenta en forma de sesgos en la distribución de probabilidad, es decir, en función de la probabilidad que el registro del trimestre entre en el tercil superior, medio o inferior de la distribución climatológica. En ausencia de sesgos, se debe esperar con igual probabilidad (33.3 %) cada uno de los tres casos.

## PRECIPITACIÓN

Se espera que la precipitación acumulada del trimestre julio-agosto-setiembre del 2025 se encuentre normal y por encima de lo normal sobre el litoral oeste del país (ver Figura 2). En particular, se le asigna una probabilidad de 40 % a los terciles superior y medio, y una probabilidad de 20 % al tercil inferior. En el resto del país se esperan condiciones de climatología, y se le asigna la misma probabilidad a cada categoría de terciles (33.3 %), lo que indica una ausencia de sesgos.

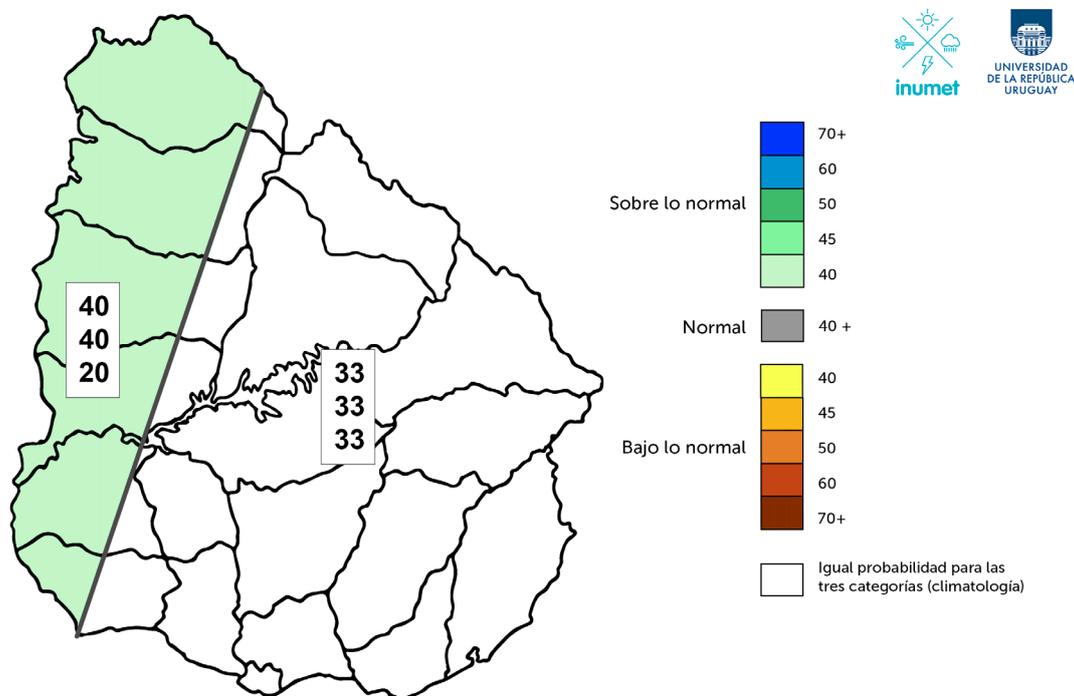


FIGURA 2  
 Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.  
 Meses: julio-agosto-setiembre 2025.

## TEMPERATURA

Se espera que la temperatura media durante el trimestre julio-agosto-setiembre del 2025 se encuentre entre normal y por encima de lo normal en todo el país. En particular, se le asigna un 40 % de probabilidad a las categorías de tercil medio y superior, y un 20 % al tercil inferior.

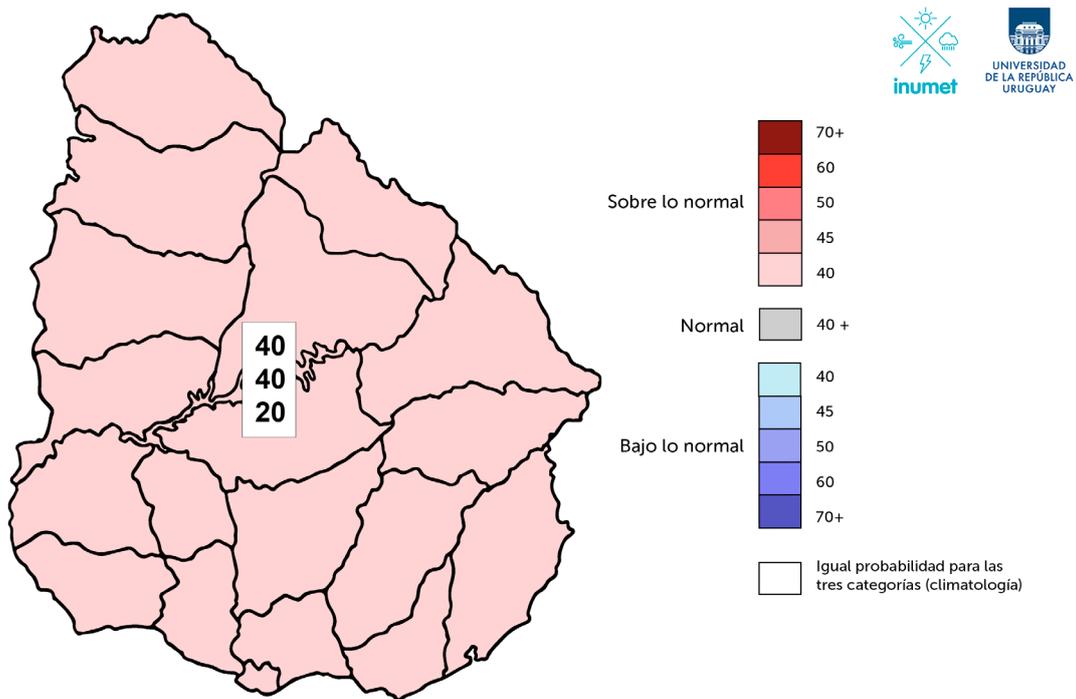


FIGURA 3  
 Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.  
 Meses: julio-agosto-setiembre 2025.

# ANÁLISIS

## ESTADO DE LOS OCÉANOS Y LA ATMÓSFERA

Al igual que en abril y mayo, en el mes de junio de 2025 no se observaron anomalías significativas de la temperatura superficial del mar (TSM) en las regiones central y este del océano Pacífico ecuatorial, siendo esto consistente con la fase neutral de ENSO. Sin embargo, sobre la región de Niño 3 (ver Figura 4) continuaron observándose anomalías de TSM levemente frías (Figura 5). Además, sobre la región al oeste de la cuenca continúan observándose anomalías cálidas. En cuanto a la atmósfera ecuatorial, en niveles altos y bajos no se observan anomalías de viento significativas. Las anomalías de Radiación de Onda Larga (OLR) todavía indican una intensificación de la convección al norte de Australia. A nivel global, continúan observándose anomalías positivas de TSM en casi todos los océanos, destacándose el Pacífico norte, el Pacífico sur y al Atlántico norte. Sin embargo, se observó un enfriamiento sobre el océano Atlántico Ecuatorial.

En cuanto a ENSO, los pronósticos del CPC de NOAA indican una probabilidad superior al 65 % de que se mantenga en fase neutral durante el trimestre de julio-agosto-setiembre, y se espera que persista al menos hasta la primavera austral con una probabilidad superior al 50 %. Durante el trimestre de noviembre-diciembre-enero (NDE) se espera un 48 % de probabilidad de continuar en la fase neutral, y un 41 % de la formación de La Niña. Los valores del último registro semanal (informe del 23 de junio) de anomalías de TSM en las regiones características Niño 1+2, Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 4) son 1.0 °C, 0.1 °C, 0.2 °C, y 0.3 °C respectivamente.

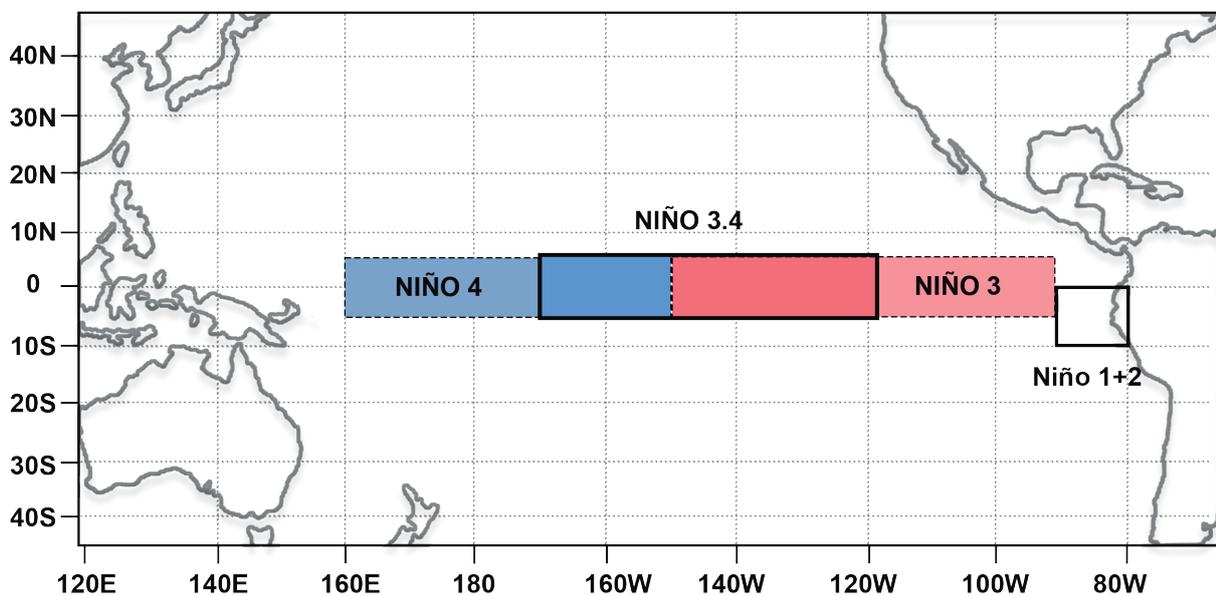


FIGURA 4

Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial. Imagen extraída del sitio web de la NOAA (<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).

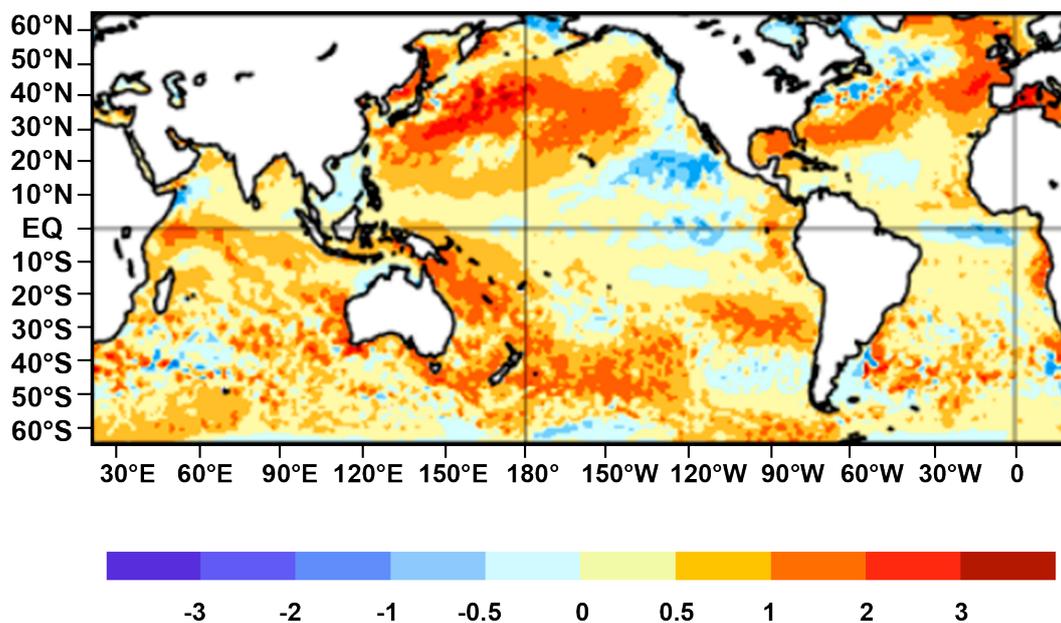


FIGURA 5

Anomalia de la temperatura superficial del mar (del 25 de mayo al 21 de junio del 2025).

Imagen tomada de "ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions", Climate Prediction Center / NCEP - NOAA. ([https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/lanina/enso\\_evolution-status-fcsts-web.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf)).

## VALORES DE REFERENCIA PARA LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA Y LA TEMPERATURA MEDIA DEL TRIMESTRE JAS.

A continuación, se presenta en forma de mapas los valores de límite inferior y superior del rango normal tanto para la precipitación acumulada como la temperatura media.

Para definir los límites inferior y superior de la categoría normal se utilizan los terciles de la distribución. Los terciles dividen la distribución en tres partes iguales y se obtienen al ordenar las series de precipitación acumulada y temperatura media trimestral de menor a mayor, tomando como referencia el período 1991-2020.

Cuando en un pronóstico se establece mayor probabilidad a la categoría inferior a lo normal, implica que es más probable que el registro del trimestre se ubique por debajo del límite inferior del rango normal, que se corresponde con los mapas a la izquierda.

LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL

LÍMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL

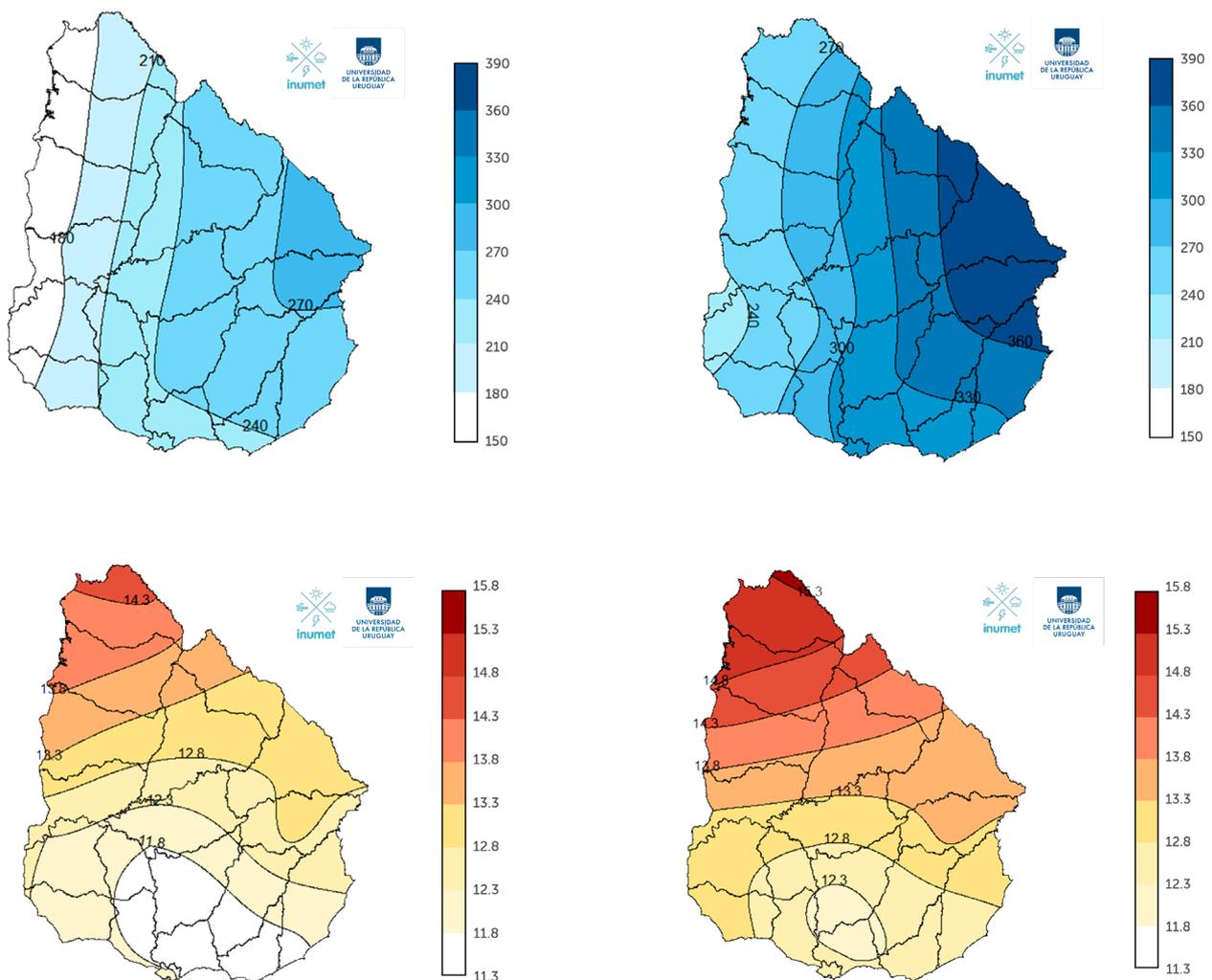


FIGURA 6 Mapas de primer tercil de precipitación acumulada en mm (arriba a la izquierda), segundo tercil de precipitación acumulada en mm (arriba a la derecha), primer tercil de temperatura media en °C (abajo a la izquierda), y segundo tercil de temperatura media en °C (abajo a la derecha), para el trimestre julio-agosto-setiembre. Período de referencia: 1991-2020.

---

# BOLETÍN

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Nº7

JULIO - AGOSTO - SETIEMBRE 2025



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República

