



# JUNIO JULIO AGOSTO 2025

---

# BOLETÍN

TENDENCIAS

N°6

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

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 marzo-abril-mayo (MAM), teniendo en cuenta que van hasta el 27 de mayo de 2025.

Durante el trimestre MAM del 2025 las anomalías de precipitación acumulada se encontraron por debajo de lo normal en gran parte del país, destacándose las regiones noreste, y centro-norte (Figura 1, imagen de la izquierda). Sin embargo, sobre el extremo suroeste del país las precipitaciones estuvieron por encima de lo normal.

En cuanto a la temperatura media en el mismo período (Figura 1, imagen de la derecha), se observaron anomalías cálidas en todo el país, con los valores más altos hacia el sur y parte del litoral oeste del país. Cabe mencionar que en el mes de mayo las anomalías fueron muy cálidas, del orden de 2.0 °C.

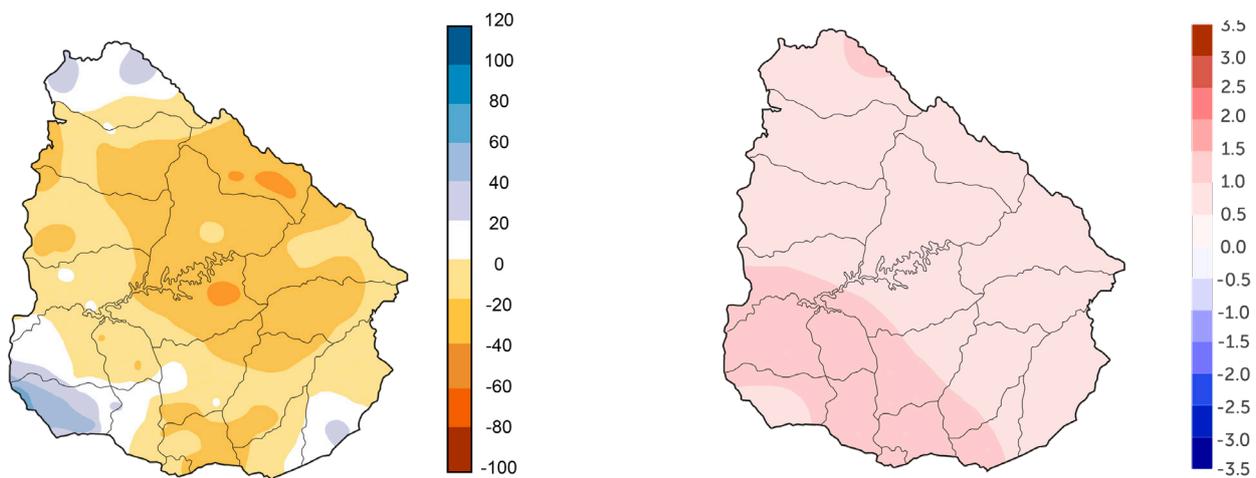


FIGURA 1

Mapas de anomalía de precipitación acumulada (a la izquierda), y de anomalía de temperatura media (a la derecha), para el trimestre marzo-abril-mayo, hasta el 27 de mayo 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 junio-julio-agosto del 2025 se encuentre normal y por encima de lo normal sobre el litoral oeste del país. 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.

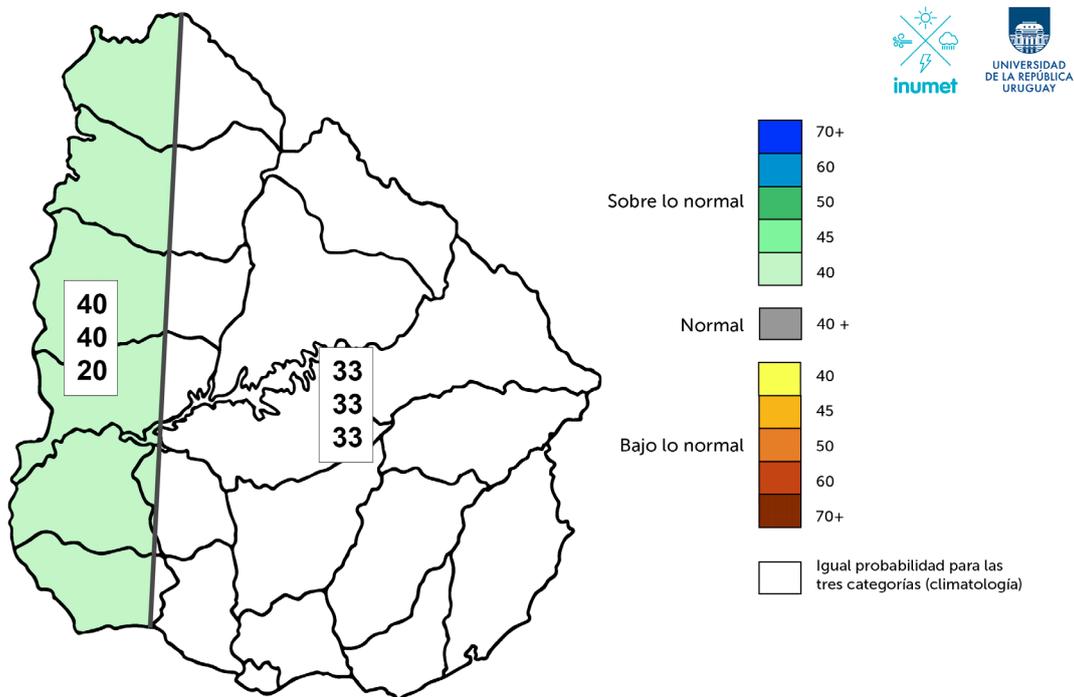


FIGURA 2  
 Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.  
 Meses: junio-julio-agosto 2025.

## TEMPERATURA

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

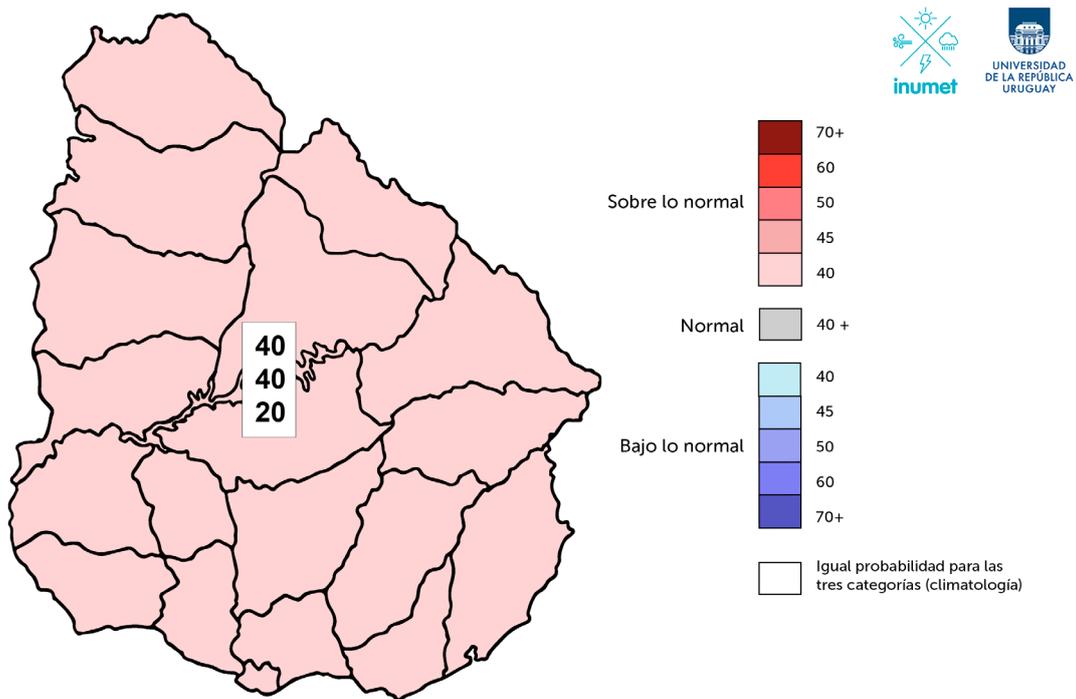


FIGURA 3  
 Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.  
 Meses: junio-julio-agosto 2025.

# ANÁLISIS

## ESTADO DE LOS OCÉANOS Y LA ATMÓSFERA

Al igual que en abril, en el mes de mayo 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 Niño 3 (Figura 4) se observaron anomalías de TSM levemente frías (Figura 5). Sobre la región al oeste de la cuenca continúan observándose anomalías cálidas (Figura 5). En cuanto a la atmósfera ecuatorial, en niveles altos no se observan anomalías de viento significativas mientras que en niveles bajos los vientos alisios se encuentran levemente intensificados. Por otro lado, las anomalías de Radiación de Onda Larga (OLR) 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 el Atlántico norte.

En cuanto a ENSO, los pronósticos del CPC de NOAA indican una probabilidad superior al 70% de que se mantenga en fase neutral durante el trimestre de junio-julio-agosto y se espera que persista al menos hasta principios de la primavera austral con una probabilidad superior al 50 %. Los valores del último registro semanal (informe del 27 de mayo) de anomalías de TSM en las regiones características Niño 1+2, Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 4) son 0.2 °C, -0.4 °C, -0.2 °C, y 0.0 °C respectivamente.

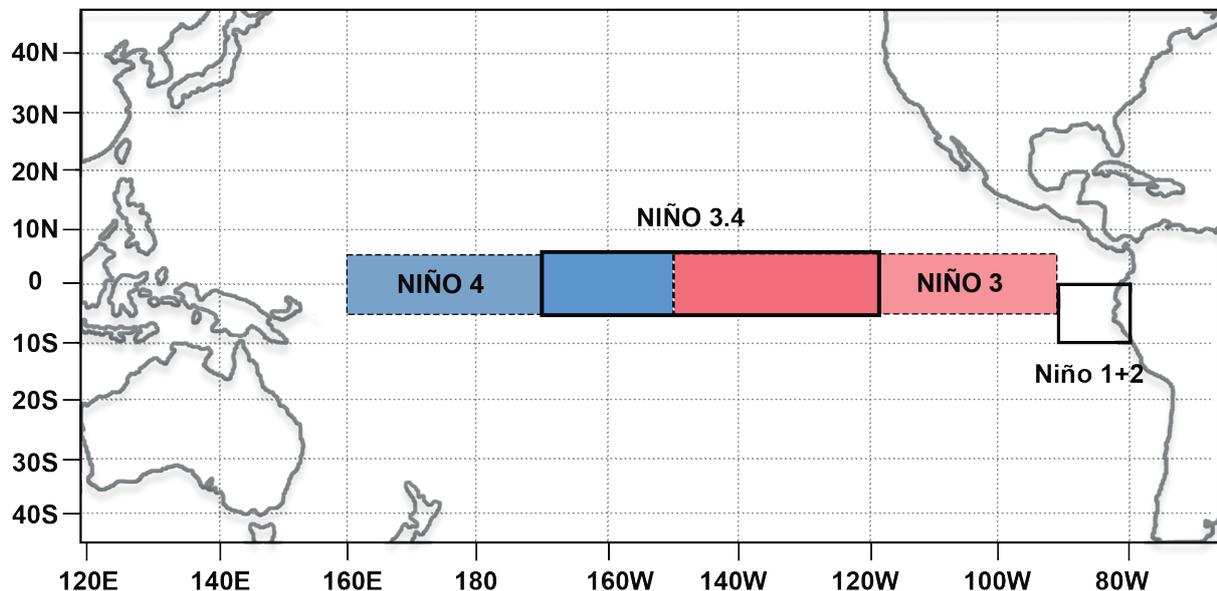


FIGURA 4

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/>).

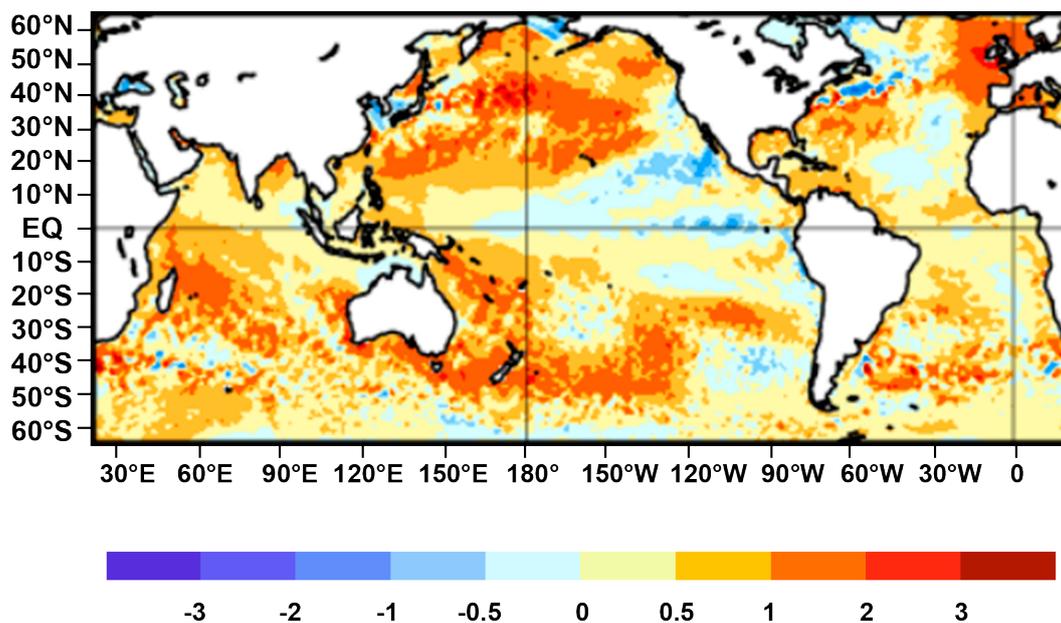


FIGURA 5

Anomalía de la temperatura superficial del mar (del 27 de abril al 24 de mayo 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 JJA.

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

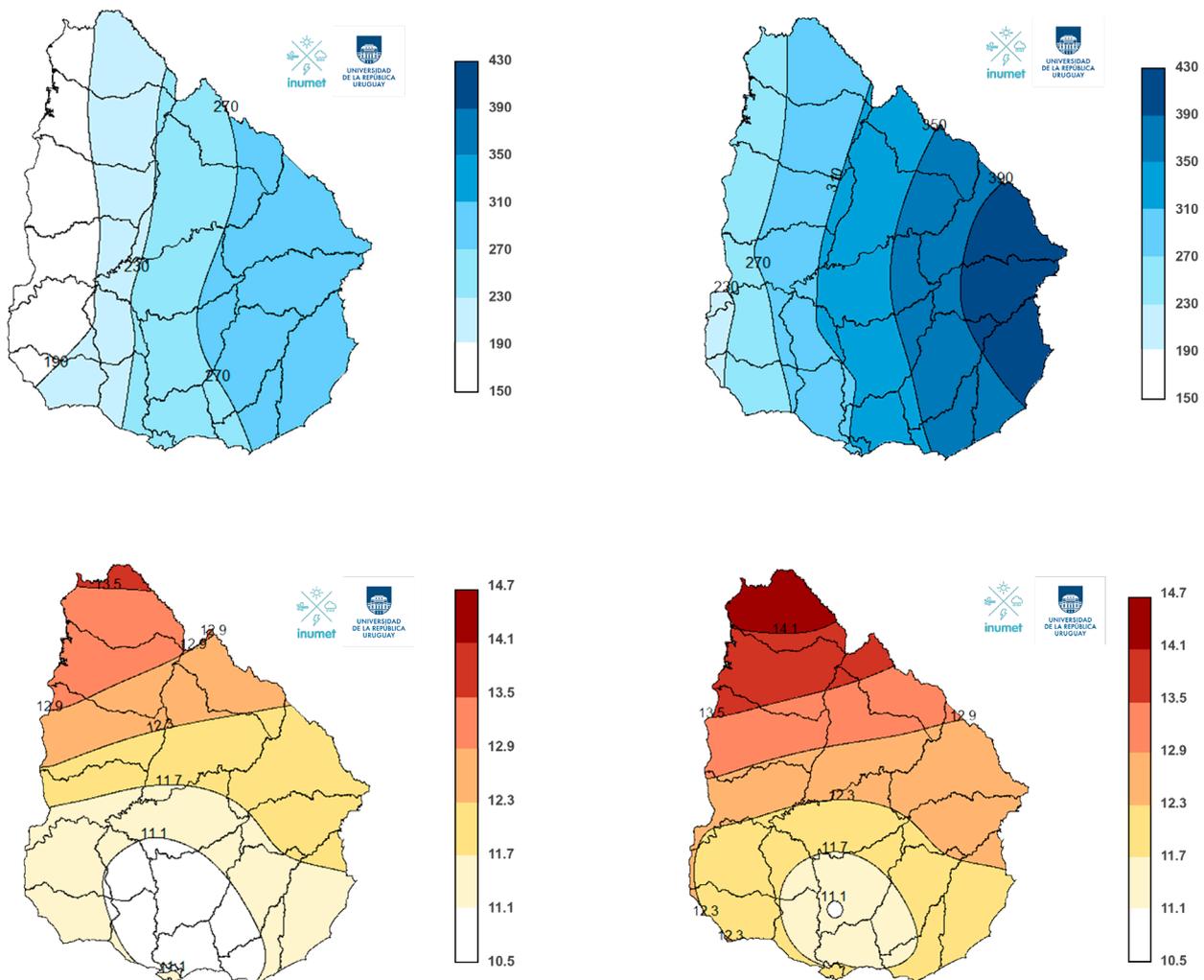


FIGURA 6 Mapas de primer tercil de precipitación acumulada en mm (arriba a la izquierda), segundo tercil de precipitación acumulada en mm (arriba a la derecha), primer tercil de temperatura media °C (abajo a la izquierda), y segundo tercil de temperatura media en °C (abajo a la derecha), para el trimestre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

---

# BOLETÍN

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Nº6

JUNIO - JULIO - AGOSTO 2025



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República