



AGOSTO SETIEMBRE OCTUBRE 2026

Pronóstico extendido para setiembre - octubre - noviembre y
octubre - noviembre - diciembre 2026

BOLETÍN

TENDENCIAS

N° 8

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA MEDIA DEL TRIMESTRE MAYO - JUNIO - JULIO

Se presentan los mapas de anomalías¹ de precipitación acumulada y temperatura media del último trimestre móvil, 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 mayo-junio-julio (MJJ) cerrado al 28 de julio de 2026.

Durante el trimestre MJJ de 2026 las anomalías de precipitación se ubicaron entre -80 y 20 % (Figura 1, imagen de la izquierda). En gran parte del territorio nacional los desvíos fueron negativos y, particularmente, al sur del Río Negro fue donde se observaron las anomalías negativas de mayor magnitud, con desvíos entre -80 y -20 %. Al norte del Río Negro los desvíos se ubicaron fundamentalmente entre -20 y 20 %, lo que da cuenta de acumulados que se ubicaron dentro de lo normal. A lo largo del trimestre se continuó observando la persistencia de anomalías negativas de precipitación en la región del sur y suroeste. Como se mencionó en anteriores informes, esta situación se sostiene desde por lo menos el trimestre móvil de noviembre-diciembre-enero 2025-2026.

En cuanto a la temperatura media en el mismo período (Figura 1, imagen de la derecha), el trimestre MJJ de 2026 mostró un comportamiento caracterizado por anomalías negativas en todo el territorio nacional. Los desvíos más significativos se observaron en el norte del país, donde las temperaturas medias trimestrales se ubicaron entre -1.5 °C y -1.0 °C por debajo de la media climatológica. Hacia el centro, sur y este del país las anomalías fueron menos intensas, predominando valores comprendidos entre -1.0 °C y -0.5 °C.

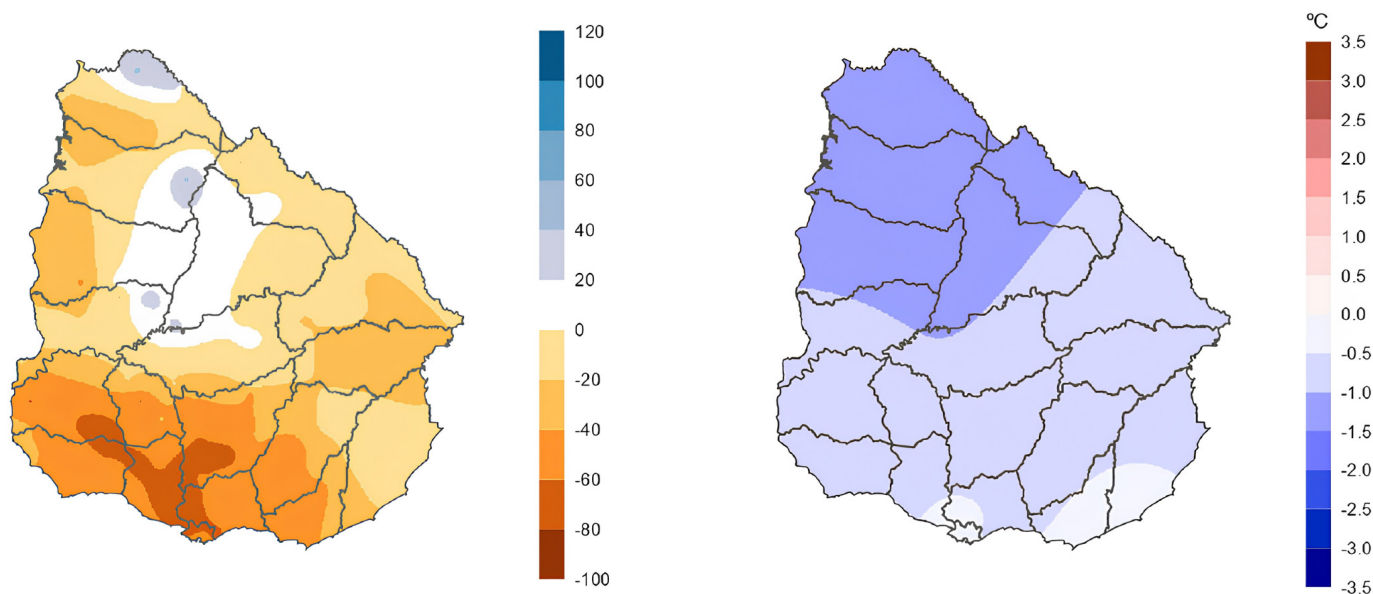


FIGURA 1

Mapas de anomalía de precipitación acumulada (a la izquierda), y de anomalía de temperatura media (a la derecha), para el trimestre mayo-junio-julio cerrado el 28 de julio de 2026.

¹Se 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 la categoría del 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.

Dado el actual evento El Niño en curso y el aumento de predictibilidad que se tiene durante su desarrollo, este informe incluye la tendencia climática usualmente emitida para el trimestre móvil inmediato (ASO) y la tendencia climática extendida para los próximos dos trimestres móviles inmediatos: setiembre-octubre-noviembre (SON) y octubre-noviembre-diciembre (OND). Las tendencias extendidas serán revisadas cuando se actualice el informe de tendencia mensual.

TENDENCIA CLIMÁTICA ESTACIONAL PARA ASO 2026

PRECIPITACIÓN

Para definir el comportamiento esperado de la precipitación acumulada durante el trimestre agosto – setiembre – octubre de 2026, se dividió al país en dos regiones diferentes (ver Figura 2). En la primera región, que abarca el noreste del país, se esperan precipitaciones por encima de lo normal, asignándole una probabilidad de 50 % a la categoría del tercil superior, 30 % al tercil medio y 20 % al inferior. Para la segunda región, que abarca el resto del territorio, se esperan condiciones de climatología, asignándole la misma probabilidad a cada categoría de terciles (33.3 %), lo que indica una ausencia de sesgos.

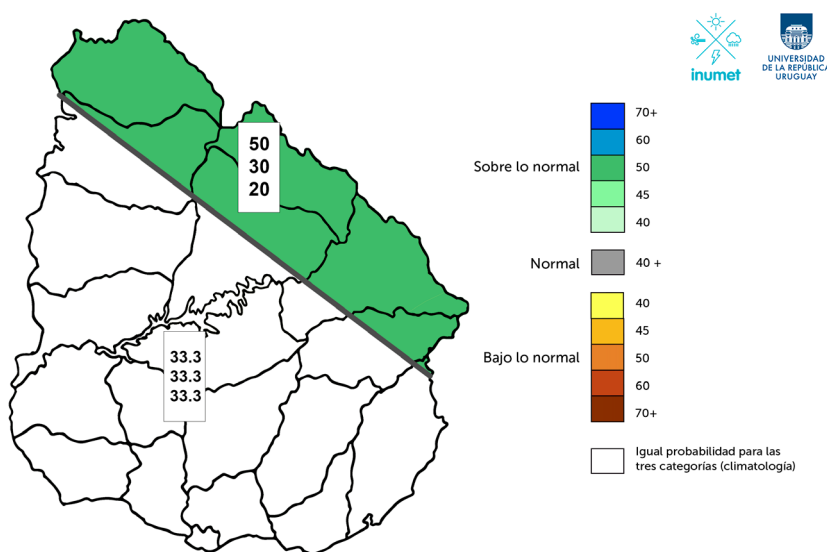


FIGURA 2

Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: agosto – setiembre – octubre de 2026.

TEMPERATURA

Para la temperatura media durante el trimestre agosto – setiembre – octubre de 2026, se dividió al país en dos regiones diferentes (ver Figura 3). En la primera región, que abarca el noroeste del país, se espera que la temperatura media se encuentre por encima de lo normal, asignándole una probabilidad de 40 % a la categoría del tercil superior y 30 % a las categorías de los terciles medio e inferior. Para la segunda región, que abarca el resto del territorio, se esperan condiciones de climatología, asignándole la misma probabilidad a cada categoría de terciles (33.3 %), lo que indica una ausencia de sesgos.

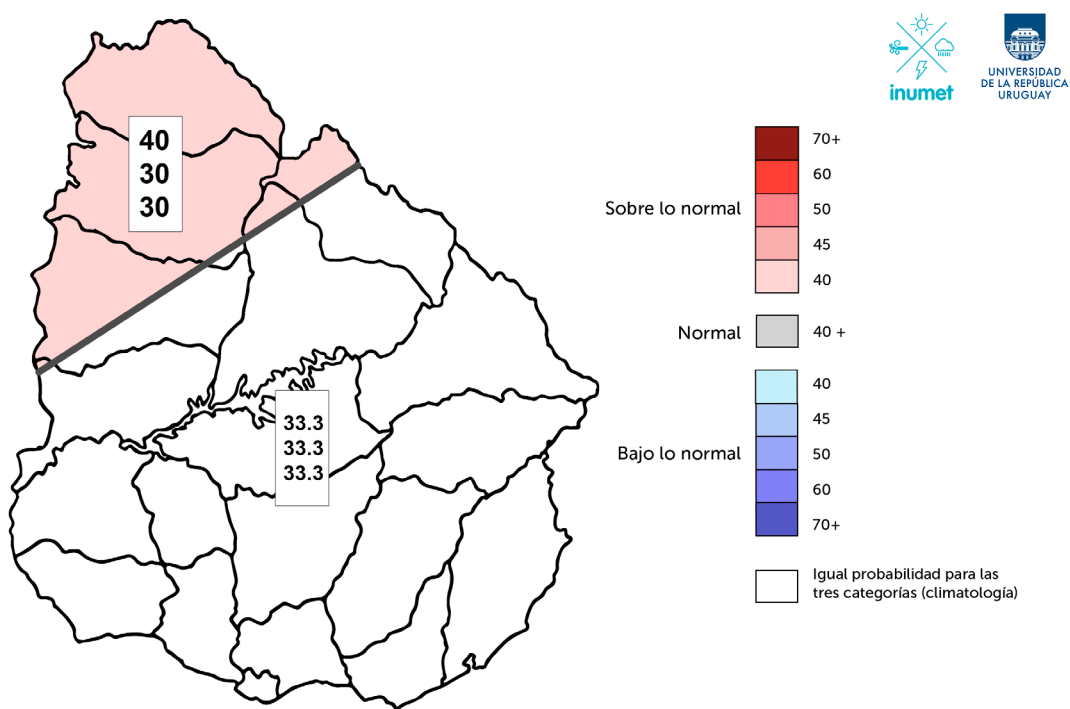


FIGURA 3
Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: agosto – setiembre – octubre de 2026.

TENDENCIA CLIMÁTICA ESTACIONAL EXTENDIDA PARA SON 2026

PRECIPITACIÓN SON 2026

Para la precipitación acumulada durante el trimestre setiembre – octubre – noviembre de 2026, se dividió al país en tres regiones diferentes (ver Figura 4). En la primera región, que abarca el noreste del país, se esperan precipitaciones por encima de lo normal, asignándole una probabilidad de 45 % a la categoría del tercil superior, 35 % a la del tercil medio y 20 % a la del tercil inferior. Para la segunda región, que abarca el suroeste del territorio, se esperan precipitaciones por debajo de lo normal o normales, asignándole una probabilidad de 40 % a los terciles medio e inferior y 20 % a la categoría del tercil superior. Para la tercera región, que es transición entre las dos primeras regiones señaladas, se esperan condiciones de climatología, asignándole la misma probabilidad a cada categoría de terciles (33.3 %), lo que indica una ausencia de sesgos.

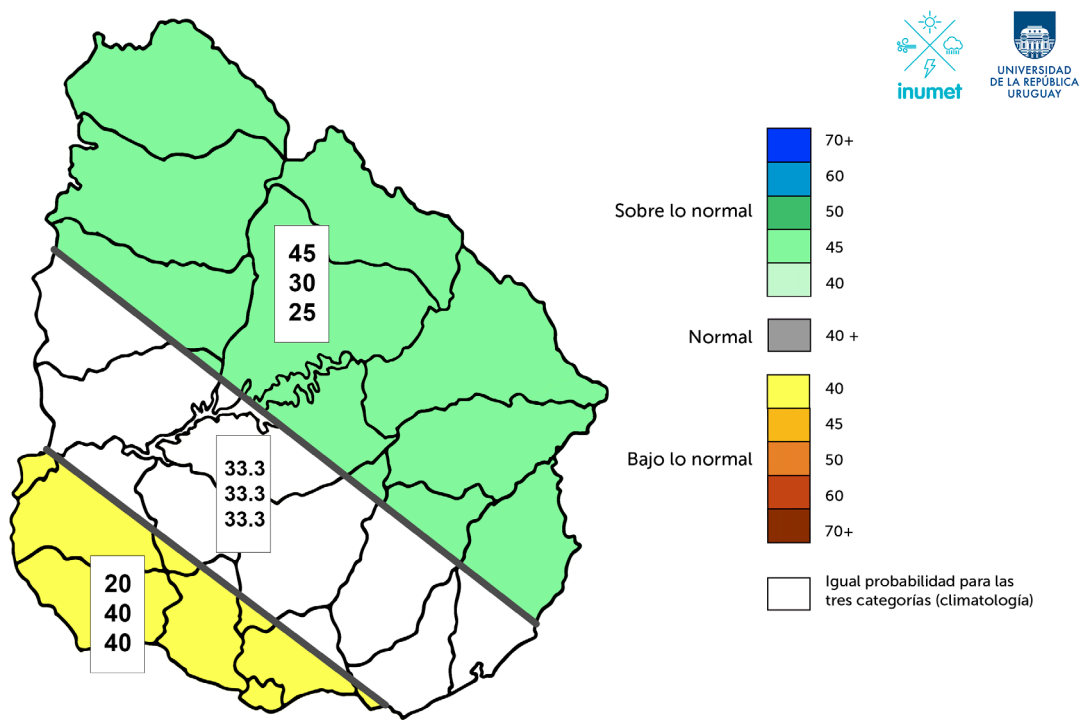


FIGURA 4
Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: setiembre – octubre – noviembre de 2026.

TEMPERATURA

Para la temperatura media durante el trimestre setiembre – octubre – noviembre de 2026, se dividió al país en dos regiones diferentes (ver Figura 5). En la primera región, que abarca el noroeste del país, se espera que la temperatura media se encuentre dentro de lo normal, asignándole una probabilidad de 40 % a la categoría del tercil medio y 30 % a las categorías de los terciles superior e inferior. Para la segunda región, que abarca el resto del territorio, se espera que la temperatura media se encuentre por debajo de lo normal, asignándole una probabilidad de 40 % a la categoría del tercil inferior y 30 % a las categorías de los terciles superior y medio.

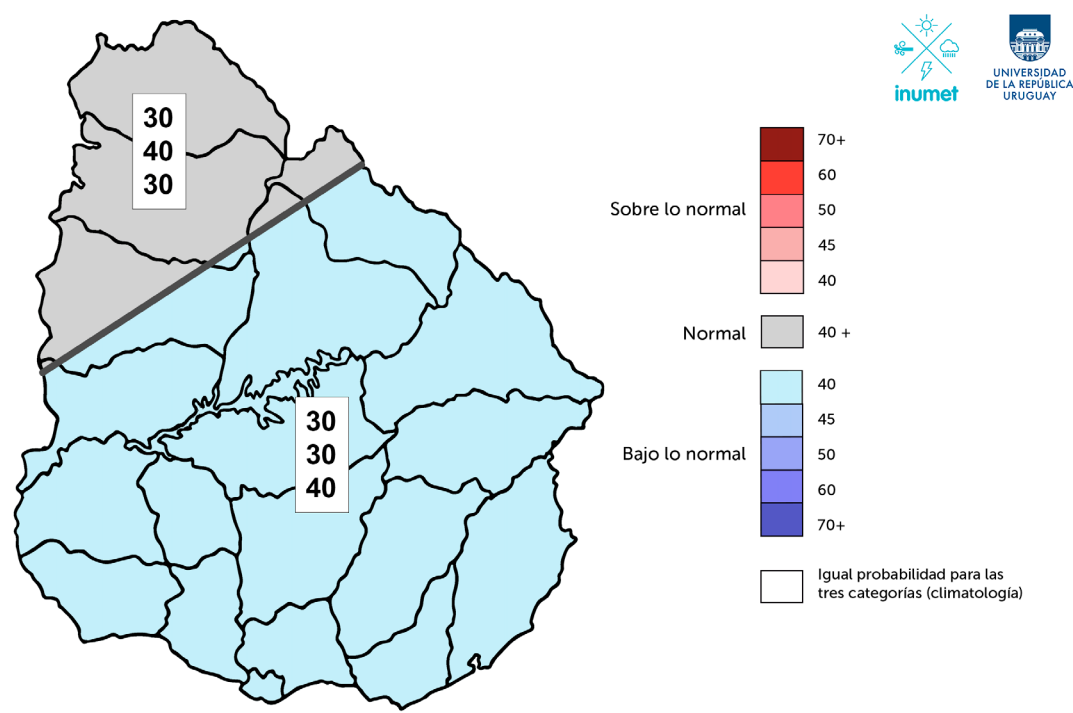


FIGURA 5
Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: setiembre – octubre – noviembre de 2026.

TENDENCIA CLIMÁTICA ESTACIONAL EXTENDIDA PARA OND 2026

PRECIPITACIÓN

Para la precipitación acumulada durante el trimestre octubre – noviembre – diciembre de 2026, se dividió al país en dos regiones diferentes (ver Figura 6). En la primera región, que abarca el norte y parte del centro del país, se esperan precipitaciones por encima de lo normal, asignándole una probabilidad de 50 % a la categoría del tercil superior, 30 % a la del tercil medio y 20 % a la del tercil inferior. Para la segunda región, que abarca el resto del territorio, se esperan también precipitaciones por encima de lo normal, en este caso asignándole una probabilidad de 40% a la categoría del tercil superior, 30 % a la del tercil medio y 30 % a la del tercil inferior.

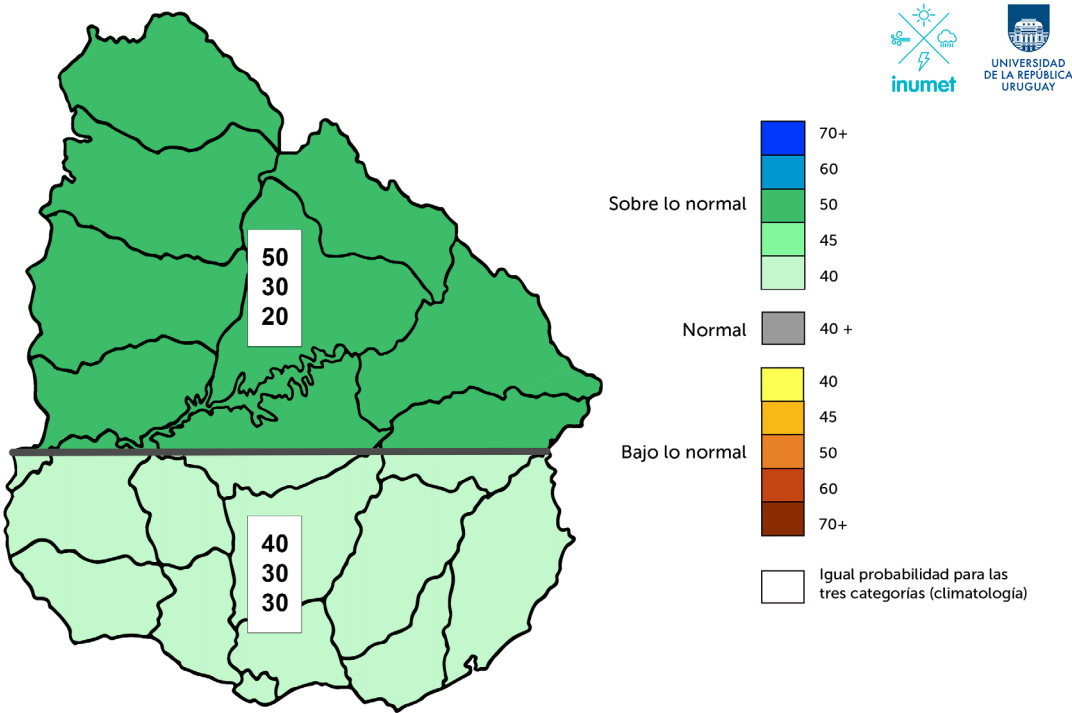


FIGURA 6
Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: octubre – noviembre – diciembre de 2026.

TEMPERATURA

Se espera que la temperatura media durante el trimestre octubre – noviembre – diciembre de 2026 (ver Figura 7), se encuentre por debajo de lo normal, asignándole una probabilidad de 40 % a la categoría del tercil inferior, 30 % a la del tercil medio y 30 % a la del tercil superior.

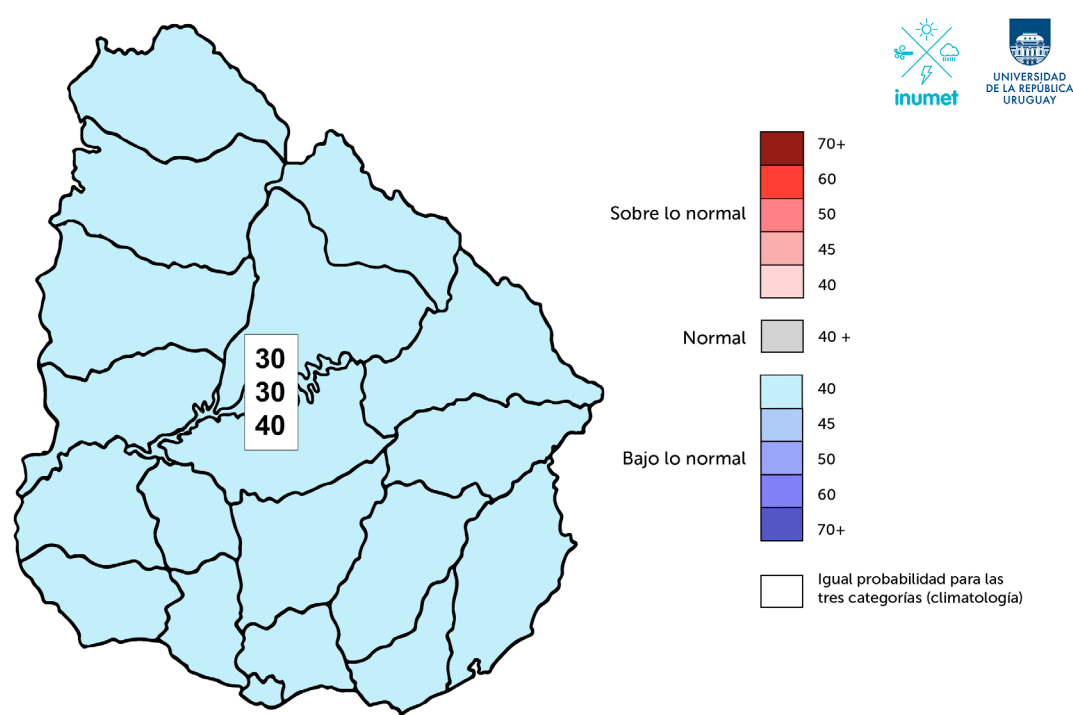


FIGURA 7
Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: octubre – noviembre – diciembre de 2026.

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS Y LA ATMÓSFERA

Durante el mes de julio de 2026 se continuó observando la consolidación de anomalías cálidas de la temperatura superficial del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial (ver Figura 9).

Respecto a la atmósfera sobre la región ecuatorial del océano Pacífico, en niveles bajos se observó la persistencia del debilitamiento de los vientos alisios en la región centro-oeste del Pacífico. A su vez, en niveles altos se observó la consolidación de la divergencia del viento sobre la región central del Pacífico. Consistente con la persistencia de estas anomalías de circulación, las anomalías de Radiación de Onda Larga (OLR) indican una actividad convectiva por encima de lo normal sobre gran parte del océano Pacífico central. También, el índice de la Oscilación Sur (SOI) continuó su persistencia en valores negativos, sosteniendo lo observado en el mes de junio pasado. De esta forma, el estado observado en los océanos y atmósfera tropicales durante el mes de julio 2026, indica el establecimiento de un evento El Niño, que se continuará desarrollando en los próximos meses. Los pronósticos de ENSO del CPC de NOAA inicializados en julio, indican que las condiciones de El Niño se mantendrían hasta, por lo menos, el trimestre febrero-marzo-abril del 2027, con una probabilidad mayor al 95 %. Además, se espera que este evento El Niño alcance categoría de muy fuerte en el trimestre octubre-noviembre-diciembre, con más del 80 % de probabilidad. Los valores del último registro semanal (informe del 29 de junio de 2026) de anomalías de TSM en las regiones características Niño 1+2, Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 4) son 3.0 °C, 1.8 °C, 1.4 °C, y 0.3 °C, respectivamente.

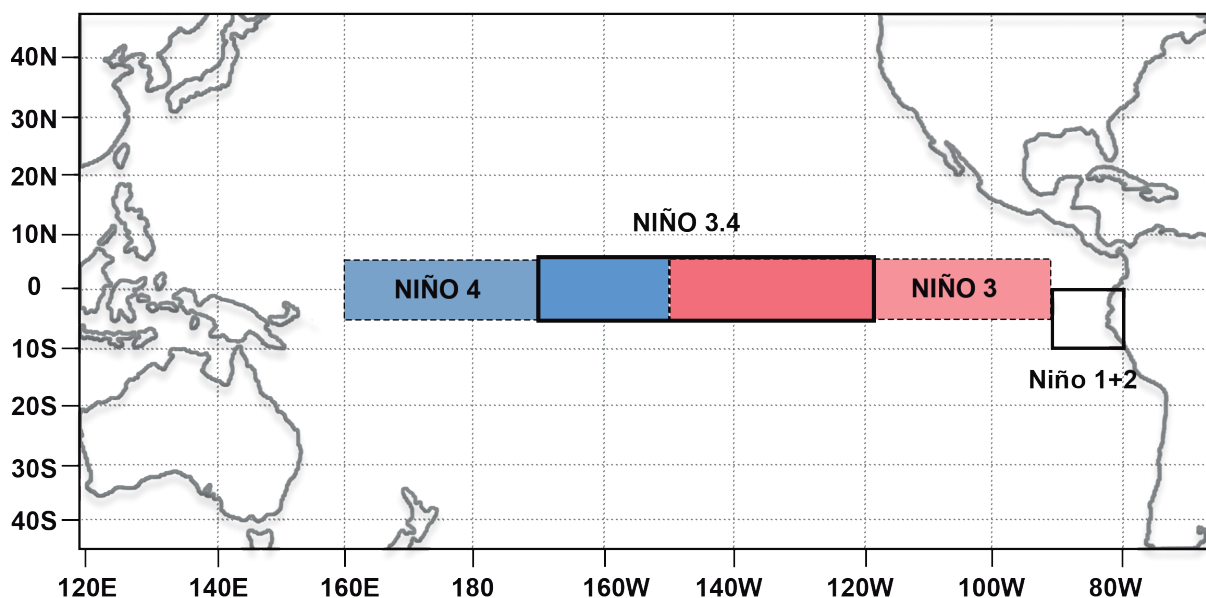


FIGURA 8

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/>).

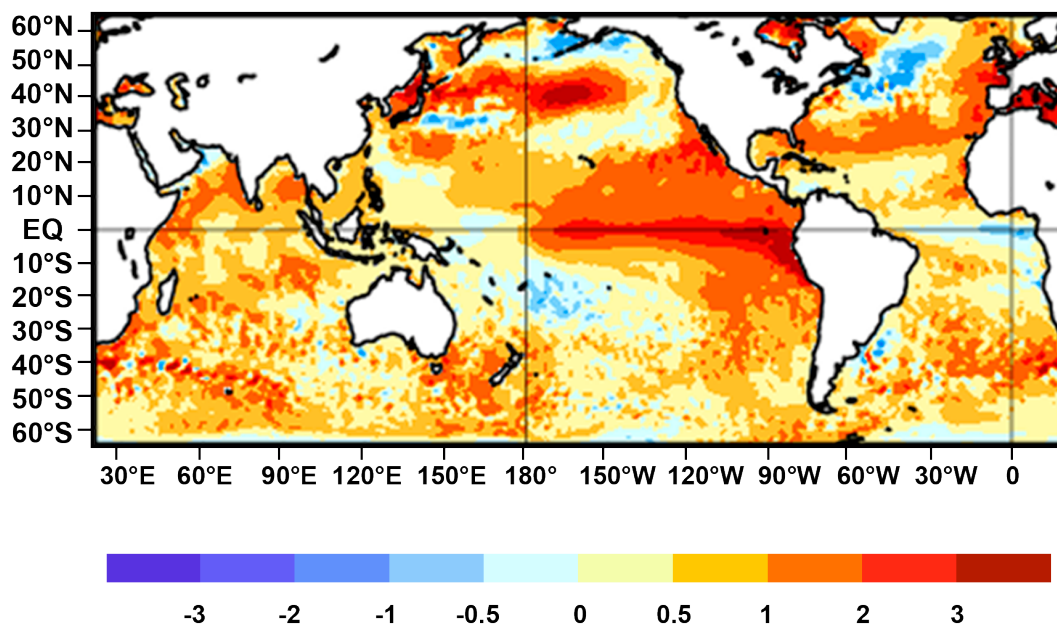


FIGURA 9

Anomalía de la temperatura superficial del mar (del 28 de junio al 25 de julio del 2026). 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).

VALORES DE REFERENCIA PARA LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA Y LA TEMPERATURA MEDIA DE LOS TRIMESTRES ASO, SON Y OND.

A continuación, se presentan 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

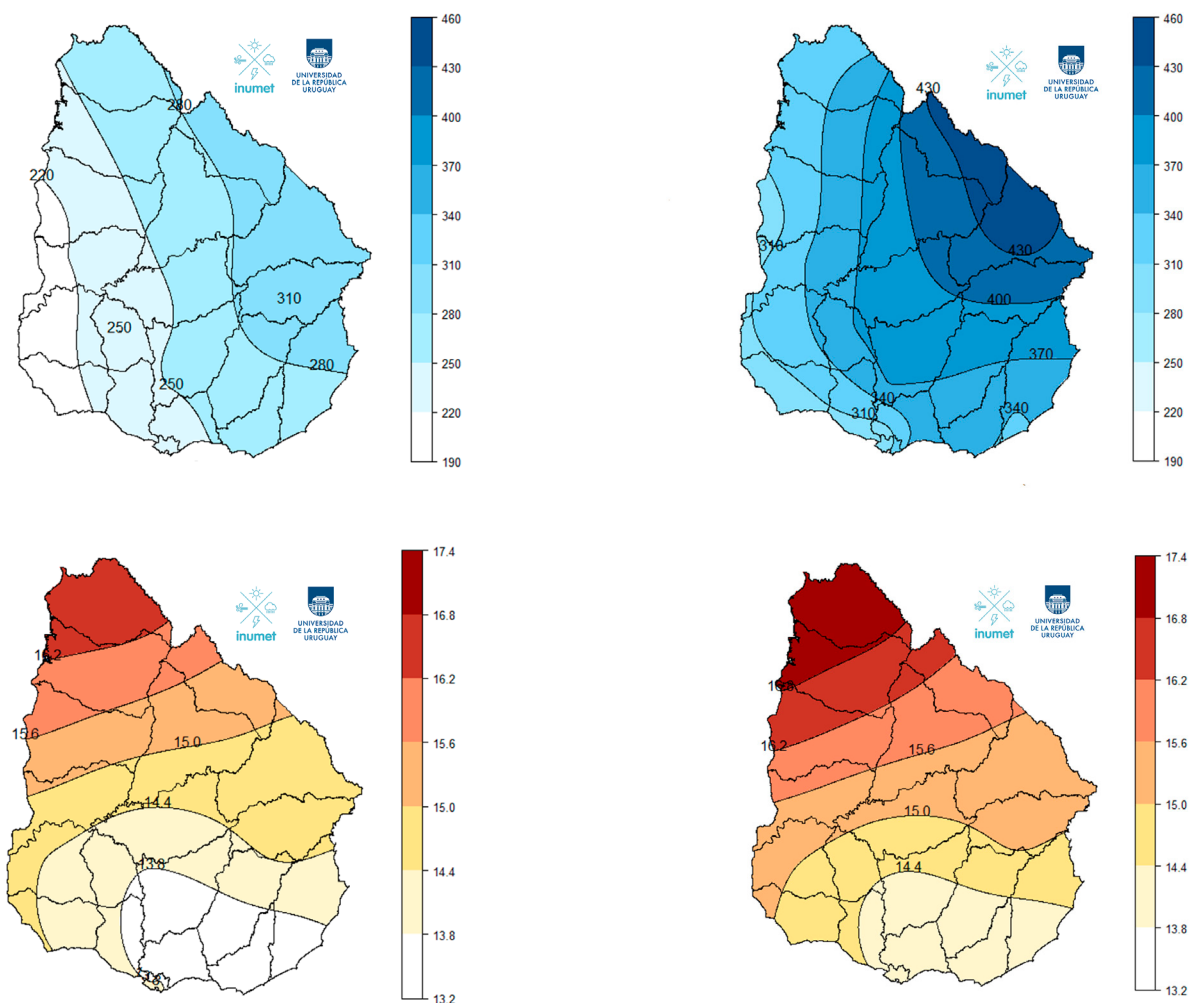


FIGURA 10

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 agosto-setiembre-octubre. Período de referencia: 1991-2020.

LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL

LÍMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL

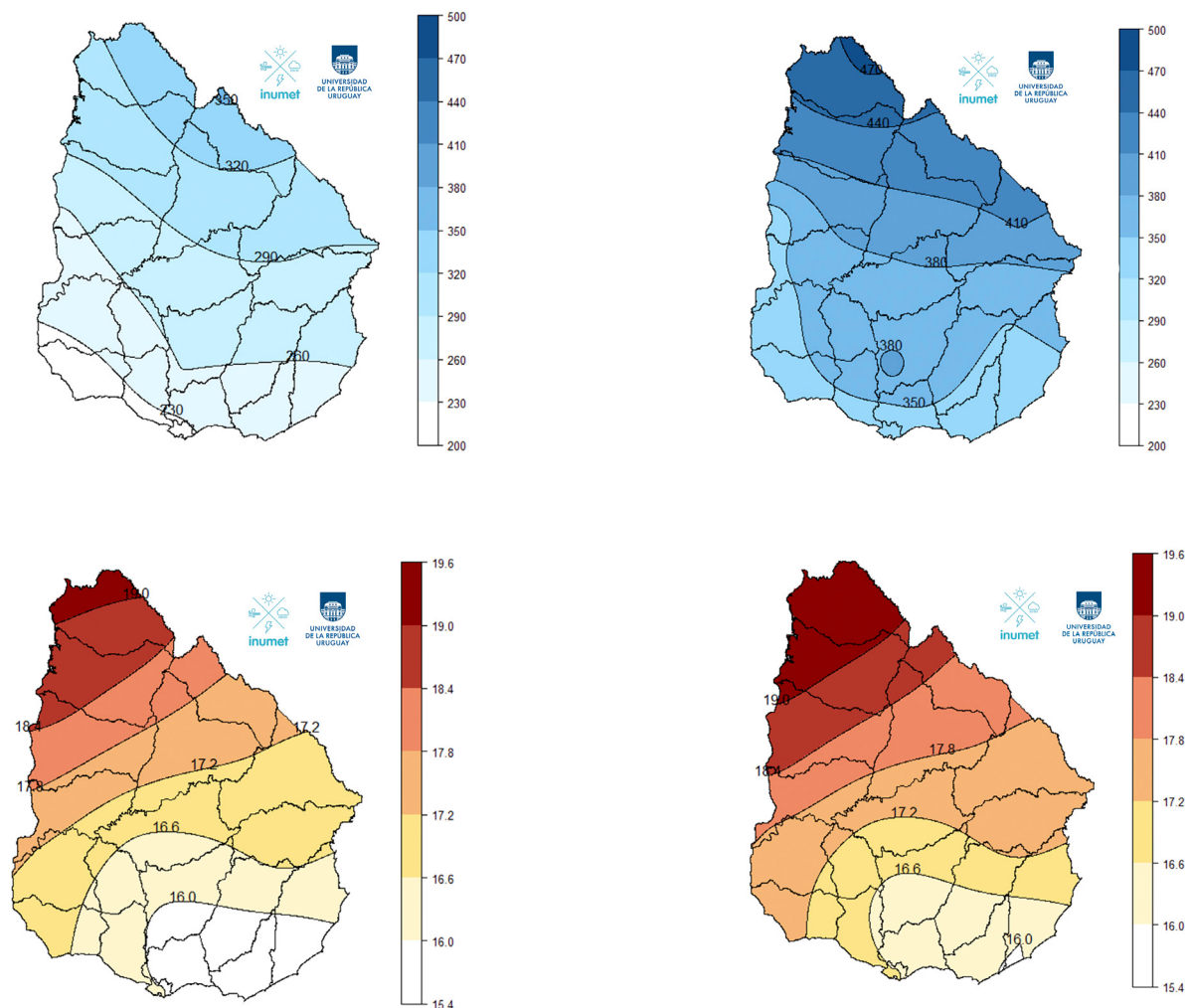


FIGURA 11

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 setiembre-octubre-noviembre. Período de referencia: 1991-2020.

LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL

LÍMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL

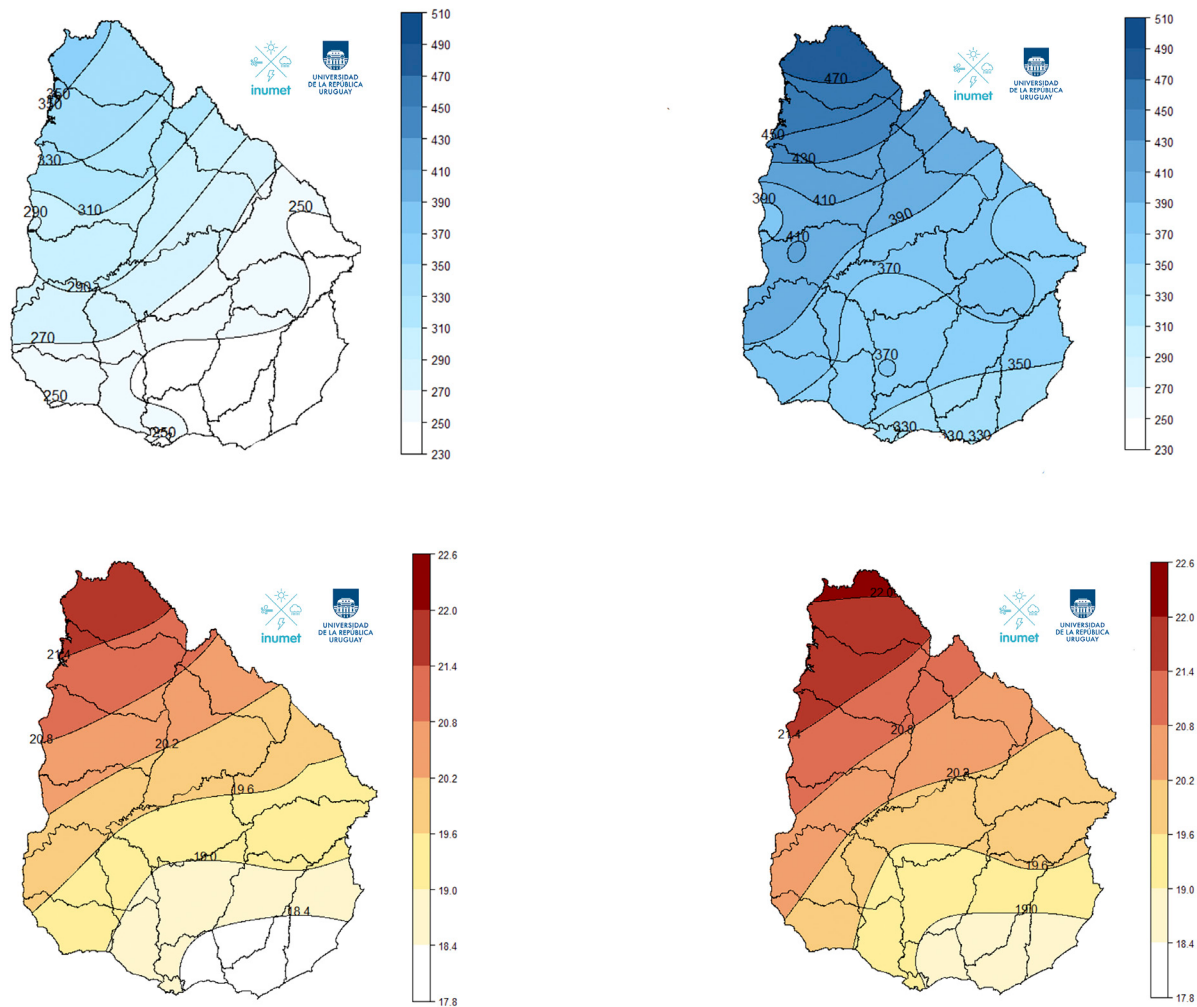


FIGURA 12

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 octubre-noviembre-diciembre. Período de referencia: 1991-2020.

BOLETÍN

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Nº8

AGOSTO - SETIEMBRE - OCTUBRE 2026



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República