

ENERO FEBRERO MARZO 2026

BOLETÍN

TENDENCIAS

Nº 1

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA MEDIA DEL TRIMESTRE OCTUBRE - NOVIEMBRE - DICIEMBRE

Se presentan los mapas de anomalías¹ 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 octubre-noviembre-diciembre (OND), teniendo en cuenta que van hasta el 28 de diciembre.

Durante el trimestre OND del 2025 las anomalías de precipitación acumulada fueron negativas en gran parte del país, abarcando principalmente las regiones al sur del río Negro, y el este del país (Figura 1, imagen de la izquierda), situación muy similar al trimestre anterior. Los desvíos más significativos ocurrieron al sur y este del país, alcanzando desvíos entre -60 % y -40 %. Sin embargo, al norte del país, las precipitaciones se ubicaron principalmente dentro del rango normal. Cabe destacar, que continúan persistiendo las precipitaciones deficitarias en el sur y este del país, comportamiento que se venía observando durante los trimestres previos.

En cuanto a la temperatura media en el mismo período (Figura 1, imagen de la derecha), se observaron desvíos positivos hacia el sur del país. En particular, las anomalías más altas se registraron en el sur, con valores entre 1.0 °C y 1.5 °C, mientras que al norte del país las temperaturas se encontraron dentro del rango normal.

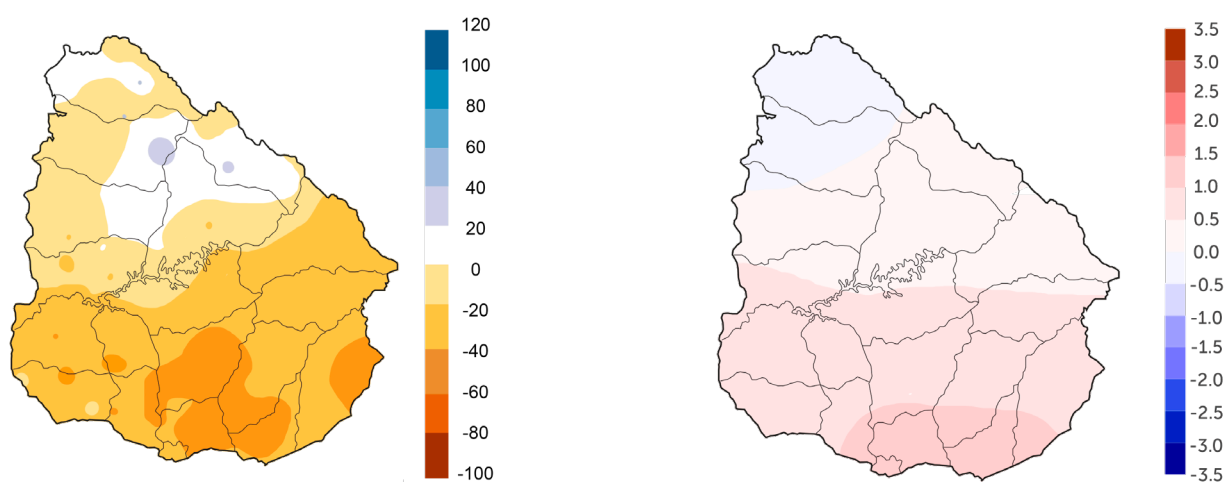


FIGURA 1

Mapas de anomalía de precipitación acumulada (a la izquierda), y de anomalía de temperatura media (a la derecha), para el trimestre octubre-noviembre-diciembre, hasta el 28 de diciembre del 2025.

¹ vSe 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.

PRECIPITACIÓN

Se espera que la precipitación acumulada del trimestre enero – febrero – marzo de 2026 se encuentre por debajo de lo normal o normal al norte del país (ver Figura 2). En particular, se dividió el territorio en dos regiones.

En la primera región, que abarca el norte del país, se esperan precipitaciones entre normal y por debajo de lo normal, y se le asigna una probabilidad de 40 % a las categorías de tercil inferior y medio, y un 20 % a la del tercil superior. En la segunda región, que abarca el resto del país, se esperan condiciones de climatología, asignándole la misma probabilidad a cada categoría de terciles (33.3 %), lo que indica una ausencia de sesgos.

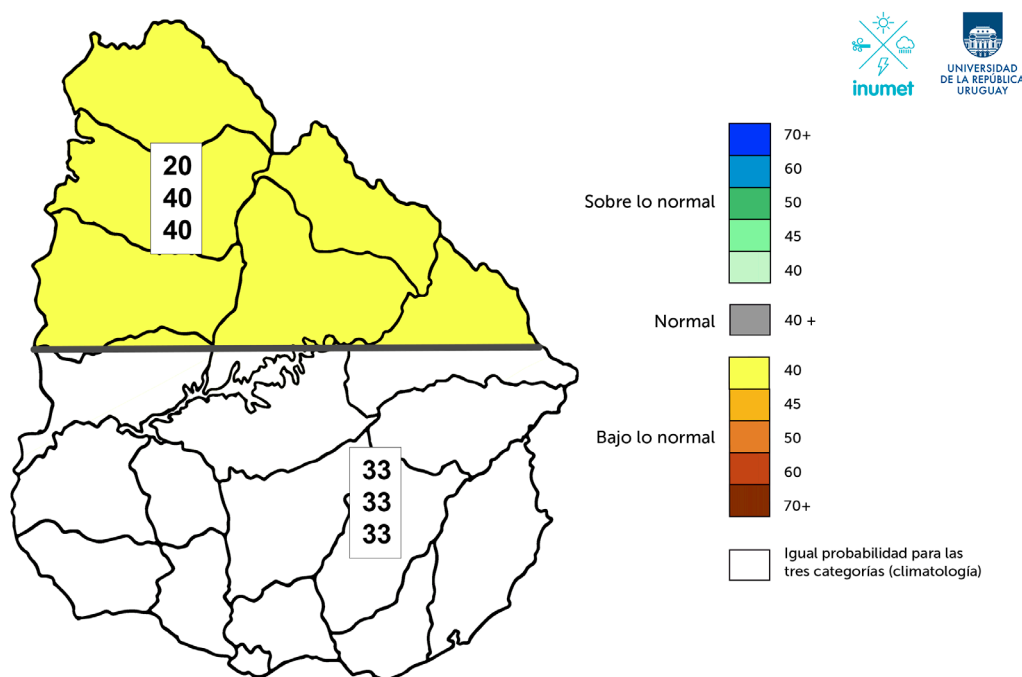


FIGURA 2

Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: enero – febrero – marzo 2026.

TEMPERATURA

Se espera que la temperatura media durante el trimestre enero – febrero – marzo del 2026 se encuentre entre normal y por encima de lo normal en todo el país (ver Figura 3). En particular, se le asigna un 40 % a las categorías de tercil medio y superior, y un 20 % a la categoría inferior.

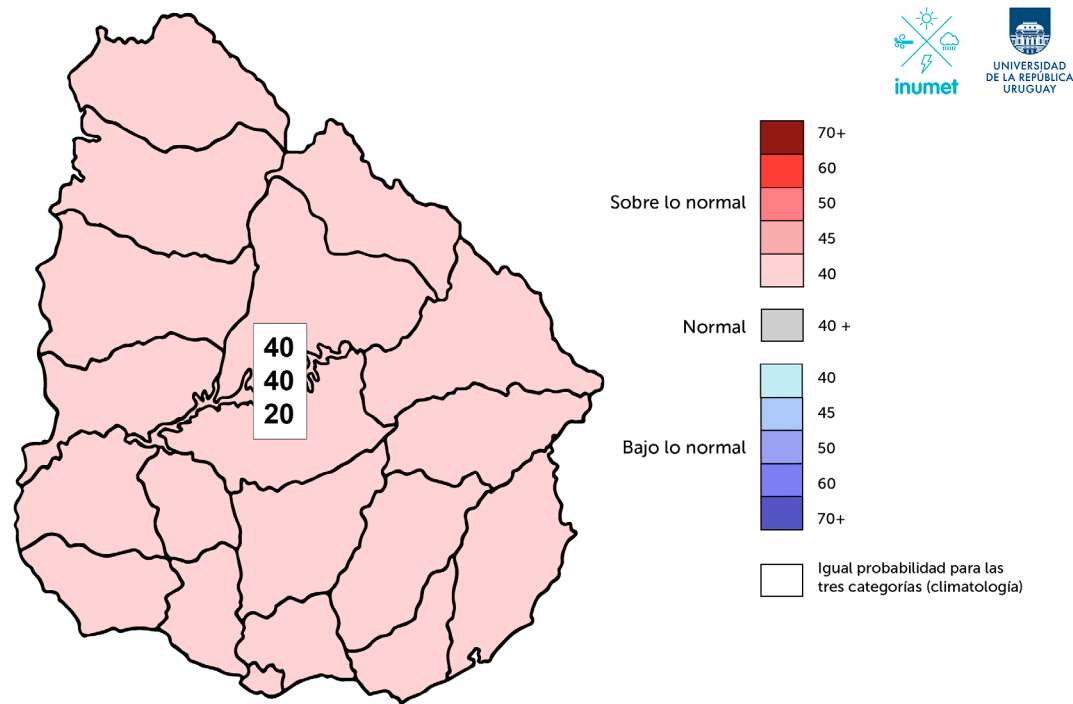


FIGURA 3
Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: enero – febrero – marzo 2026.

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS Y LA ATMÓSFERA

Desde agosto de 2025 se observan anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) en las regiones central y este del océano Pacífico ecuatorial (ver Figura 5), comportamiento que también se mantuvo durante diciembre. A lo largo de este período, estas anomalías frías se han ido intensificando, con los desvíos más negativos registrados durante los meses de noviembre y diciembre. Las anomalías cálidas sobre la región al oeste de la cuenca se han ido debilitando durante noviembre y diciembre, aunque continúa observándose un gradiente horizontal de temperatura a lo largo del Pacífico ecuatorial. Actualmente persisten las condiciones que configuran un evento La Niña según las últimas discusiones diagnósticas acerca de El Niño – Oscilación Sur (ENOS) del Climate Prediction Center (CPC) de la NOAA. En cuanto a la atmósfera ecuatorial del océano Pacífico, en niveles bajos durante diciembre no se observó una intensificación clara de los vientos alisios, y en niveles altos se observó una intensificación de la Celda de Walker, consistente con las anomalías frías de la cuenca oceánica. Las anomalías de Radiación de Onda Larga (OLR) sobre la región tropical todavía indican una intensificación de la convección sobre Indonesia y el norte de Australia, y una disminución de la convección sobre el oeste del océano Pacífico tropical. A nivel global, continúan observándose anomalías cálidas de TSM en la mayoría de los océanos.

Los pronósticos de ENSO del CPC de NOAA inicializados en diciembre indican una transición hacia condiciones de neutralidad durante el trimestre enero-febrero-marzo de 2026, con una probabilidad de 68 %, mientras que la probabilidad de que continúe La Niña es de aproximadamente un 30 %. Los valores del último registro semanal (informe del 29 de diciembre de 2025) 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 , -0.7°C , -0.7°C , y -0.3°C respectivamente.

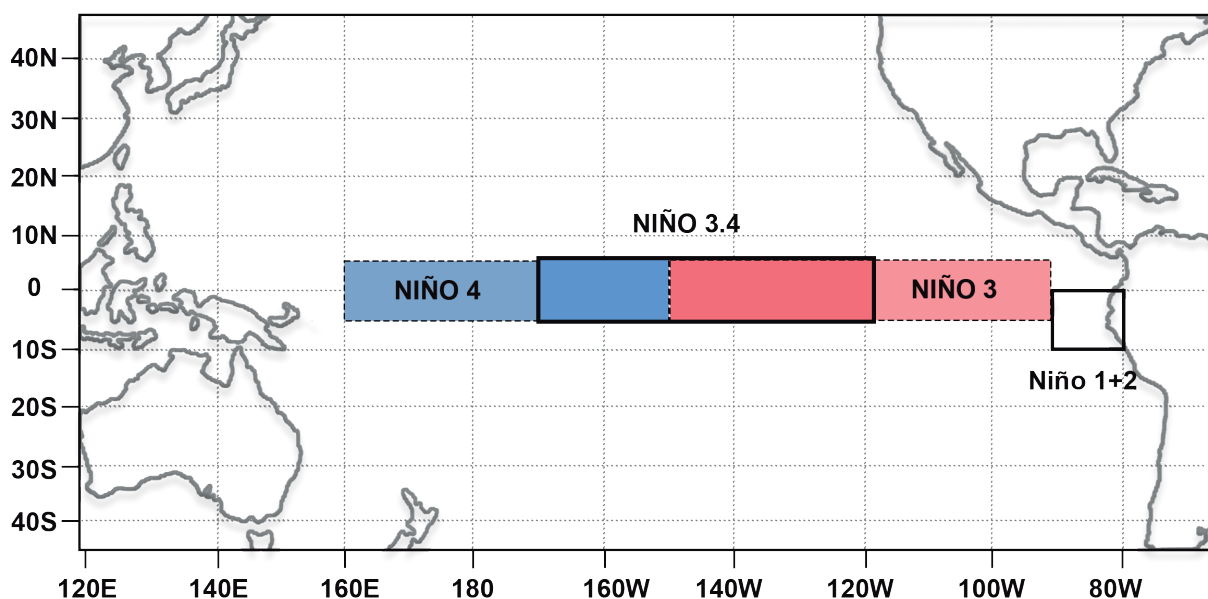


FIGURA 4

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/>).

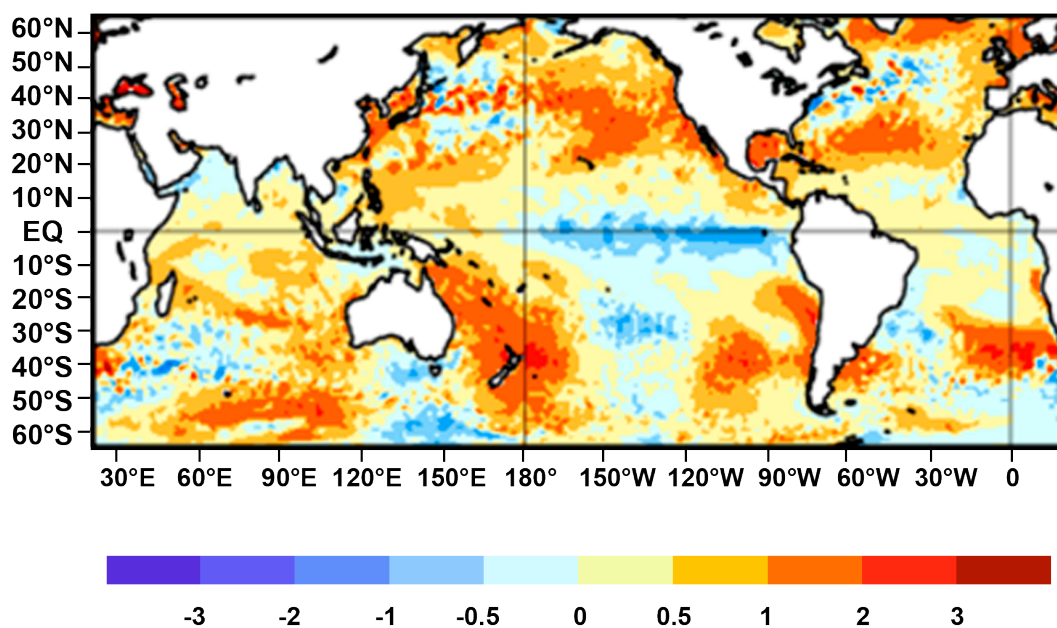


FIGURA 5

Anomalía de la temperatura superficial del mar (del 30 de noviembre al 27 de diciembre 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).

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

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

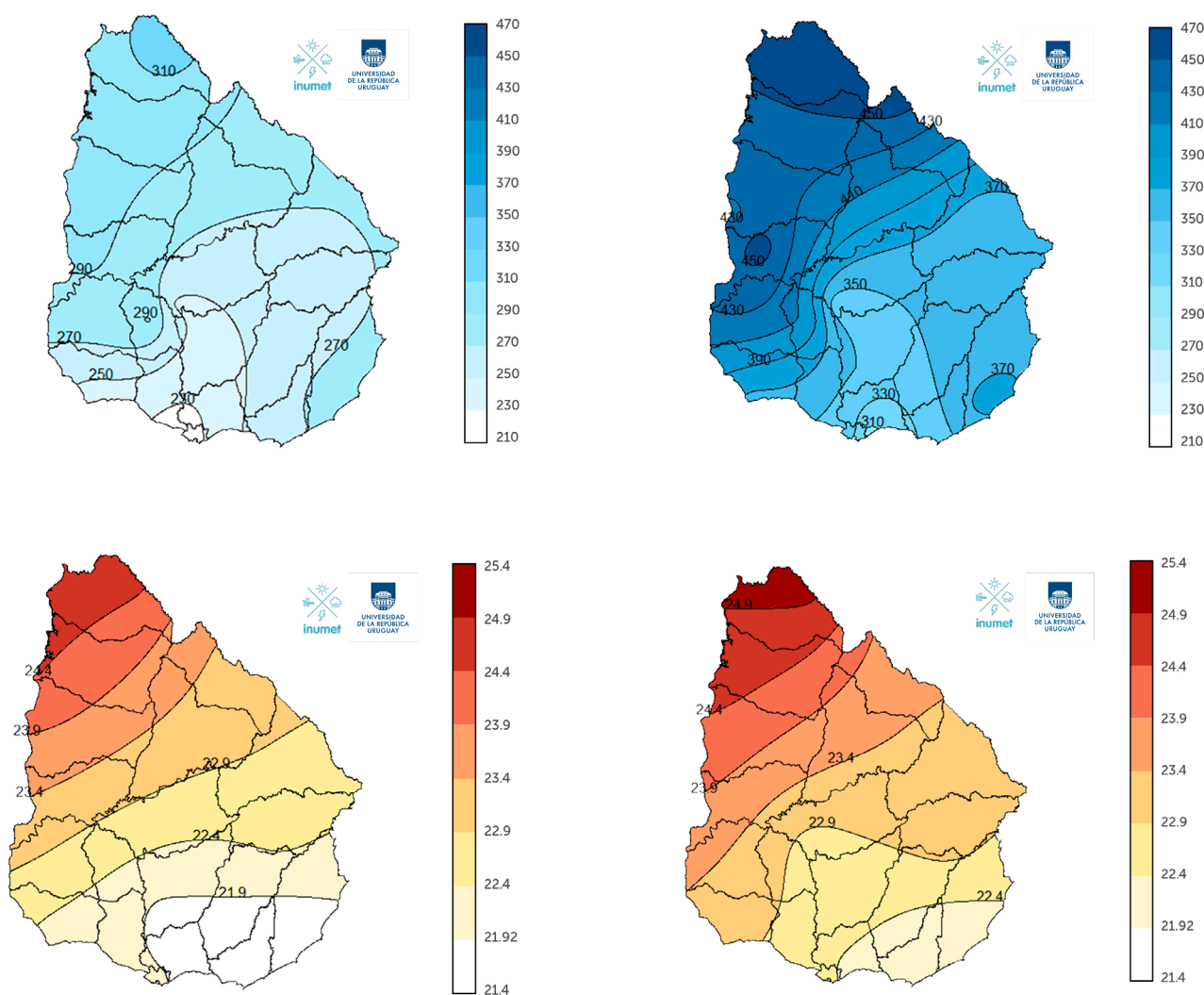


FIGURA 6

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 enero-febrero-marzo. Período de referencia: 1991-2020.

BOLETÍN

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Nº1

ENERO - FEBRERO - MARZO 2026



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República