



MARZO ABRIL MAYO 2026

BOLETÍN

TENDENCIAS

Nº 3

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA MEDIA DEL TRIMESTRE DICIEMBRE - ENERO - FEBRERO

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 diciembre-enero-febrero (DEF), siendo diciembre de 2025, y enero y febrero de 2026, teniendo en cuenta que van hasta el 24 de febrero de 2026.

Durante el trimestre DEF del 2025-2026 las anomalías de precipitación acumulada fueron negativas en gran parte del país, a excepción de la región norte (figura 1, imagen de la izquierda). Los desvíos más significativos se registraron al suroeste, oeste y parte del sureste del país, alcanzando desvíos entre -80 % y -60 % en varias regiones. Sin embargo, al norte del país, las precipitaciones se ubicaron principalmente dentro del rango normal, y con algunas anomalías positivas en regiones puntuales. Cabe destacar, que se vienen observando desvíos negativos desde hace varios meses consecutivos a lo largo del 2025, principalmente al sur del Río Negro.

En cuanto a la temperatura media en el mismo período (figura 1, imagen de la derecha), se observaron desvíos positivos en gran parte del país, abarcando toda la región al sur del Río Negro, siendo los más significativos hacia el oeste y parte del centro del país. En la región norte los valores se ubicaron dentro del rango normal. En particular, las anomalías positivas más altas se registraron en el oeste y centro, con valores entre 1.0 °C y 1.5 °C.

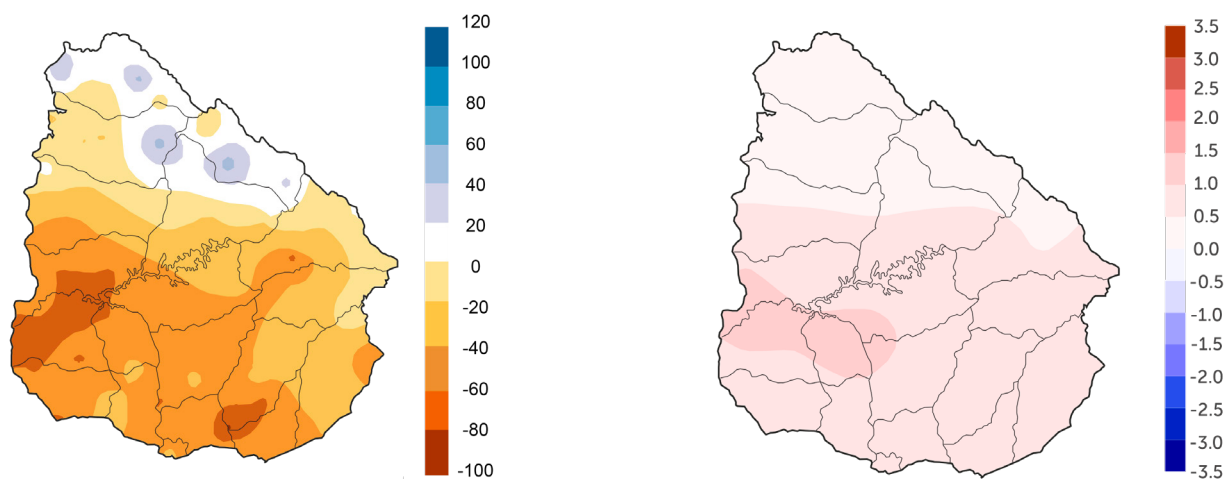


FIGURA 1

Mapas de anomalía de precipitación acumulada (a la izquierda), y de anomalía de temperatura media (a la derecha), para el trimestre diciembre-enero-febrero hasta el 24 de febrero de 2026.

¹ 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 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

Para definir el comportamiento esperado de la precipitación acumulada del trimestre marzo – abril – mayo de 2026, se dividió al país en tres regiones diferentes (ver figura 2). En la primer 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 media, y un 20 % a la del tercil superior. En la segunda región, que abarca el suroeste, se esperan precipitaciones entre normal y por encima de lo normal, asignándole una probabilidad de 40 % a los terciles superior y medio, y un 20 % de probabilidad a la categoría inferior. En la tercer 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.

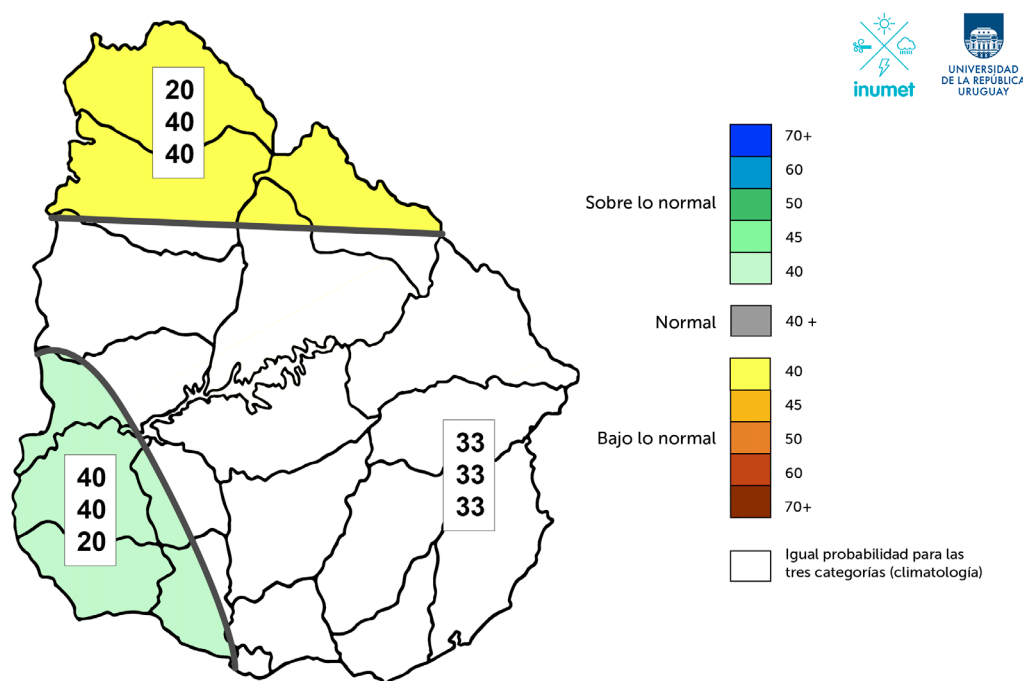


FIGURA 2

Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: marzo – abril – mayo de 2026

TEMPERATURA

Se espera que la temperatura media durante el trimestre marzo – abril – mayo del 2026 se encuentre por encima de lo normal en todo el país (ver figura 3). En particular, se le asigna un 45 % de probabilidad a la categoría de tercil superior, un 35 % a la categoría de tercil medio, y un 20 % a la categoría de tercil inferior.

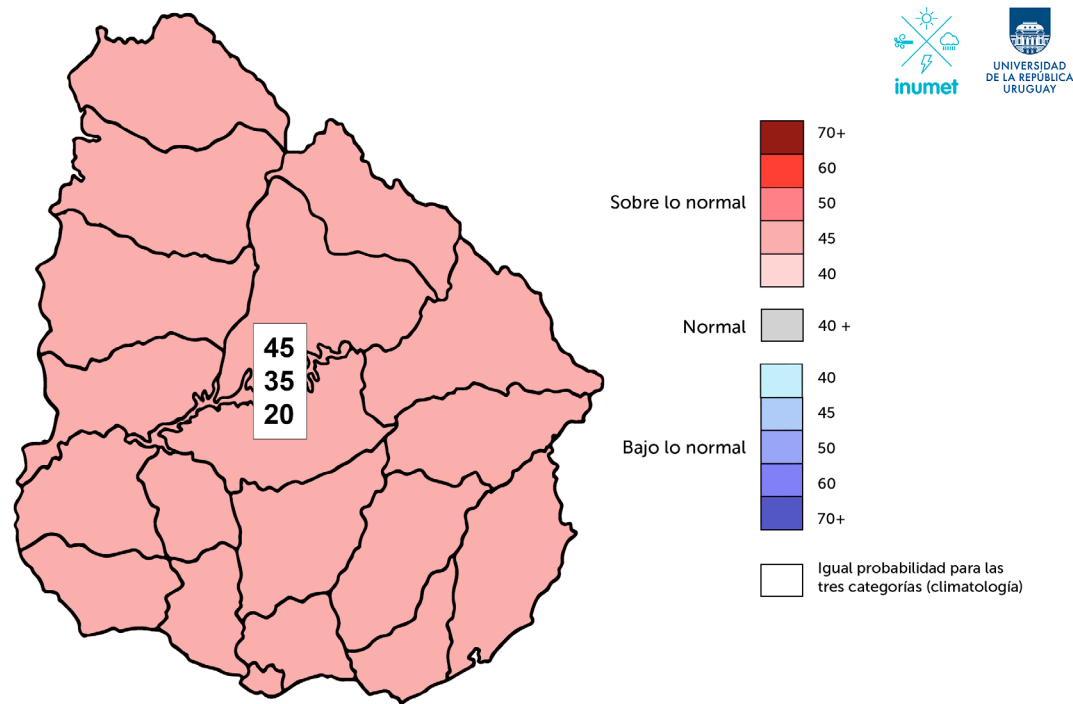


FIGURA 3
Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: marzo – abril – mayo de 2026.

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS Y LA ATMÓSFERA

En el mes de febrero de 2026 continuaron observándose anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) principalmente en la región central del océano Pacífico ecuatorial (ver Figura 5). Sin embargo, actualmente se vienen debilitando desde los últimos dos meses. Por otro lado, en la región al oeste de la cuenca se han observado anomalías cálidas, lo cual mantiene el gradiente zonal de TSM a lo largo del Pacífico ecuatorial. Además, en el extremo este de la cuenca la TSM se ha ido calentando, y se observaron anomalías positivas. En cuanto a la atmósfera ecuatorial del océano Pacífico, en niveles bajos durante febrero no se observaron anomalías de circulación significativas, pero 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 indican una intensificación de la convección el norte de Australia y Filipinas, 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 febrero indican una transición hacia condiciones de neutralidad durante el trimestre febrero-marzo-abril de 2026, con una probabilidad de 60 %, y durante el trimestre de marzo-abril-mayo con una probabilidad de 90 %, y se espera que las condiciones de neutralidad se mantengan durante el otoño e invierno de 2026. Los valores del último registro semanal (informe del 23 de febrero de 2026) 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, -0.4 °C, -0.5 °C, y 0.0 °C respectivamente.

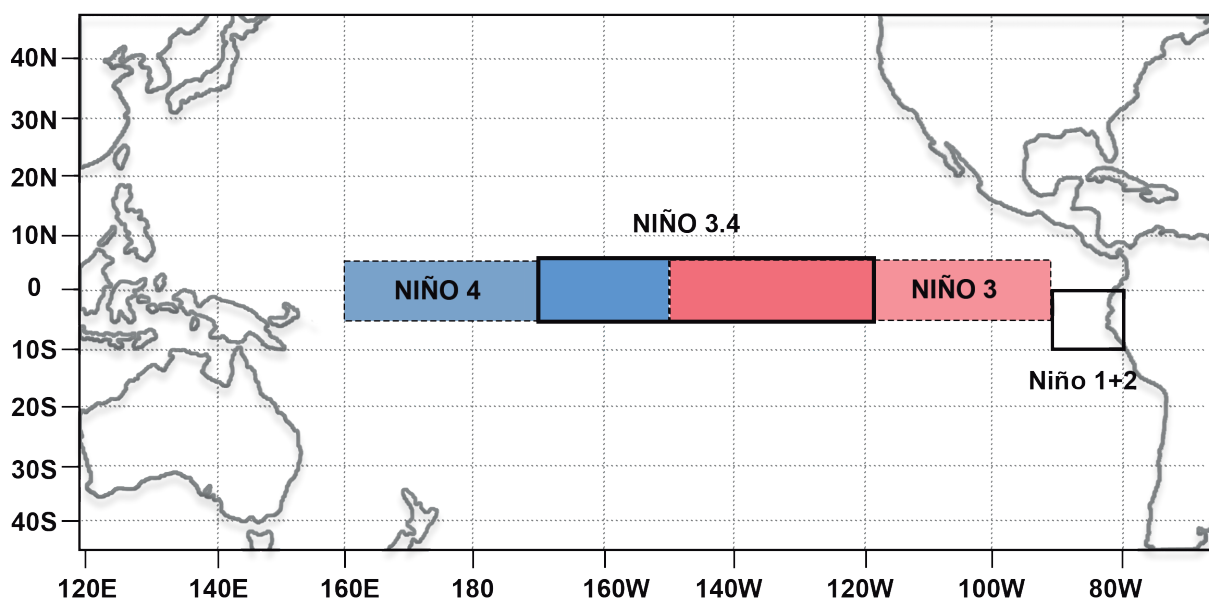
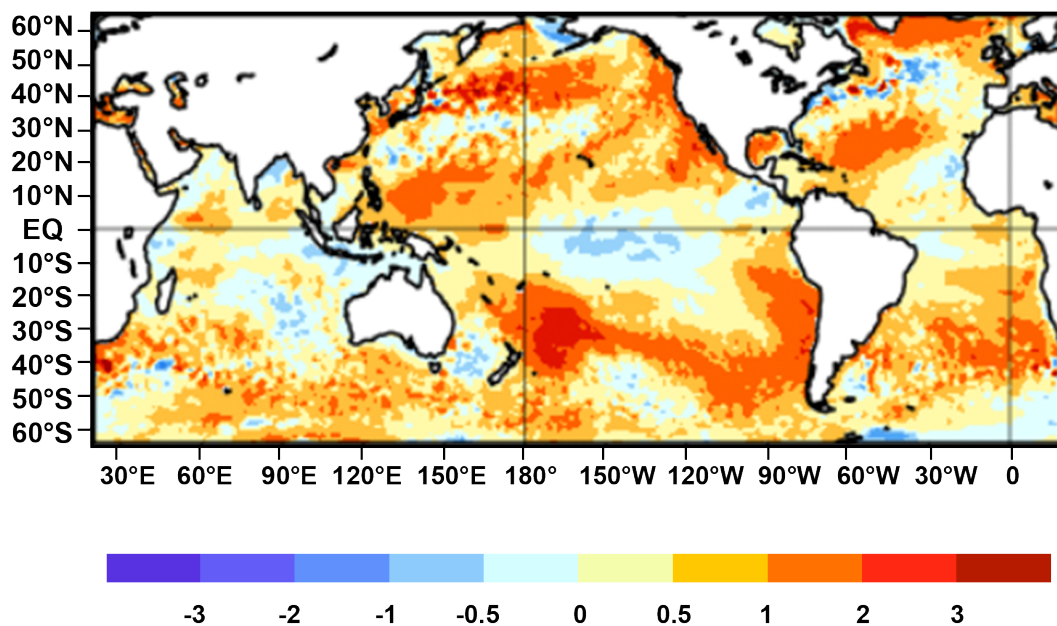


FIGURA 4

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/>).



Anomalía de la temperatura superficial del mar (del 25 de enero al 21 de febrero 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 DEL TRIMESTRE MAM.

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

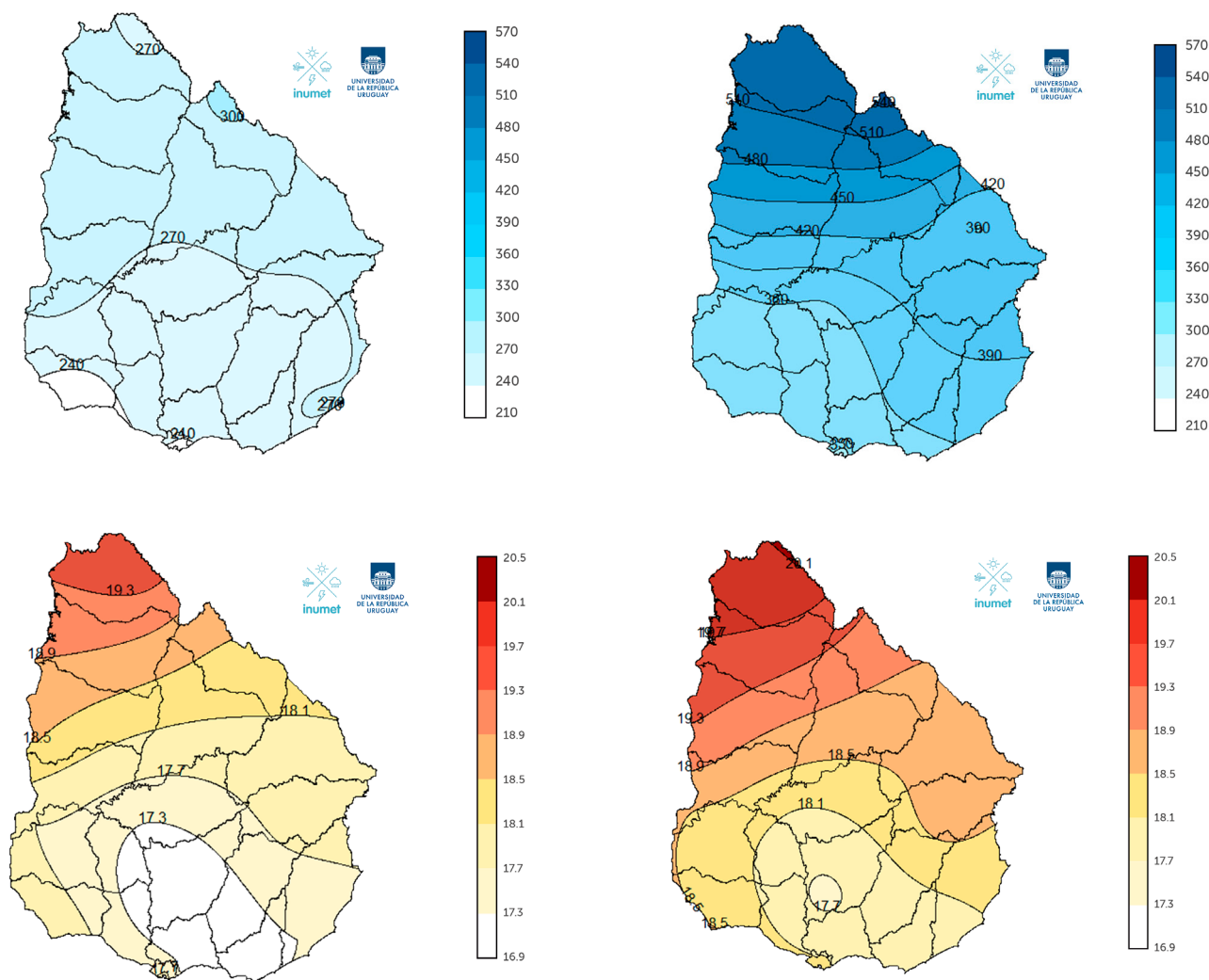


FIGURA 6

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 marzo-abril-mayo. Período de referencia: 1991-2020.

BOLETÍN

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Nº3

MARZO - ABRIL - MAYO 2026



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República