

BOL-RC-Nº 01-2025

Ministerio de Medio Ambiente y Agua
***SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA***

RESUMEN CLIMÁTICO DEL MES DE ENERO 2025

*La Paz, Bolivia
Febrero de 2025*



A. Condiciones de precipitación observadas en el mes de enero 2025

Para el análisis actual, se consideraron datos de 60 estaciones meteorológicas de monitoreo, las cuales proporcionan una perspectiva del comportamiento climático en el territorio nacional, las cuales recopilan información sobre variables de precipitación y temperaturas.

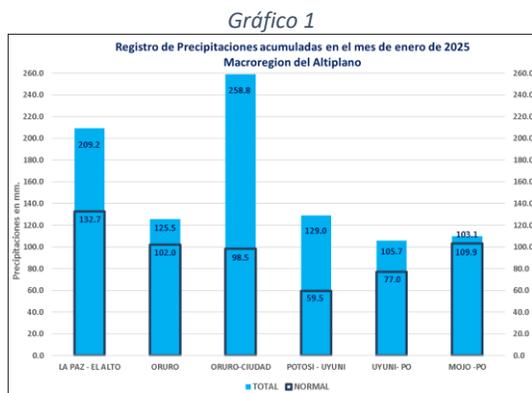
Las siguientes gráficas muestran el comportamiento de las precipitaciones en el mes de diciembre, respecto a sus valores normales de (1991-2020).

B. Macroregión del Altiplano

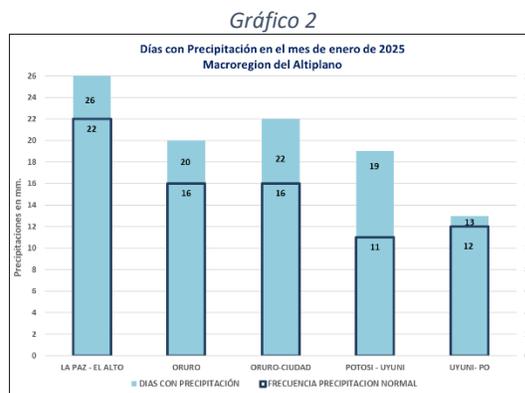
En el gráfico Nro. 1.- Muestra que, todas las estaciones de monitoreo sobrepasaron su valor respecto a su normal, durante el mes.

En el gráfico Nro. 2.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, todas las estaciones sobrepasaron la frecuencia de días de precipitación respecto a sus normales.

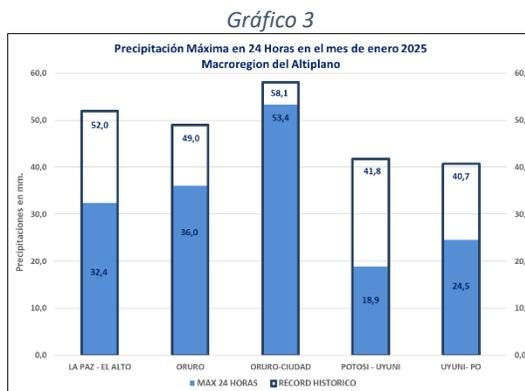
En el gráfico Nro. 3.- Ninguna de las estaciones del altiplano supero su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.



Fuente: SENAMHI



Fuente: SENAMHI



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

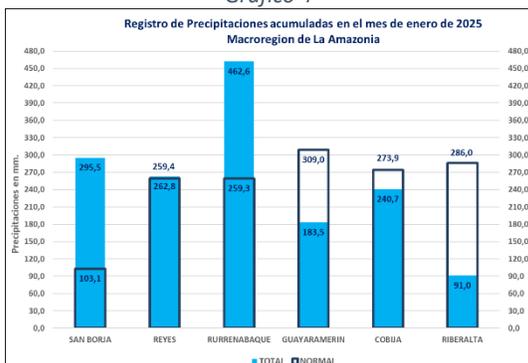
C. Macroregion de la Amazonia

En el gráfico Nro. 4.- Muestra que, las estaciones de monitoreo de San Borja, Reyes y Rurrenabaque registraron valores por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 5.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, la mayoría de las estaciones superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su normal a excepción de Riberalta.

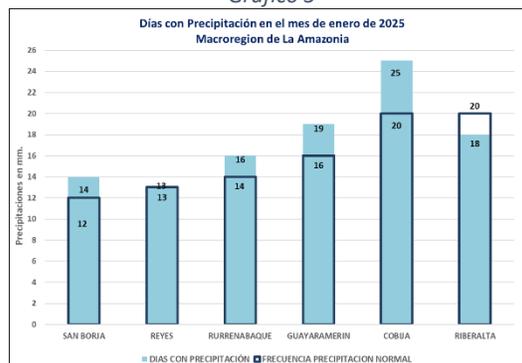
En el gráfico Nro. 6.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 hora.

Gráfico 4



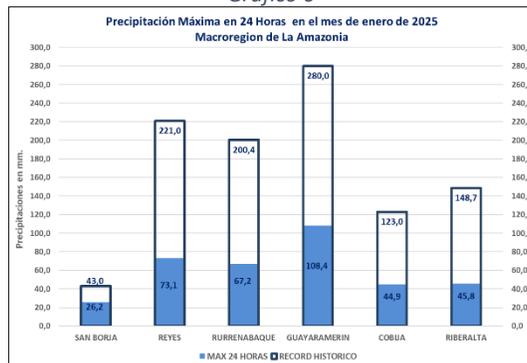
Fuente: SENAMHI

Gráfico 5



Fuente: SENAMHI

Gráfico 6



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

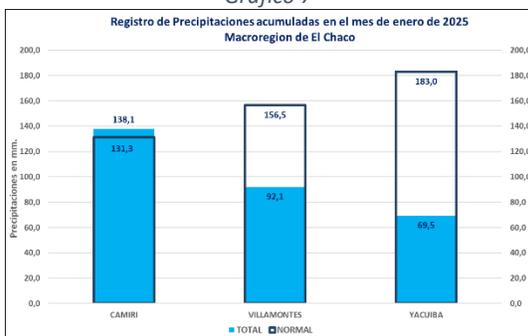
D. Macroregión del Chaco

En el gráfico Nro. 7.- Muestra que, solo la estación de monitoreo de Camiri registro valor por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 8.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, las estaciones de monitoreo, superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su normal excepto la estación de Yacuiba.

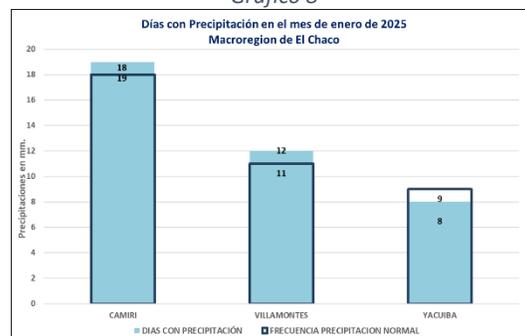
En el gráfico Nro. 9.- Ninguna de las estaciones superaron su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 7



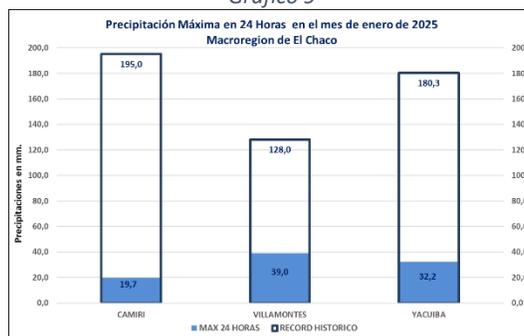
Fuente: SENAMHI

Gráfico 8



Fuente: SENAMHI

Gráfico 9



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

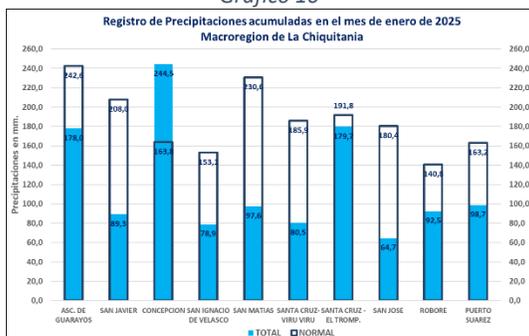
E. Macroregión de la Chiquitania

En el gráfico Nro. 10.- Muestra que, solo la estación de monitoreo de Concepción registro valor por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 11.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, las estaciones de monitoreo de Santa Cruz – El Trompillo y San Matías superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su valor normal las demás se encuentran dentro su normal.

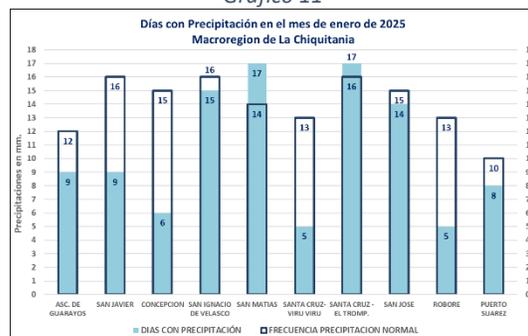
En el gráfico Nro. 12.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 10



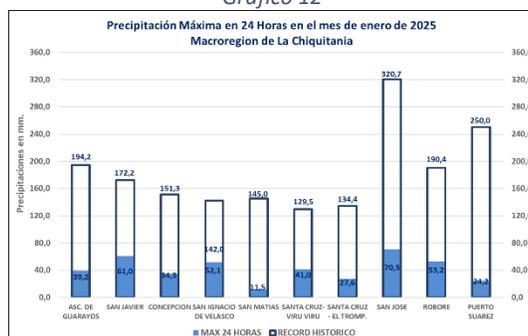
Fuente: SENAMHI

Gráfico 11



Fuente: SENAMHI

Gráfico 12



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

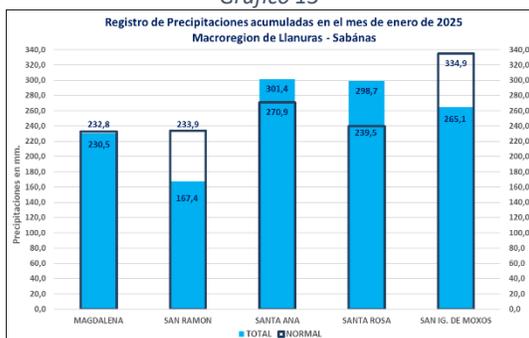
E. Macroregión de Llanuras – Sabanas

En el gráfico Nro. 13.- Muestra que, las estaciones de Santa Ana y Santa Rosa sobrepasaron su valor respecto a su normal, cabe mencionar que la estación de Magdalena registro un valor cercano a su normal.

En el gráfico Nro. 14.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, las estaciones de monitoreo Santa Rosa y San Ignacio de Moxos superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su valor normal, las demás se encuentran dentro su normal

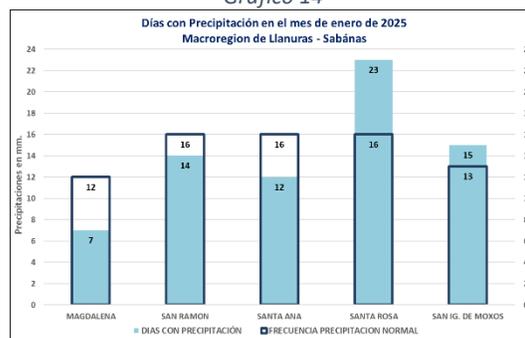
En el gráfico Nro. 15.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 13



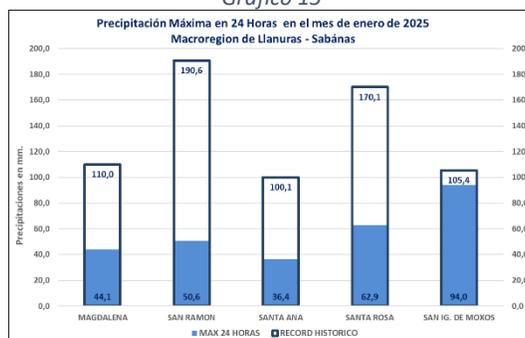
Fuente: SENAMHI

Gráfico 14



Fuente: SENAMHI

Gráfico 15



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

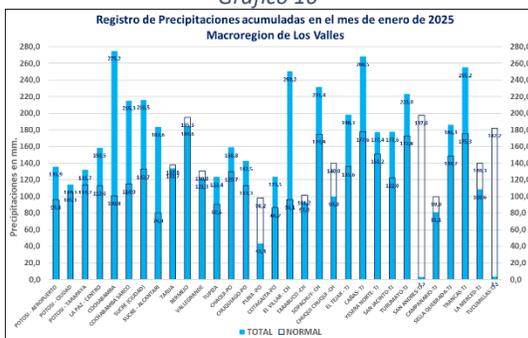
G. Macroregión de los Valles

En el gráfico Nro. 16.- Muestra que, la mayoría de las estaciones registraron valores por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 17.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, la mayoría de las estaciones sobrepasaron la frecuencia de días de precipitación normal.

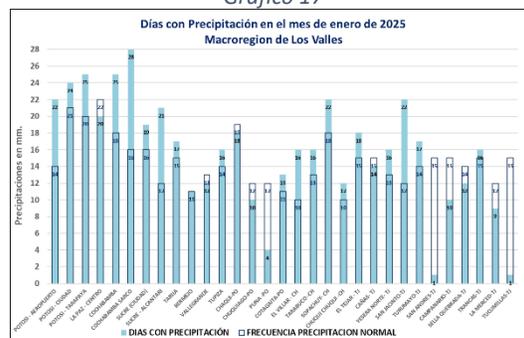
En el gráfico Nro. 18.- Ninguna estación de monitoreo superó sus valores Históricos de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 16



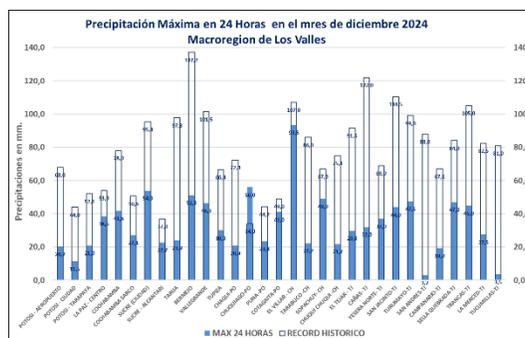
Fuente: SENAMHI

Gráfico 17



Fuente: SENAMHI

Gráfico 18



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

H. Macroregión de Yungas - Chapare

En el gráfico Nro. 19.- Ninguna estación de monitoreo registraron valores por encima de su valor normal.

En el gráfico Nro. 20.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, ninguna estación de monitoreo, sobrepaso su frecuencia de valor normal.

En el gráfico Nro. 21.- Ninguna estación de monitoreo supero su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 19



Fuente: SENAMHI

Gráfico 20



Fuente: SENAMHI

Gráfico 21

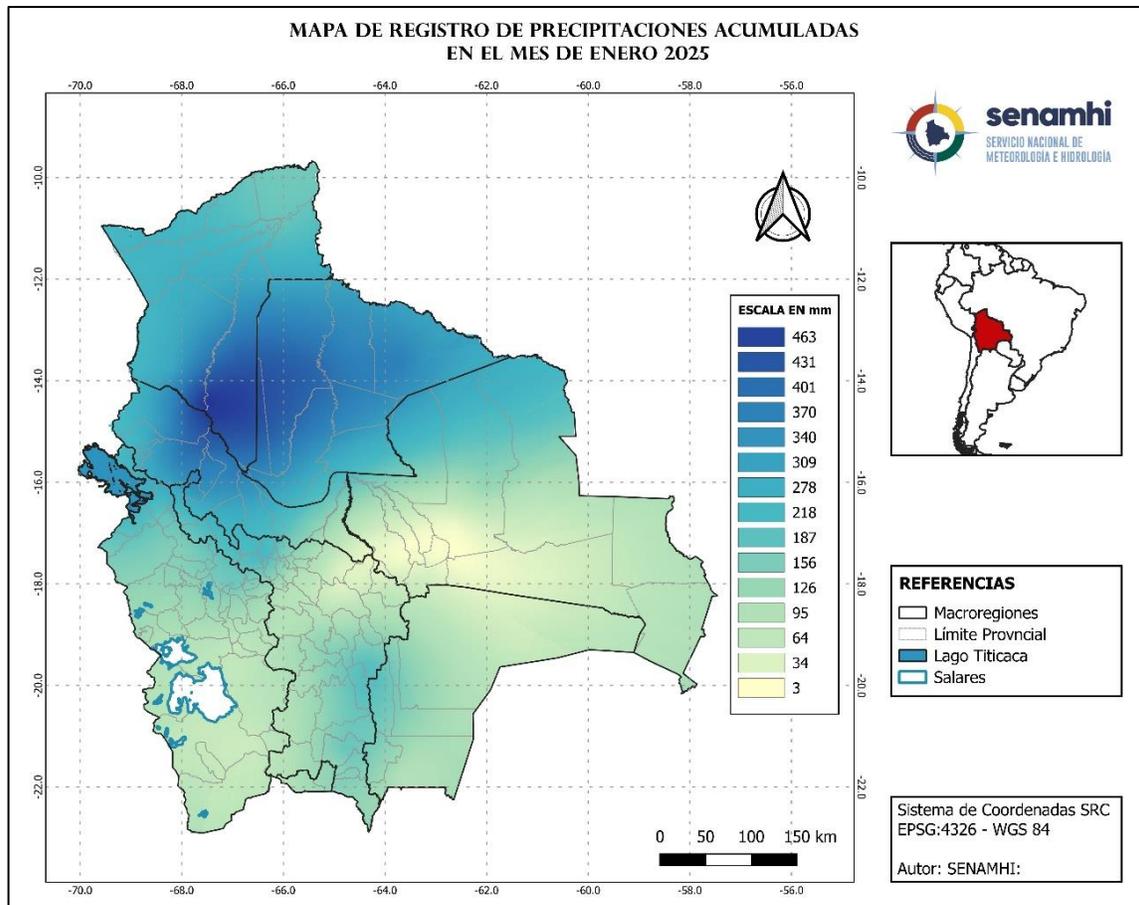


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

I. Precipitaciones acumuladas en el mes de enero 2025

Mapa 1



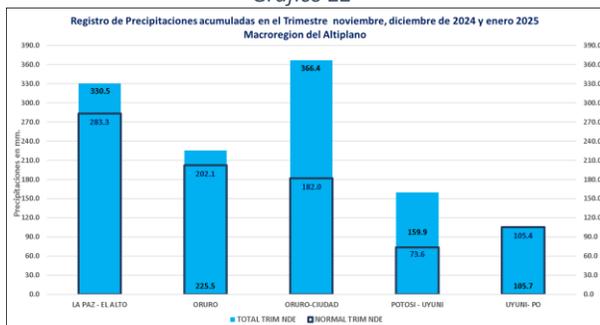
Fuente: SENAMHI

En el Mapa 1, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el mes de enero 2025, la mayor cantidad de precipitación se presentó al sur de la macroregión Amazonía, con montos acumulados entre 401 a 462 mm; en las macroregiones de los Valles y Llanuras – Sabanas se tuvo montos acumulados entre 187 a 401 mm las demás macroregiones presentaron montos acumulados entre 3 a 187 mm.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

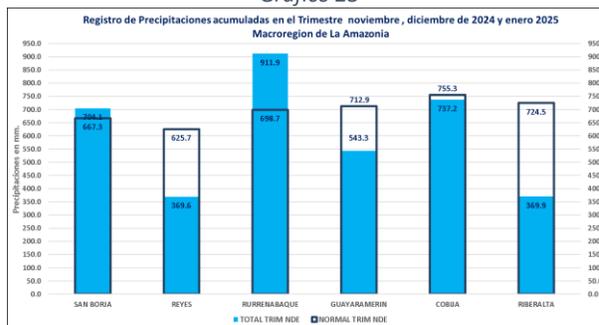
J.Registro de las precipitaciones, respecto a su valor normal para el trimestre noviembre diciembre 2024 y enero 2025.

Gráfico 22



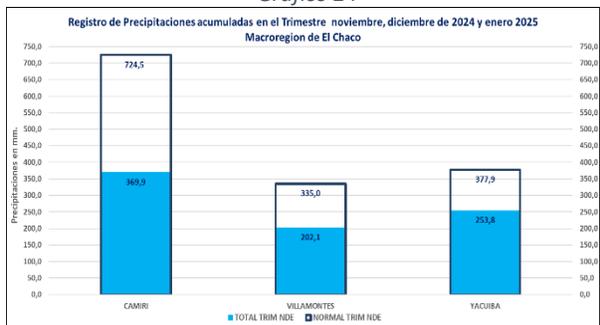
Fuente: SENAMHI

Gráfico 23



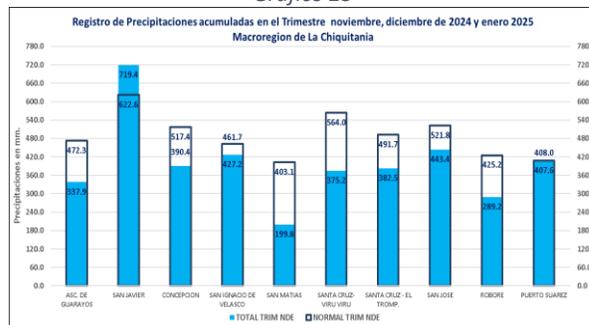
Fuente: SENAMHI

Gráfico 24



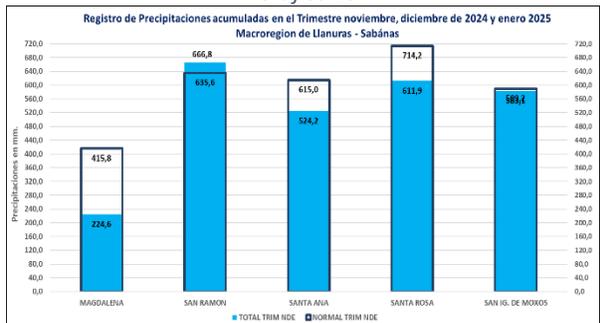
Fuente: SENAMHI

Gráfico 25



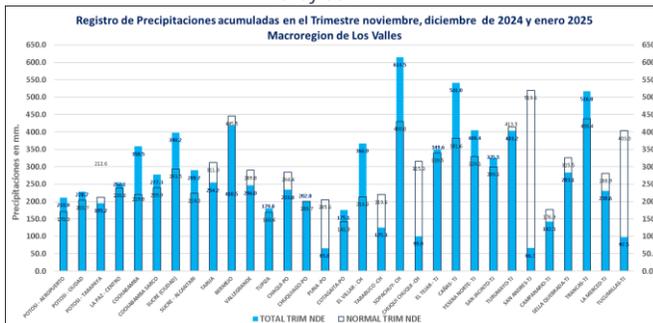
Fuente: SENAMHI

Gráfico 26



Fuente: SENAMH

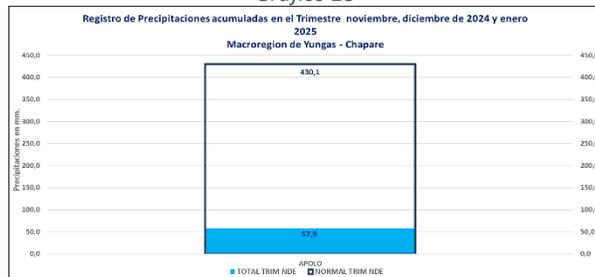
Gráfico 27



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Gráfico 28

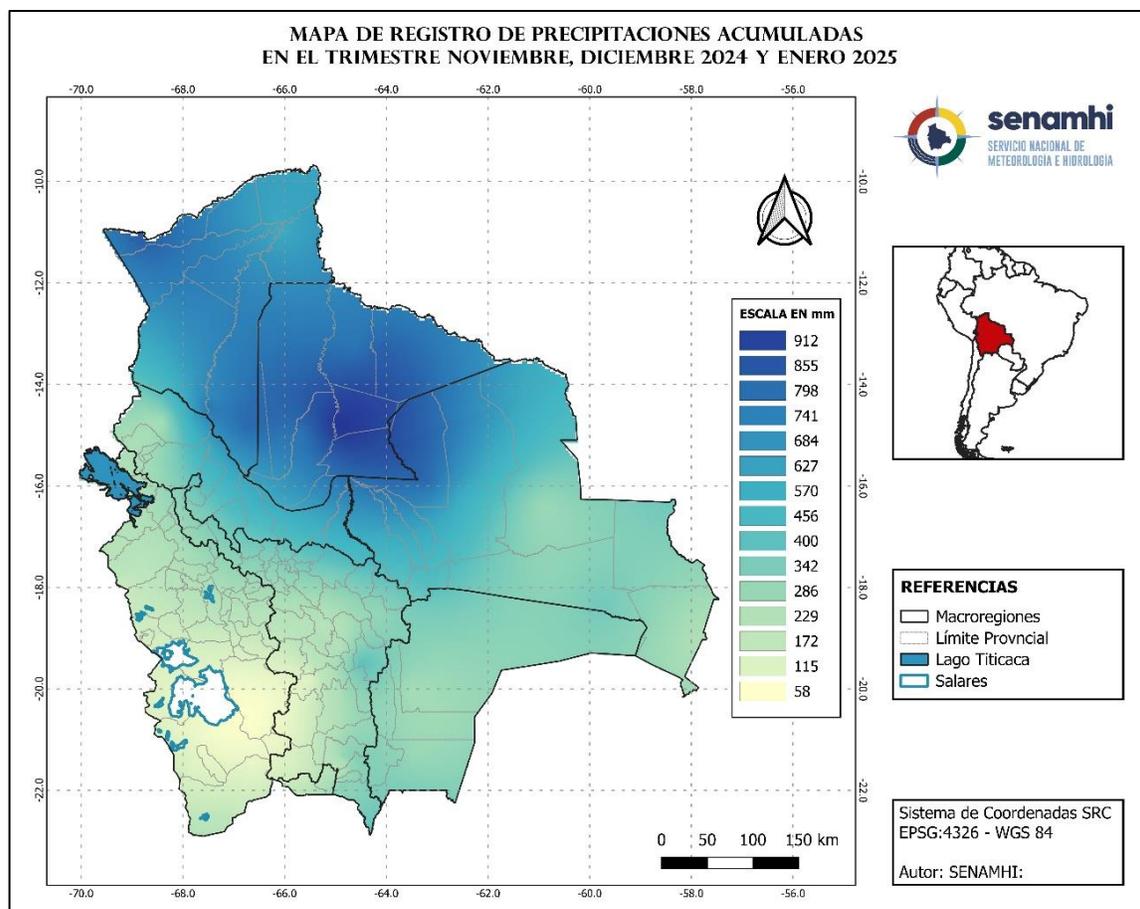


Fuente: SENAMHI

De los gráficos anteriores se puede observar que para el trimestre noviembre, diciembre 2024 y enero 2025 las precipitaciones acumuladas presentaron valores cercanos a su valor normal en gran parte de las estaciones de monitoreo con excepción de algunas estaciones que registraron valores sobre de su normal, en las macroregiones del Altiplano, Amazonia, Chiquitania, Llanuras – Sabanas y Valles.

K. Precipitaciones observadas en el trimestre noviembre, diciembre 2024 y enero 2025

Mapa 2



Fuente: SENAMHI

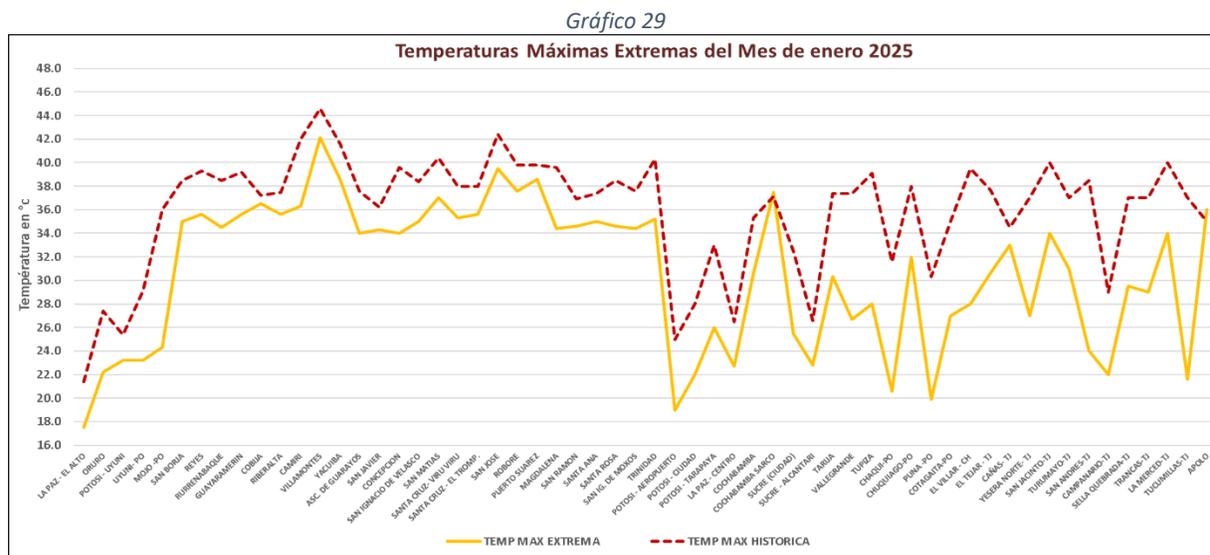
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

En el Mapa 2, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el trimestre noviembre, diciembre 2024 y enero 2025, se observa que la mayor cantidad de precipitación se presentó de manera puntual, al Sudeste Llanuras – Sabanas con montos acumulados de 855 a 912 mm, y en las macrorregiones de la Amazonia y parte de Chiquitania y Chaco presentaron montos acumulados entre 342 y 855 mm.; el resto de las macrorregiones registraron montos acumulados entre 58 y 342 mm.

II. Temperaturas Máximas Mensuales Registradas en el mes de enero 2025

A. Temperaturas Máximas Extremas

En el gráfico Nro. 29.- Muestra que, las estaciones de monitoreo de Cochabamba – Sarco y Apolo sobrepasaron su valor histórico en temperatura máximas.



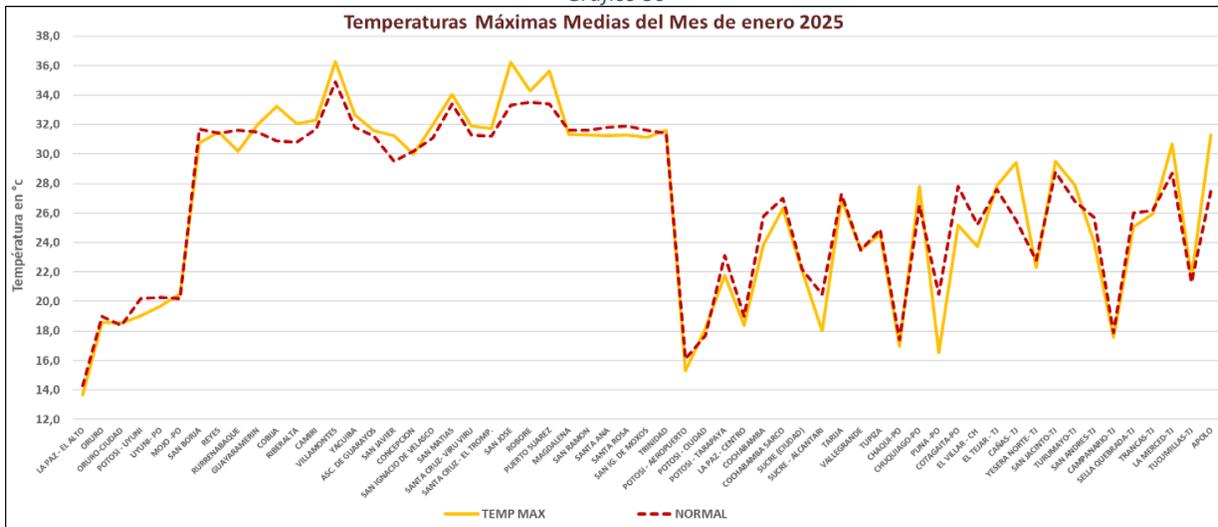
Fuente: SENAMHI

B. Temperaturas Máximas Medias Mensuales

En el gráfico Nro. 30.- Muestra que, las temperaturas máximas medias mensuales, en gran parte de las estaciones de monitoreo presentaron registros por encima de sus valores normales (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Gráfico 30

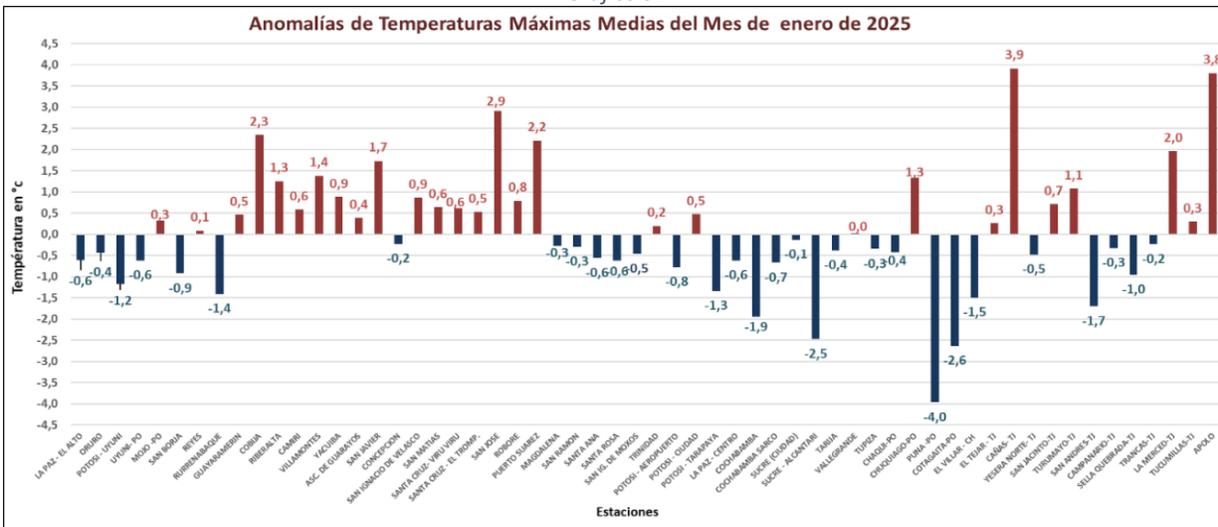


Fuente: SENAMHI

C. Anomalías de Temperaturas Máximas

En el gráfico Nro. 31.- Muestra la anomalía de la temperatura máxima media durante el mes de enero 2025, registraron valores positivos en gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia reflejando mayor incidencia en la estación de Apolo y Cañas TJ.

Gráfico 31

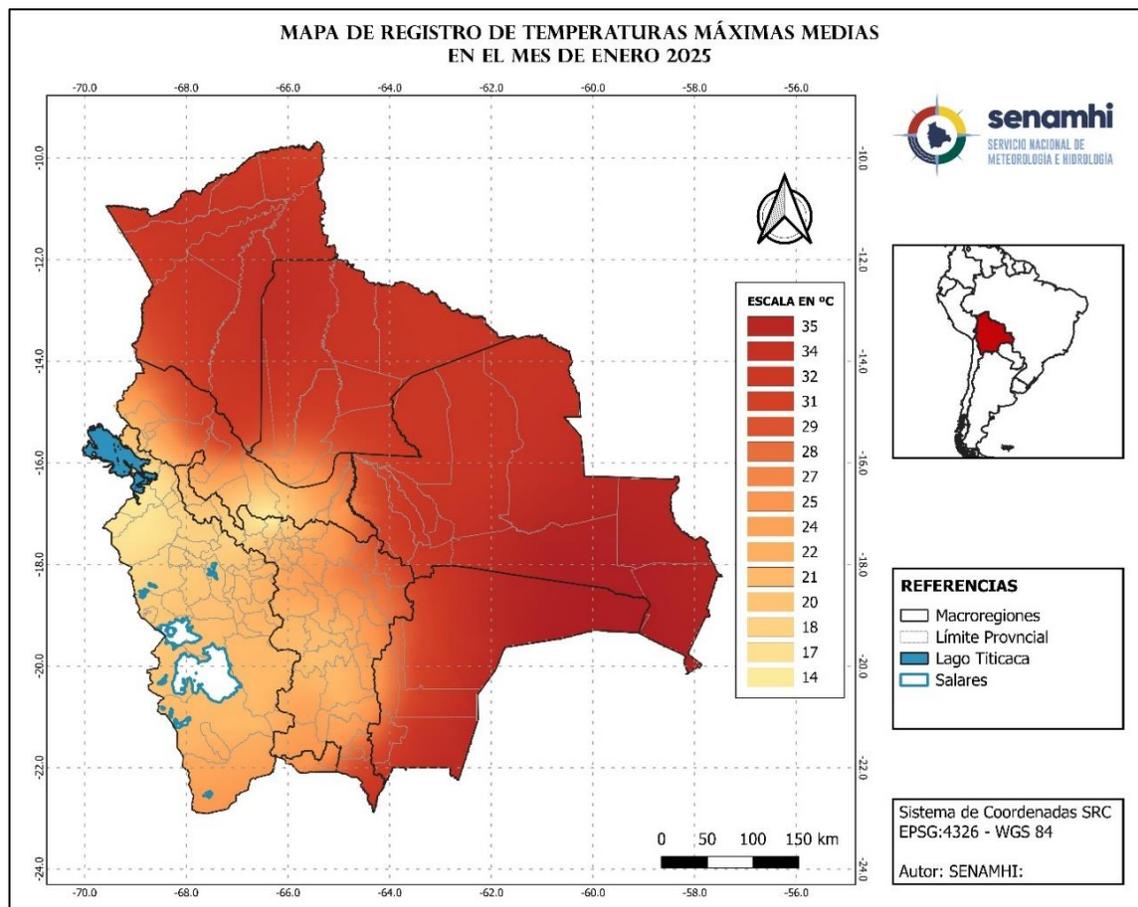


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

D. Temperaturas Máximas Medias registradas en el mes de enero 2025

Mapa 3



Fuente: SENAMHI

En el Mapa 3, se observa el comportamiento de las temperaturas máximas medias que se presentó el mes de enero 2025, las macroregiones de la Amazonia, Llanuras – Sabanas, Chiquitania y Chaco presentaron valores entre los 28 a 35 °C; y las macroregiones del Altiplano, Yungas - Chapare, Valles presentaron valores entre 14 a 28 °C.

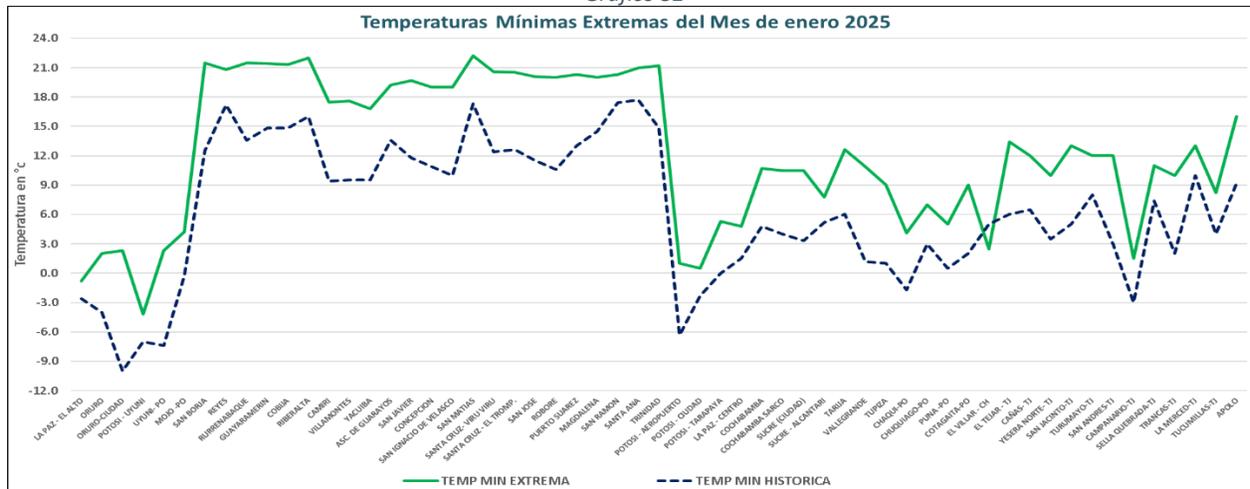
III. Temperaturas Mínimas Mensuales Registradas en el mes de enero 2025

A. Temperaturas Mínimas Extremas

En el gráfico Nro. 32.- Muestra que, en las estaciones de monitoreo de Bolivia, la estación de El Villar – TJ sobrepasó su valor histórico en temperatura mínima durante el mes, de 5.0 °C a 2.5 °C.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Gráfico 32

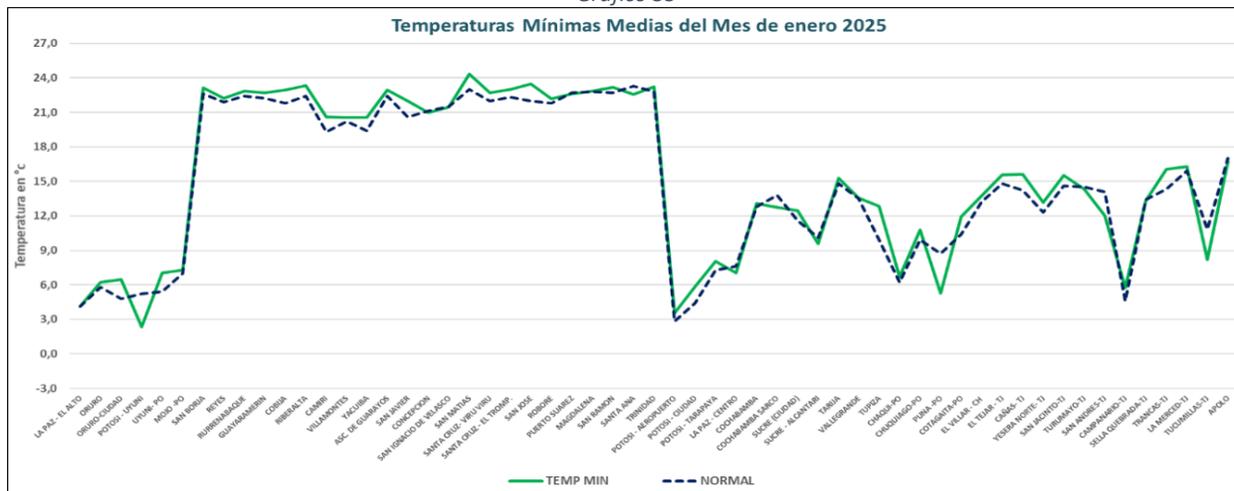


Fuente: SENAMHI

B. Temperaturas Mínimas Medias Mensuales

En el gráfico Nro. 33.- Muestra que las estaciones de monitoreo de Bolivia, en gran parte de las estaciones de monitoreo registraron valores por encima de su normal (1991-2020), con excepción de las estaciones de Potosí – Uyuni, Puna- Po y Tucumillas. que registraron valores por debajo de su normal el resto de las estaciones presentaron condiciones cercanas a su normal.

Gráfico 33



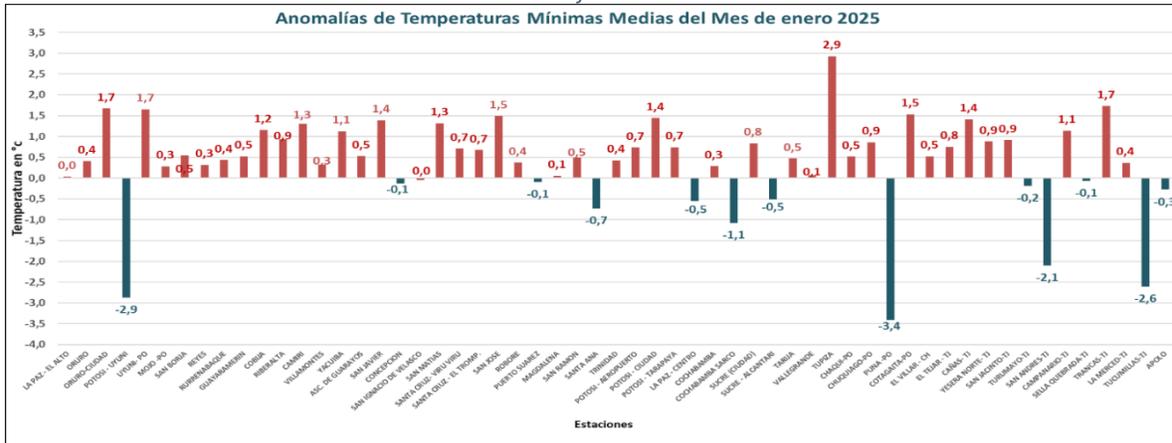
Fuente: SENAMHI

C. Anomalías de Temperaturas Mínimas

En el gráfico Nro. 34.- Se muestra, que la anomalía de la temperatura mínimas media durante el mes de enero 2025, se registraron valores positivos en gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia a excepción de algunas estaciones que registraron anomalías negativas.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

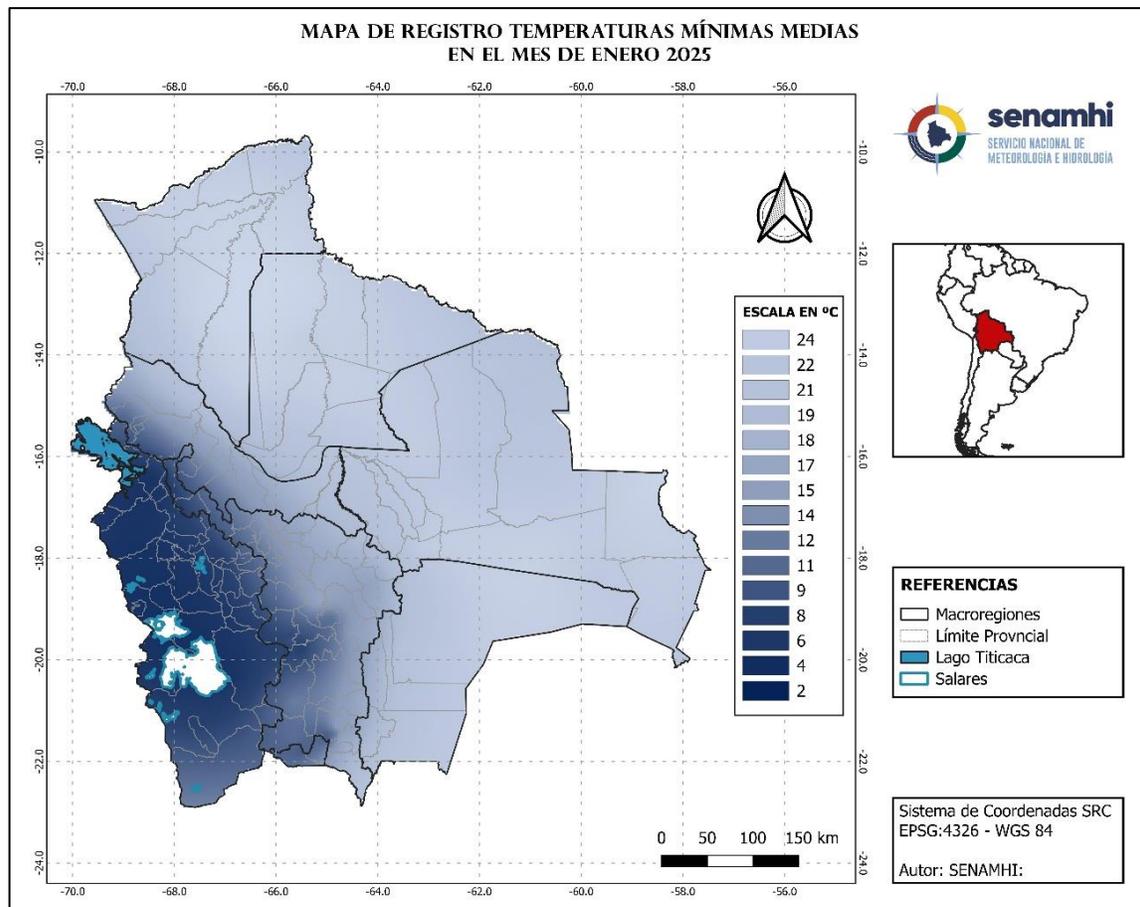
Gráfico 34



Fuente: SENAMHI

D. Temperaturas Mínimas Medias registradas en el mes de enero 2025

Mapa 4



Fuente: SENAMHI

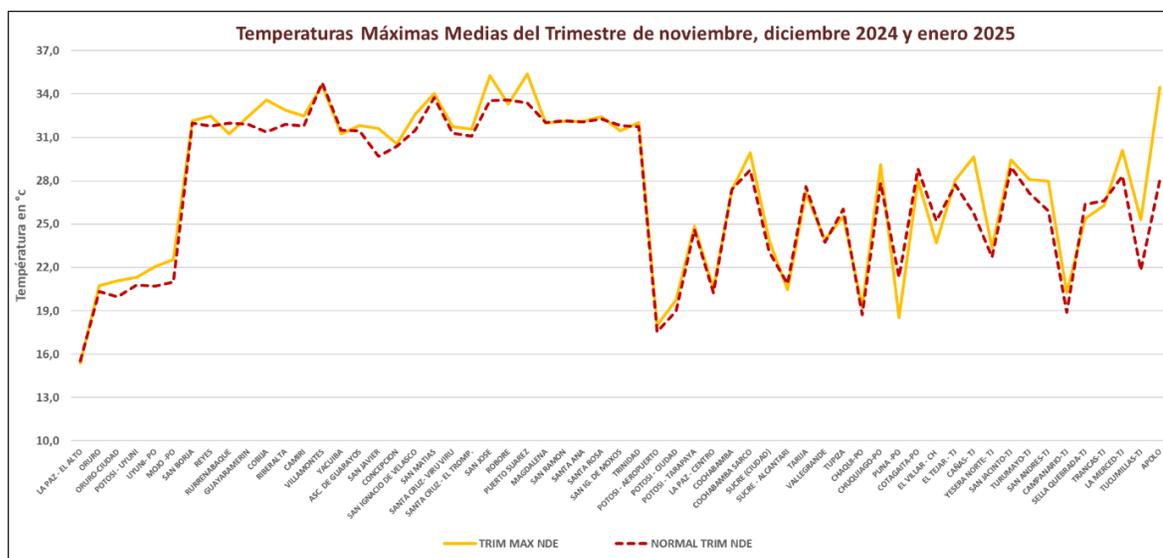
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

En el Mapa 4, se observa el comportamiento de las temperaturas mínimas medias que se presentó en el mes de enero 2025, las macrorregiones del Altiplano y el Sudoeste de los Valles registraron valores entre los 2°C a 12°C, las demás macrorregiones presentaron valores entre los 12°C a 24°C.

IV. Comportamiento de las Temperaturas Máximas Medias y Anomalías del Trimestre, noviembre, diciembre y enero 2025.

En el gráfico Nro. 35.- Se observa que el comportamiento de las temperaturas máximas medias trimestrales, gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia presentaron valores sobre y cercanas a sus normales (1991-2020), a excepción de Puna-Po y El Villar que registraron valores por debajo de sus normal.

Gráfico 35

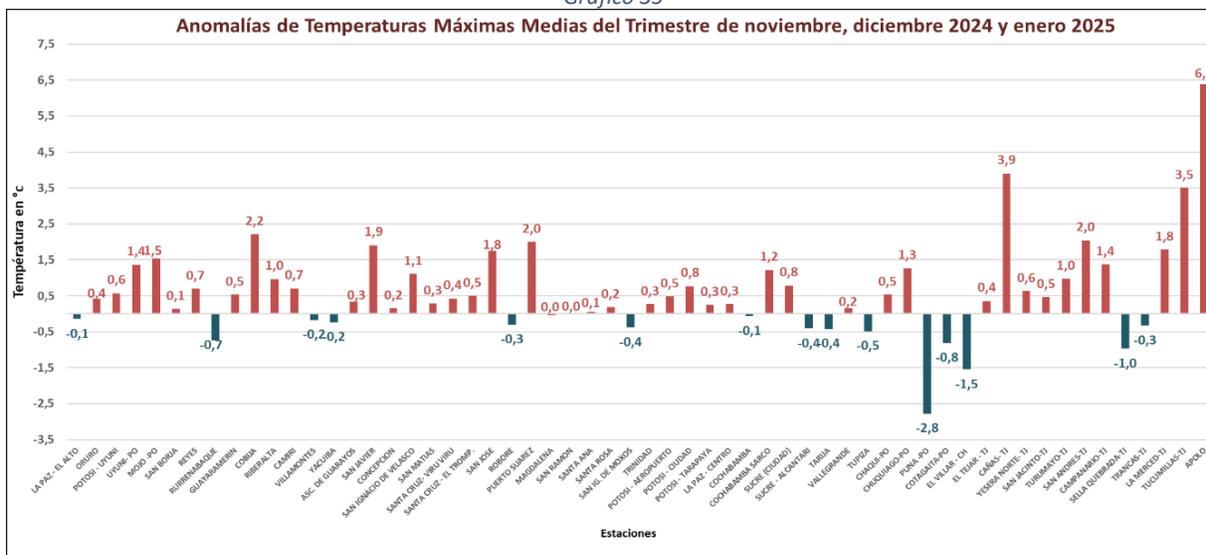


Fuente: SENAMHI

En el gráfico Nro. 35.- Se observa, las anomalías de las temperaturas máximas medias del trimestre noviembre, diciembre y enero 2025, el comportamiento de las anomalías en gran parte de las estaciones de monitoreo fueron positivas con mayor incidencia en la estación de Apolo, sin embargo, también se registraron estaciones que presentaron anomalías negativas.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Gráfico 35

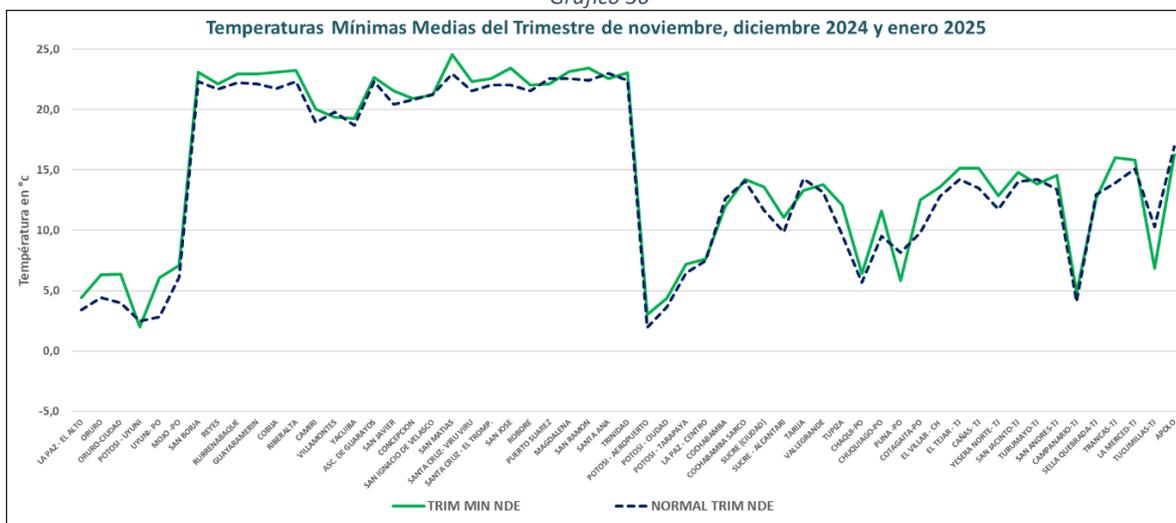


Fuente: SENAMHI

V. Comportamiento de las Temperaturas Mínimas Medias y Anomalías del Trimestre noviembre, diciembre y enero 2025

En el gráfico Nro. 36.- Se observa el comportamiento de las temperaturas mínimas medias trimestrales, gran parte de las estaciones de monitoreo presentaron valores por encima de sus normales (1991-2020), a excepción de la estación de Potosí- Uyuni, Puna-Po y Apolo que registraron valores por debajo de su normal.

Gráfico 36

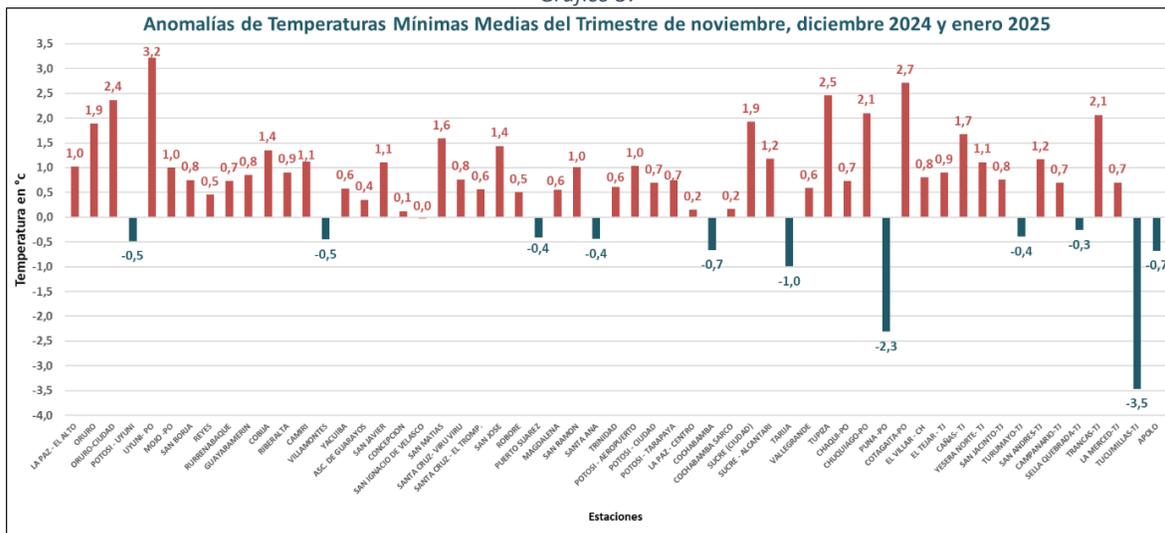


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

En el gráfico Nro. 37.- Se observa las anomalías de las temperaturas mínimas medias para el trimestre noviembre, diciembre 2024 y enero 2025, donde se aprecia que la mayoría de las estaciones presentaron anomalías positivas. Asimismo, algunas estaciones registraron anomalías negativas, con mayor incidencia es la estación de Tucumillas TJ.

Gráfico 37



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Glosario.

Normal. - es el promedio estadístico de una variable meteorológica en un periodo mínimo de 30 años periodo 1991-2020.

Frecuencia de precipitación. - es la cantidad de días con precipitación en un periodo de tiempo determinado (para este boletín periodo de un mes).

Precipitación máxima en 24 horas histórica. - es el registro precipitación acumulada máxima en 24 horas para un mes a lo largo de la serie climática.

Temperatura absoluta. - es la temperatura máxima registrada en un determinado periodo (para este boletín periodo de un mes).

Temperatura mínima media. - es el promedio de las temperaturas máximas diarias en un determinado periodo (para este boletín periodo de un mes).

Temperatura máxima media. - es el promedio de las temperaturas mínimas diarias en un determinado periodo (para este boletín periodo de un mes).



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz N° 41 - 3er piso
Teléfonos Of. Central: 2355824 – 2129586 - 2129583
<http://www.senamhi.gob.bo>

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"