BOL-RC-Nº 03-2025

Ministerio de Medio Ambiente y Agua

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

RESUMEN CLIMÁTICO DEL MES DE MARZO 2025

La Paz, Bolivia
Abril de 2025

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

Para el presente análisis, se tomaron en cuenta datos de 63 estaciones meteorológicas de monitoreo, las cuales brindan una perspectiva del comportamiento climático a nivel nacional. Estas estaciones recopilan información sobre variables como la precipitación y temperaturas.

A continuación, se presentan las gráficas que muestran el comportamiento de las precipitaciones durante el mes de marzo, en comparación con los valores normales del período 1991-2020.

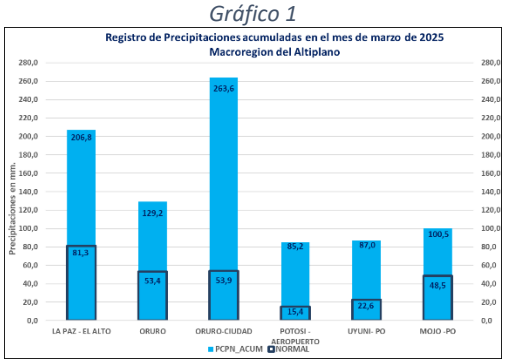
B. Macroregión del Altiplano

En el gráfico Nro. 1.- Muestra que, las estaciones de monitoreo de toda la macroregión, registraron valores por encima de su normal.

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.

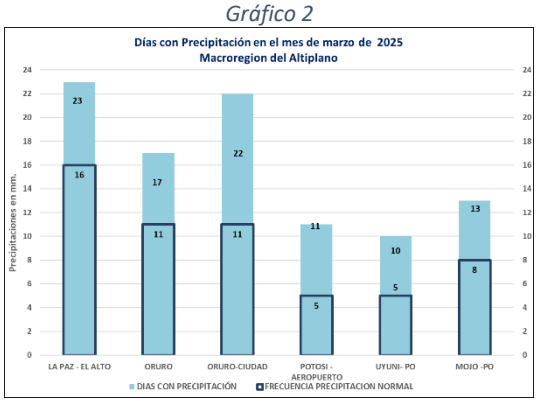
En el gráfico Nro. 3.- La estación de Oruro – Ciudad superó su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas de 34.5 mm a 57.0 mm y Potosí Uyuni de 15.7 mm a 21.8 mm.

Gráfico 1



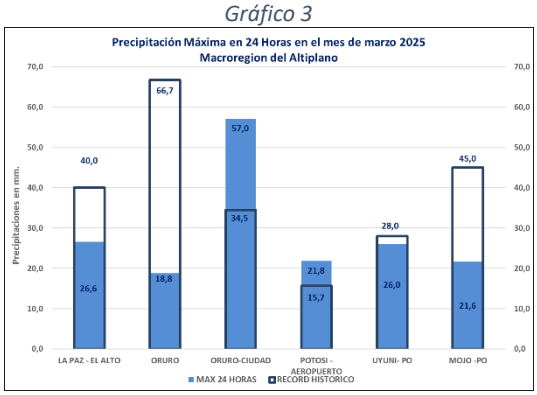
Fuente: SENAMHI

Gráfico 2



Fuente: SENAMHI

Gráfico 3



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

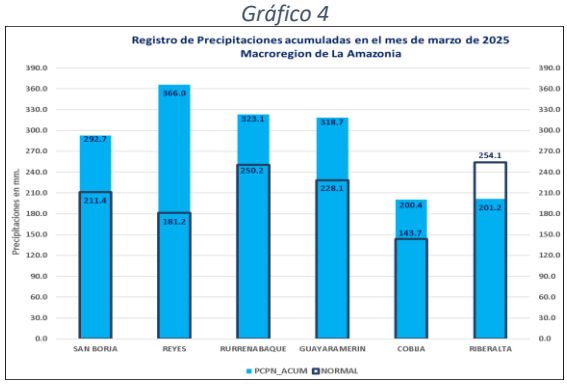
C. Macroregión de la Amazonia

En el gráfico Nro. 4.- Muestra que, en gran parte de las estaciones de monitoreo registraron valores por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 5.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, las estaciones de San Borja, Rurrenabaque, Guayaramerin y Cobija superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su normal las demás registraron el mismo valor que su normal.

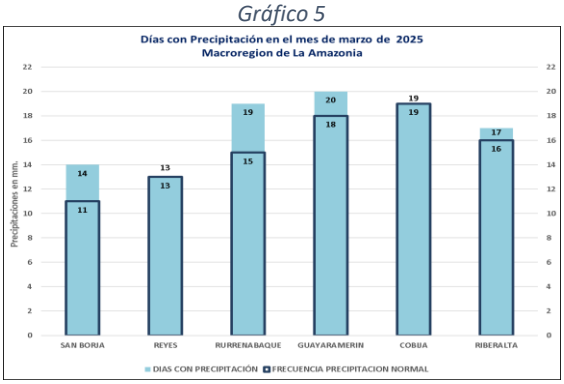
En el gráfico Nro. 6.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 hora.

Gráfico 4



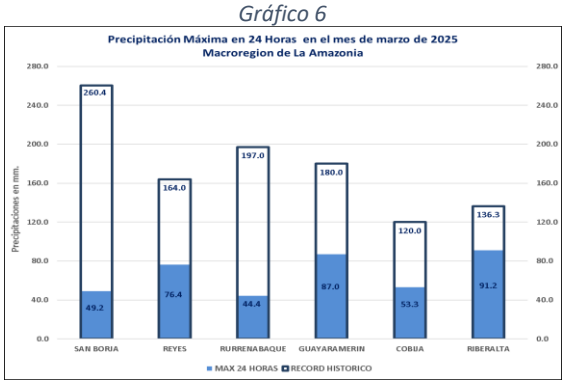
Fuente: SENAMHI

Gráfico 5



Fuente: SENAMHI

Gráfico 6



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

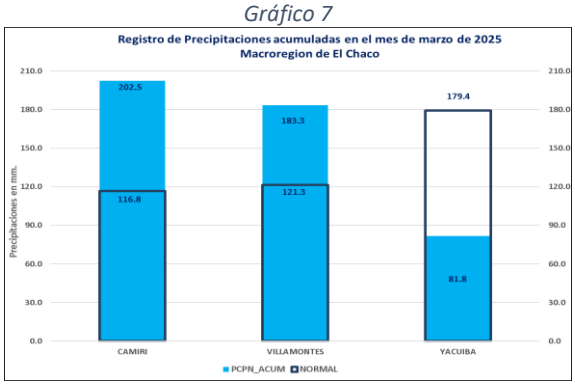
D. Macroregión del Chaco

En el grafico Nro. 7.- Muestra que, las estaciones de monitoreo de Camiri Aeropuerto y Villamontes Aeropuerto, registraron valores por encima de su normal.

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

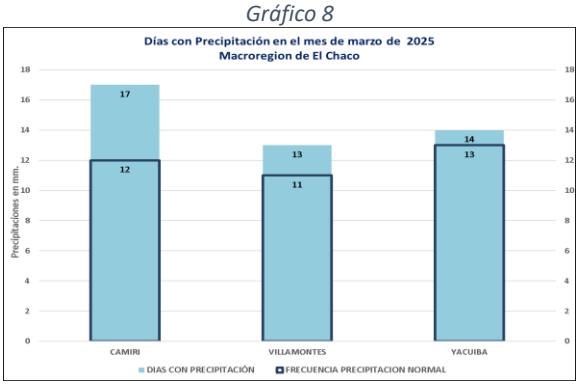
En el gráfico Nro. 9.- Ninguna de las estaciones superaron su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 7



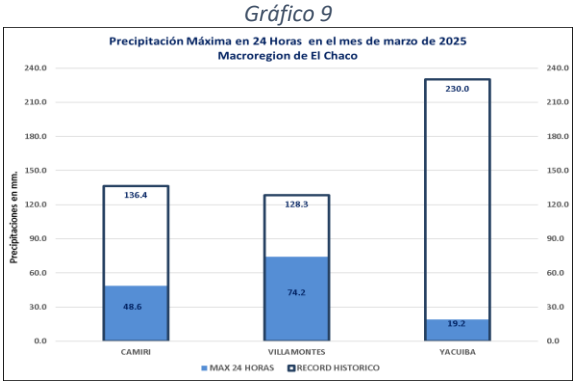
Fuente: SENAMHI

Gráfico 8



Fuente: SENAMHI

Gráfico 9



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

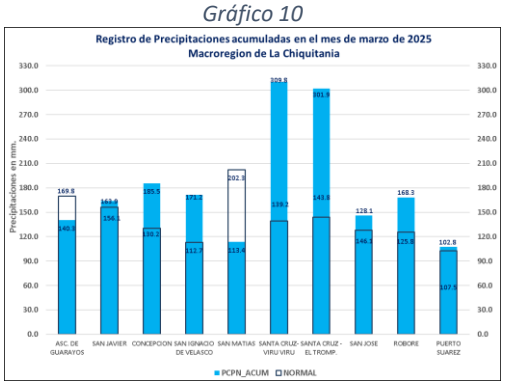
E. Macroregión de la Chiquitanía

En el gráfico Nro. 10.- Muestra que, gran parte de las estaciones de monitoreo registraron valores por encima de su normal.

En el grafico Nro. 11.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, las estaciones de San Ignacio de Velasco, Santa Cruz, Viru Viru, Santa Cruz El Trompillo y Roboré, superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su normal.

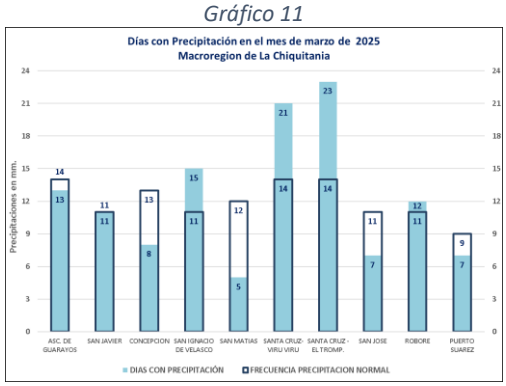
En el gráfico Nro. 12.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 10



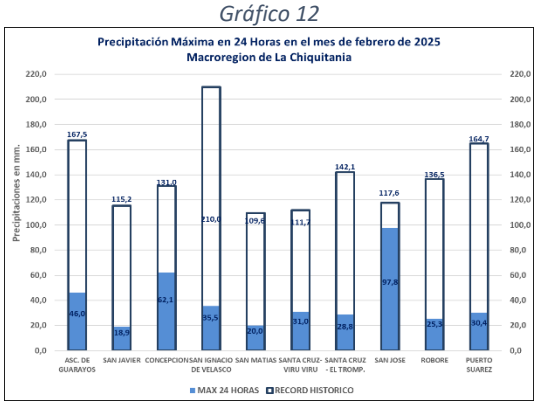
Fuente: SENAMHI

Gráfico 11



Fuente: SENAMHI

Gráfico 12



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

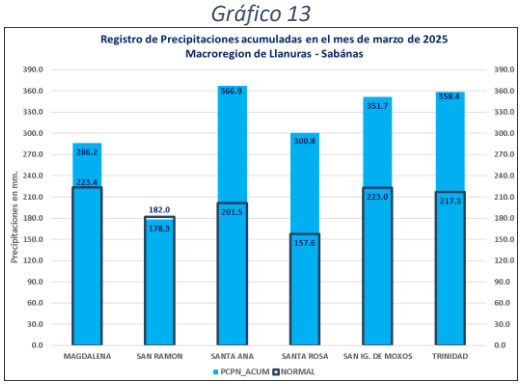
E. Macroregión de Llanuras – Sabanas

En el gráfico Nro. 13.- Muestra que, gran parte de las estaciones de monitoreo, registraron valores por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 14.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, gran parte de las estaciones de monitoreo, superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su valor normal.

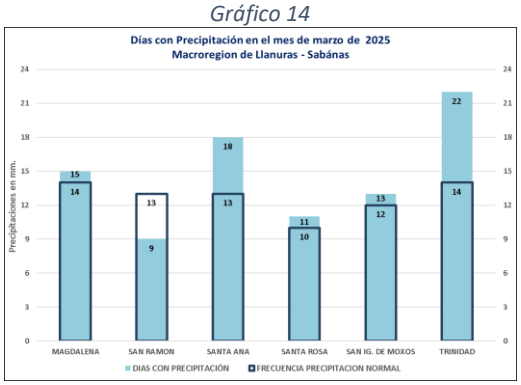
En el gráfico Nro. 15.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 13



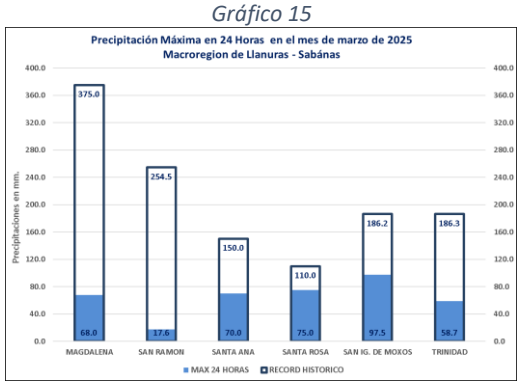
Fuente: SENAMHI

Gráfico 14



Fuente: SENAMHI

Gráfico 15



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

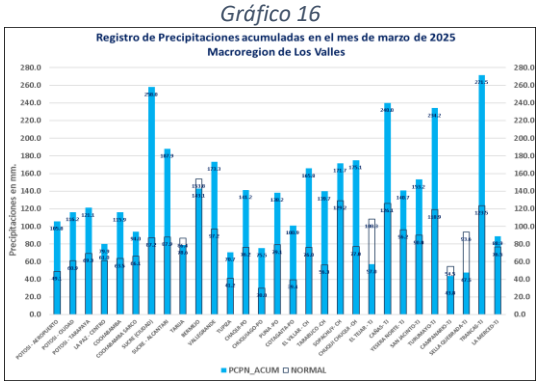
G. Macroregión de los Valles

En el gráfico Nro. 16.- Muestra que, gran parte de las estaciones de monitoreo registraron valores por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 17.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, gran parte de las estaciones de monitoreo, superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su valor normal.

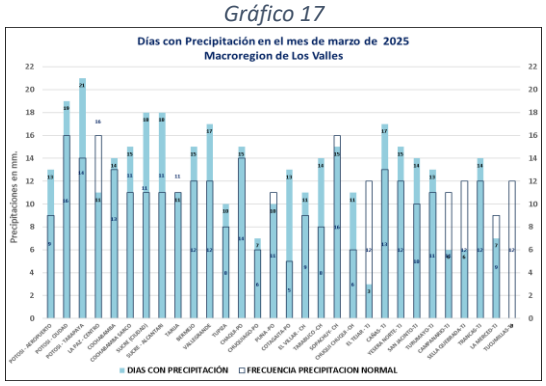
En el gráfico Nro. 18.- Las estaciones de Chuquiago superaron su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas de 35.0 mm a 45.0 mm, Cotagaita de 36.0 mm a 53.0 mm y el Villar de 42.8 mm a 63.5 mm

Gráfico 16



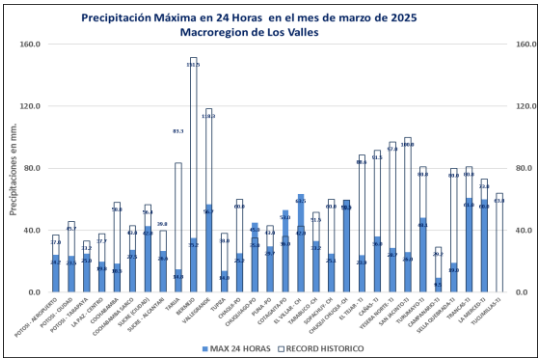
Fuente: SENAMHI

Gráfico 17



Fuente: SENAMHI

Gráfico 18



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

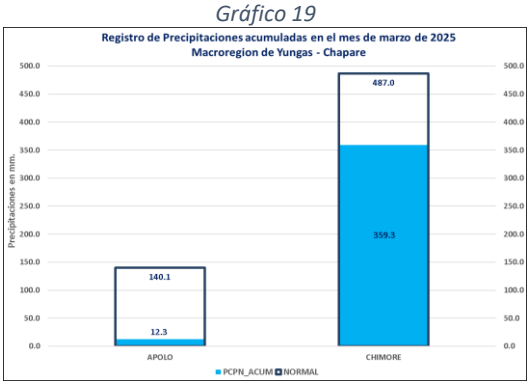
H. Macroregión de Yungas - Chapare

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.

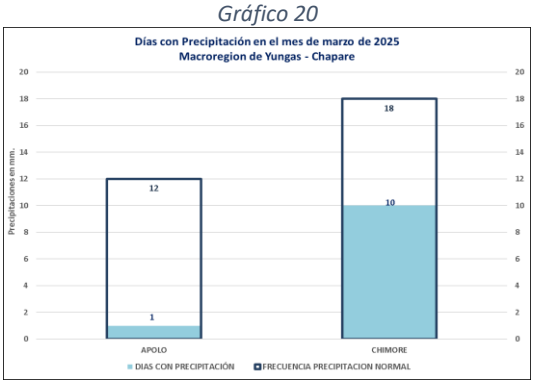
En el gráfico Nro. 21.- Ninguna estación de monitoreo supero su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 19



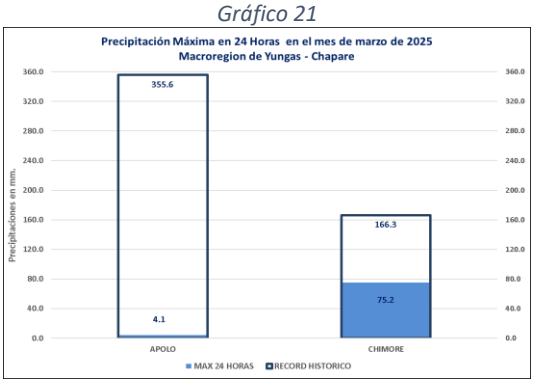
Fuente: SENAMHI

Gráfico 20



Fuente: SENAMHI

Gráfico 21

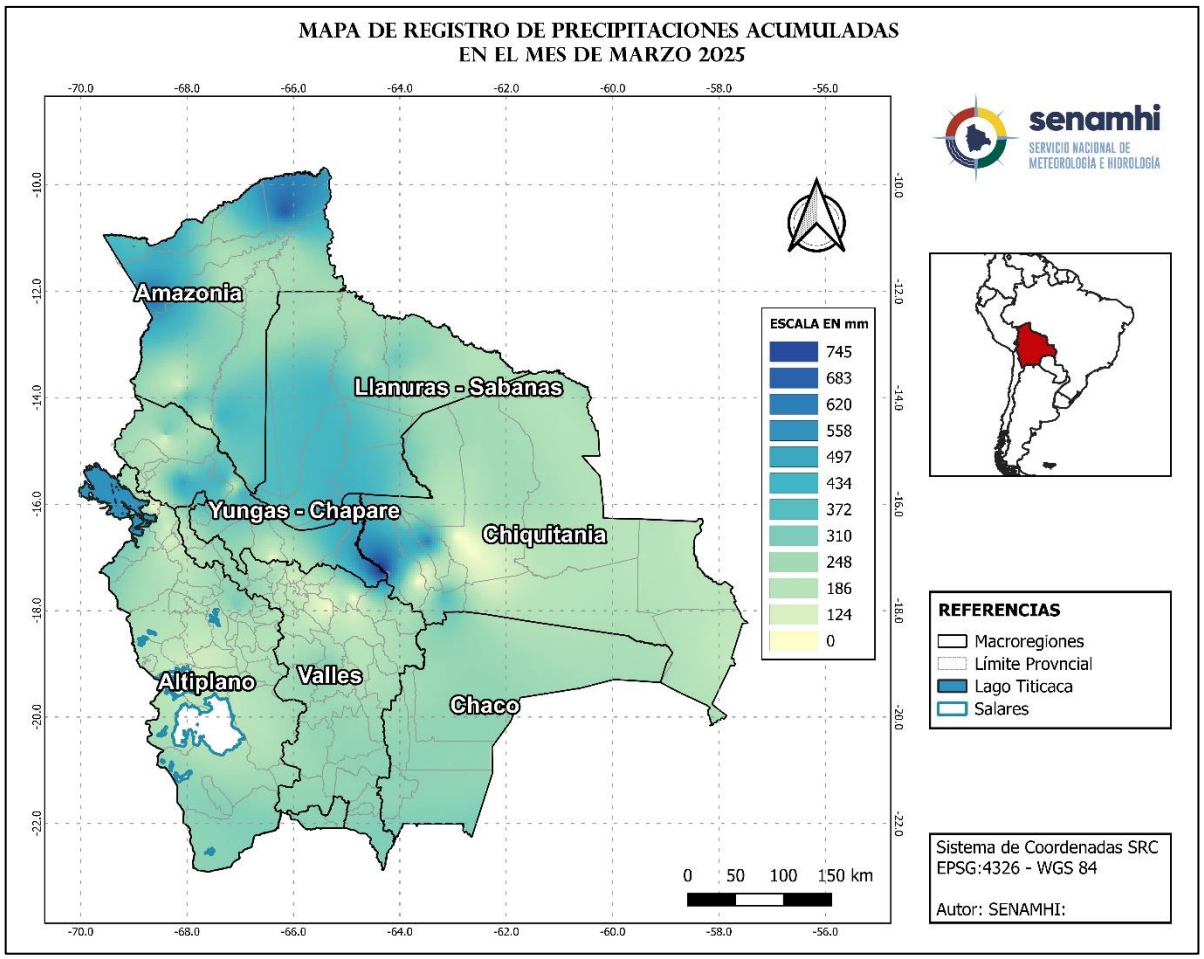


Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

I. Precipitaciones acumuladas en el mes de marzo 2025.

Mapa 1



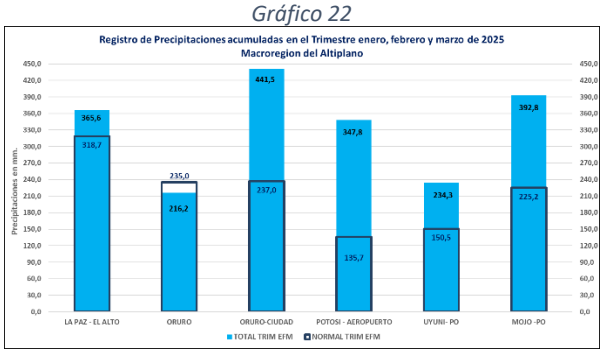
Fuente: SENAMHI

En el Mapa 1, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el mes de marzo 2025, las precipitaciones fueron moderadas con montos acumulados de 0 a 310 mm, en las macroregiones del Altiplano, Valles, Chaco y en gran parte de la Chiquitania, al noreste de Llanuras - Sabanas; las macroregiones de Yungas – Chapare, gran parte de Llanuras – Sabanas y Amazonía presentaron precipitaciones con montos acumulados de 310 a 620 mm, puntualmente en algunas provincias del norte de La Paz, al noreste de la Amazonía y Oeste de la Chiquitanía presentaron montos acumulados de 620 a 745 mm.

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

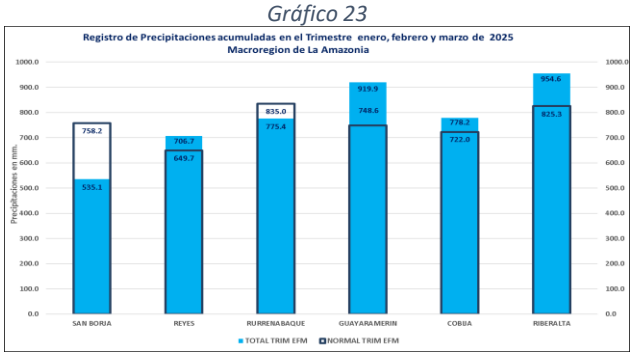
J.Registro de las precipitaciones, respecto a su valor normal para el trimestre enero, febrero y marzo 2025.

Gráfico 22



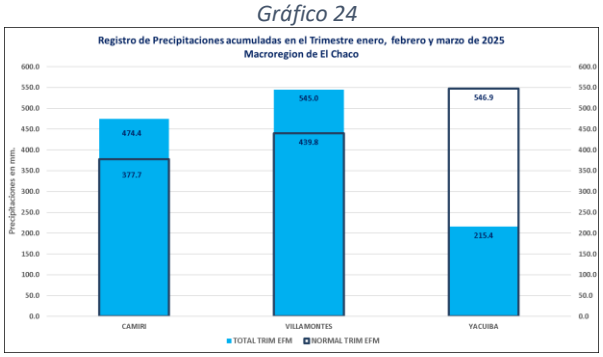
Fuente: SENAMHI

Gráfico 23



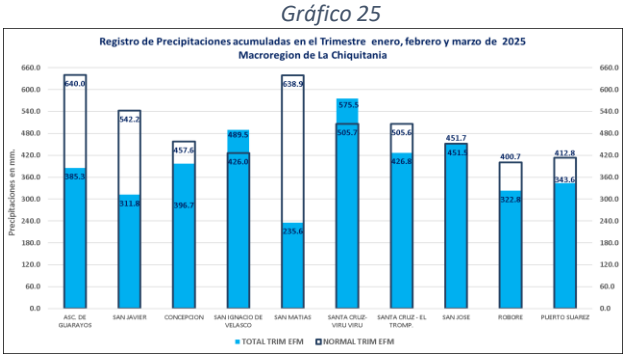
Fuente: SENAMHI

Gráfico 24



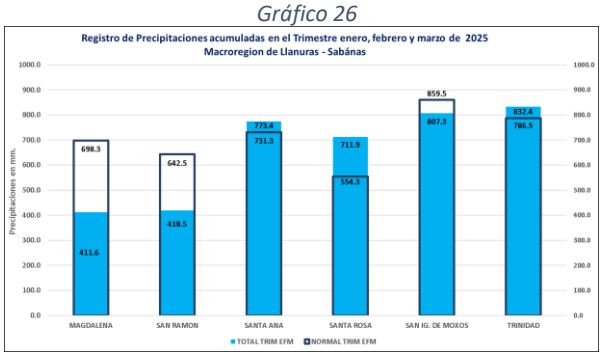
Fuente: SENAMHI

Gráfico 25



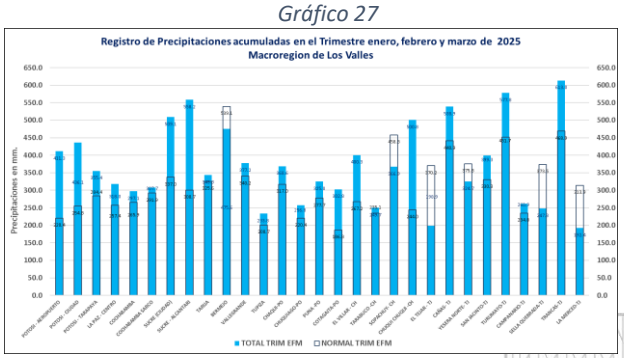
Fuente: SENAMHI

Gráfico 26



Fuente: SENAMH

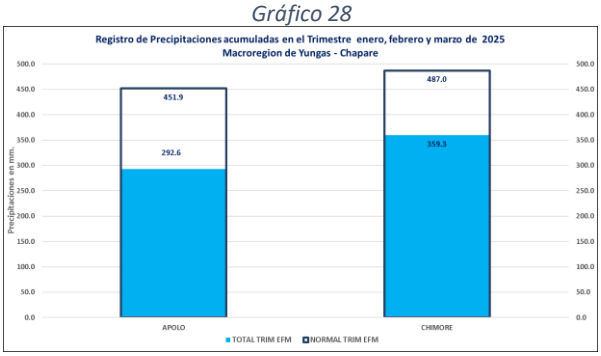
Gráfico 27



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

Gráfico 28

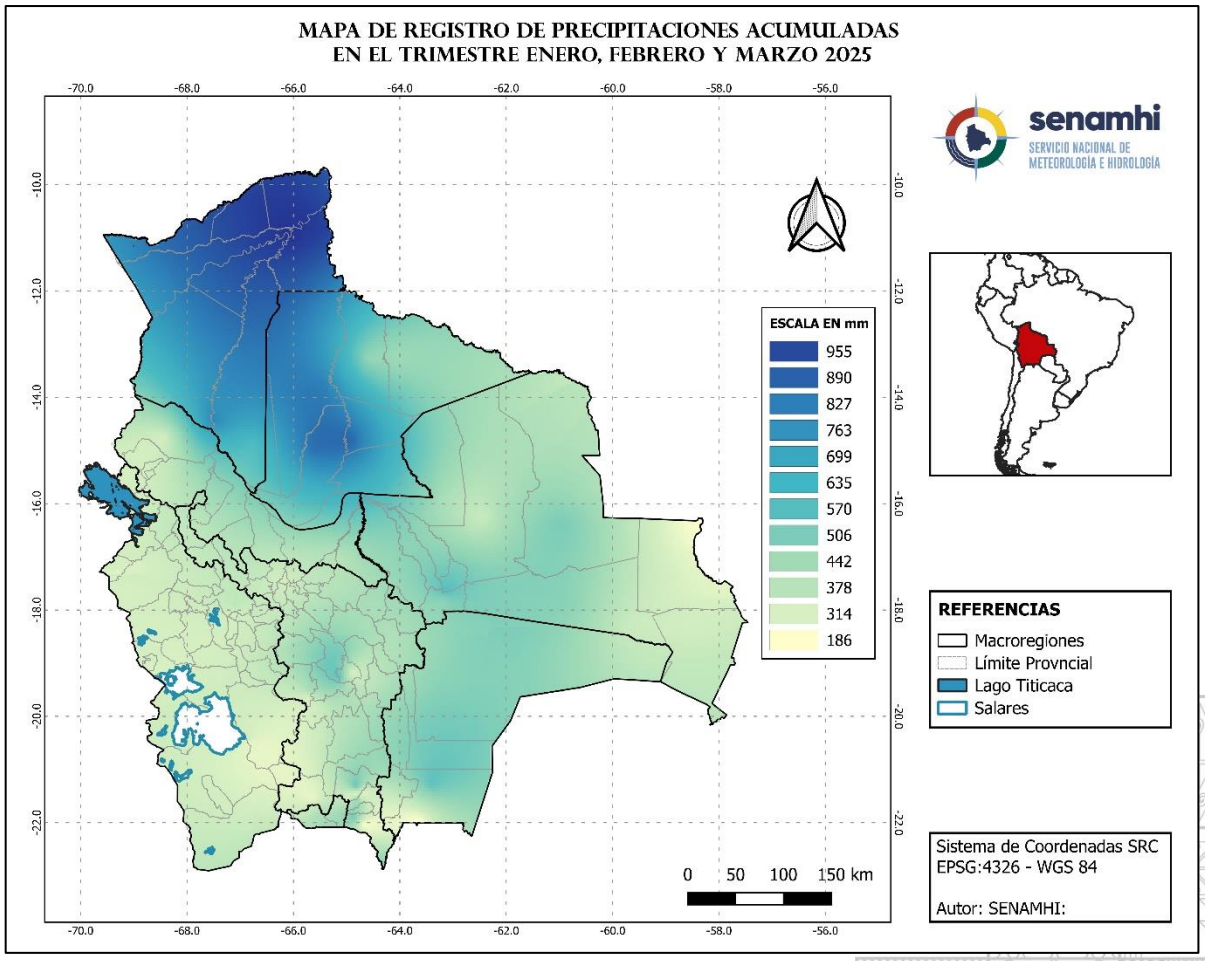


Fuente: SENAMHI

De los gráficos anteriores se puede observar que para el trimestre enero, febrero y marzo 2025 las precipitaciones acumuladas presentaron valores por encima de su normal puntualmente en las macroregiones del Altiplano, Amazonia, Chaco, Chiquitania, Llanuras – Sabanas y Valles.

K. Precipitaciones observadas en el trimestre enero, febrero y marzo 2025

Mapa 2



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

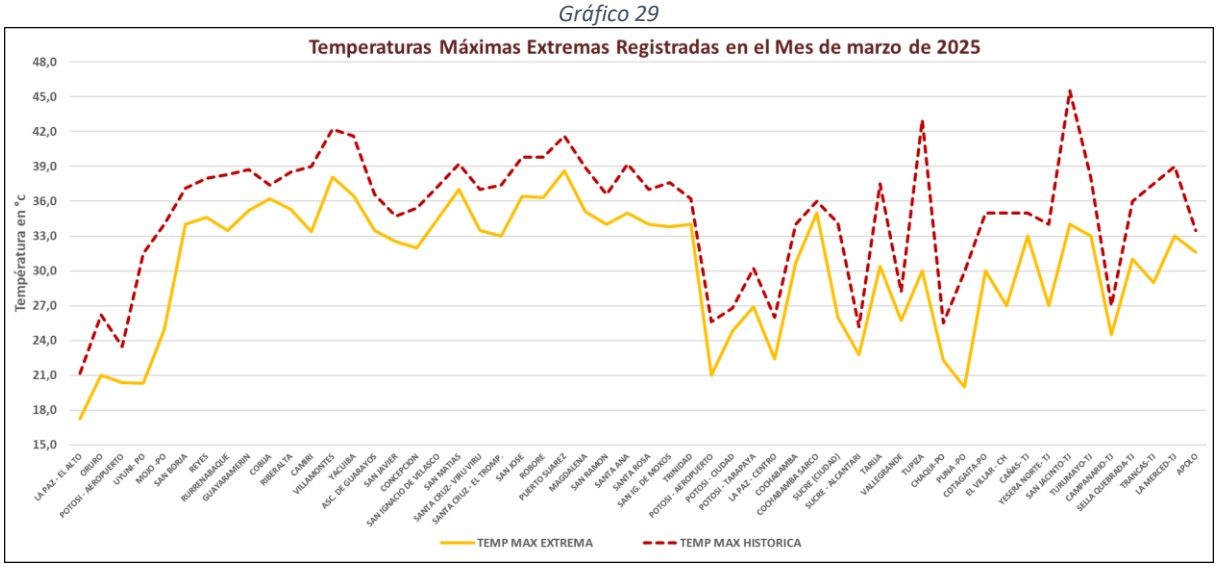
En el Mapa 2, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el trimestre enero, febrero y marzo 2025, las precipitaciones fueron moderadas en el territorio, pero con mayor intensidad en gran parte de la Amazonia, y Llanuras – Sabanas, que presentaron montos acumulados de 699 a 955 mm, las demás macroregiones presentaron valores entre 186 a 699 mm.

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

A. Temperaturas Máximas Extremas

En el gráfico Nro. 29.- Muestra que, ninguna de las estaciones de monitoreo sobrepasaron sus valores históricos en temperatura máximas.

Gráfico 29



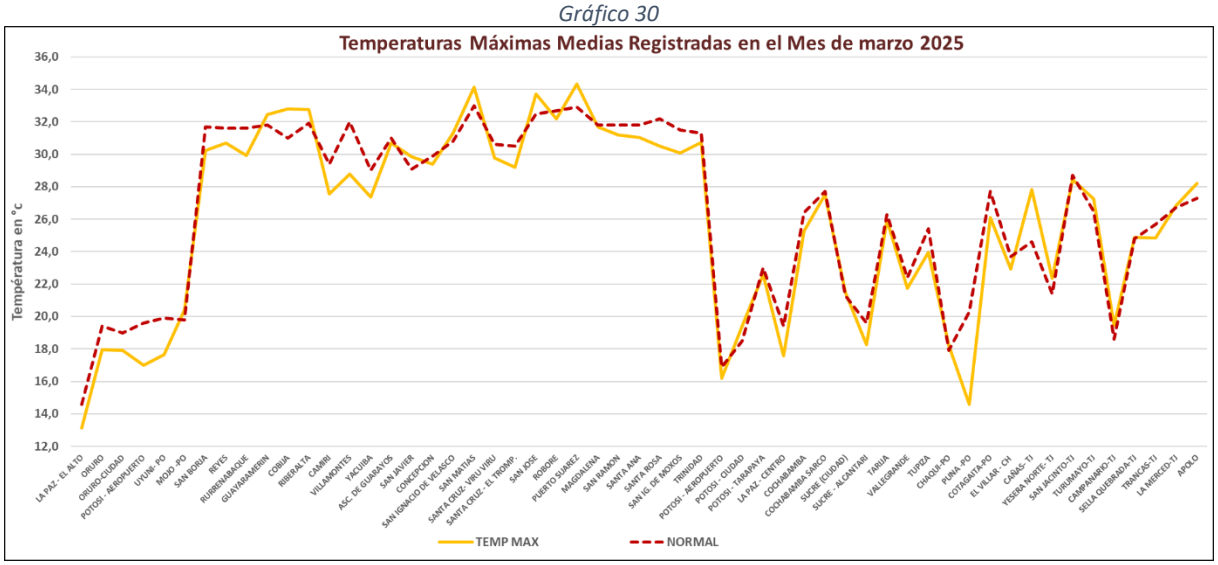
Fuente: SENAMHI

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 cercanos a sus valores normales (1991-2020), asimismo, cabe mencionar que las estaciones de Rurrenabaque Guayaramerin, San José, Puerto Suarez, Cañas TJ y Apolo registraron valores por encima de su valor normal.

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

Gráfico 30

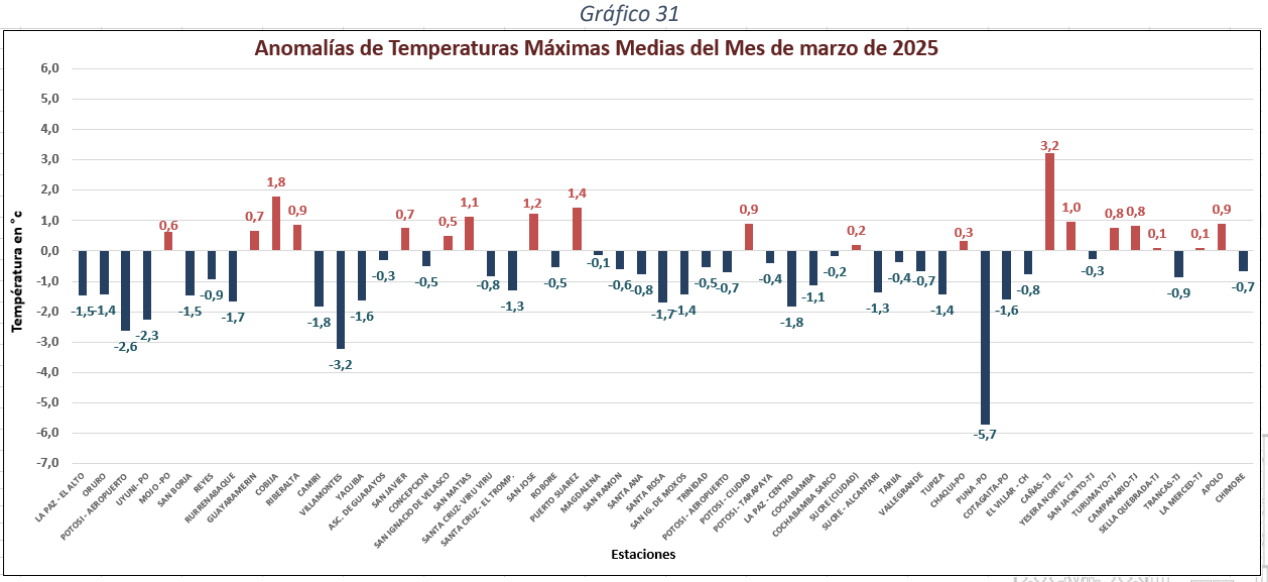


Fuente: SENAMHI

C. Anomalías de Temperaturas Máximas

En el gráfico Nro. 31.- Muestra la anomalía de la temperatura máxima media durante el mes de marzo 2025, se registraron valores negativos en gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia reflejando mayor incidencia en las estaciones de Puna- PO, Potosí – Uyuni, Villamontes, asimismo se presentaron anomalías positivas en algunas estaciones la más significativa en la estación de Cañas Tj.

Gráfico 31

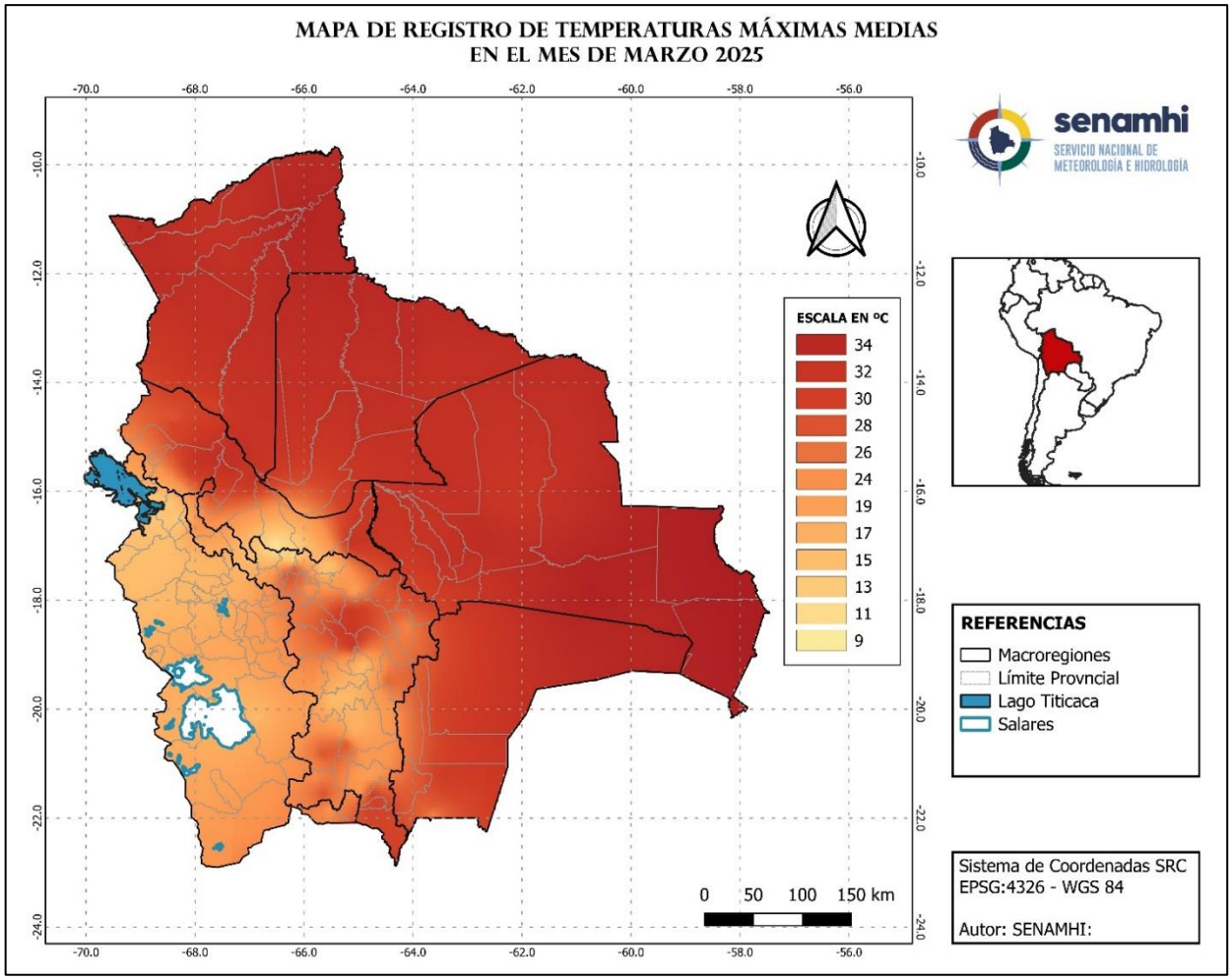


Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

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

Mapa 3



Fuente: SENAMHI

En el Mapa 3, se observa el comportamiento de las temperaturas máximas medias registradas el mes de marzo 2025, las macroregiones de la Amazonia, Llanuras – Sabanas, Chiquitania, noroeste de Yungas Chapare, y Chaco presentaron valores entre los 28 ºC a 34 ºC; y las macrorregiones del Altiplano, Valles y algunas provincias de Yungas - Chapare presentaron valores entre 15 ºC a 28 ºC.

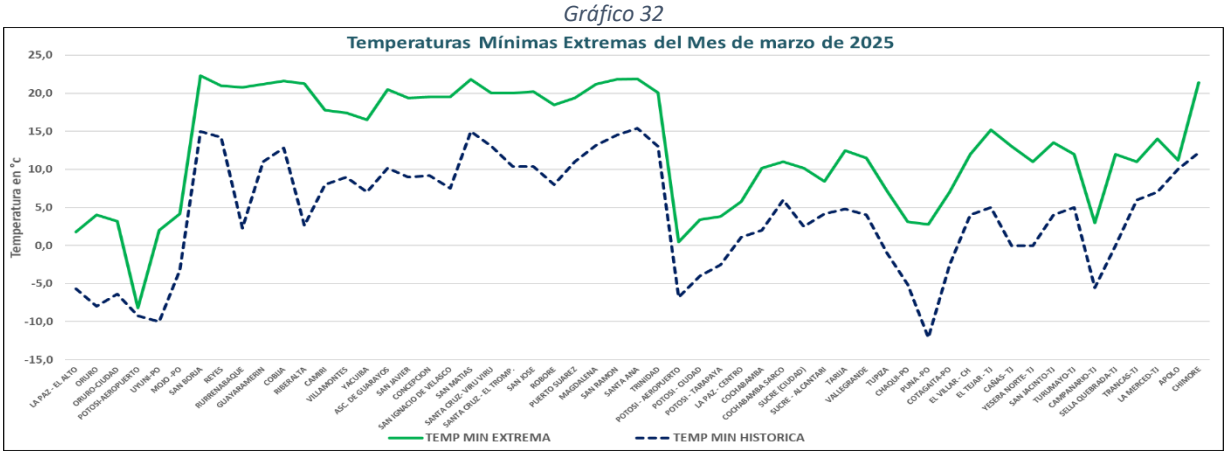
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

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

A. Temperaturas Mínimas Extremas

En el gráfico Nro. 32.- Muestra que, ninguna de las estaciones de monitoreo de Bolivia ha registrado temperaturas mínimas inferiores a su valor histórico.

Gráfico 32

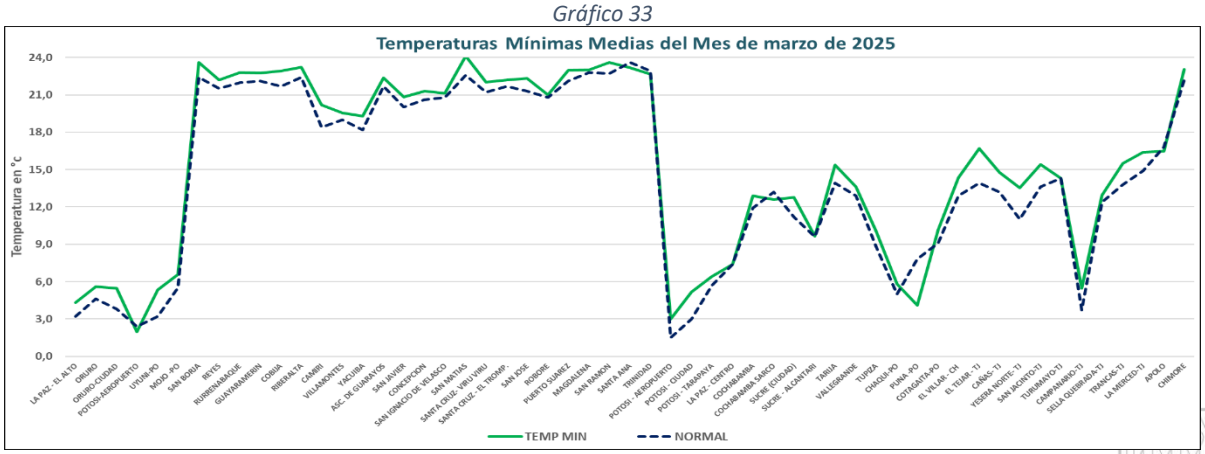


Fuente: SENAMHI

B. Temperaturas Mínimas Medias Mensuales

En el gráfico Nro. 33.- Muestra que, gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia registraron valores de temperaturas por encima de su normal, a excepción de algunas estaciones; Potosí Aeropuerto, Cochabamba Sarco y Puna Po que presentaron valores por debajo de su valor normal.

Gráfico 33



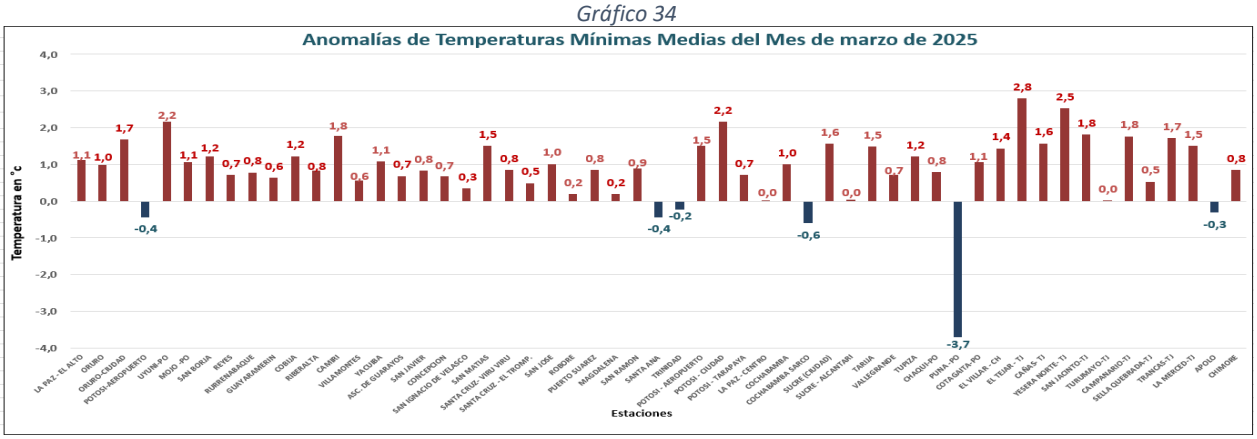
Fuente: SENAMHI

C. Anomalías de Temperaturas Mínimas

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

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

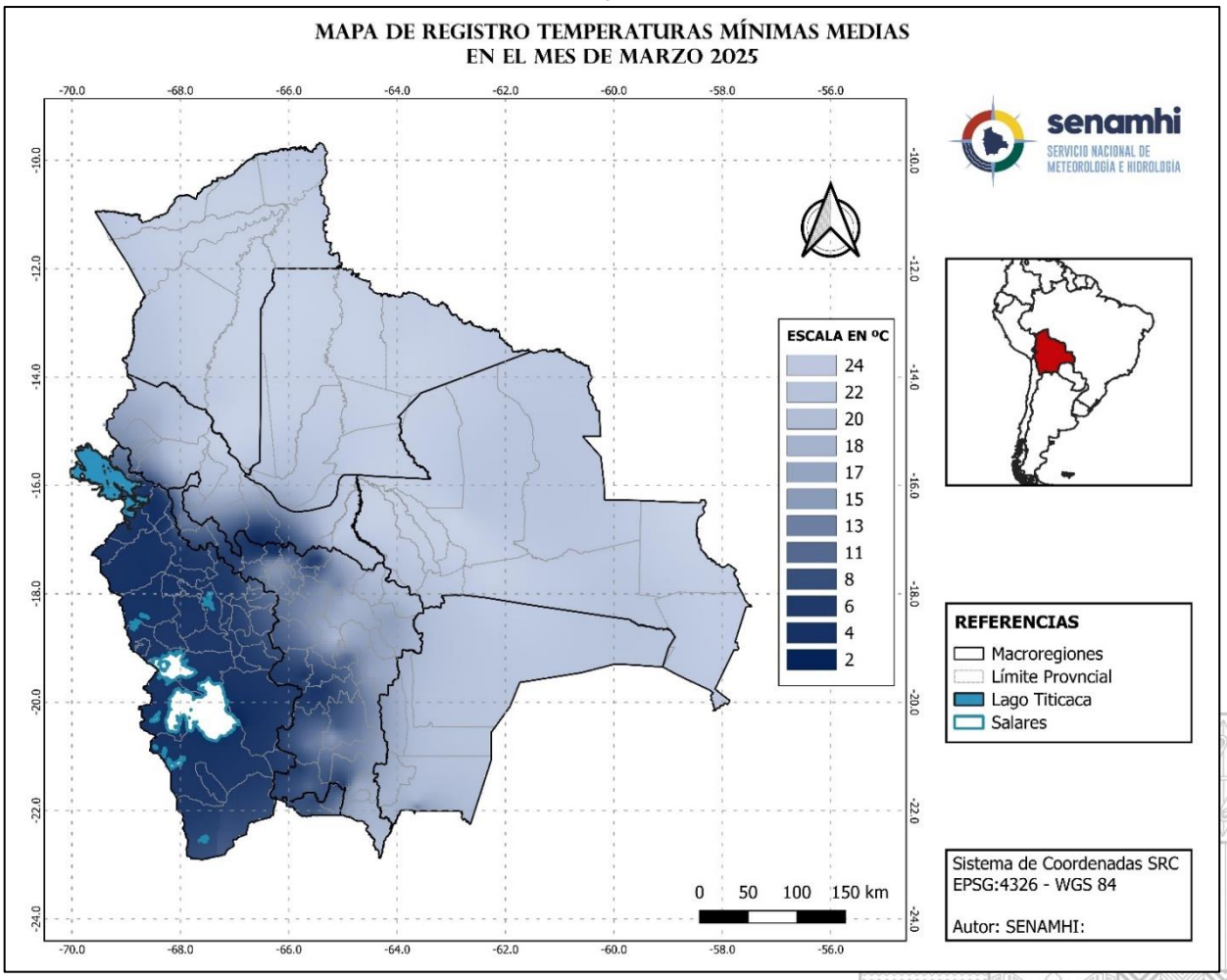
Gráfico 34



Fuente: SENAMHI

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

Mapa 4



Fuente: SENAMHI

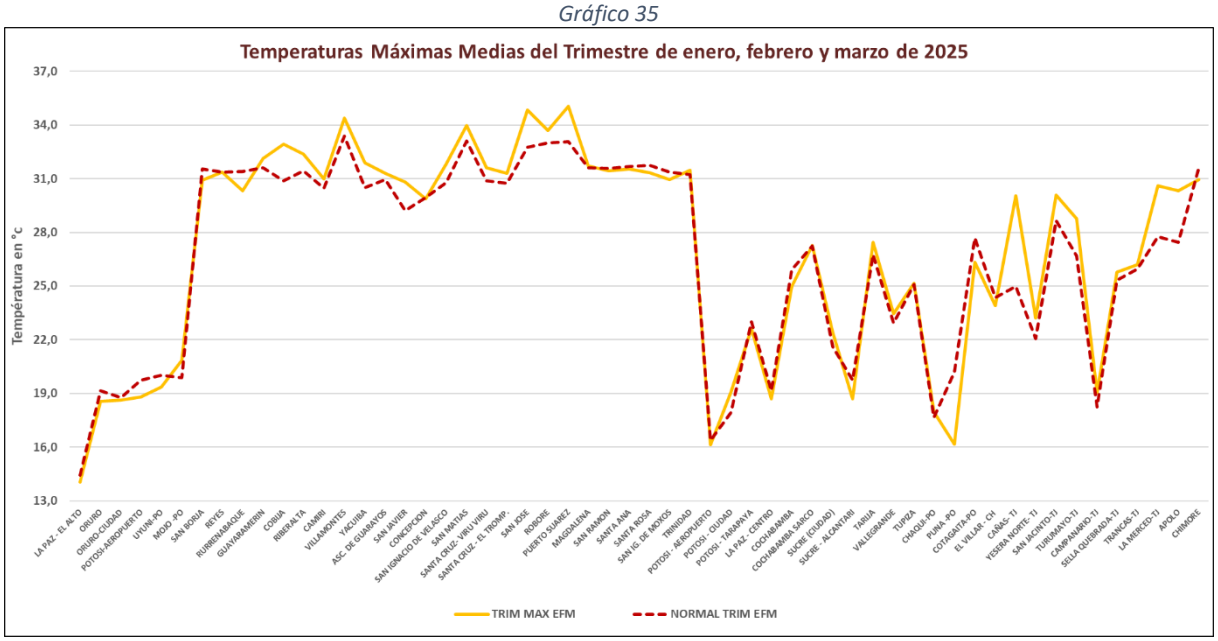
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

En el Mapa 4, se observa el comportamiento de las temperaturas mínimas medias que se presentó en el mes de marzo 2025, las macroregiones del Altiplano y el Sudoeste de los Valles registraron valores entre los 2ºC a 15ºC, las demás macroregiones presentaron valores entre los 15ºC a 24ºC.

IV. Comportamiento de las Temperaturas Máximas Medias y Anomalías del Trimestre, enero, febrero y marzo 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 Potosí Aeropuerto, Reyes y Puna Po registraron valores por debajo de sus normal.

Gráfico 35

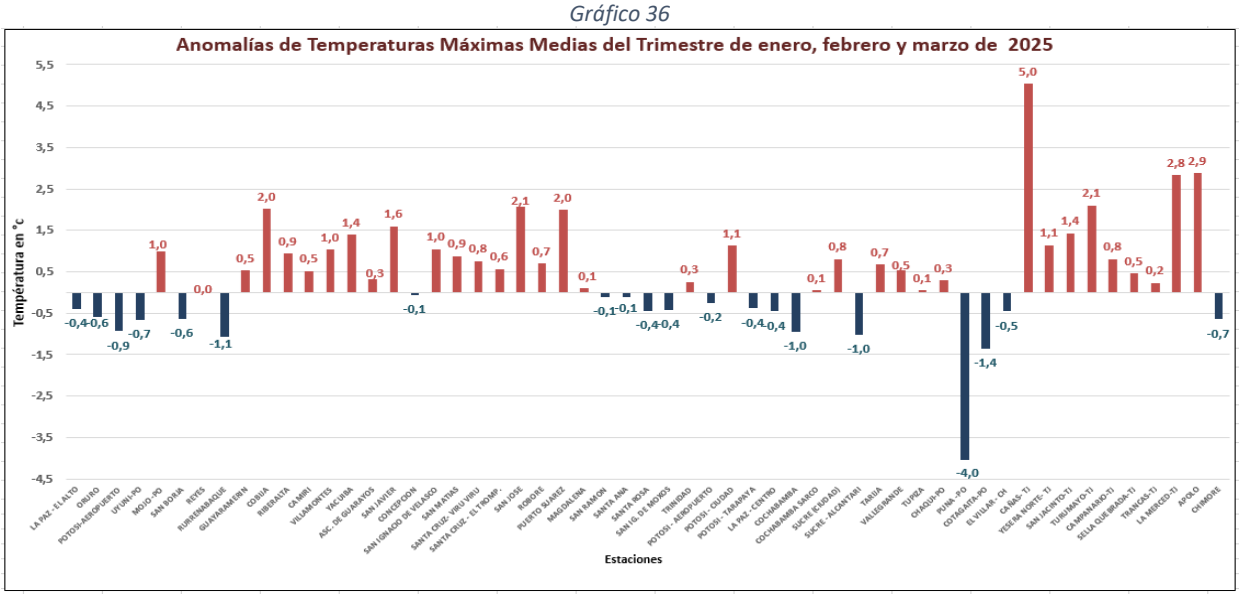


Fuente: SENAMHI

En el gráfico Nro. 36.- Se observa, las anomalías de las temperaturas máximas medias del trimestre enero, febrero y marzo 2025, el comportamiento de las anomalías en gran parte de las estaciones de monitoreo fueron positivas con mayor incidencia en la estación de Cañas Tj, sin embargo, también se registraron estaciones que presentaron anomalías negativas, con una mayor incidencia la estación de Puna Po.

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

Gráfico 36

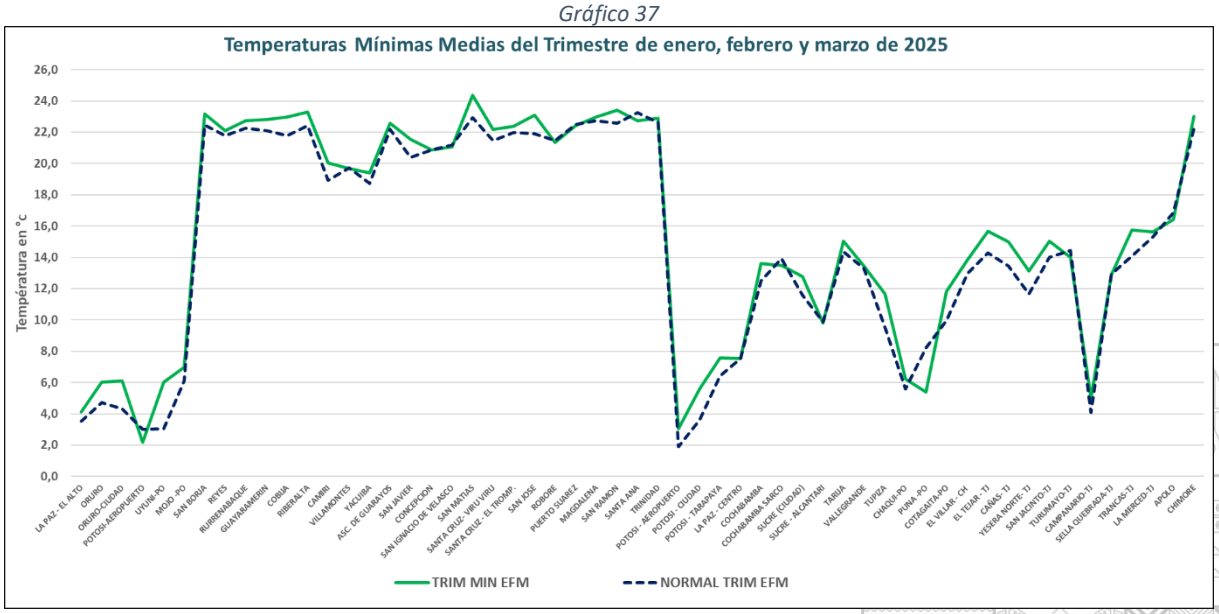


Fuente: SENAMHI

V. Comportamiento de las Temperaturas Mínimas Medias y Anomalías del Trimestre enero, febrero y marzo 2025.

En el gráfico Nro. 37.- 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 algunas estaciones de Potosí Aeropuerto y Puna PO que registraron valores por debajo de su normal.

Gráfico 37

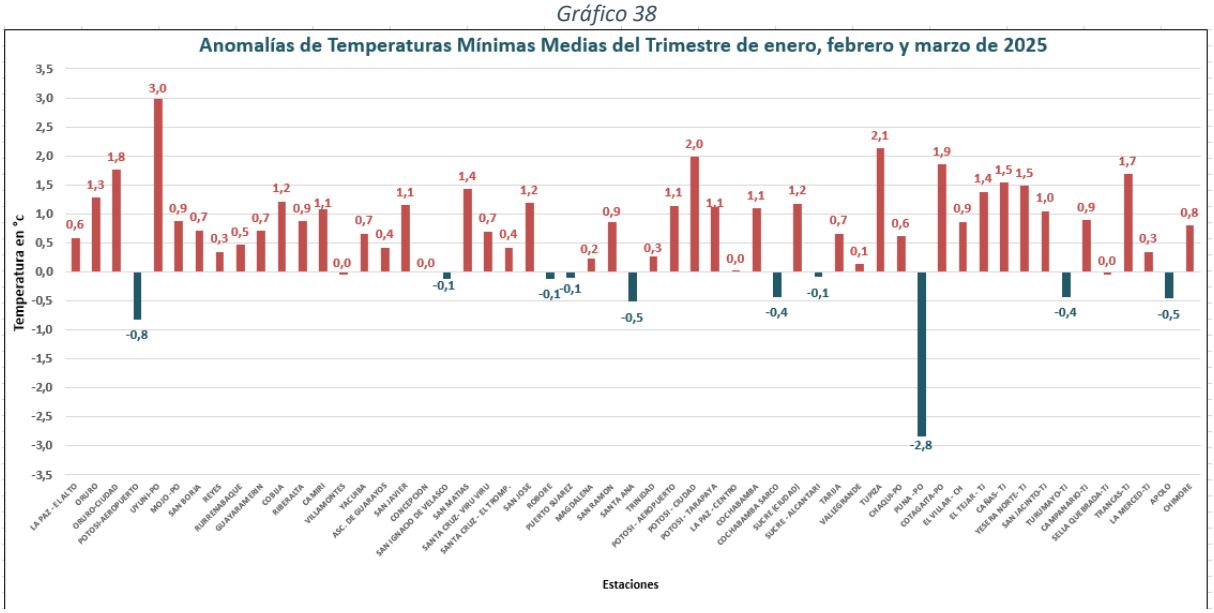


Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - Bolivia

En el gráfico Nro. 38.- Se observa las anomalías de las temperaturas mínimas medias para el trimestre enero, febrero y marzo 2025 donde se aprecia que la mayoría de las estaciones presentaron anomalías positivas, con una mayor incidencia en la estación de Uyuni PO. Asimismo, algunas estaciones registraron anomalías negativas, con una mayor incidencia en la estación de Puna PO.

Gráfico 38



Fuente: SENAMHI

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo
La Paz - 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 Nº 41 - 3er piso
Teléfonos Of. Central: 2355824 – 2129586 - 2129583
http://www.senamhi.gob.bo