

BOL-RC-Nº 04-2025

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

RESUMEN CLIMÁTICO DEL MES DE ABRIL 2025

*La Paz, Bolivia
Mayo de 2025*



A. Condiciones de precipitación observadas en el mes de abril 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.

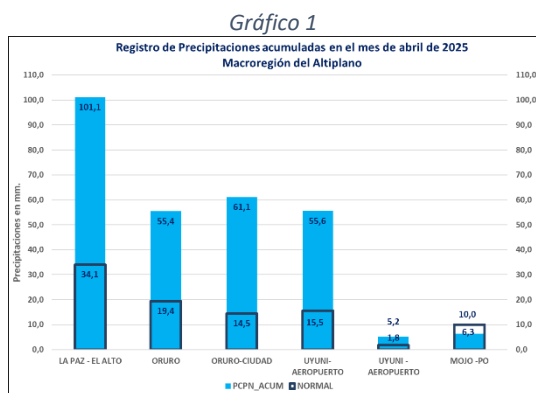
A continuación, se presentan las gráficas que muestran el comportamiento de las precipitaciones durante el mes de abril, en comparación con los valores normales del período 1991-2020.

B. Macroregión del Altiplano

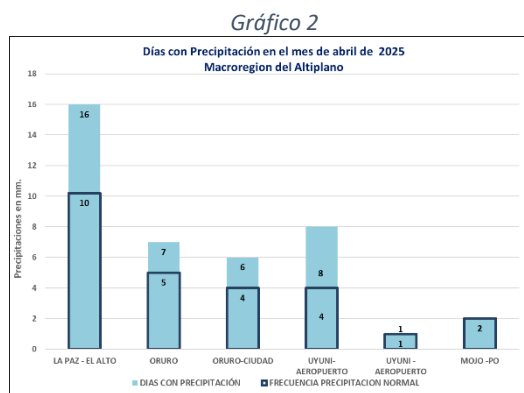
En el gráfico Nro. 1.- Muestra que, las estaciones de monitoreo de la macroregión, registraron valores por encima de su normal.

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

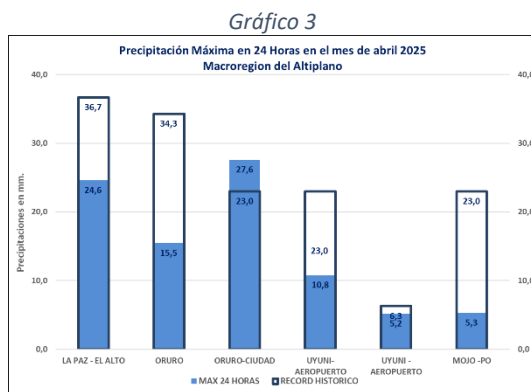
En el gráfico Nro. 3.- La estación de Oruro – Ciudad superó su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas de 23,0 mm a 27.6 mm y Potosí.



Fuente: SENAMHI



Fuente: SENAMHI



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

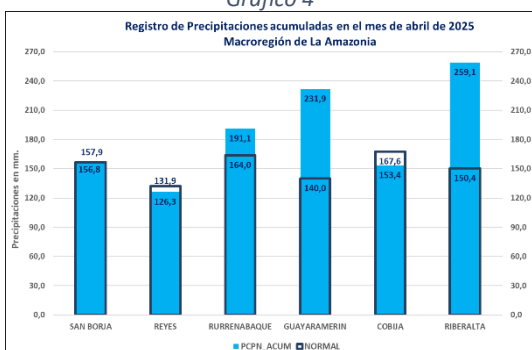
C. Macroregión de la Amazonia

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, gran parte de las estaciones superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su normal, las demás registraron días de precipitación cercanas a su normal.

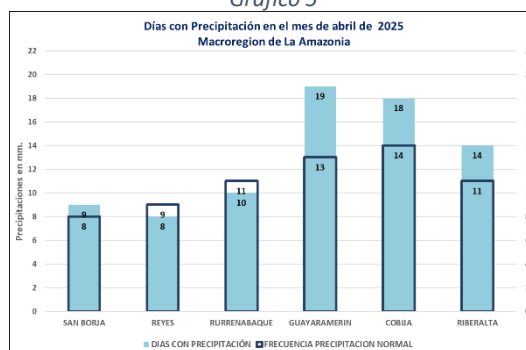
En el gráfico Nro. 6.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 hora.

Gráfico 4



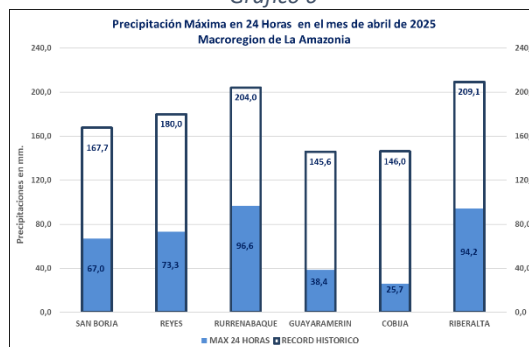
Fuente: SENAMHI

Gráfico 5



Fuente: SENAMHI

Gráfico 6



Fuente: SENAMHI

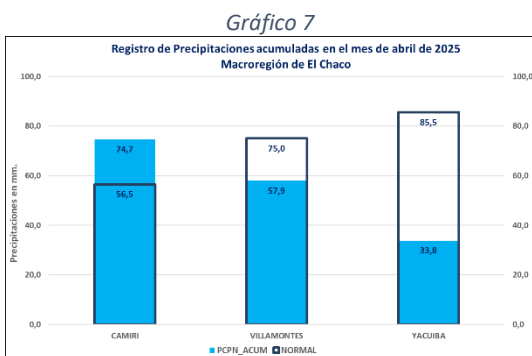
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

D. Macroregión del Chaco

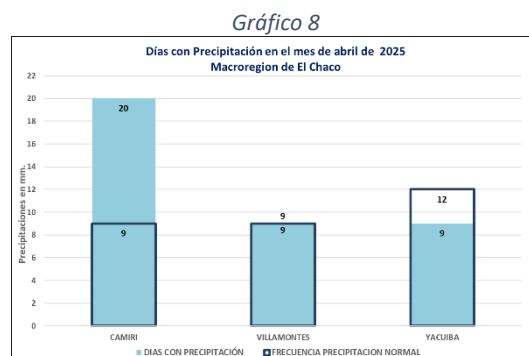
En el gráfico Nro. 7.- Muestra que, la estación de monitoreo de Camiri Aeropuerto, registro valor por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 8.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, la estación de monitoreo Camiri, Aeropuerto supero su frecuencia de días de precipitación respecto a su normal.

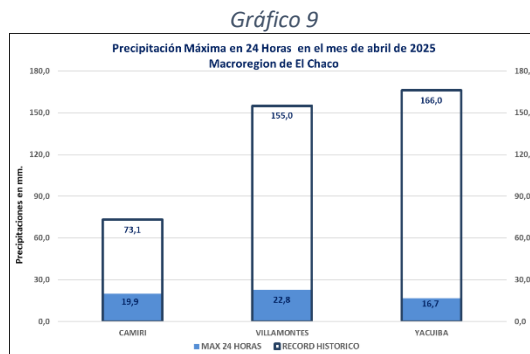
En el gráfico Nro. 9.- Ninguna de las estaciones superaron su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.



Fuente: SENAMHI



Fuente: SENAMHI



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

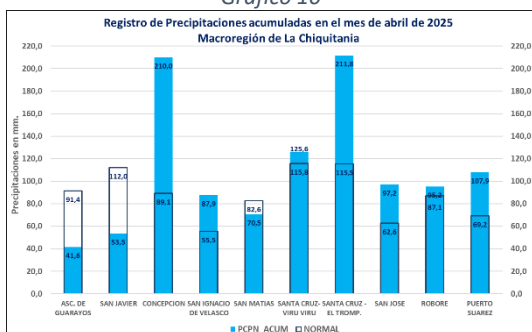
E. Macroregión de la Chiquitanía

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

En el gráfico Nro. 11.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, gran parte de las estaciones superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su normal.

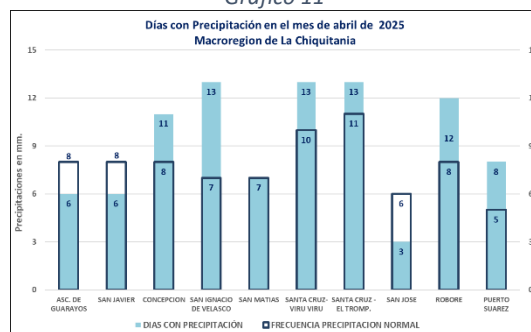
En el gráfico Nro. 12.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 10



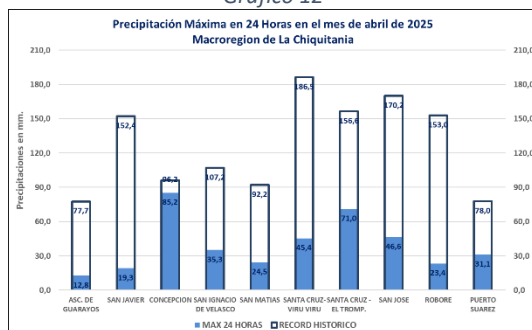
Fuente: SENAMHI

Gráfico 11



Fuente: SENAMHI

Gráfico 12



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

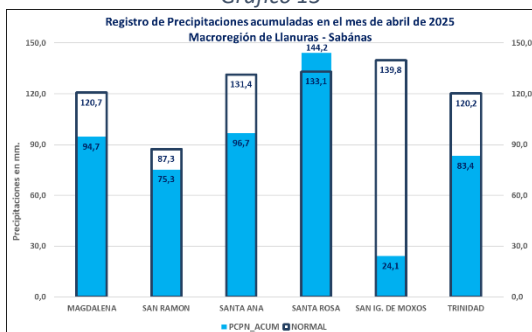
E. Macroregión de Llanuras – Sabanas

En el gráfico Nro. 13.- Muestra que, la estación de Santa Rosa Aeropuerto, registraron valores por encima de su normal.

En el gráfico Nro. 14.- En cuanto a la frecuencia de días de precipitación, las estaciones de monitoreo Santa Ana y Trinidad, superaron la frecuencia de días de precipitación respecto a su valor normal.

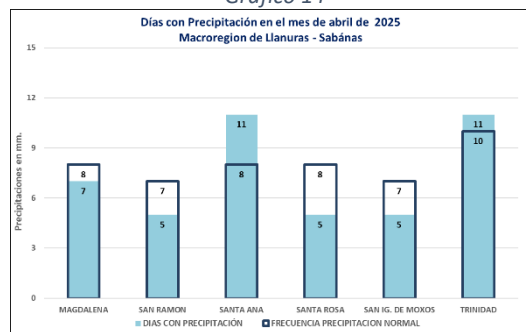
En el gráfico Nro. 15.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 13



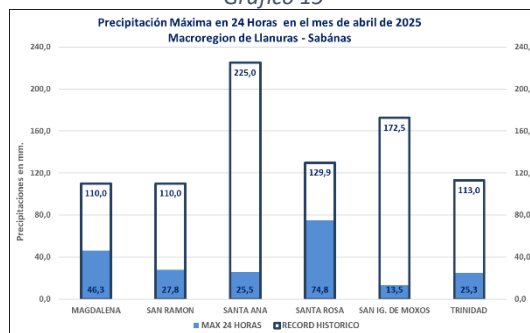
Fuente: SENAMHI

Gráfico 14



Fuente: SENAMHI

Gráfico 15



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

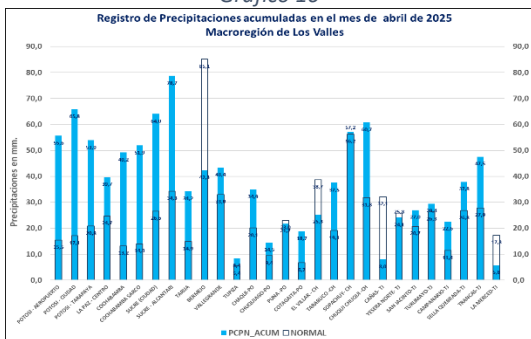
G. Macroregión de los Valles

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.

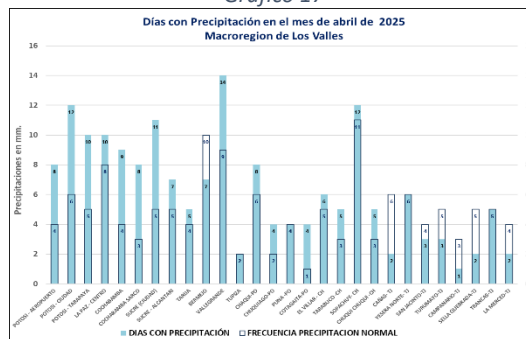
En el gráfico Nro. 18.- Ninguna estación de monitoreo superó su valor Histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 16



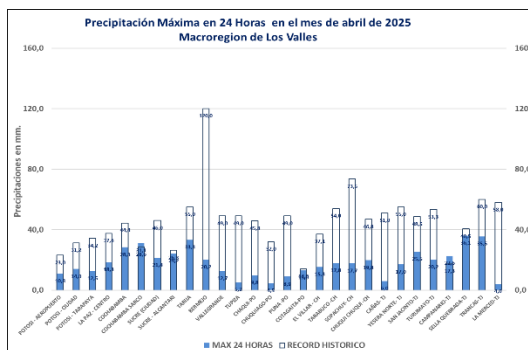
Fuente: SENAMHI

Gráfico 17



Fuente: SENAMHI

Gráfico 18



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

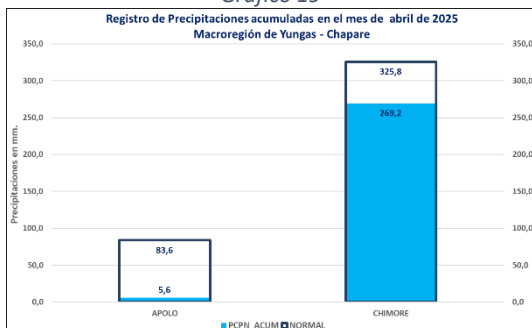
H. Macroregión de Yungas - Chapare

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.

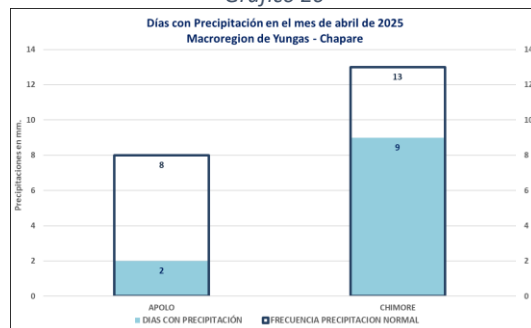
En el gráfico Nro. 21.- Ninguna estación de monitoreo supero su valor histórico de precipitaciones máximas en 24 horas.

Gráfico 19



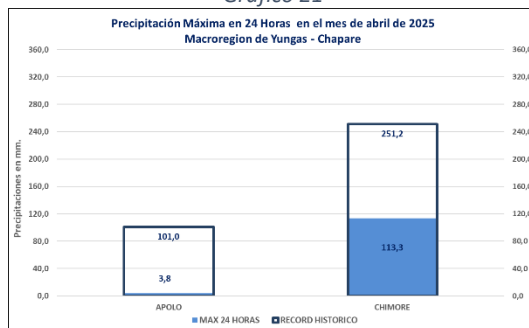
Fuente: SENAMHI

Gráfico 20



Fuente: SENAMHI

Gráfico 21

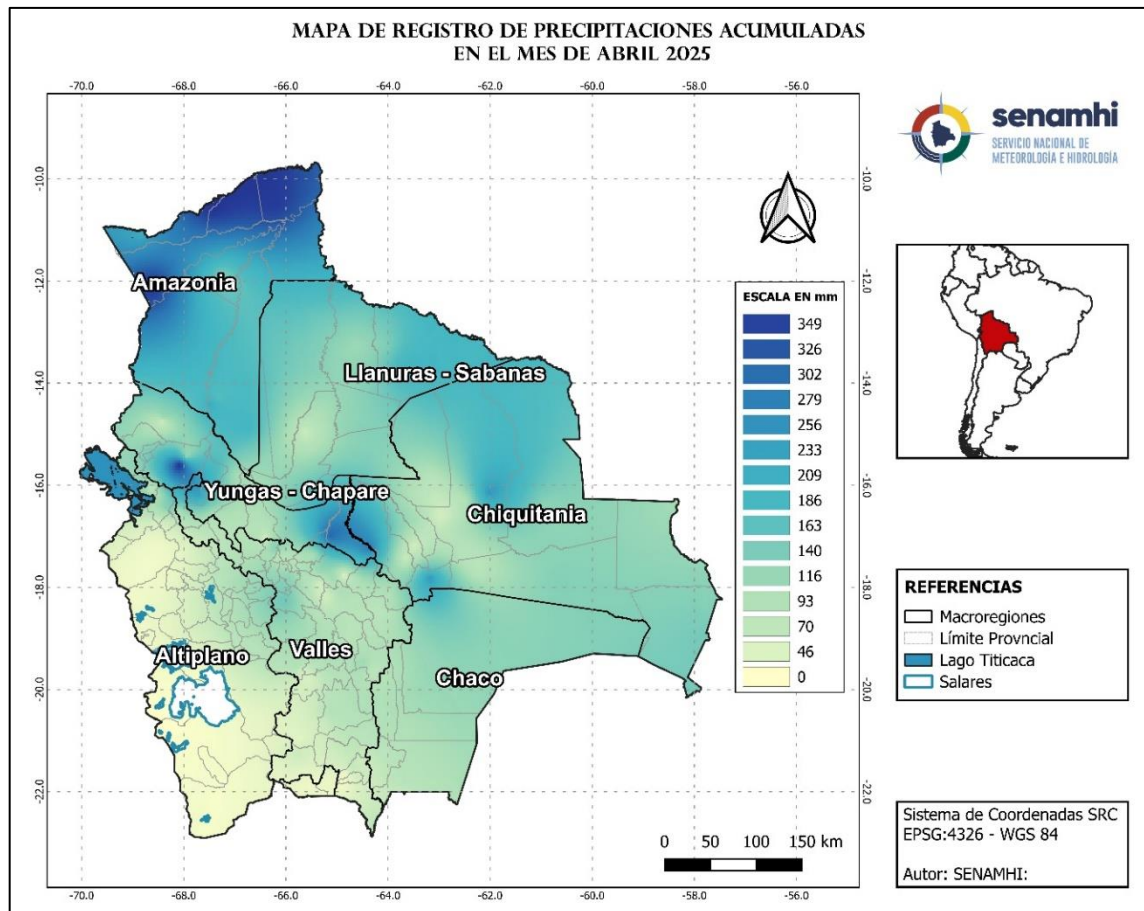


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

I. Precipitaciones acumuladas en el mes de abril 2025.

Mapa 1



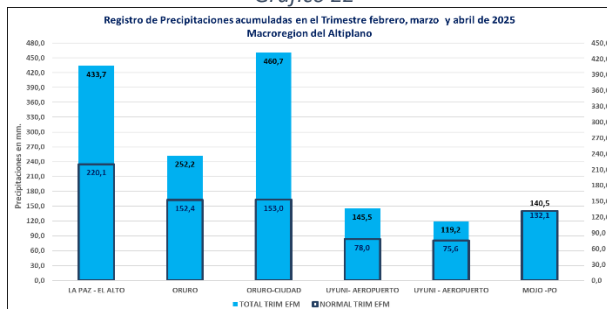
Fuente: SENAMHI

En el Mapa 1, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el mes de abril 2025, para las macroregiones del Altiplano, Valles, al centro de la Chiquitania y Llanuras – Sabanas registraron montos entre 0 y 163 mm; en gran parte las macroregiones del Chaco, Chiquitania, Llanuras – Sabanas, Yungas – Chapare y Amazonia, presentaron precipitaciones con montos acumulados entre 163 a 279 mm, puntualmente en la macroregión de Yungas – Chapare, al oeste de la Chiquitania y al norte de la Amazonia presentaron montos acumulados de 279 a 349 mm.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

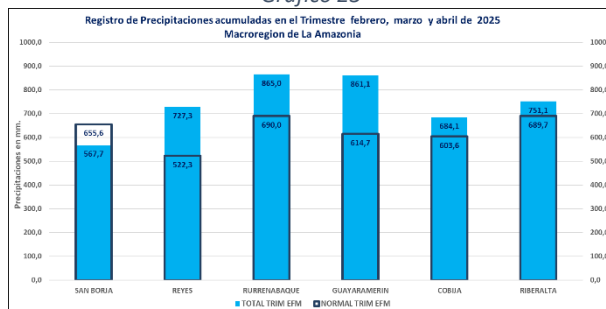
J.Registro de las precipitaciones, respecto a su valor normal para el trimestre febrero, marzo y abril 2025.

Gráfico 22



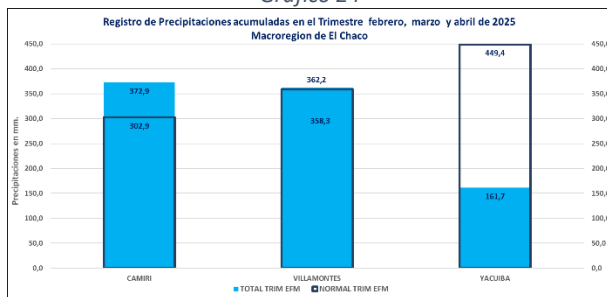
Fuente: SENAMHI

Gráfico 23



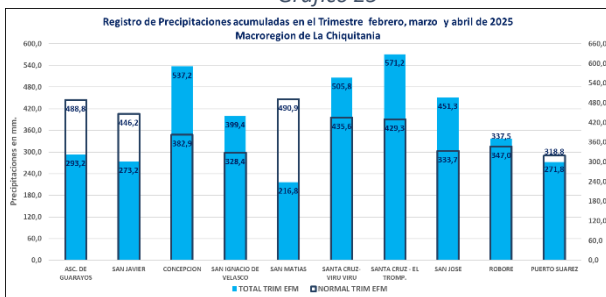
Fuente: SENAMHI

Gráfico 24



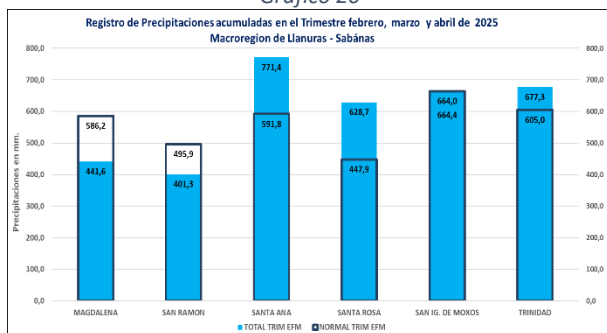
Fuente: SENAMHI

Gráfico 25



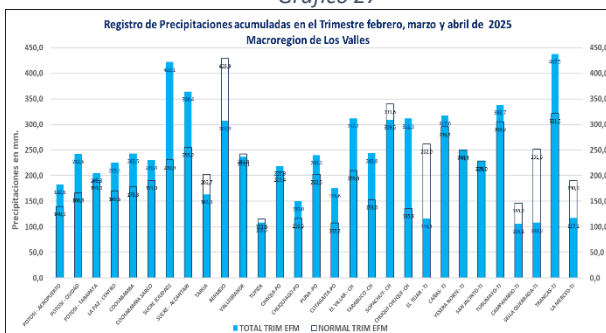
Fuente: SENAMHI

Gráfico 26



Fuente: SENAMH

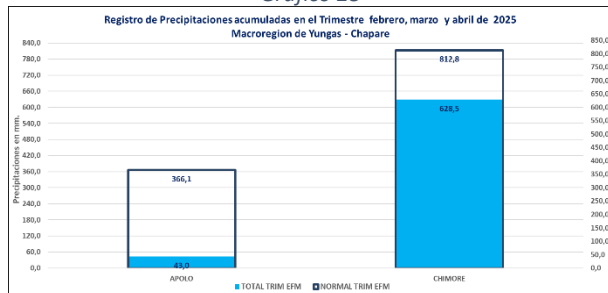
Gráfico 27



Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Gráfico 28

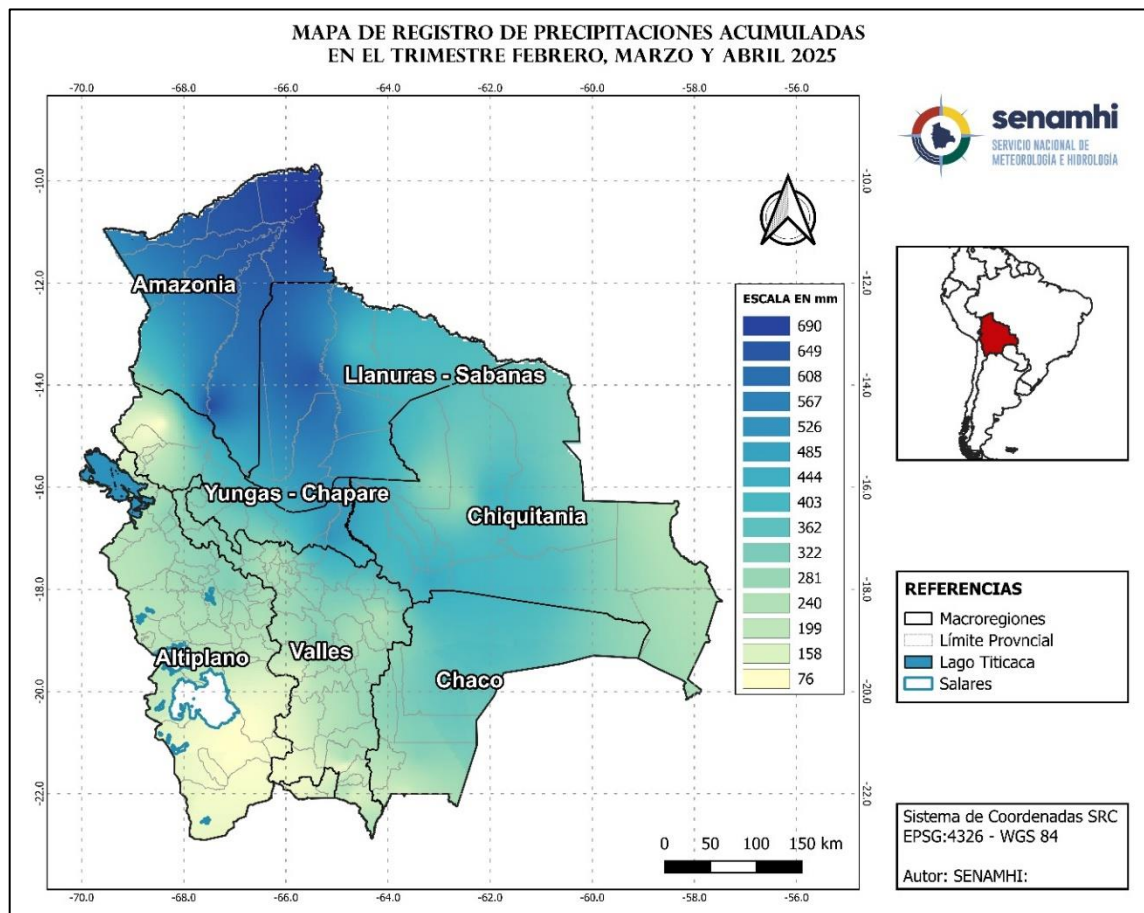


Fuente: SENAMHI

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

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

Mapa 2



Fuente: SENAMHI

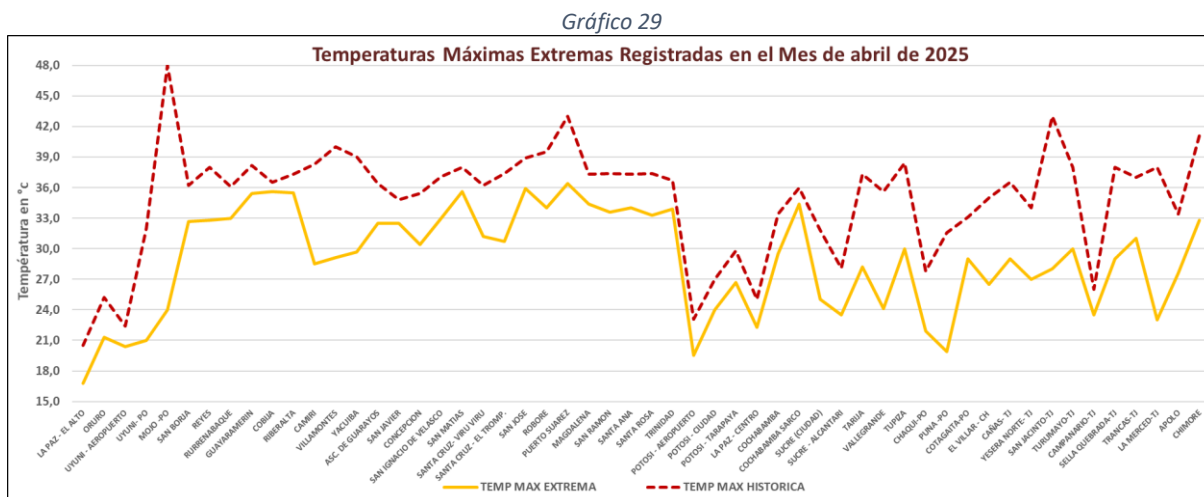
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

En el Mapa 2, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el trimestre febrero, marzo y abril 2025. Si bien las precipitaciones fueron moderadas a fuertes en el territorio, se registró una mayor intensidad en gran parte de la Amazonia, y Llanuras – Sabanas, que presentaron montos acumulados de 485 a 690 mm, las demás macroregiones presentaron menor intensidad con montos acumulados entre 76 a 485 mm.

II. Temperaturas Máximas Mensuales Registradas en el mes de abril 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.



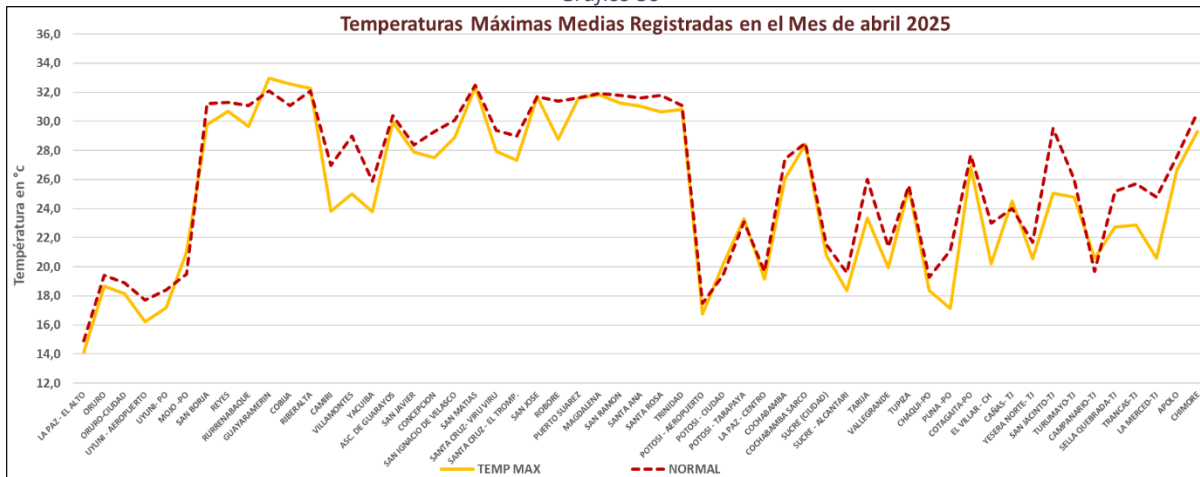
Fuente: SENAMHI

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 y Guayaramerin registraron valores por encima de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Gráfico 30

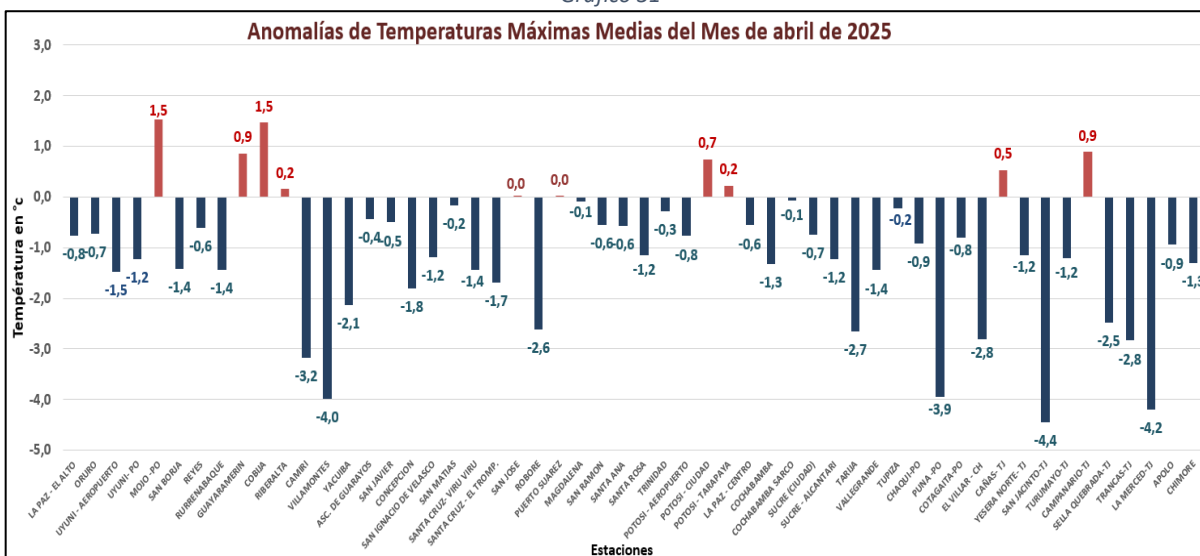


Fuente: SENAMHI

C. Anomalías de Temperaturas Máximas

En el gráfico Nro. 31.- Muestra la anomalía de la temperatura máxima media durante el mes de abril 2025, se registraron anomalías negativas en gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia reflejando mayor incidencia en las estaciones de San Jacinto – Tj, la Merced – Tj y Villamontes, asimismo se presentaron anomalías positivas en algunas estaciones la más significativa en la estación de Mojo – Po y Cobija Aeropuerto.

Gráfico 31

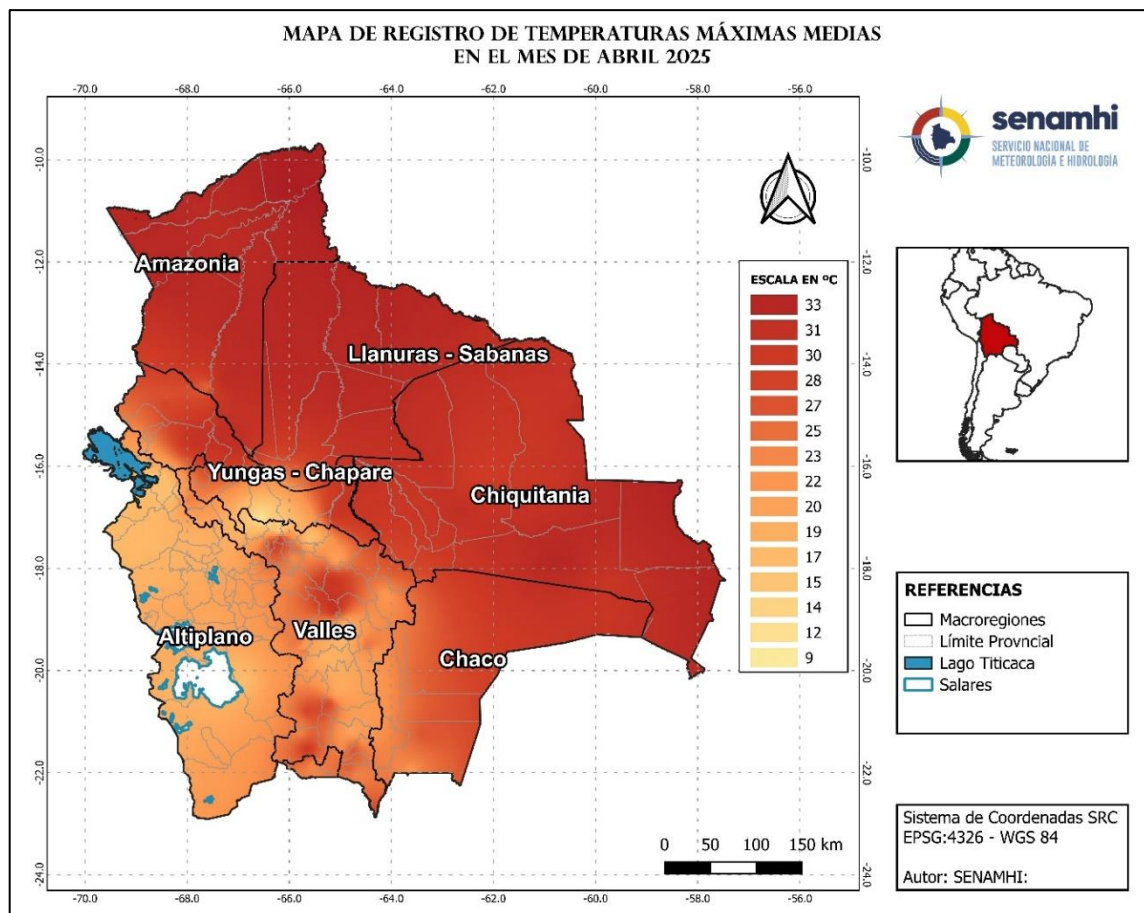


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

Mapa 3



Fuente: SENAMHI

En el Mapa 3, se observa el comportamiento de las temperaturas máximas medias registradas el mes de abril 2025, las macroregiones de la Amazonia, Llanuras – Sabanas, Chiquitania, Yungas - Chapare, y Chaco presentaron valores entre los 25 °C a 33 °C y las macroregiones del Altiplano, Valles y al sur de Yungas - Chapare presentaron valores entre 9 °C a 25 °C.

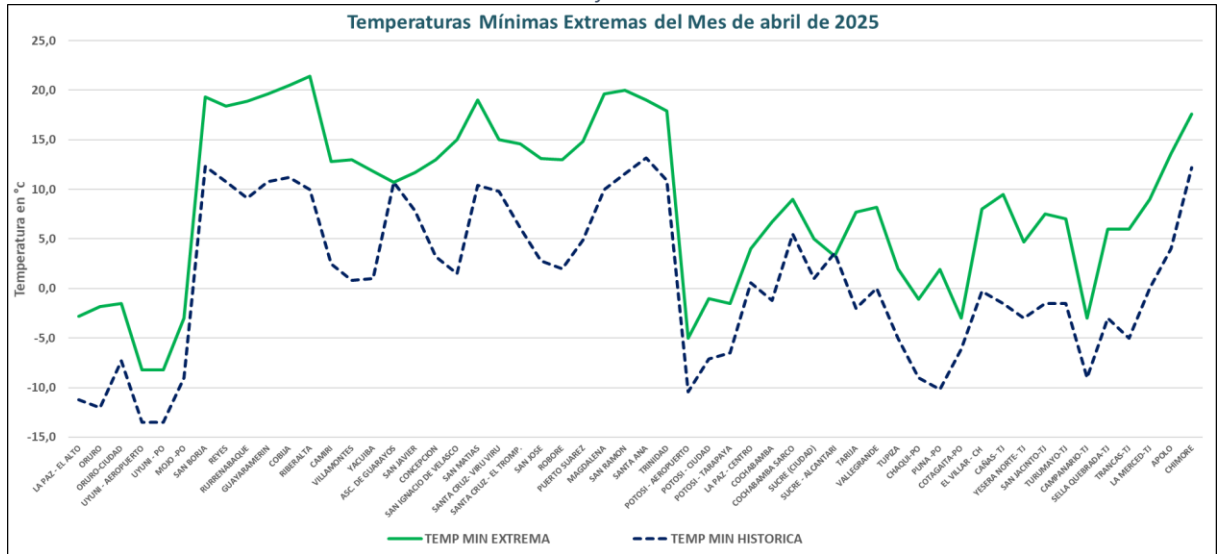
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

III. Temperaturas Mínimas Mensuales Registradas en el mes de abril 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

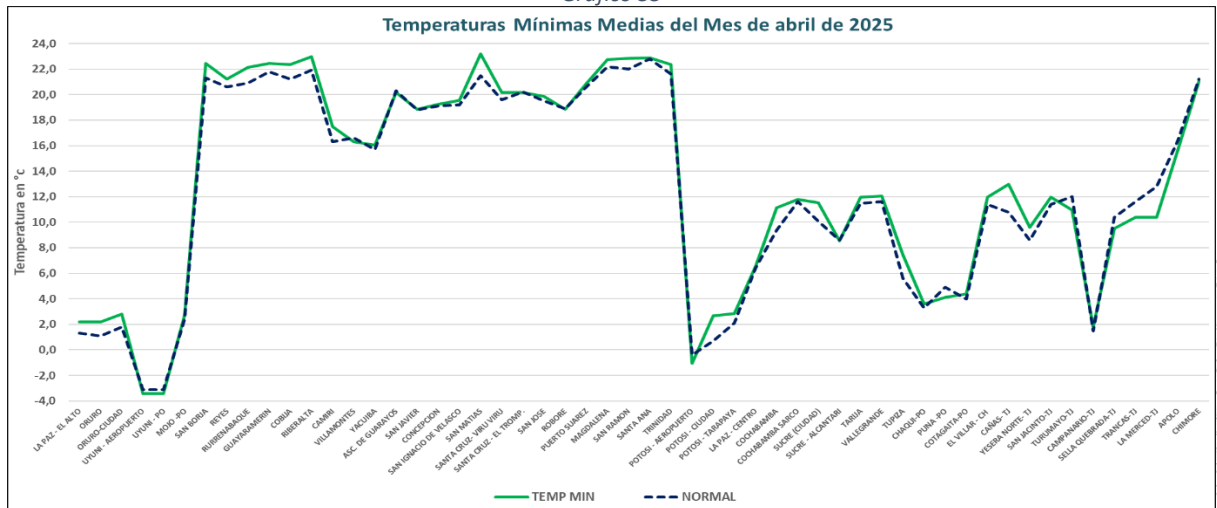


Fuente: SENAMHI

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 cercanas a su normal, a excepción de algunas estaciones; Potosí Aeropuerto, Uyuni Aeropuerto, Trancas – Tj y La Merced que registraron valores por debajo de su valor normal.

Gráfico 33



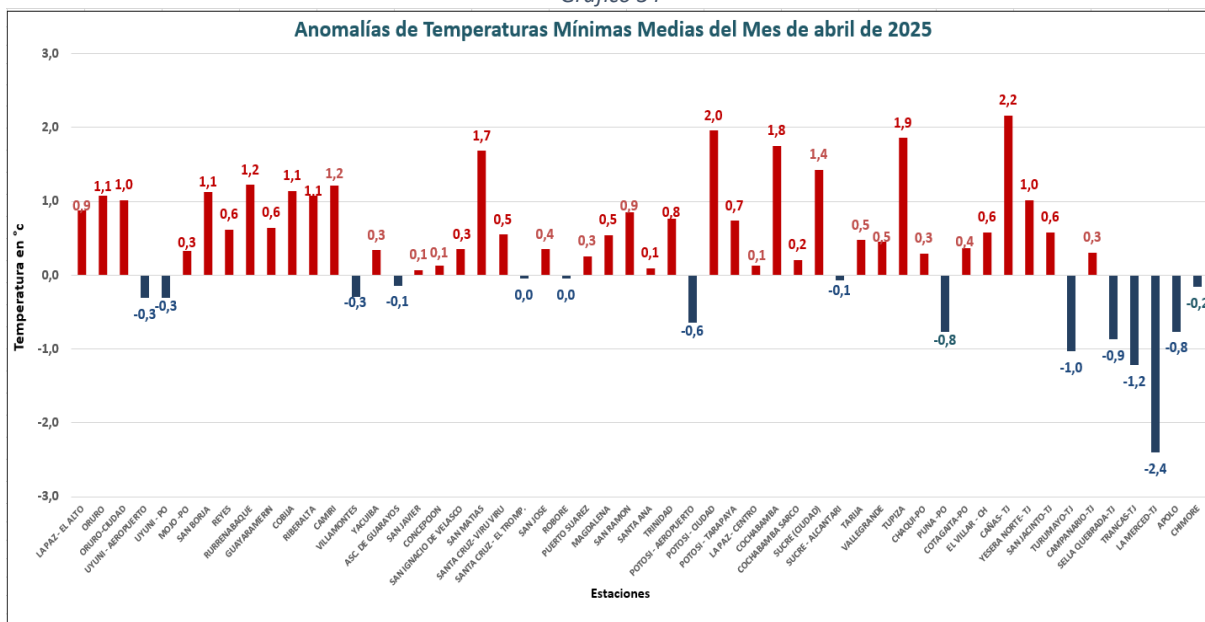
Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

C. Anomalías de Temperaturas Mínimas

En el gráfico Nro. 34.- Se muestra, que la anomalía de la temperatura mínimas media durante el mes de abril 2025, se registraron anomalías positivas en gran parte de las estaciones de monitoreo de Bolivia a excepción de algunas estaciones que registraron anomalías negativas con una mayor incidencia la estación de La Merced-Tj.

Gráfico 34

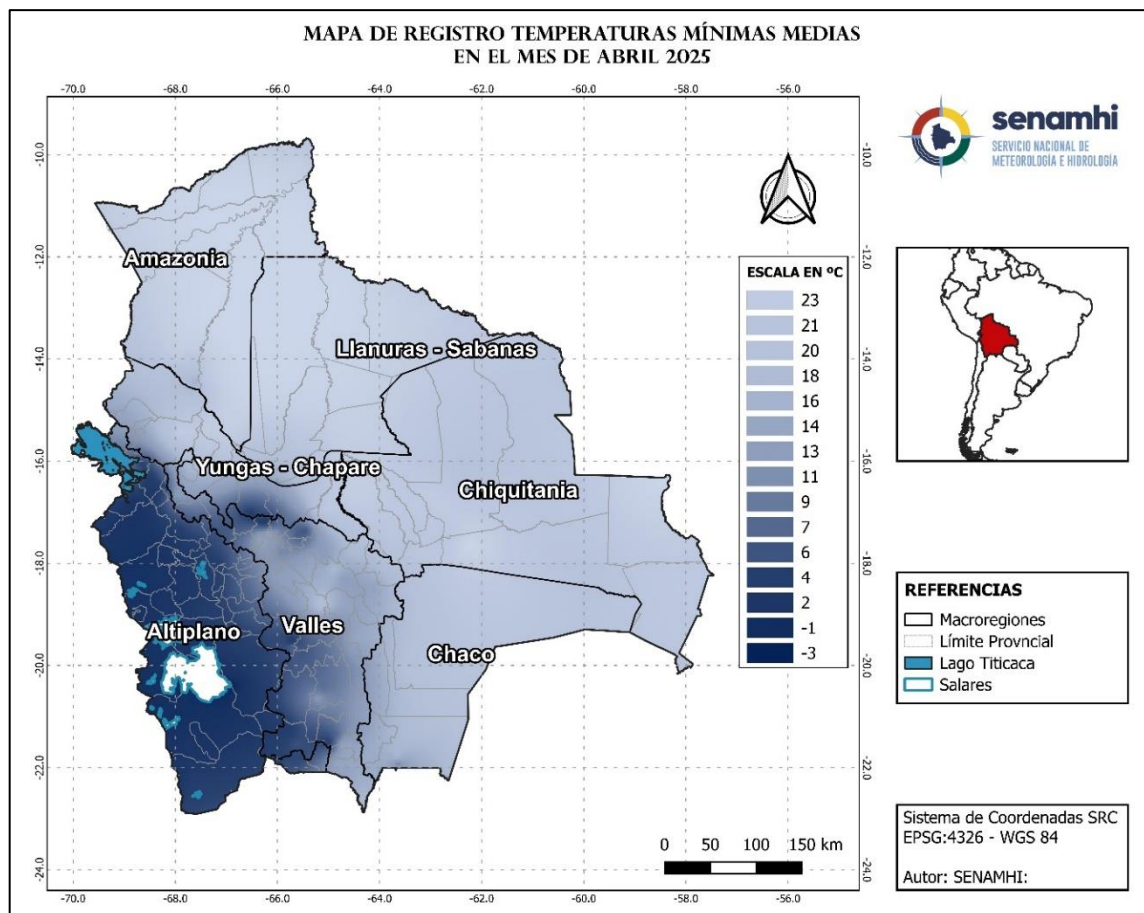


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

Mapa 4



Fuente: SENAMHI

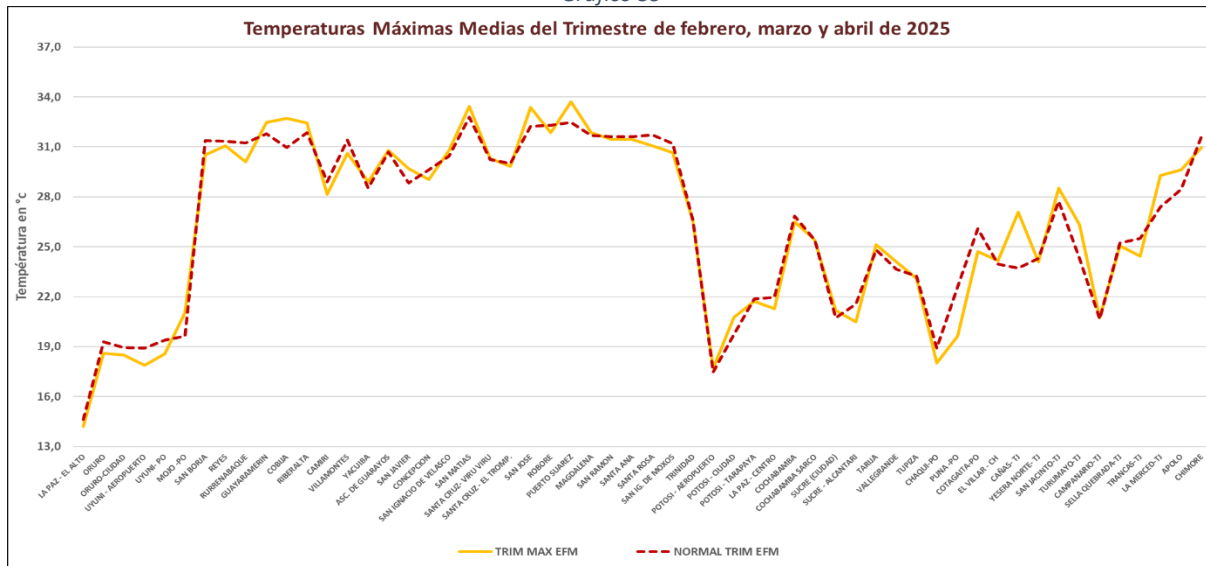
En el Mapa 4, se observa el comportamiento de las temperaturas mínimas medias que se presentó en el mes de abril 2025, se observa que, las macroregiones del Altiplano, al oeste-sudoeste de los Valles, al sur de Yungas - Chapare registraron valores que oscilan entre los -3°C a 9°C , las demás macroregiones presentaron valores entre los 9°C a 23°C .

IV. Comportamiento de las Temperaturas Máximas Medias y Anomalías del Trimestre, febrero, marzo y abril 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 sus normales (1991-2020), a excepción de algunas estaciones como; Oruro, Oruro – Ciudad, Uyuni - Aeropuerto, Uyuni Po, San Borja, La Paz Centro, Sucre Alcantari, Chaqui Po, El Villar, Puna Po y Trancas Tj registraron valores cercanos a su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

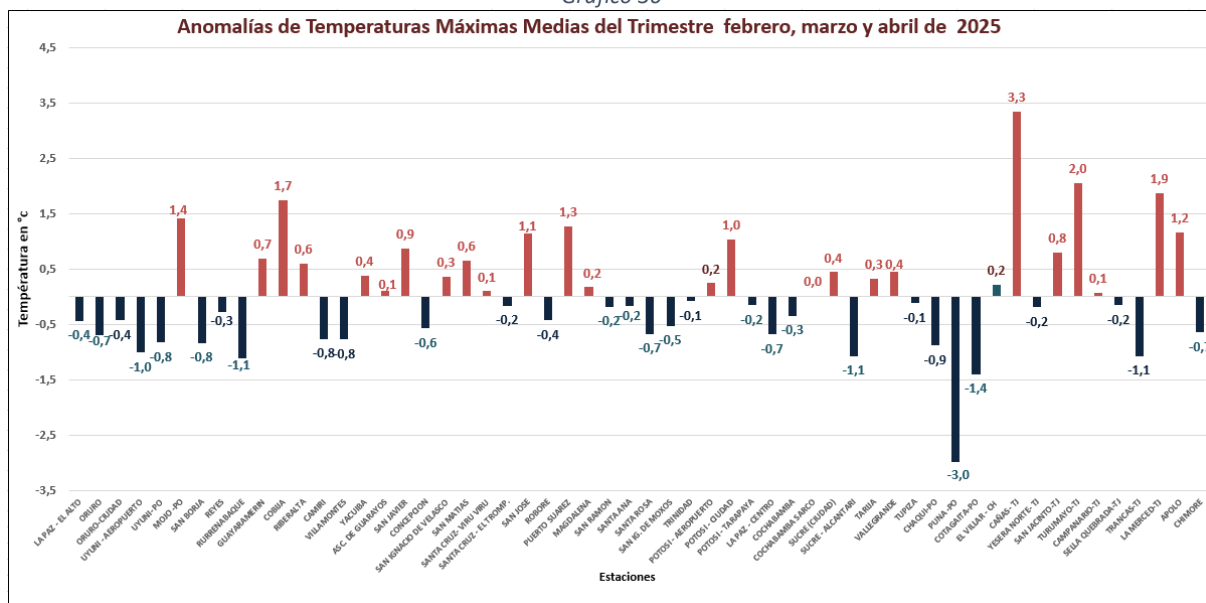
Gráfico 35



Fuente: SENAMHI

En el gráfico Nro. 36.- Se observa, las anomalías de las temperaturas máximas medias del trimestre febrero, marzo y abril 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.

Gráfico 36

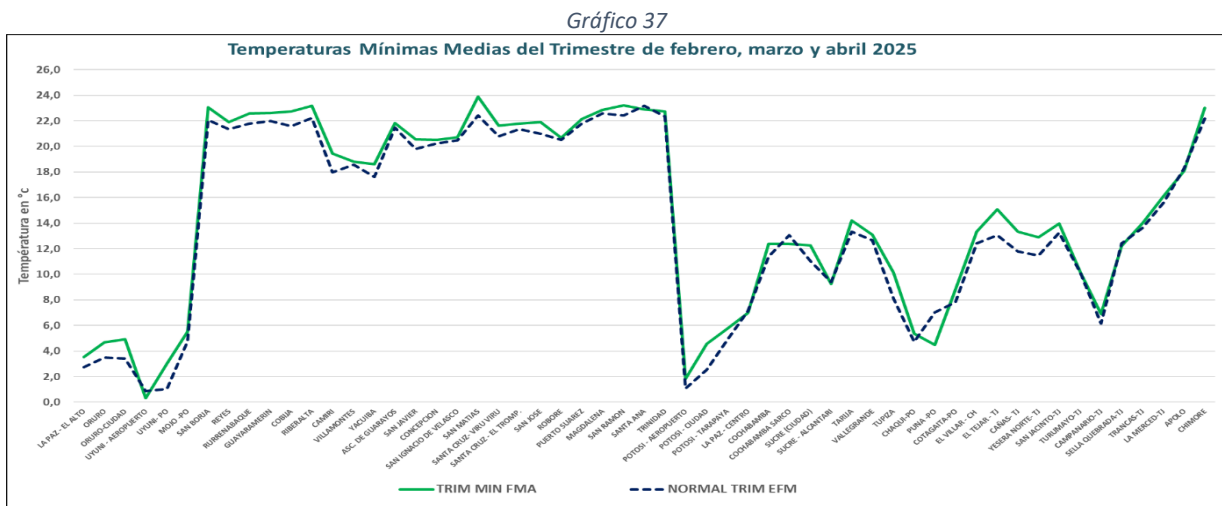


Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

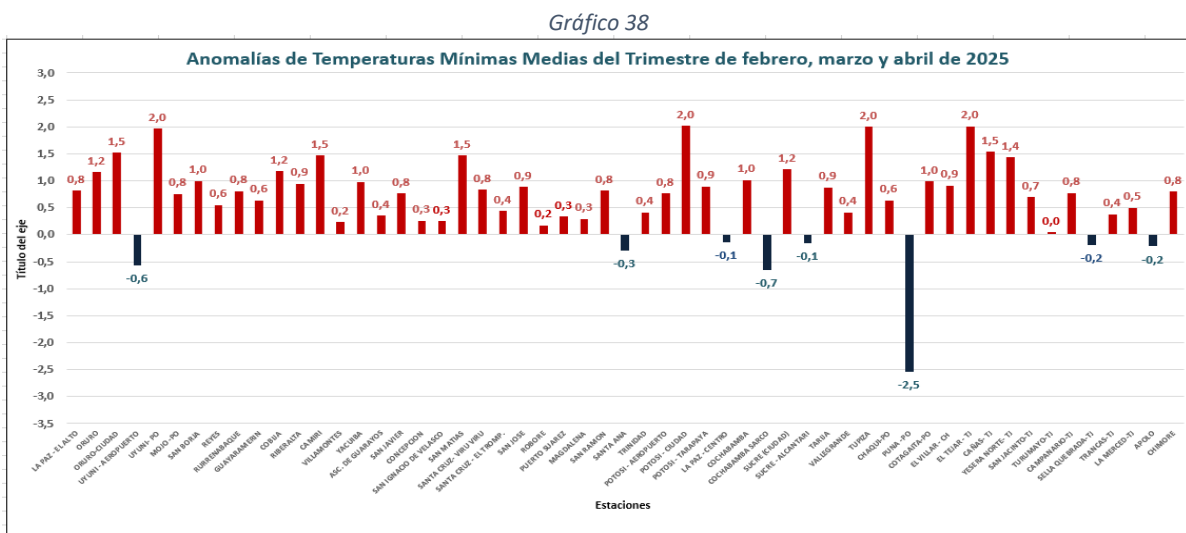
V. Comportamiento de las Temperaturas Mínimas Medias y Anomalías del Trimestre, febrero, marzo y abril 2025.

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), sin embargo, algunas estaciones como; Uyuni – Aeropuerto y Puna Po registraron valores por debajo de su normal.



Fuente: SENAMHI

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



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).



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

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"