

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

***BOLETÍN INFORMATIVO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA EL
TRIMESTRE FEBRERO, MARZO Y ABRIL 2025***

***La Paz, Bolivia
Febrero de 2025***

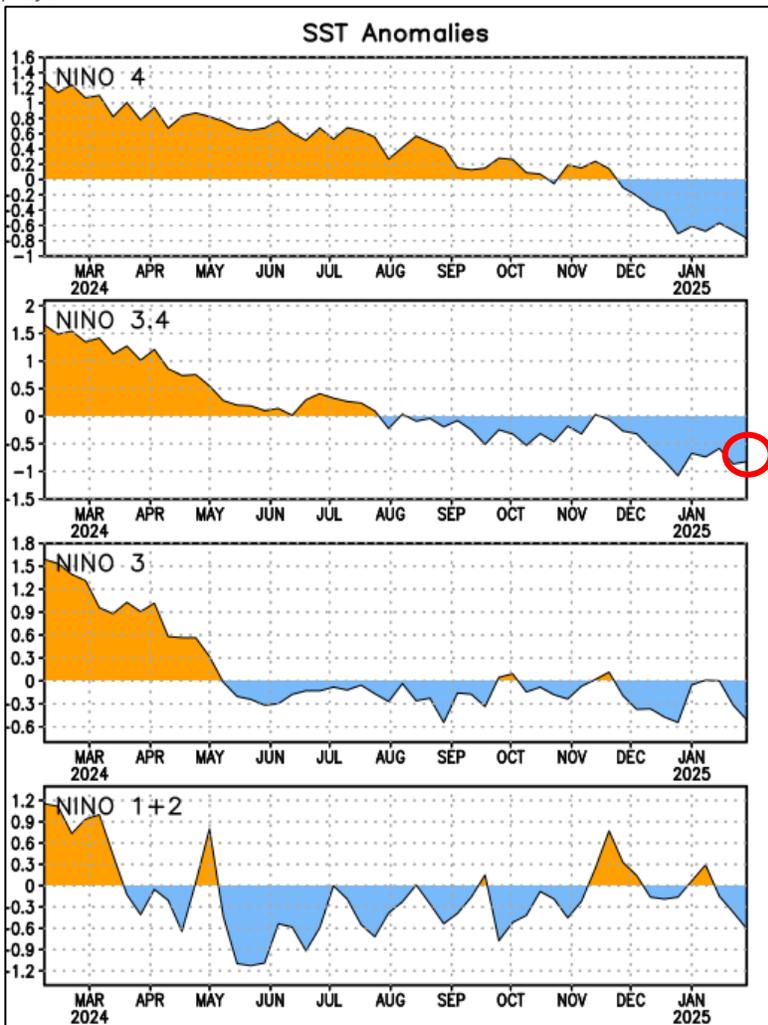
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA

I. Condición Actual

A. Seguimiento a las condiciones ENSO "El Niño"- "La Niña"

Según el informe de la NOAA elaborado por el CPC/NCEP, la ilustración 1 muestra que la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la región Niño 3-4 presentó un ligero decremento en su anomalía, registrando -0.8 °C. Esto indica que la temperatura promedio presentó una ligera tendencia hacia ENSO-La Niña.

Ilustración 1 Grafica de anomalía de la temperatura superficial del mar en el océano pacífico



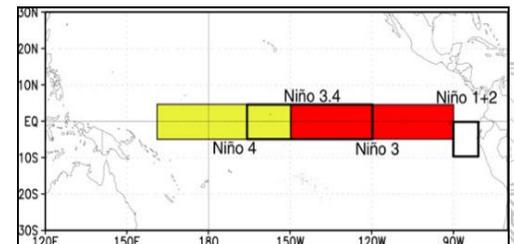
Fuente: NOAA

Ilustración 2 Valores registrados de anomalía de las temperaturas superficiales del mar

EVOLUCION DE LA TSM REGION DE EL NIÑO	
NIÑO 4	-0.8 °C
NIÑO 3.4	-0.8 °C
NIÑO 3	-0.5 °C
NIÑO 1+2	-0.6 °C

Fuente: NOAA

Ilustración 3 Regiones El Niño 4//3.4/3/1+2

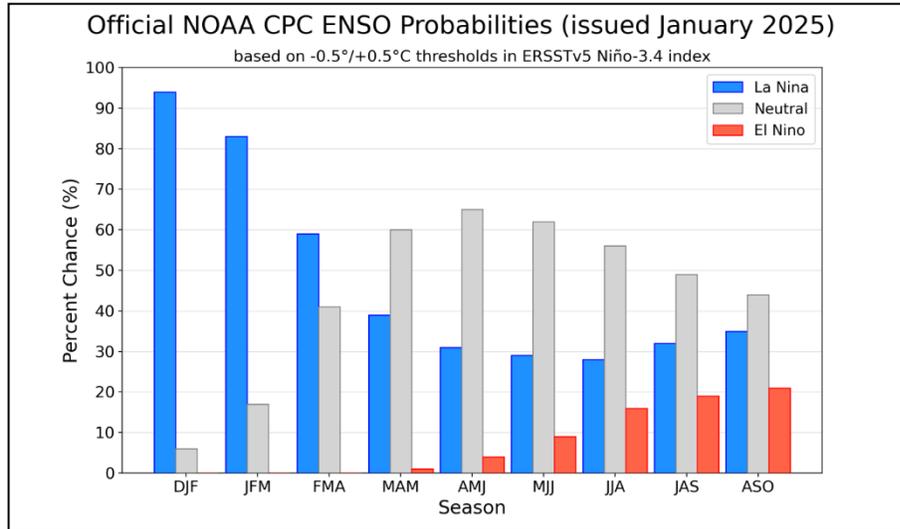


Fuente: NOAA

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

La ilustración 4 muestra que, se tiene una ligera tendencia hacia ENSO-La Niña, para el trimestre, febrero, marzo y abril 2025 con el 59 % de probabilidad.

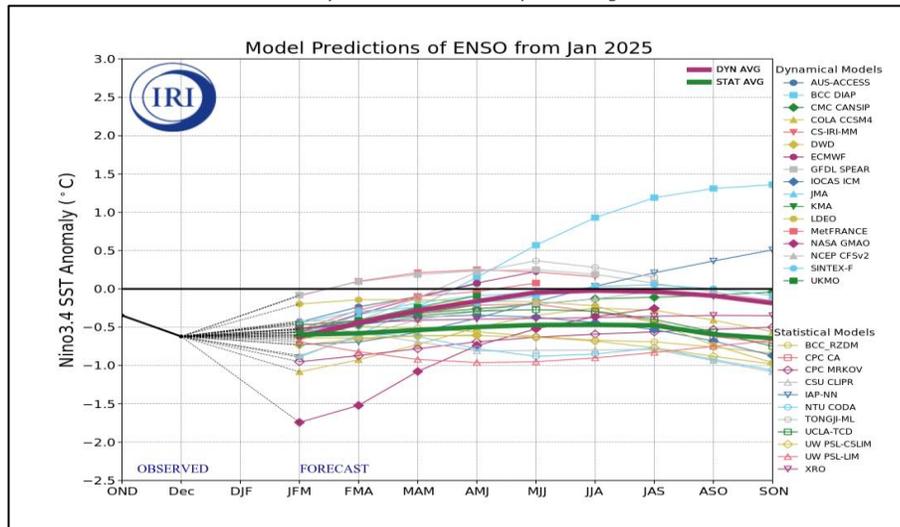
Ilustración 4 Predicción Probabilística de Condiciones ENSO



Fuente: NOAA / CPC / IRI

La ilustración 5 muestra que, la mayoría de los modelos estadísticos indican una transición ligera a La Niña, que durará hasta el trimestre marzo a mayo de 2025, mientras que el promedio de los modelos dinámicos predice ENSO neutral hasta el trimestre septiembre, octubre y noviembre de 2025.

Ilustración 5 Proyecciones Estadísticas para la Región ENSO 3.4



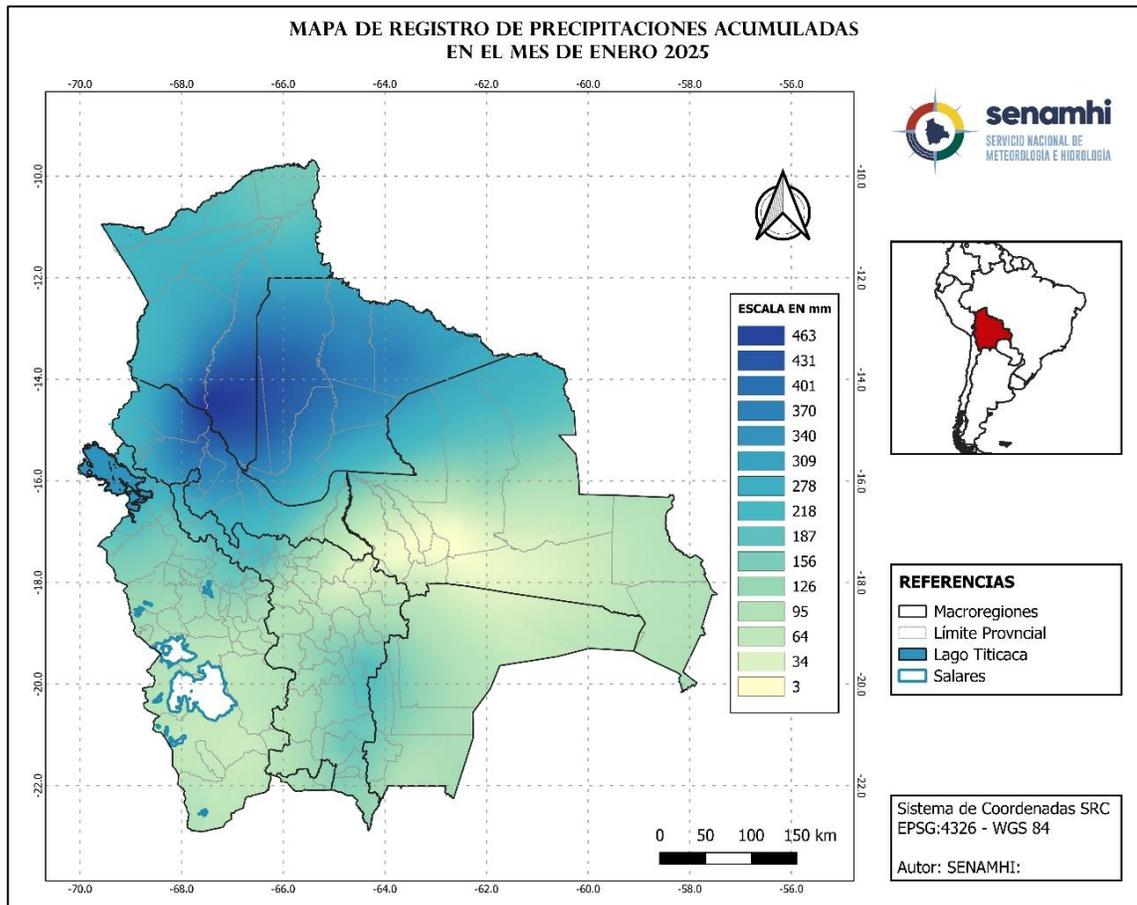
Fuente: NOAA / CPC / IRI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

II. Condiciones climáticas precedentes.

A. Precipitaciones en el mes de enero 2025.

Ilustración 6 Mapa de registro de precipitaciones en el mes de enero 2025



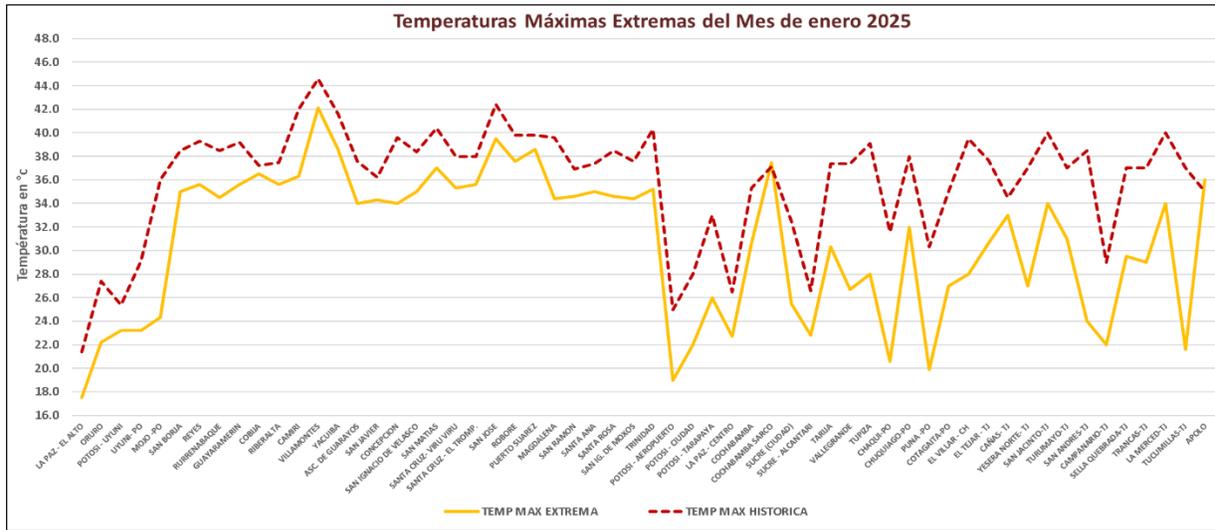
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 6, 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"

B. Temperaturas máximas absolutas en el mes de enero 2025.

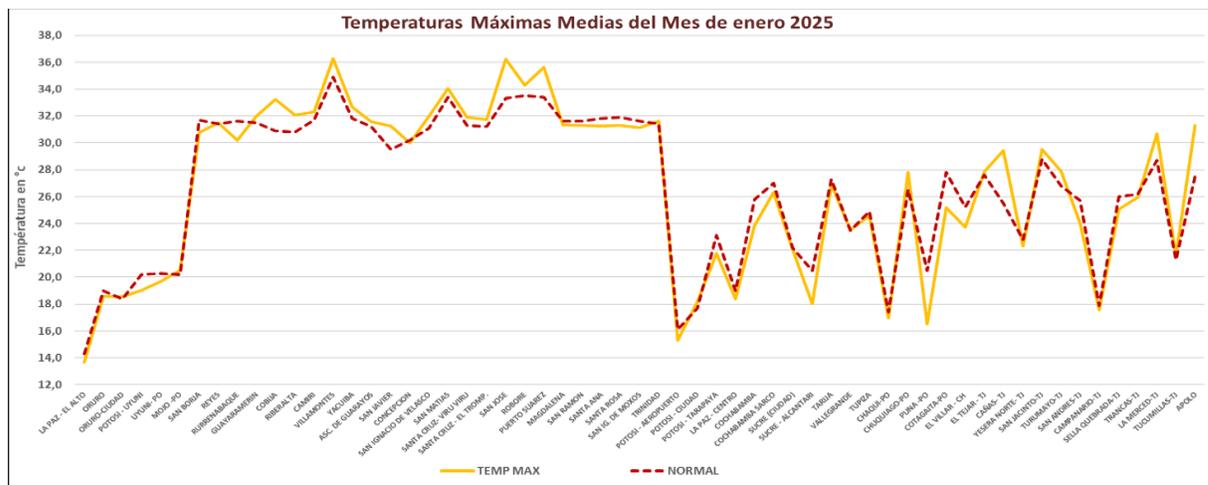
Ilustración 7 Comportamiento del record de temperatura máxima.



Fuente: SENAMHI

La ilustración 7, muestra que las estaciones de monitoreo de Cochabamba – Sarco y Apolo sobrepasaron su valor histórico en temperatura máximas.

Ilustración 8 Comportamiento de las temperaturas máximas medias



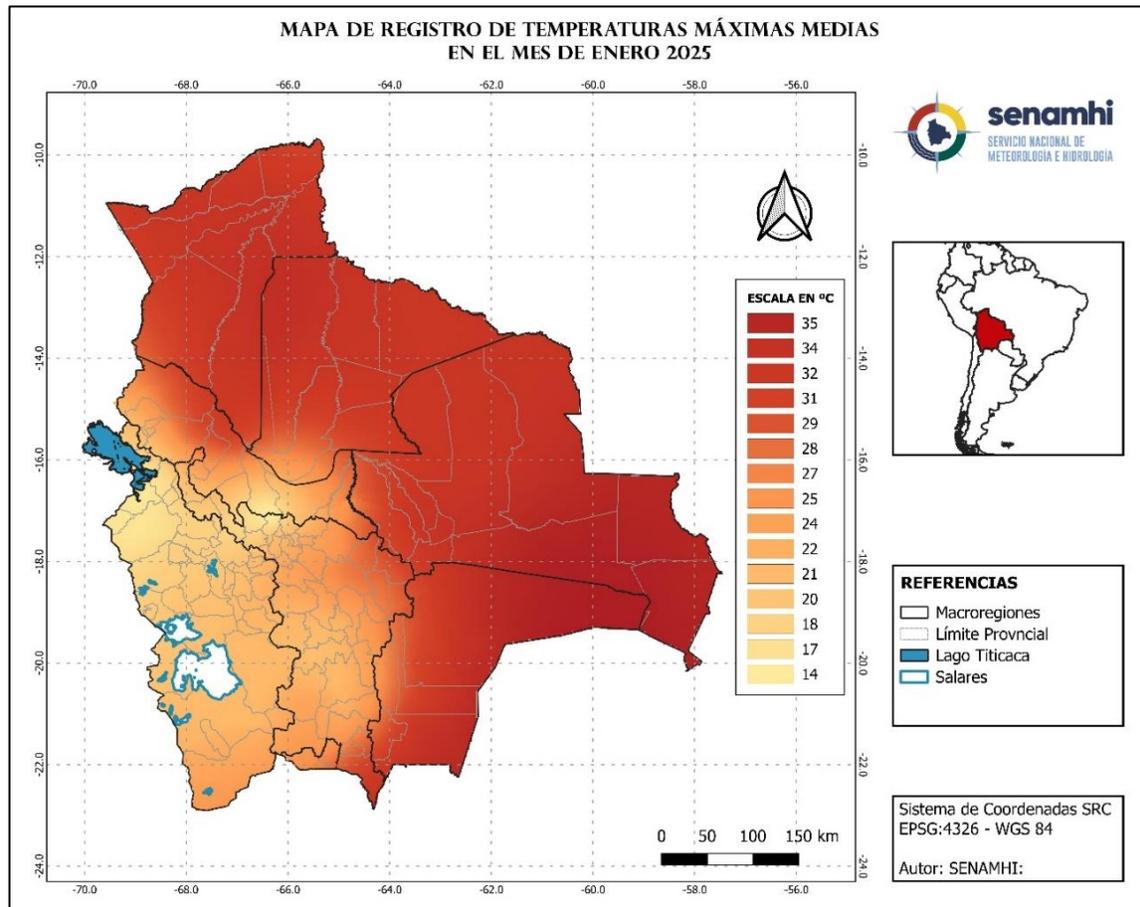
Fuente: SENAMHI

La ilustración 8, 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"

C. Temperaturas máximas medias registradas en el mes de enero 2025.

Ilustración 9 Mapa de registro de temperaturas máximas medias en el mes de enero 2025



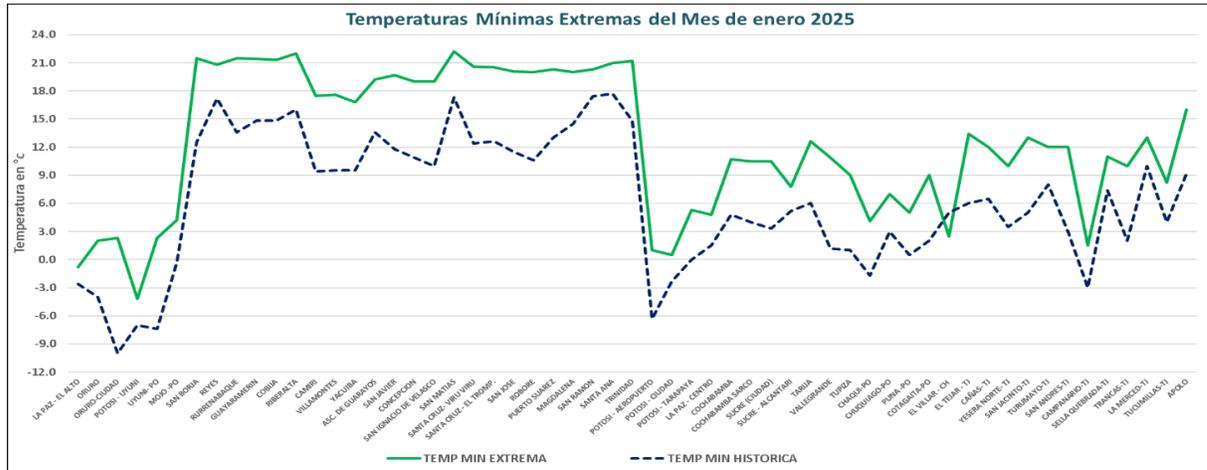
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 9, 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.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

D. Temperaturas mínimas Absolutas en el mes de enero 2025.

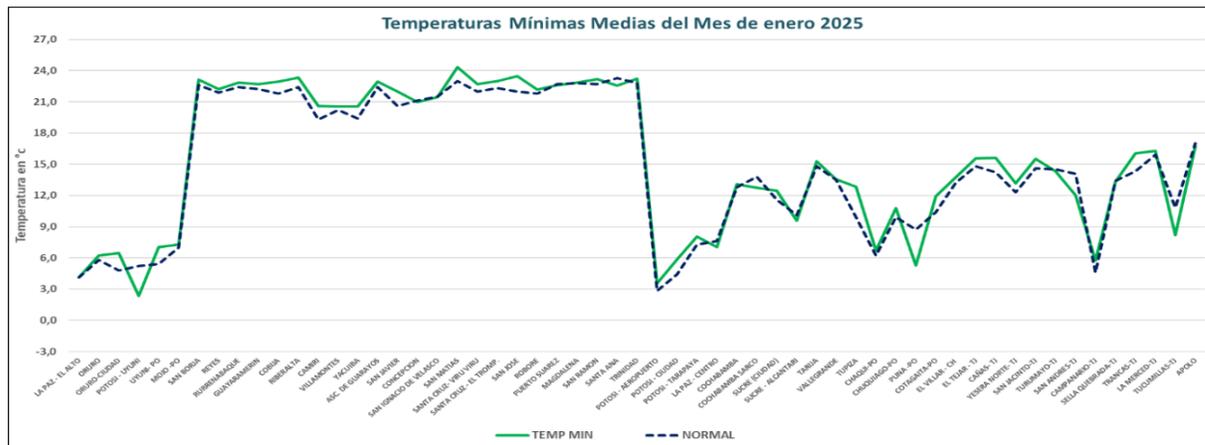
Ilustración 10 Comportamiento de la temperatura mínima.



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 10, muestra que, en las estaciones de monitoreo de Bolivia, la estación de El Villar – TJ sobrepaso su valor histórico en temperatura mínima durante el mes, de 5.0 °C a 2.5 °C.

Ilustración 11 Comportamiento de las temperaturas mínimas medias mensuales.



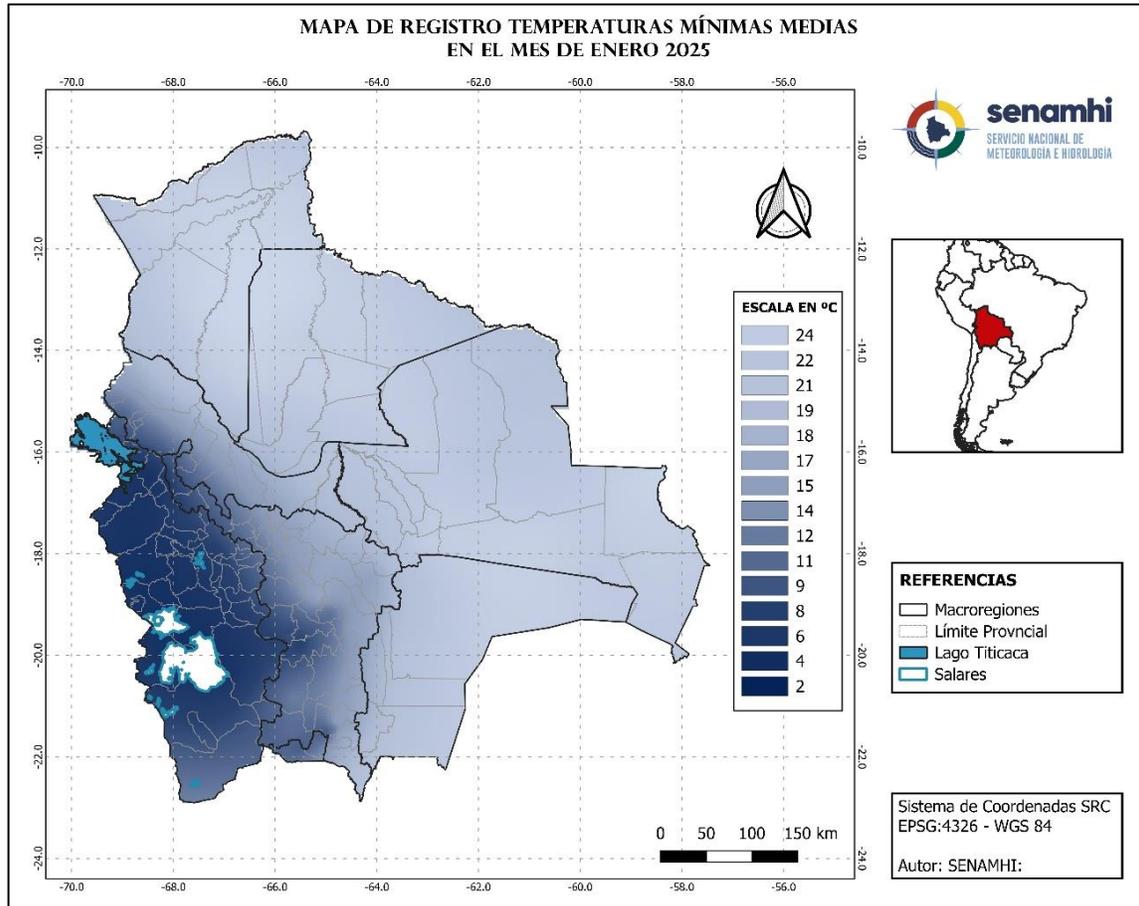
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 11, 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.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

E. Temperaturas mínimas medias registradas en el mes de enero 2025.

Ilustración 12 Mapa de registro de temperaturas máximas en el mes de enero 2025



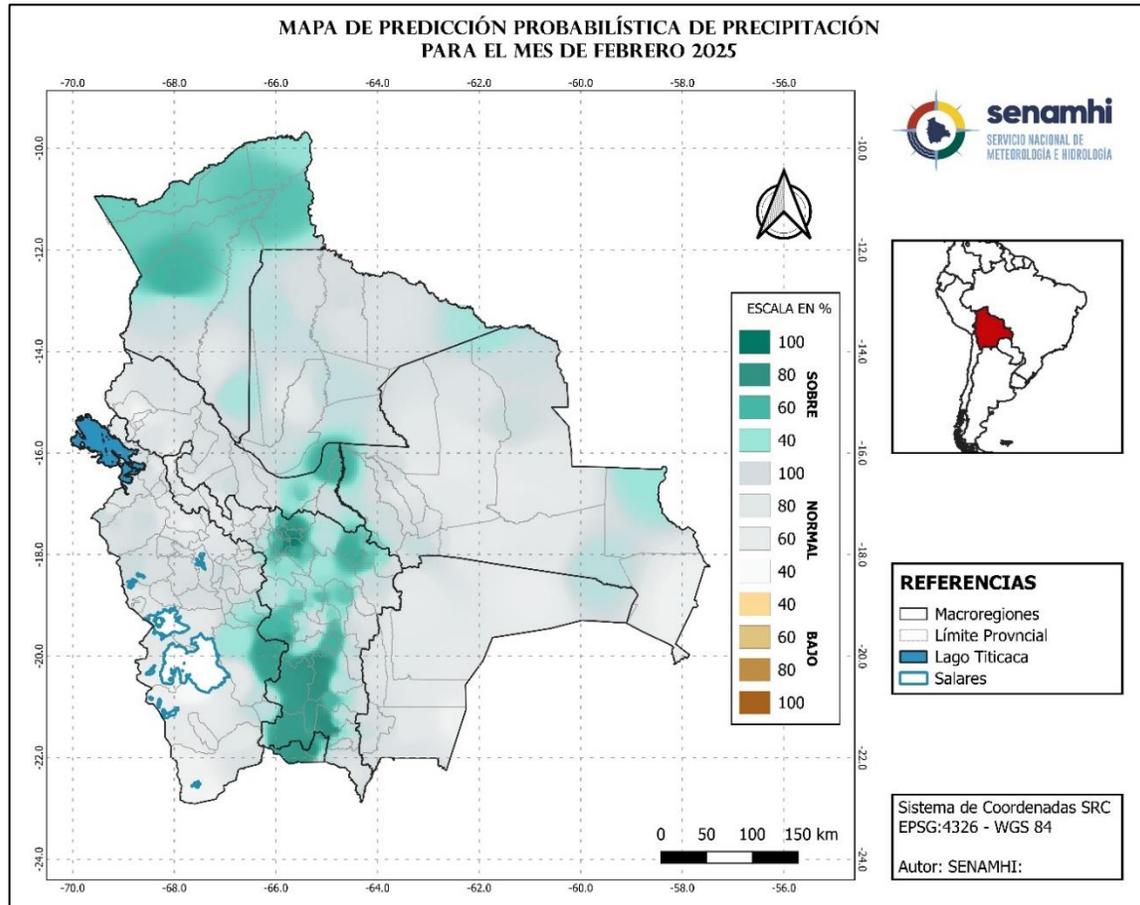
Fuente: SENAMHI

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

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

A. Predicción de probabilidad de precipitaciones para el mes de febrero 2025.

Ilustración 13 Mapa de predicción probabilística de precipitación para el mes de febrero 2025



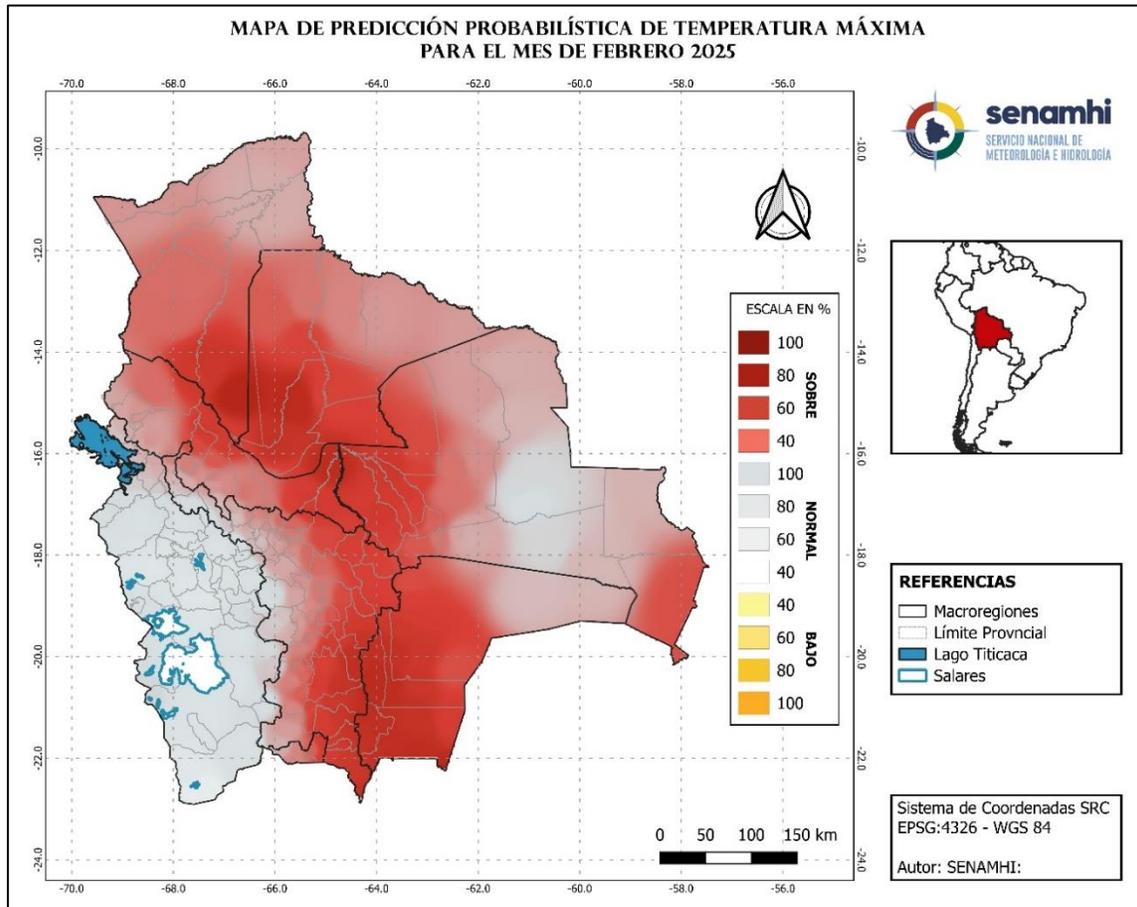
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 13, se prevé que, en el mes de febrero 2025 las precipitaciones, en gran parte de las macroregiones presentarán valores cercanos a su normal. Asimismo, la macroregión de Amazonia, al sur y norte de los Valles y noreste de los Yungas - Chapare presentaran valores sobre su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

B. Predicción de probabilidad de temperaturas máximas medias para el mes de febrero 2025.

Ilustración 14 Mapa de predicción probabilística de temperatura máxima para el mes de febrero 2025



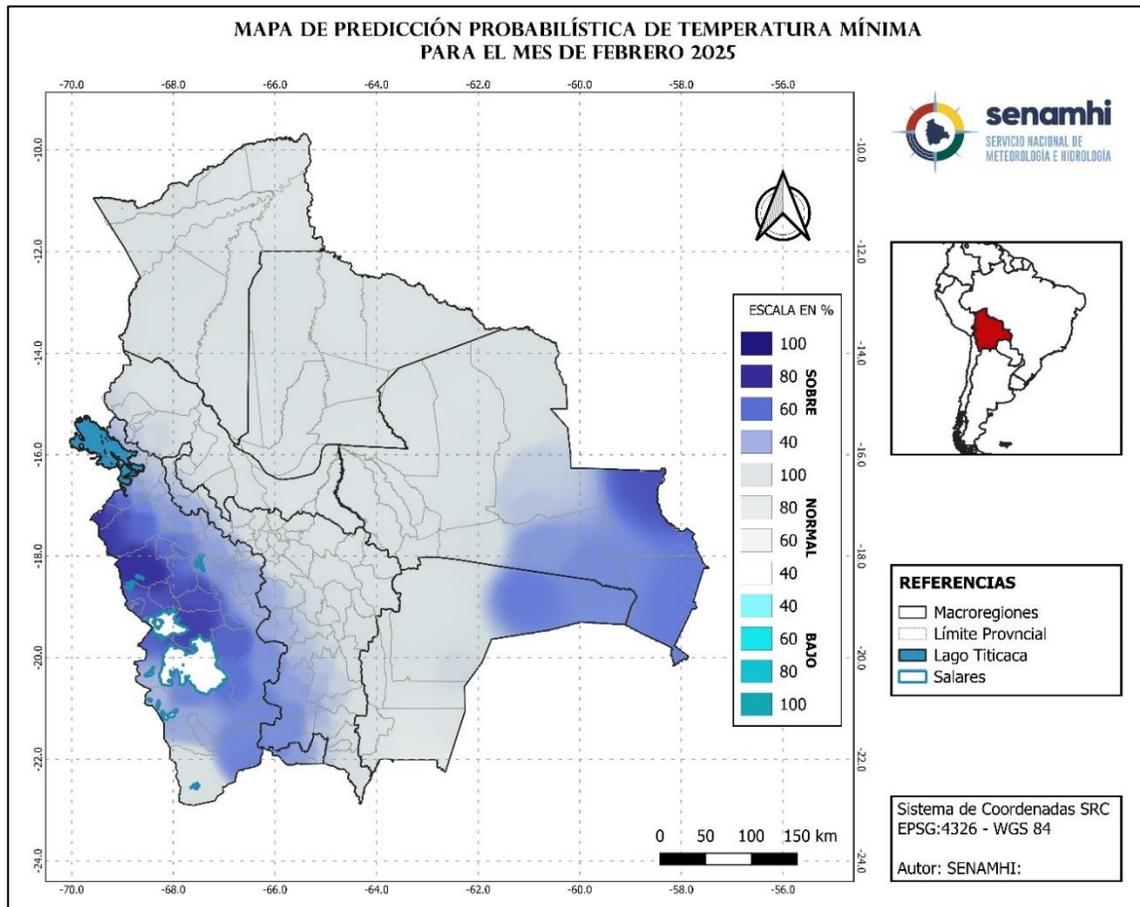
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 14, se prevé que, en el mes de febrero 2025 las temperaturas máximas, presentarán valores sobre a su normal en gran parte de las macroregiones, excepto las macroregión del altiplano y algunas provincias de la macroregión de Chiquitania, Amazonia y Chaco que presentara condiciones cercanas a su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

C. Predicción de probabilidad de temperaturas mínimas medias para el mes de febrero 2025.

Ilustración 15 Mapa de predicción probabilística de temperatura mínima medias para el mes de febrero 2025



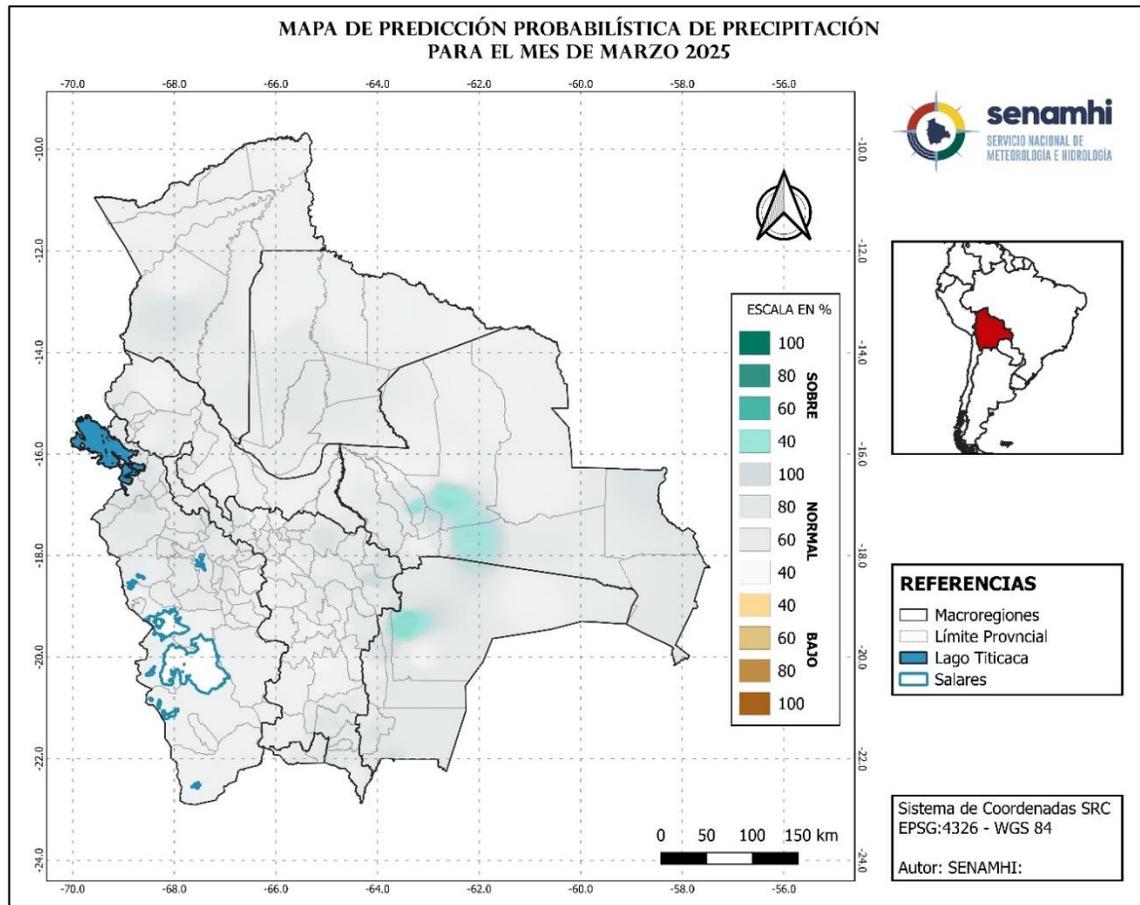
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 15, se prevé que, en el mes de febrero 2025 las temperaturas mínimas presentaran valores cercanos a sus normales en gran parte de la macroregiones. Asimismo, las macroregiones del altiplano, al sureste de Chuiquitania y noreste del Chaco presentaran valores sobre su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

D. Predicción de probabilidad de precipitaciones para el mes de marzo 2025.

Ilustración 16 Mapa de predicción probabilística de precipitaciones para el mes de marzo 2025



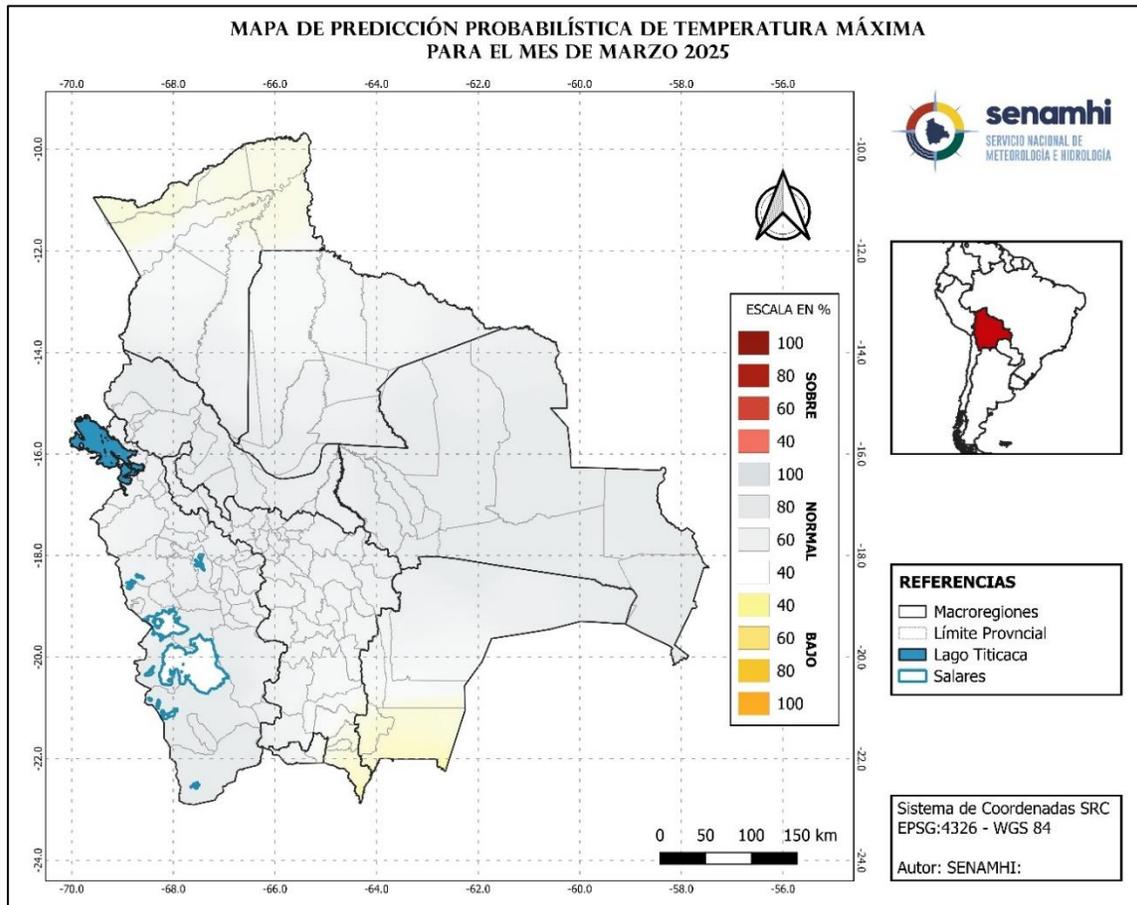
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 16, se prevé que, en el mes de marzo 2025 las precipitaciones, presentarán valores cercanos a su normal (1991-2020) en gran parte de las macroregiones del país, excepto en algunas comunidades de dos provincias de las macroregiones de la Chiquitania y Chaco que presentarán valores por encima de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

E. Predicción de probabilidad de temperaturas máximas medias para el mes de marzo 2025.

Ilustración 17 mapa de predicción probabilística de temperatura máximas medias para el mes de marzo 2025



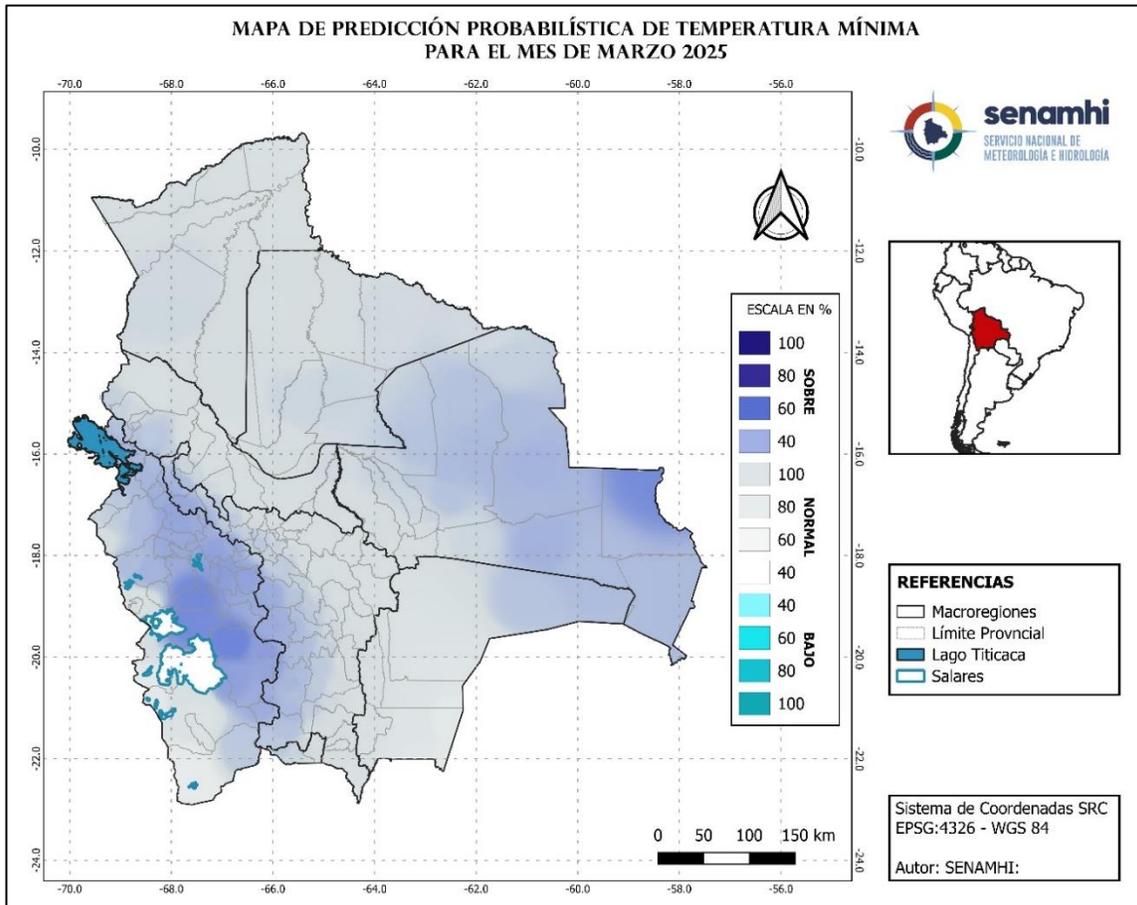
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 17, se prevé que, en el mes de marzo 2025, las temperaturas máximas, presentarán condiciones cercanas a su normal en la mayoría de las macroregiones, excepto en algunas provincias de las macroregiones de la Amazonia, Chaco y Sud del Valles que presentaran valores bajo su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

F. Predicción de probabilidad de temperaturas mínimas medias para el mes de marzo 2025.

Ilustración 18 Mapa de predicción probabilística de temperatura mínima para el mes de marzo 2025



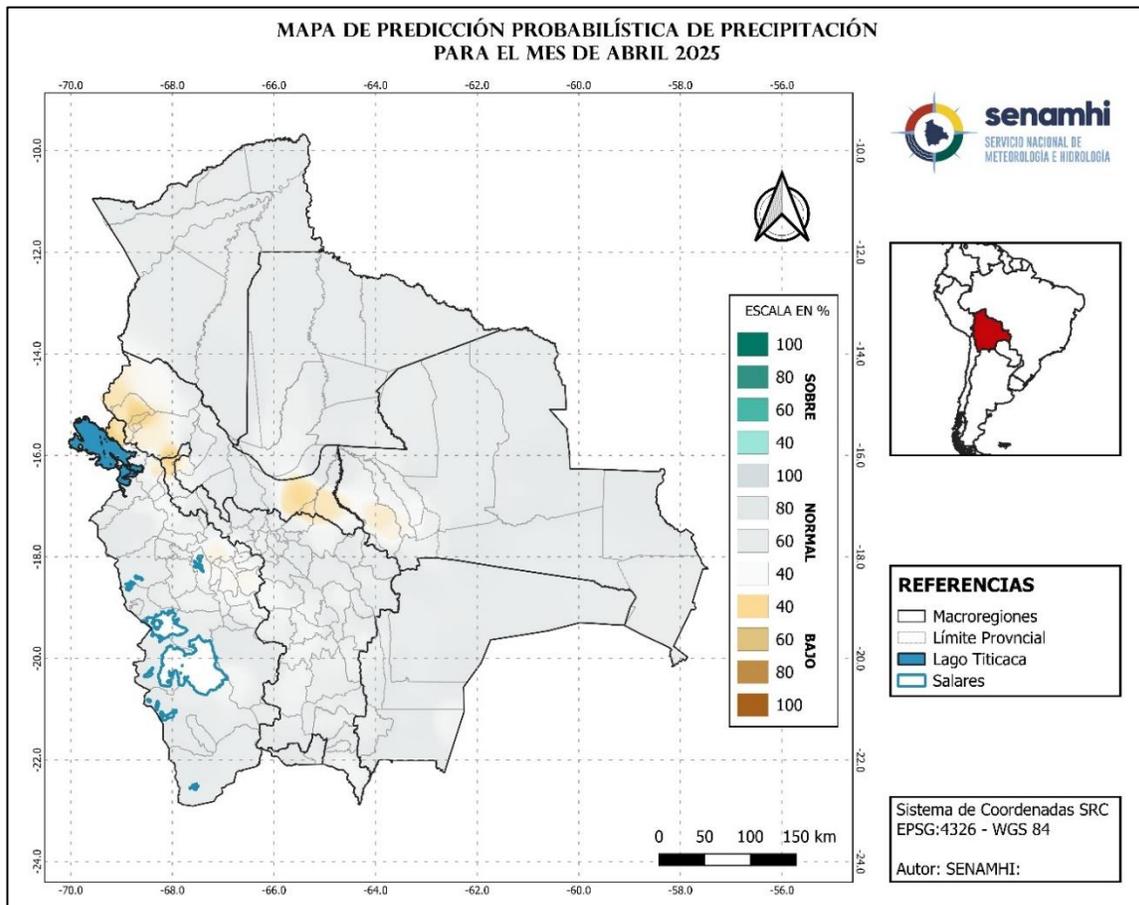
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 18, se prevé que, en el mes de marzo 2025, las temperaturas mínimas en las macroregiones del país presentaran condiciones cercanas a su normal, excepto las macroregiones del Altiplano, Chiquitania y Este del Chaco que presentaran condiciones sobre su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

G. Predicción de probabilidad de precipitaciones para el mes de abril 2025.

Ilustración 19 Mapa de predicción probabilística de precipitación para el mes de abril 2025



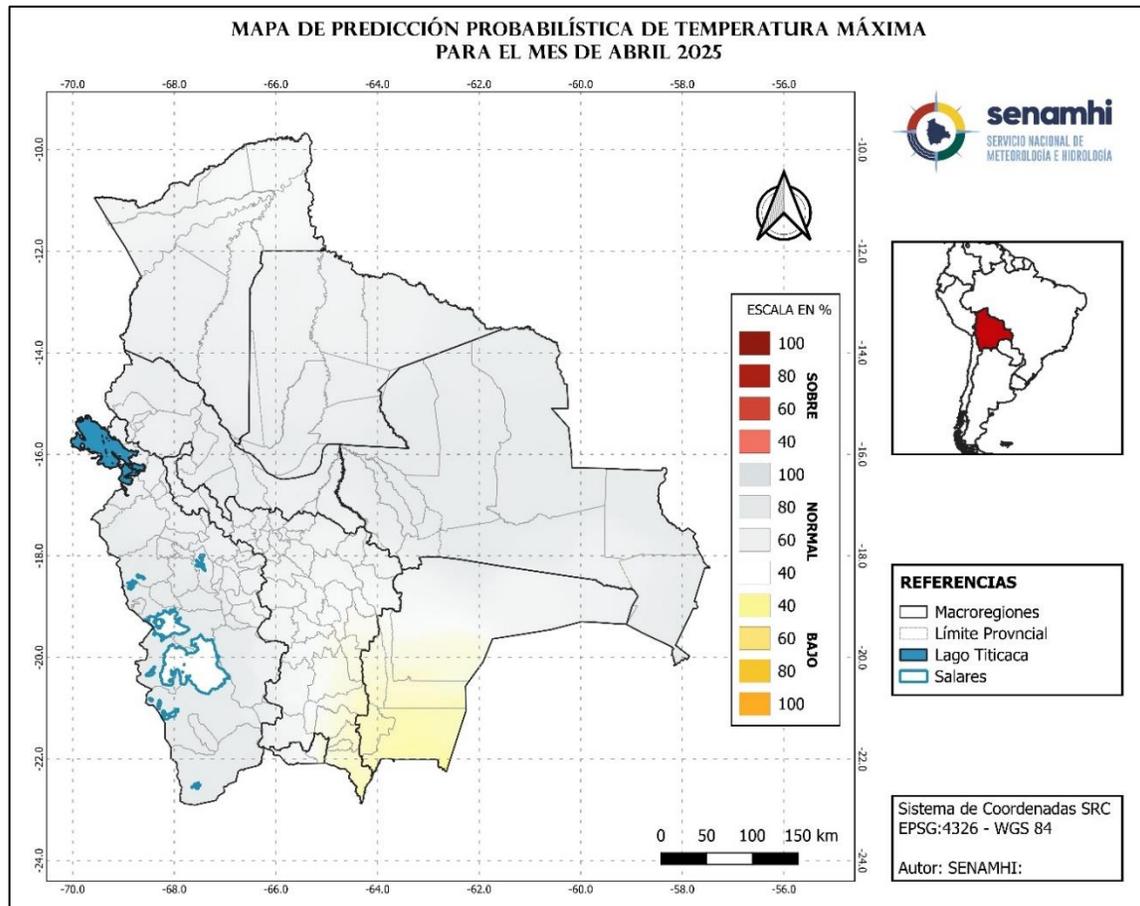
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 19, se prevé que, en el mes de abril 2025 las precipitaciones, presentarán valores cercanos a su normal en gran parte del país. Asimismo, de manera puntual algunas provincias de la macroregión de Yungas - Chapare presentaran valores bajo su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

H. Predicción de probabilidad de temperaturas máximas medias para el mes de abril 2025.

Ilustración 20 Mapa de predicción probabilística de temperatura máxima para el mes de abril 2025



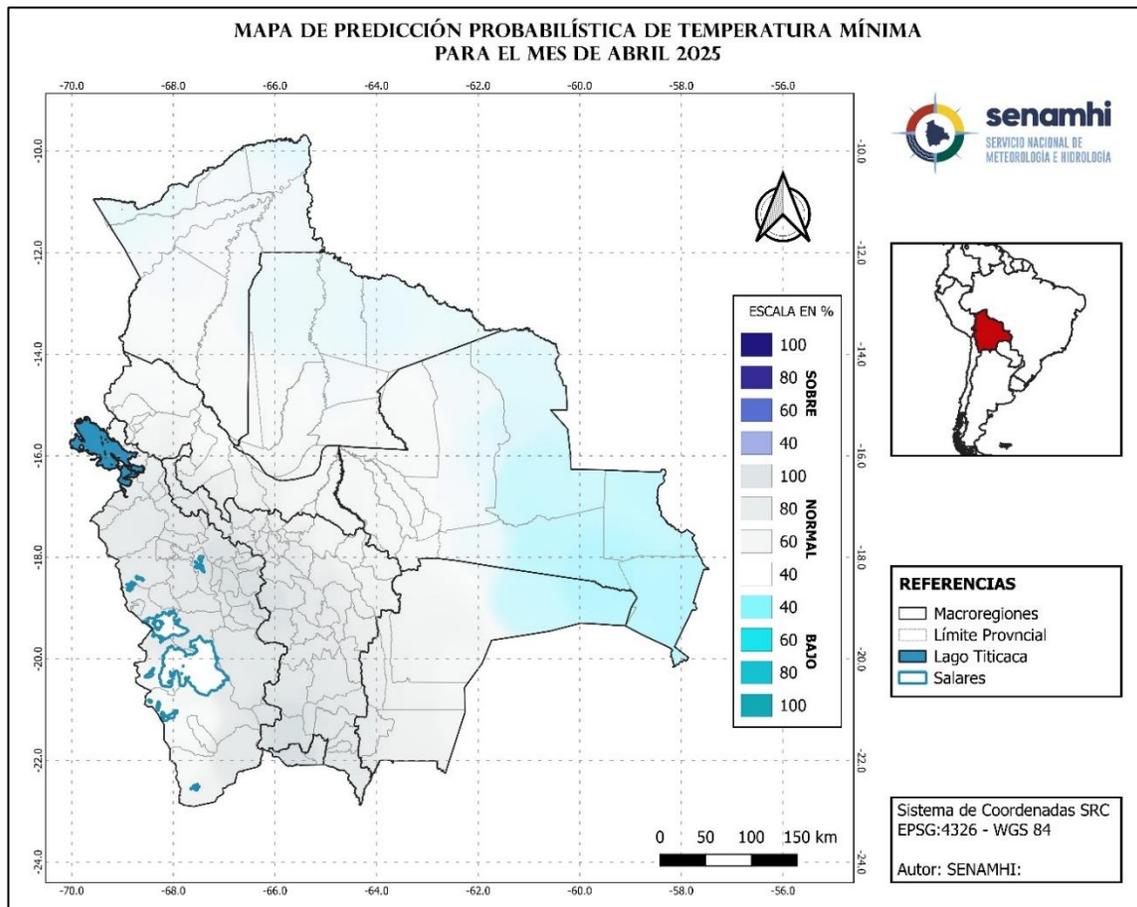
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 20, se prevé que, en el mes de abril 2025, las temperaturas máximas, presentarán valores cercanos a su normal en todas las macroregiones del país. Asimismo, de manera puntual algunas provincias de las macroregiones del Chaco y Sur de Valles presentaran valores bajo su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

I. Predicción de probabilidad de temperaturas mínimas medias para el mes de abril 2025.

Ilustración 21 Mapa de predicción probabilística de temperatura mínima para el mes de abril 2025



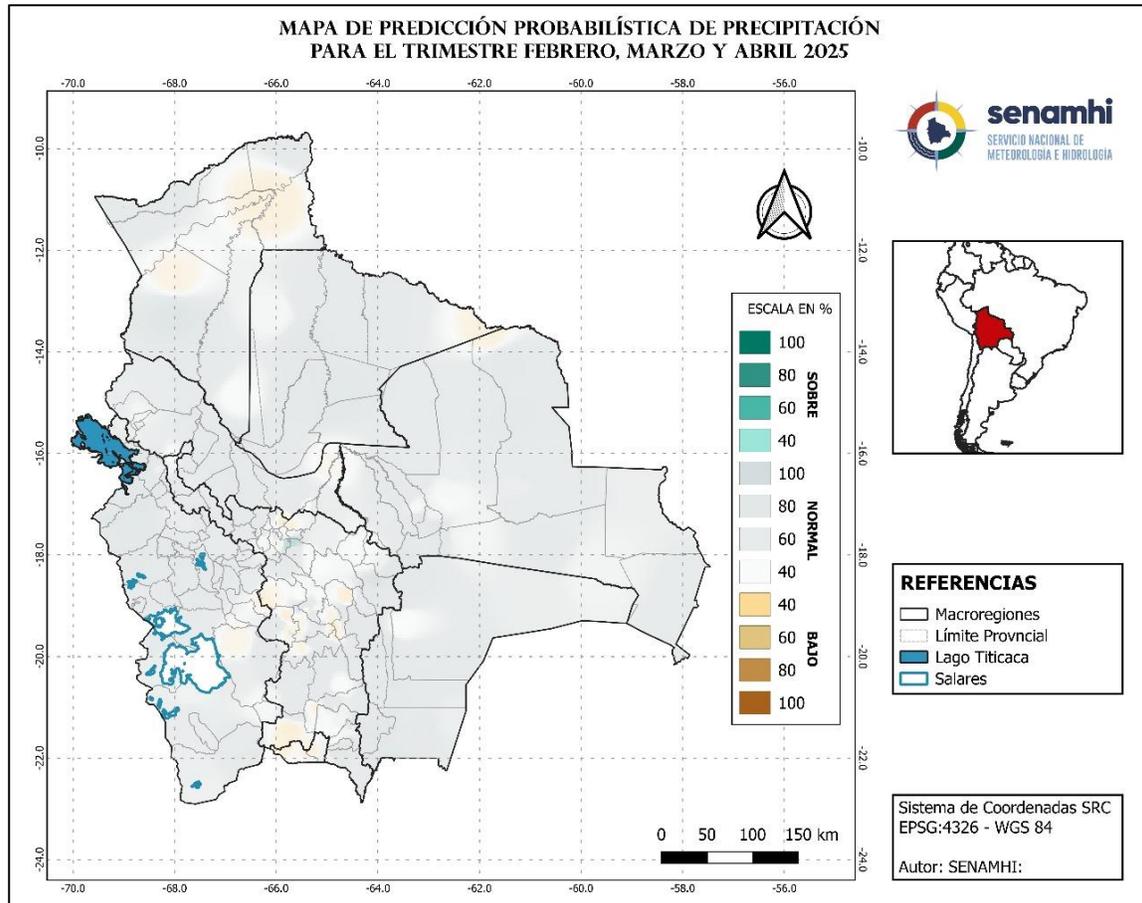
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 21, se prevé que, en el mes de abril 2025 las temperaturas mínimas, presentarán valores cercanos a su normal en todas las macroregiones del país, excepto algunas provincias de las macroregiones de la Chiquitania y Este del Chaco que presentarán condiciones bajo su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

J. Predicción de probabilidad de precipitaciones para el trimestre febrero, marzo y abril 2025.

Ilustración 22 Mapa de predicción probabilística de precipitación para el trimestre febrero, marzo y abril 2025



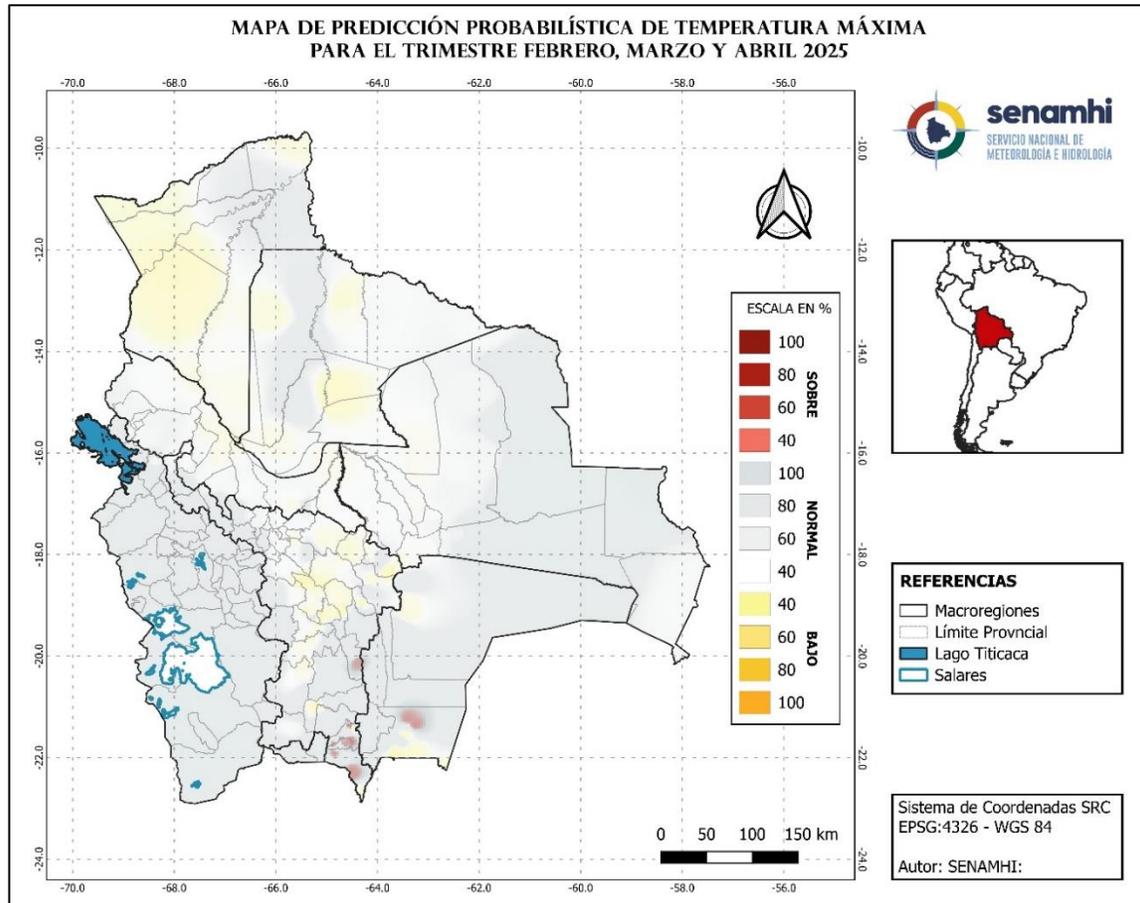
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 22, se prevé que, en el trimestre febrero, marzo y abril 2025 las precipitaciones, presentarán valores cercanos a su normal en todas las macroregiones del país, asimismo de manera puntual algunas provincias de las macroregiones de Amazonia, Valles y Yungas – Chapare presentarán condiciones bajo su valor normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

K. Predicción de probabilidad de temperaturas máximas medias para el trimestre febrero, marzo y abril 2025.

Ilustración 23 Mapa de probabilidad de temperatura máximas medias para el trimestre febrero, marzo y abril 2025



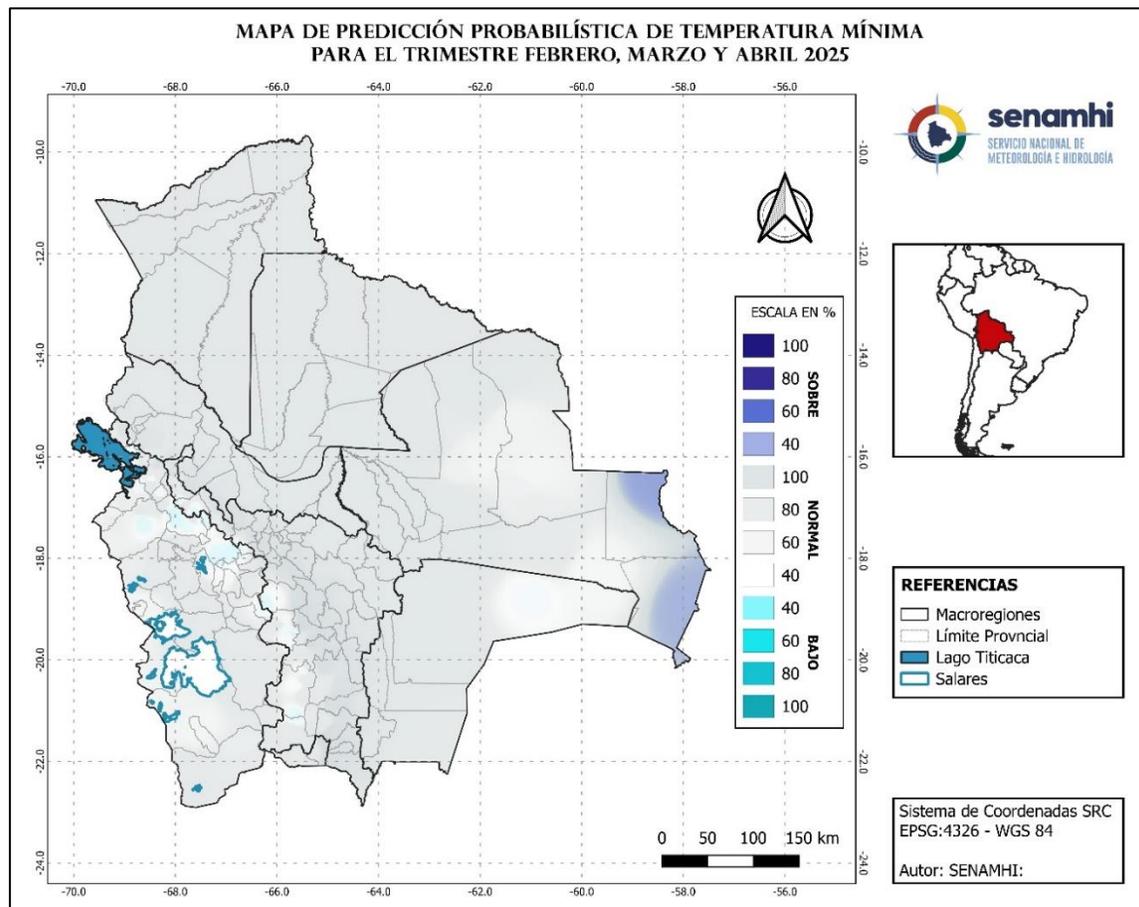
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 23, se prevé que, en el trimestre febrero, marzo y abril 2025, las temperaturas máximas, presentarán valores cercanos a su normal en todas las macroregiones del país. Asimismo, de manera puntual algunas provincias de las macroregiones Amazonia, Valles y Llanuras - Sabanas presentarán valores bajo su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

O. Predicción de probabilidad de temperaturas mínimas Medias para el trimestre febrero, marzo y abril 2025.

Ilustración 24 Mapa de predicción probabilística de temperatura mínima para el trimestre febrero, marzo y abril 2025



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 24, se observa que, en el trimestre febrero, marzo y abril 2025, las temperaturas mínimas, presentarán valores cercanos a su normal en todas las macroregiones del país, y de manera puntual algunas provincias de las macroregiones de Chiquitania presentarán condiciones sobre su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Acrónimos de fuentes de información:

NOAA = Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (por sus siglas en inglés).

CPC = Centro de Predicción Climática (por sus siglas en inglés).

IRI = Instituto de Investigación Internacional para el Clima y la Sociedad (por sus siglas en inglés).

NCEP = Centros Nacionales para la Predicción Ambiental (por sus siglas en inglés).



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

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"