

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

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

***La Paz, Bolivia
Marzo de 2025***

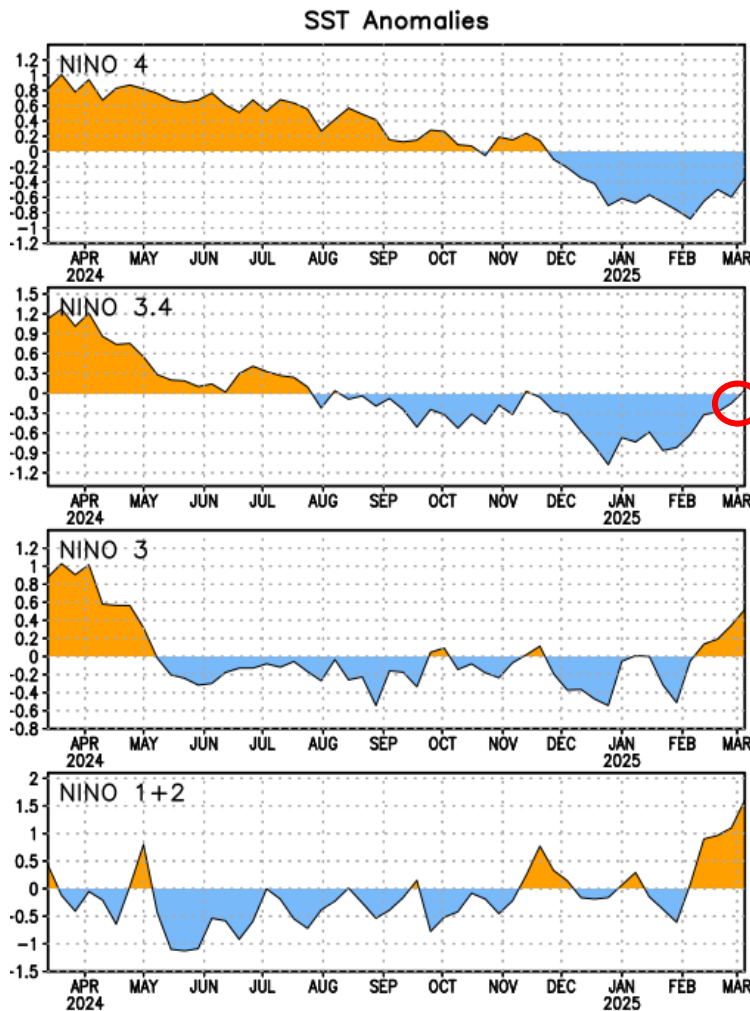
"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA

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 una ligera transición a un estado neutral respecto al ENSO, registrando 0.0 °C.

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



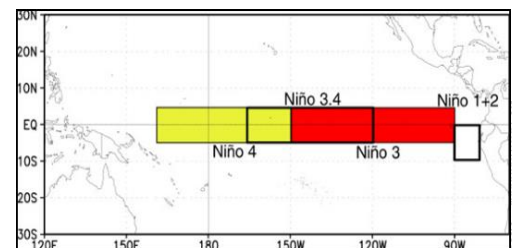
Fuente: NOAA

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

| EVOLUCION DE LA TSM REGION DE EL NIÑO | |
|---------------------------------------|---------|
| NIÑO 4 | -0.3 °C |
| NIÑO 3.4 | 0.0 °C |
| NIÑO 3 | 0.5 °C |
| NIÑO 1+2 | 1.6 °C |

Fuente: NOAA

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

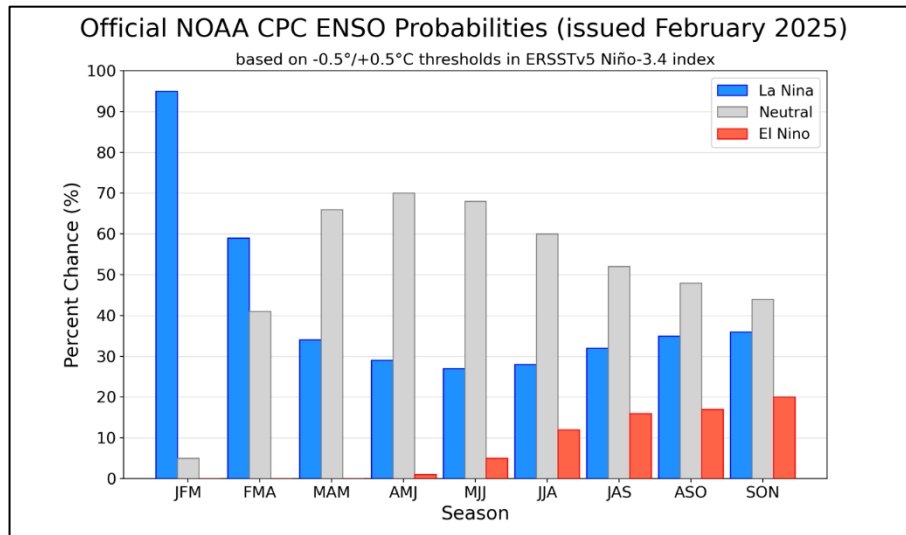


Fuente: NOAA

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

La ilustración 4 muestra que, se tiene una ligera tendencia hacia ENSO-neutral, para el trimestre, marzo, abril y mayo 2025 con el 66 % de probabilidad.

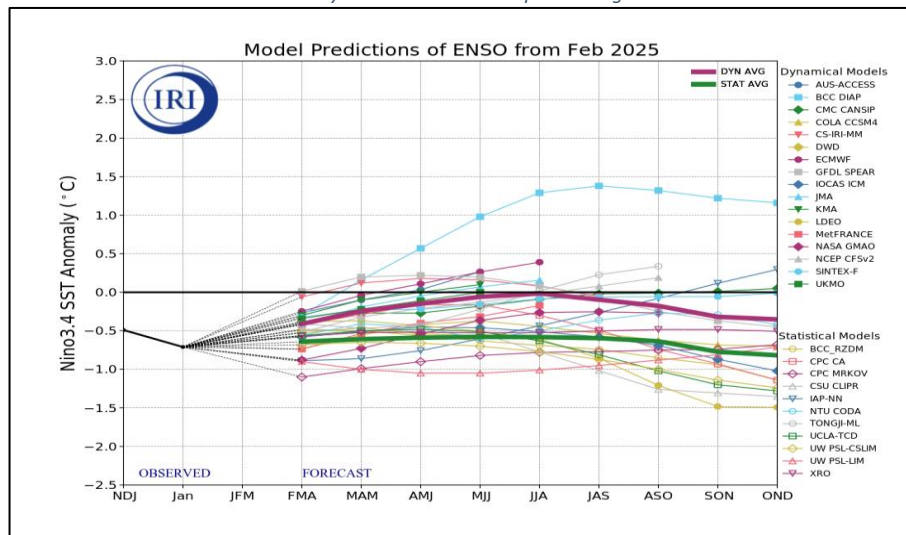
Ilustración 4 Predicción Probabilística de Condiciones ENSO



Fuente: NOAA / CPC / IRI

La ilustración 5 muestra que, la mayoría de los modelos dinámicos favorece la neutralidad de ENSO, mientras que el promedio del modelo estadístico favorece la persistencia de La Niña.

Ilustración 5 Proyecciones Estadísticas para la Región ENSO 3.4



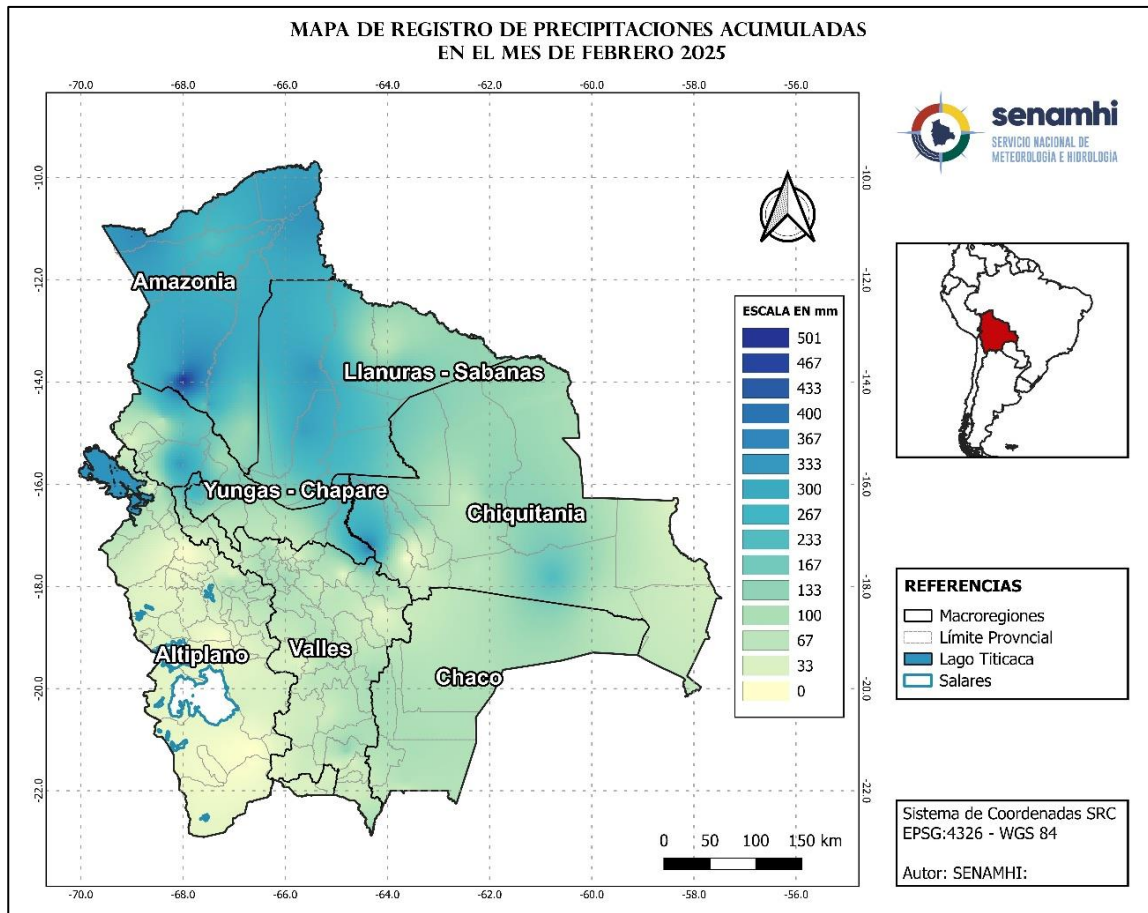
Fuente: NOAA / CPC / IRI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

II. Condiciones climáticas precedentes.

A. Precipitaciones en el mes de febrero 2025.

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



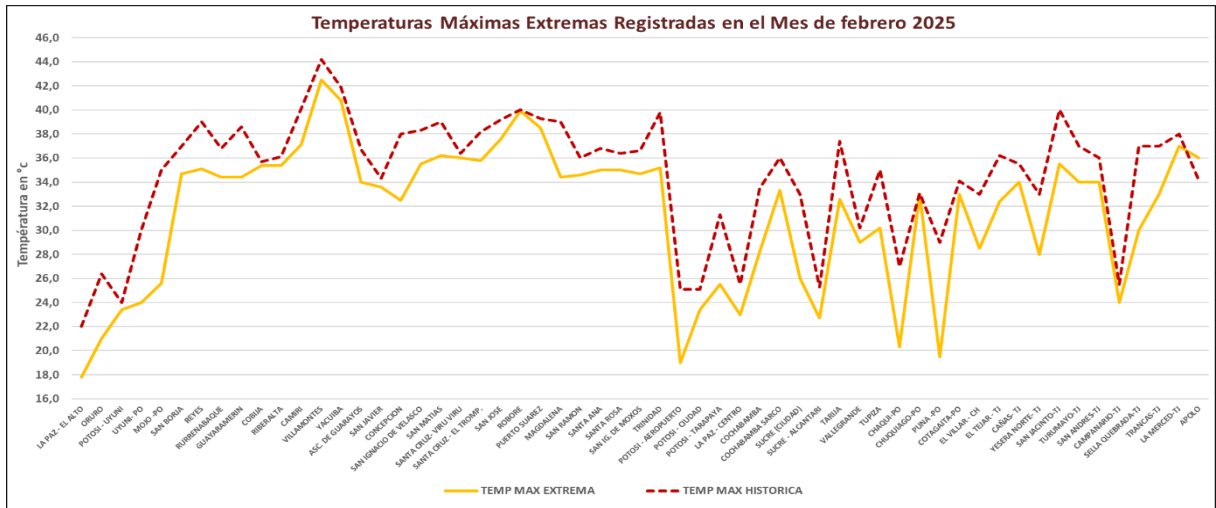
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 6, se observa el comportamiento de las precipitaciones para el mes de febrero 2025, las precipitaciones fueron moderadas con montos acumulados de 0 a 100 mm, en las macroregiones del Altiplano, Valles y Chaco, las macroregiones de Yungas-Chapare y Chiquitania representaron precipitaciones con montos acumulados de 100 a 333 mm y muy puntualmente en algunas provincias del norte de La Paz, Amazonía y Llanuras – Sabanas presentaron montos acumulados de 333 a 501 mm.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

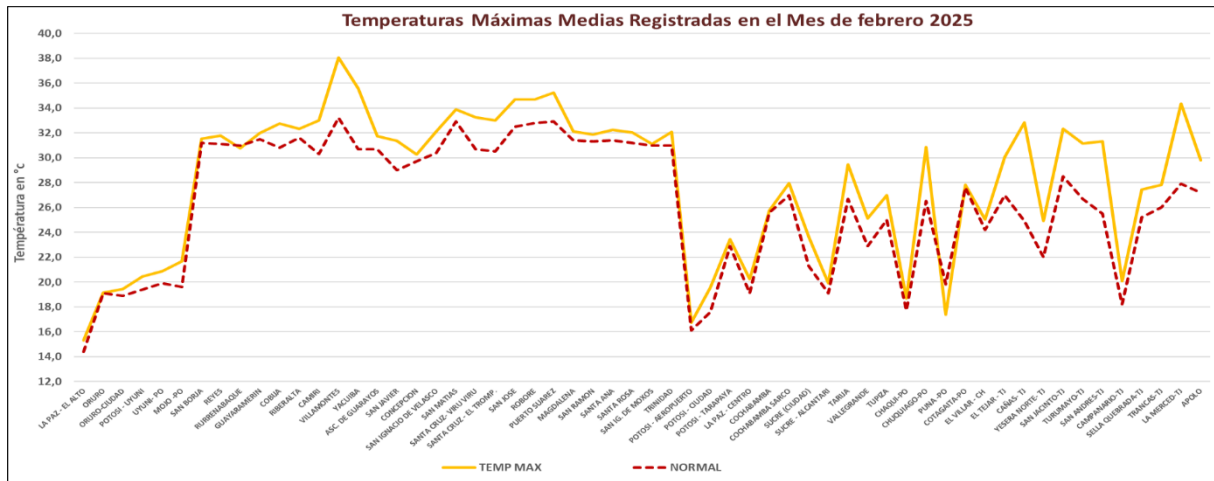
Ilustración 7 Comportamiento del record de temperatura máxima.



Fuente: SENAMHI

La ilustración 7, muestra que, las estaciones de monitoreo no sobrepasaron sus valores históricos en temperatura máximas a excepción de Apolo que sobrepasó su valor histórico de 34.2 °C registrado en el año 1998 y se registró 36.0 °C, en la presente gestión.

Ilustración 8 Comportamiento de las temperaturas máximas medias



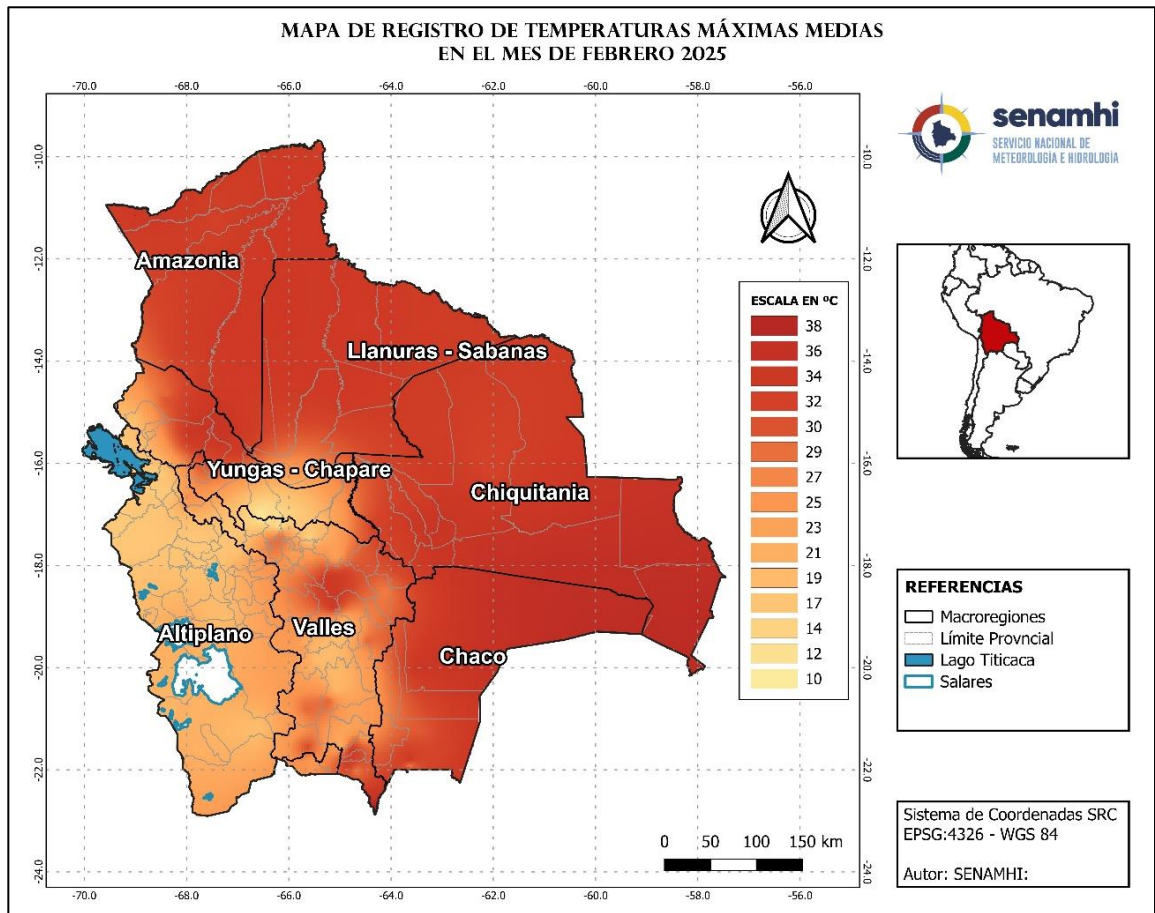
Fuente: SENAMHI

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 febrero 2025.

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



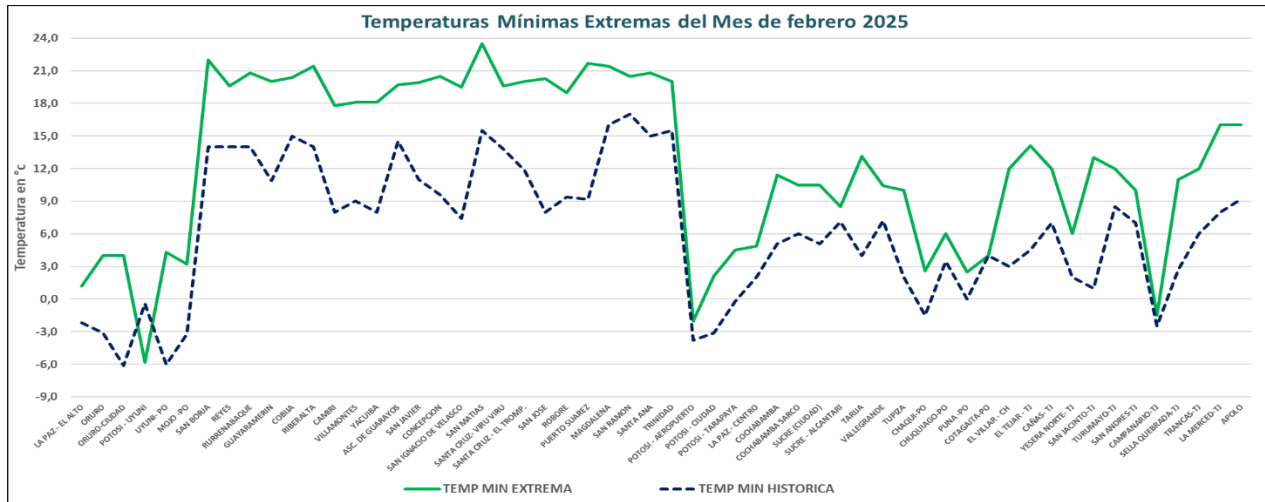
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 9, se observa el comportamiento de las temperaturas máximas medias que se presentó el mes de febrero 2025, las macrorregiones de la Amazonia, Llanuras – Sabanas, Chiquitania y Chaco presentaron valores entre los 30 °C a 38 °C; y las macrorregiones del Altiplano, Yungas - Chapare, Valles presentaron valores entre 10 °C a 30 °C.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

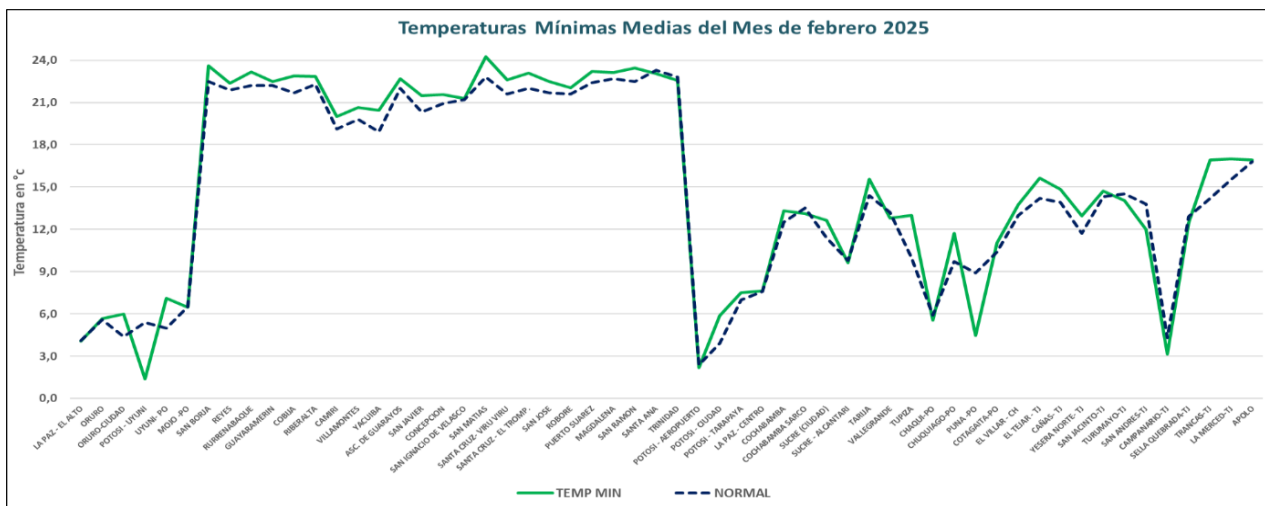
Ilustración 10 Comportamiento de la temperatura mínima.



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 10, muestra que, las estaciones de monitoreo de Bolivia, donde se observa que las estaciones presentaron valores cercanos a su valor histórico a excepción de la estación de Potosí-Uyuni que sobrepaso su valor histórico en temperatura mínima durante el mes, de -0.4 °C registrado en el año 2021 y se registró -5.8 °C, en la presente gestión.

Ilustración 11 Comportamiento de las temperaturas mínimas medias mensuales.



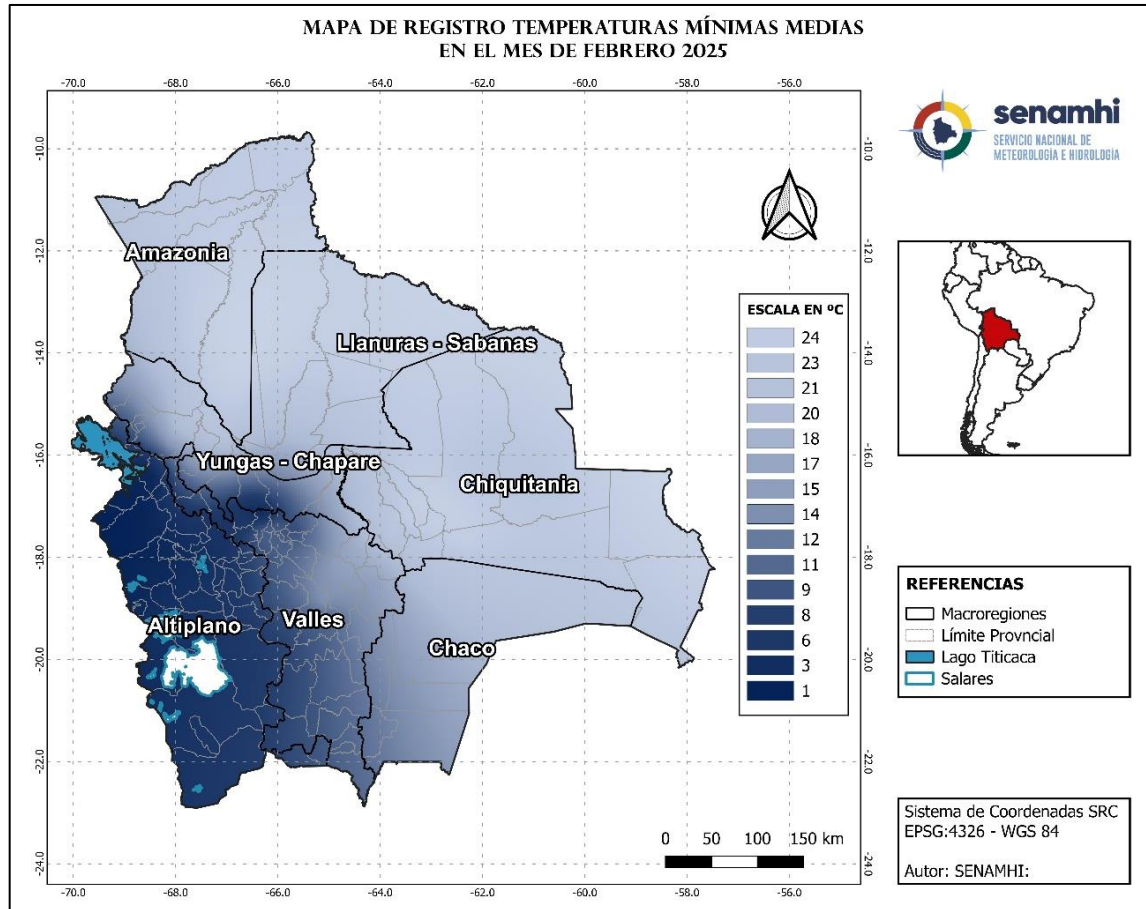
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 11, muestra que, las estaciones de monitoreo de Bolivia, donde se observa que, en gran parte de las estaciones de monitoreo registraron valores por encima de su normal (1991-2020), con excepción de algunas estaciones de Potosí-Uyuni, Puna y Campanario – TJ que presentaron valores por debajo de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



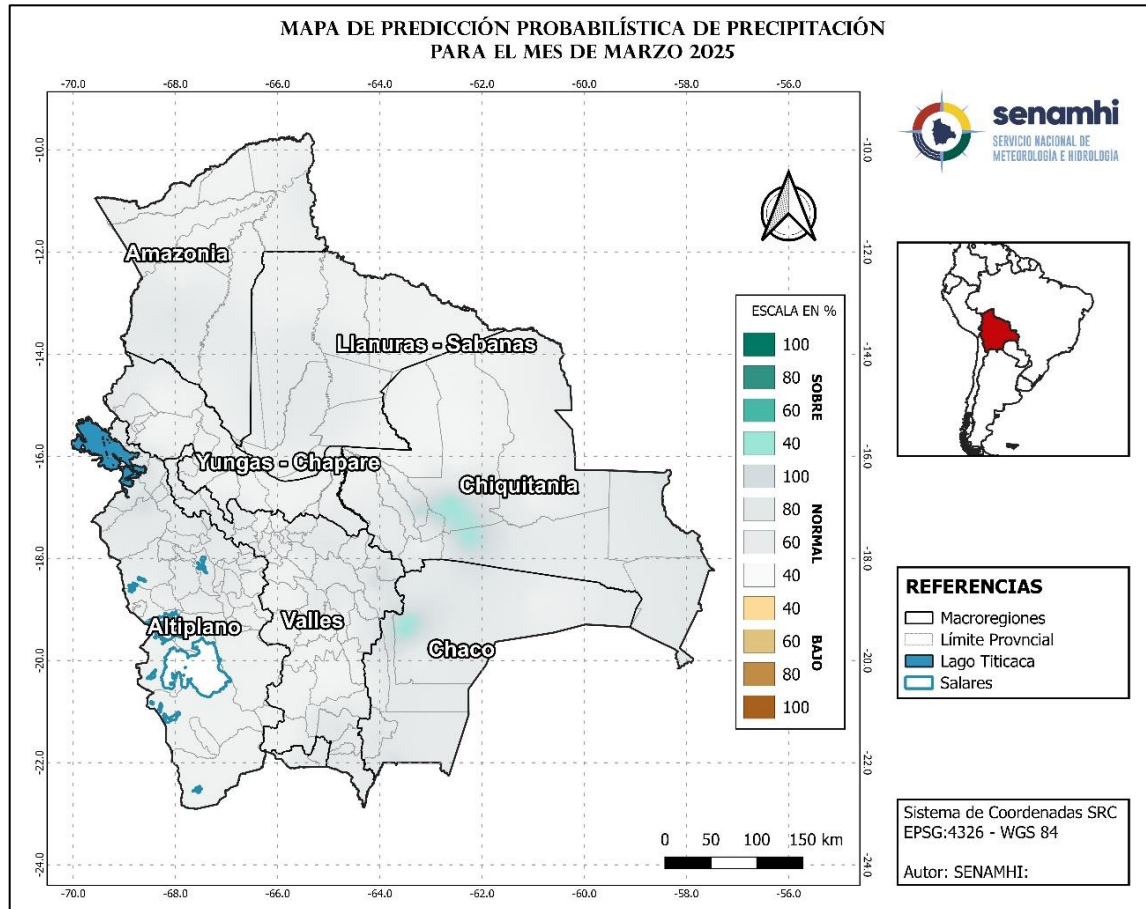
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 12, se observa el comportamiento de las temperaturas mínimas medias que se presentó en el mes de febrero 2025, las macroregiones del Altiplano y el Sudoeste de los Valles registraron valores entre los 1°C a 15°C, las demás macroregiones presentaron valores entre los 15°C a 24°C.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



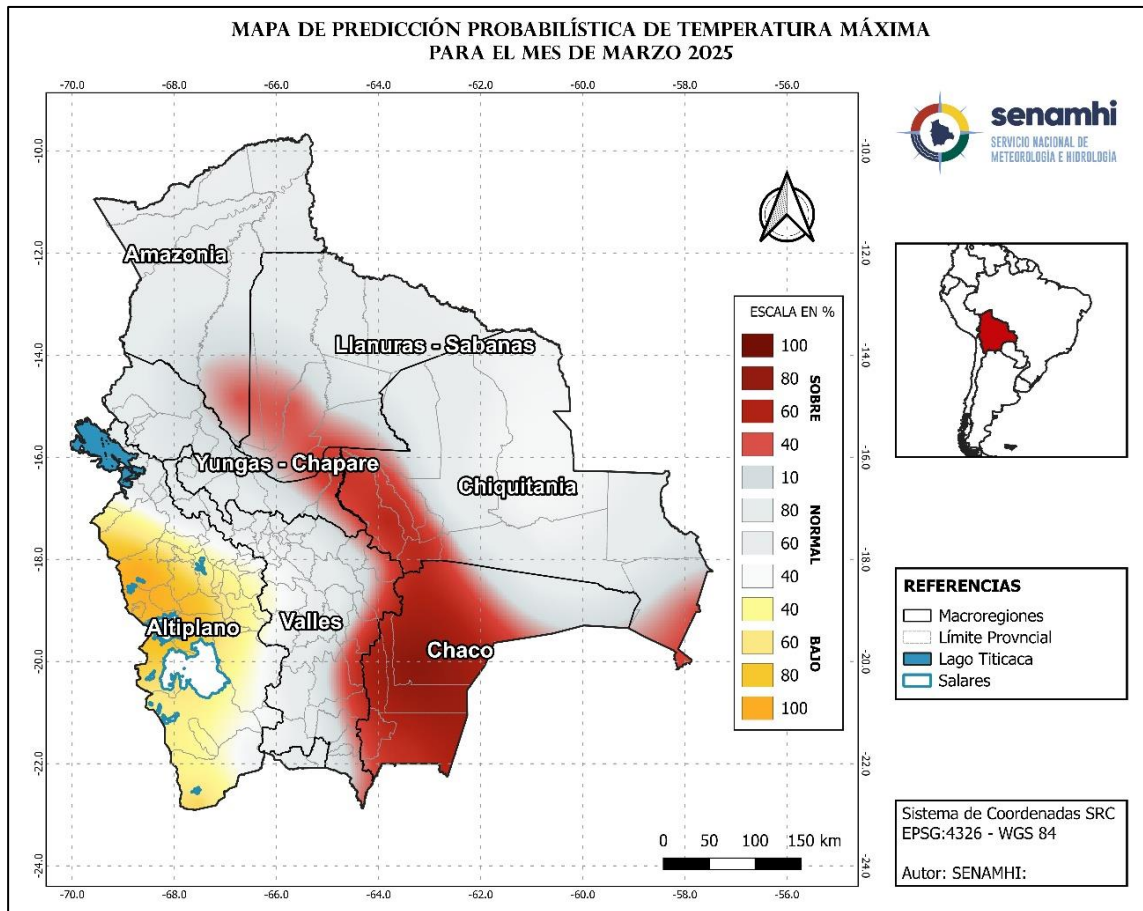
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 13, se prevé que, en el mes de marzo 2025 las precipitaciones, en gran parte de las macroregiones presentarán valores cercanos a su normal (1991-2020), de manera puntual se presentara valores por encima de su normal, en las macroregiones del chaco y de la Chiquitania.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



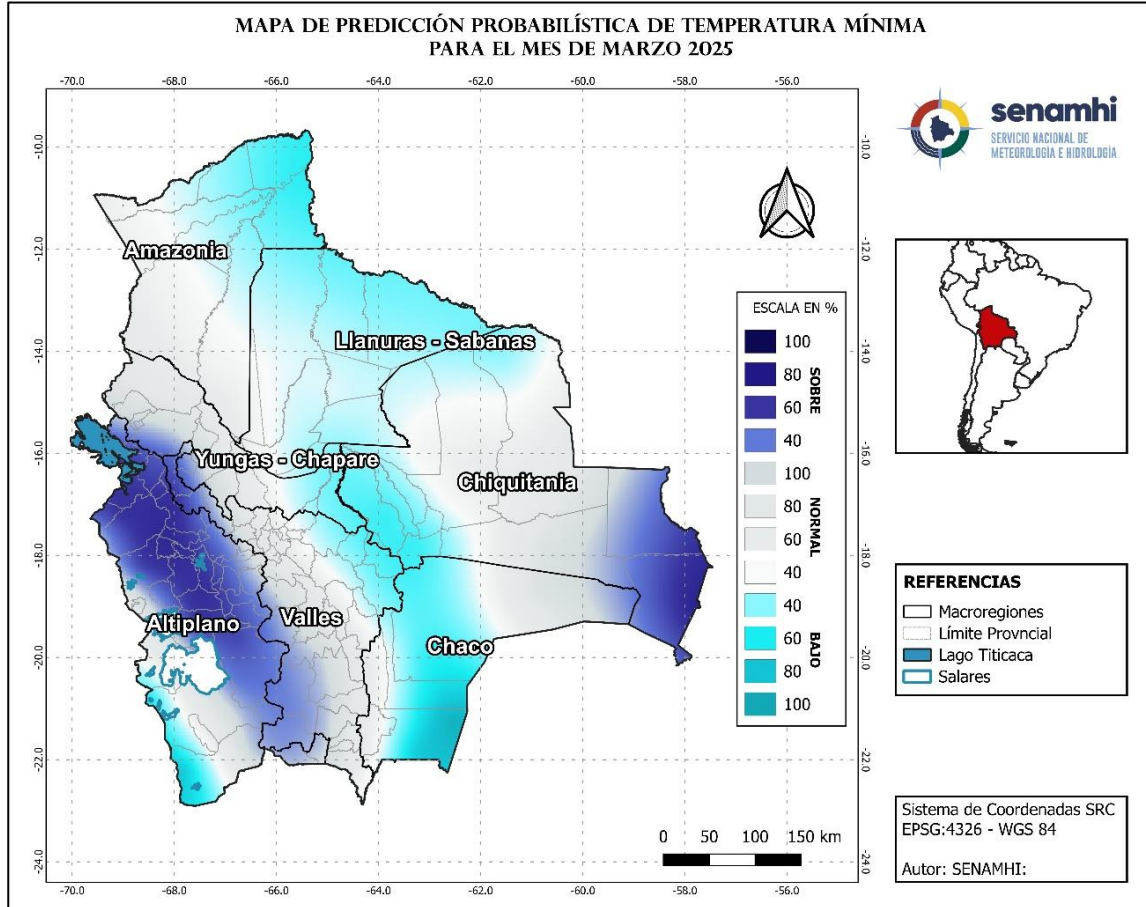
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 14, se prevé que, en el mes de marzo 2025 las temperaturas máximas, presentarán valores por encima de su normal en gran parte de la macroregión del Chaco, al suroeste y sudeste de la Chiquitania, al oeste de los Valles, al sur de Llanuras – Sabanas y la Amazonia. Asimismo, la macroregión del altiplano presentara valores por debajo de su normal, las demás macroregiones presentaran condiciones cercanas a su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



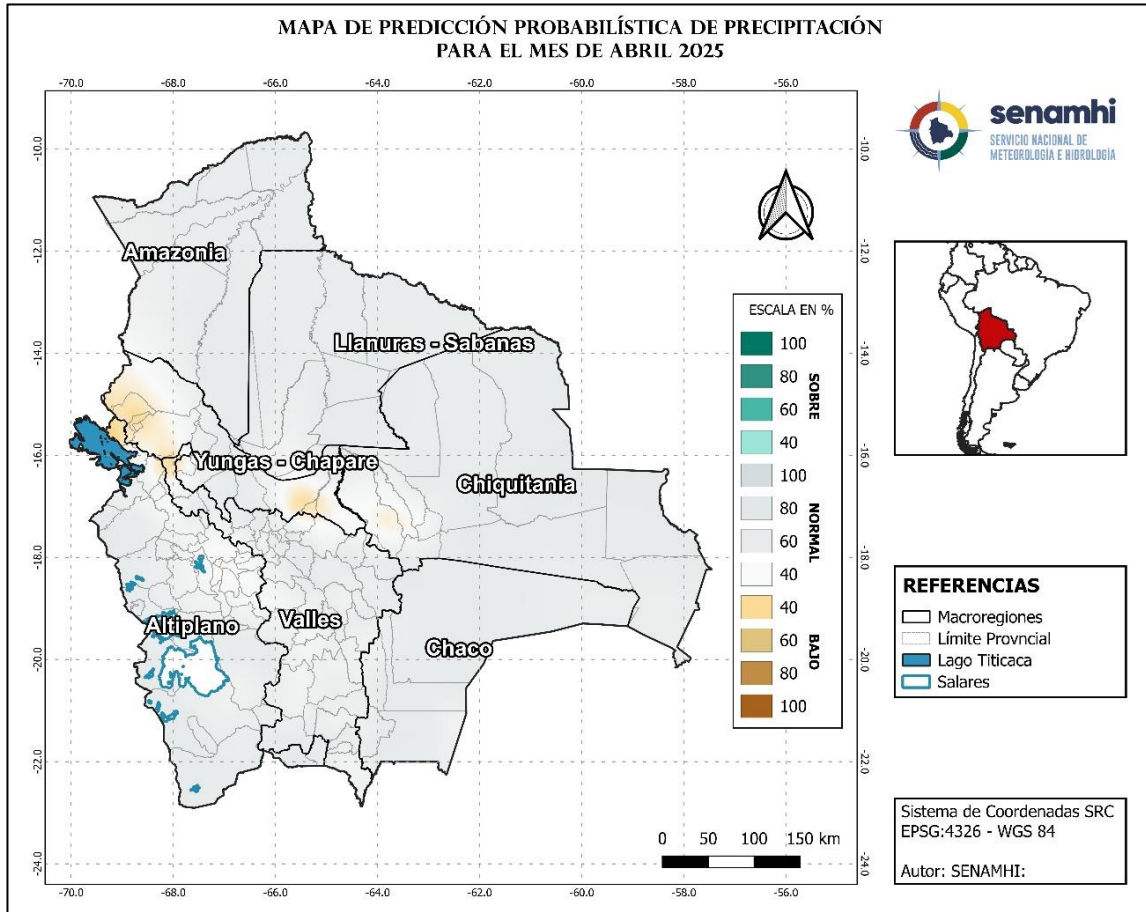
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 15, se prevé que, en el mes de marzo 2025 las temperaturas mínimas presentaran valores por encima a sus normales en gran parte de la macroregión del Altiplano, al sureste de Chiquitania y Sudoeste de los Valles presentaran valores por encima de su normal (1991-2020). Asimismo, en gran parte de las macroregiones del Chaco, Llanuras - Sabanas, norte sudoeste de la Chiquitania, noreste de los Valles, al sudeste de Yungas – Chapare, al noreste de la Amazonia y al sudoeste del Altiplano presentaran valores por debajo de su normal, el resto de las provincias presentaran condiciones cercanas a su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



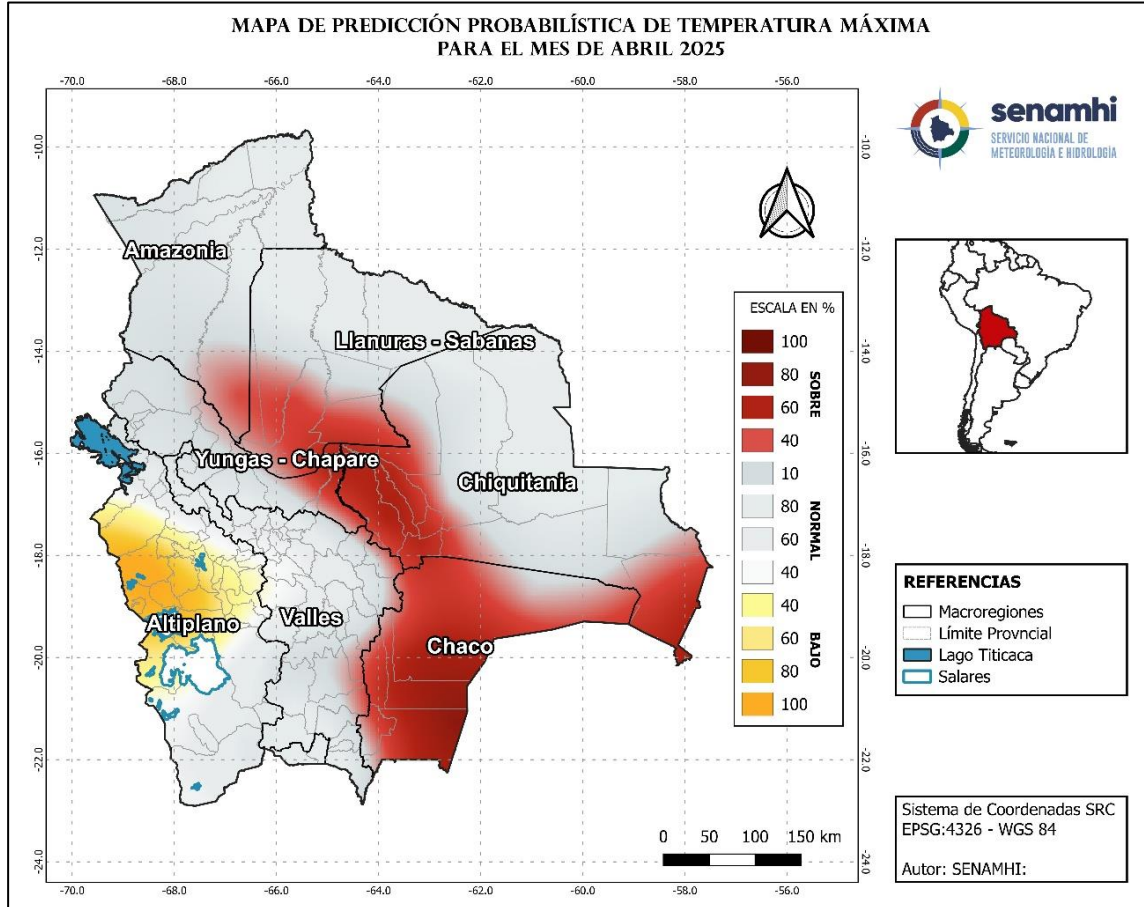
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 16, se prevé que, en el mes de abril 2025 las precipitaciones, presentarán valores cercanos a su normal (1991-2020) en gran parte de las macroregiones del país, sin embargo, de manera puntual en las macroregiones de Yungas – Chapare, al norte del Altiplano, al sudoeste de la Chiquitania que presentarán valores por debajo de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



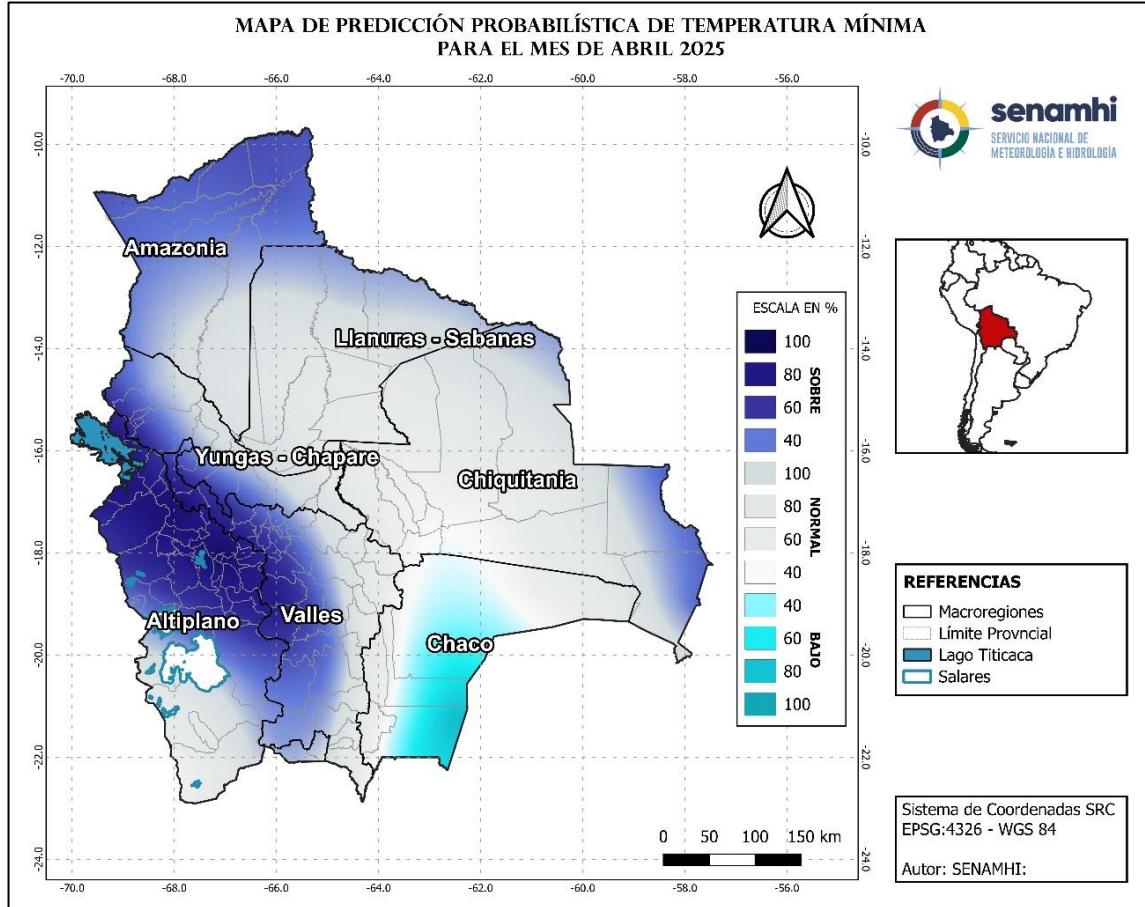
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 17, se prevé que, en el mes de abril 2025 las temperaturas máximas, presentarán valores por encima de su normal en gran parte de la macroregión del Chaco, al oeste y sudeste de la Chiquitania, al oeste de los Valles, al sur de Llanuras – Sabanas, la Amazonia, al sudeste y noreste de Yungas - Chapare. Así mismo la macroregión del altiplano presentara valores por debajo de su normal, las demás presentaran condiciones cercanas a su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



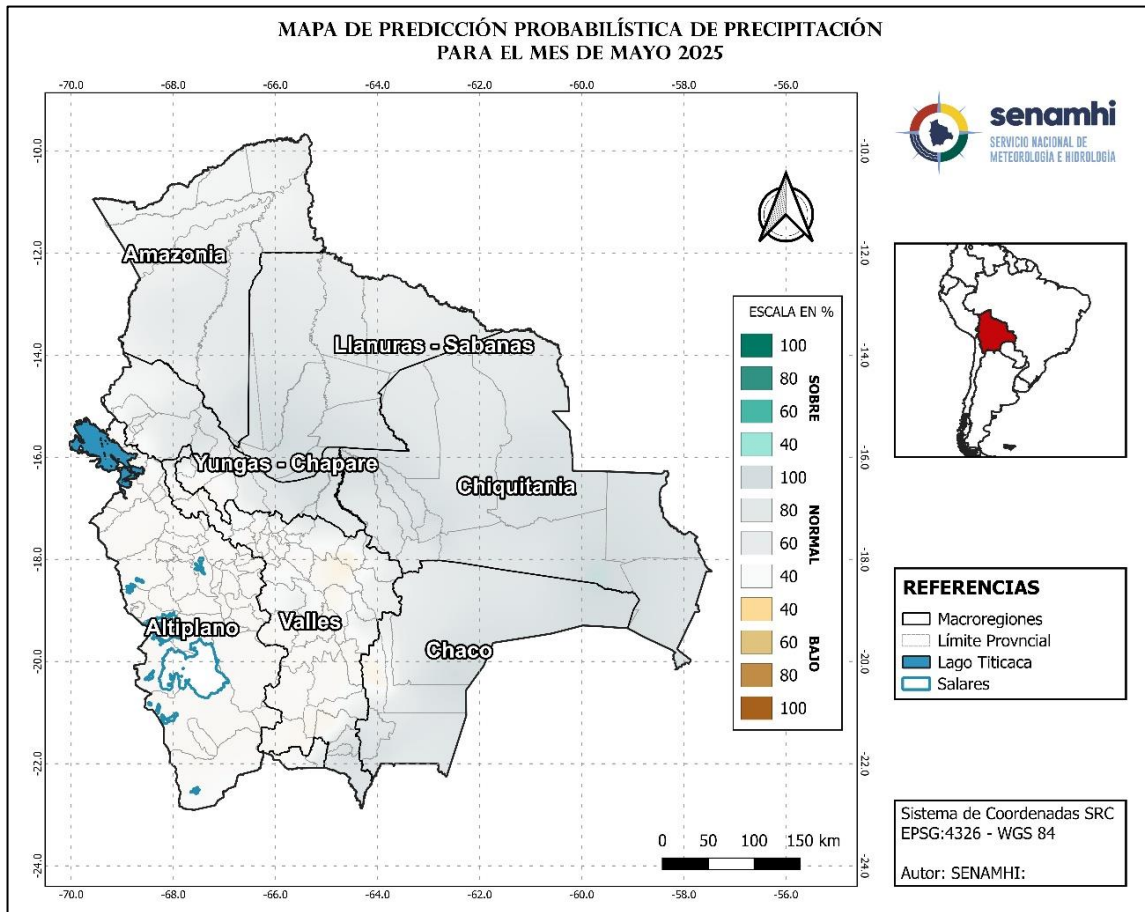
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 18, se prevé que, en el mes de abril 2025, las temperaturas mínimas en gran parte de las macroregiones del Altiplano, Valles, Amazonia, Yungas – Chapare, al noreste sudeste de la Chiquitania, presentaran condiciones por encima de su normal (1991-2020), asimismo, la Macroregión del Chaco presentara condiciones por debajo de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



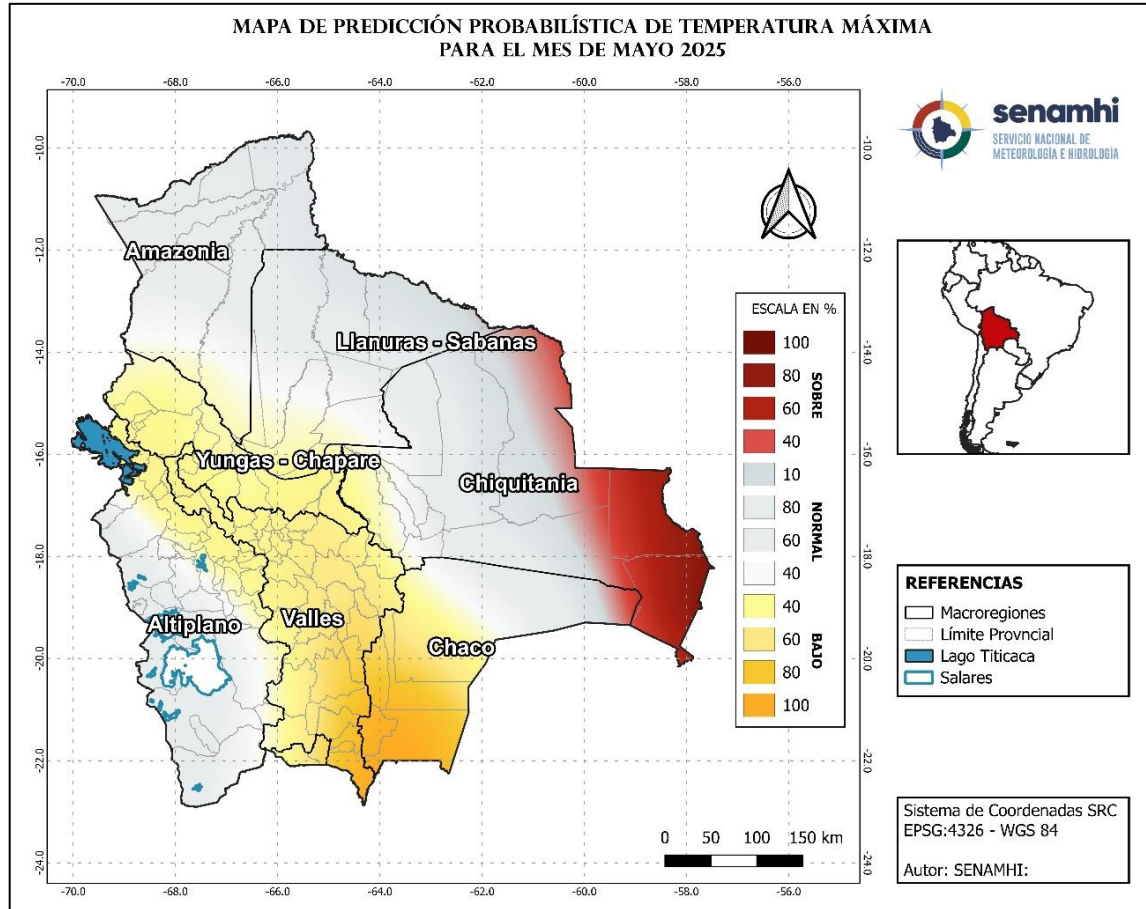
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 19, se prevé que, en el mes de mayo 2025 las precipitaciones, presentarán valores cercanos a su normal en gran parte del país. Asimismo, de manera puntual algunas provincias de las macroregiones del Altiplano y los Valles presentaran valores por debajo de su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



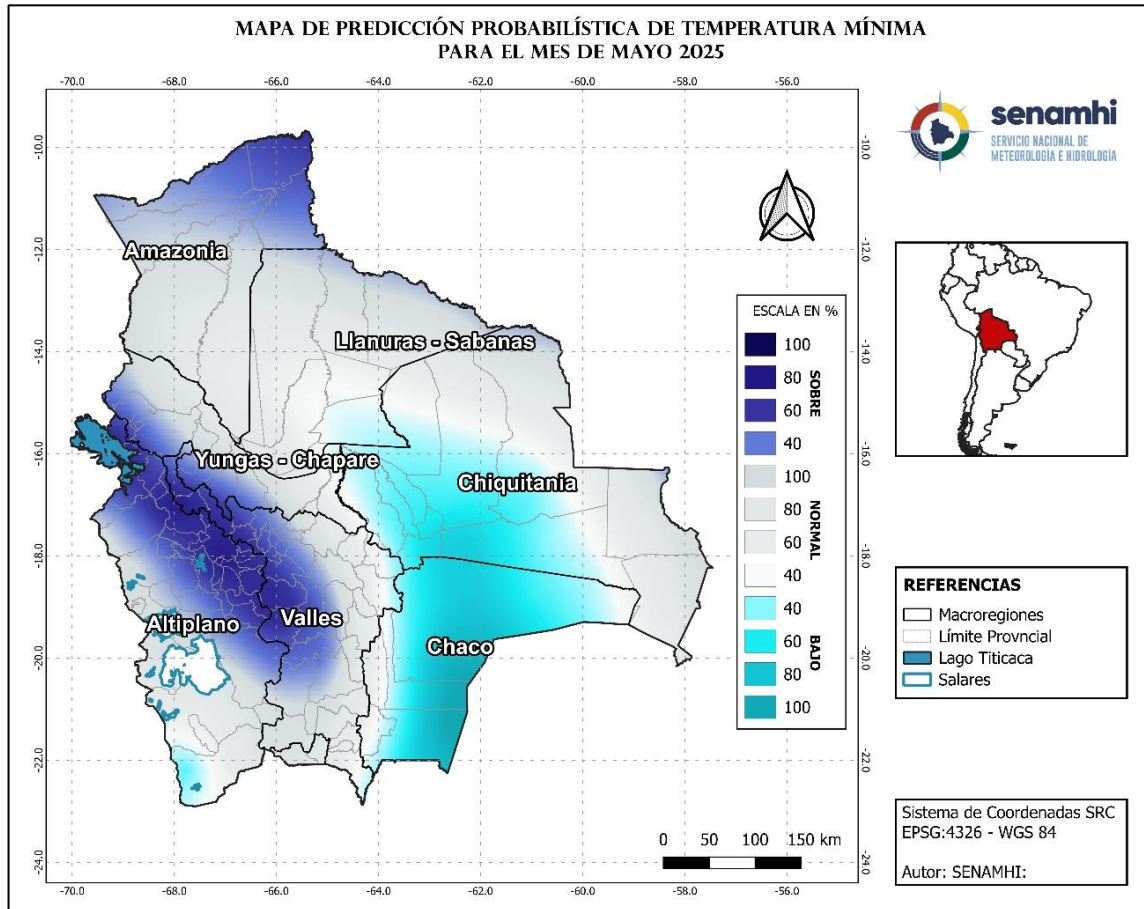
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 20, se prevé que, en el mes de mayo 2025, las temperaturas máximas, presentarán valores por debajo de sus valores normales, en la macroregiones de los Valles, Yungas – Chapare, en gran parte de la macroregión del Chaco, al oeste de la Chiquitania, al norte-noreste del Altiplano. Asimismo, de manera puntual al este de la macroregión de la Chiquitania y al noreste del Chaco, presentaran valores por encima de su normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



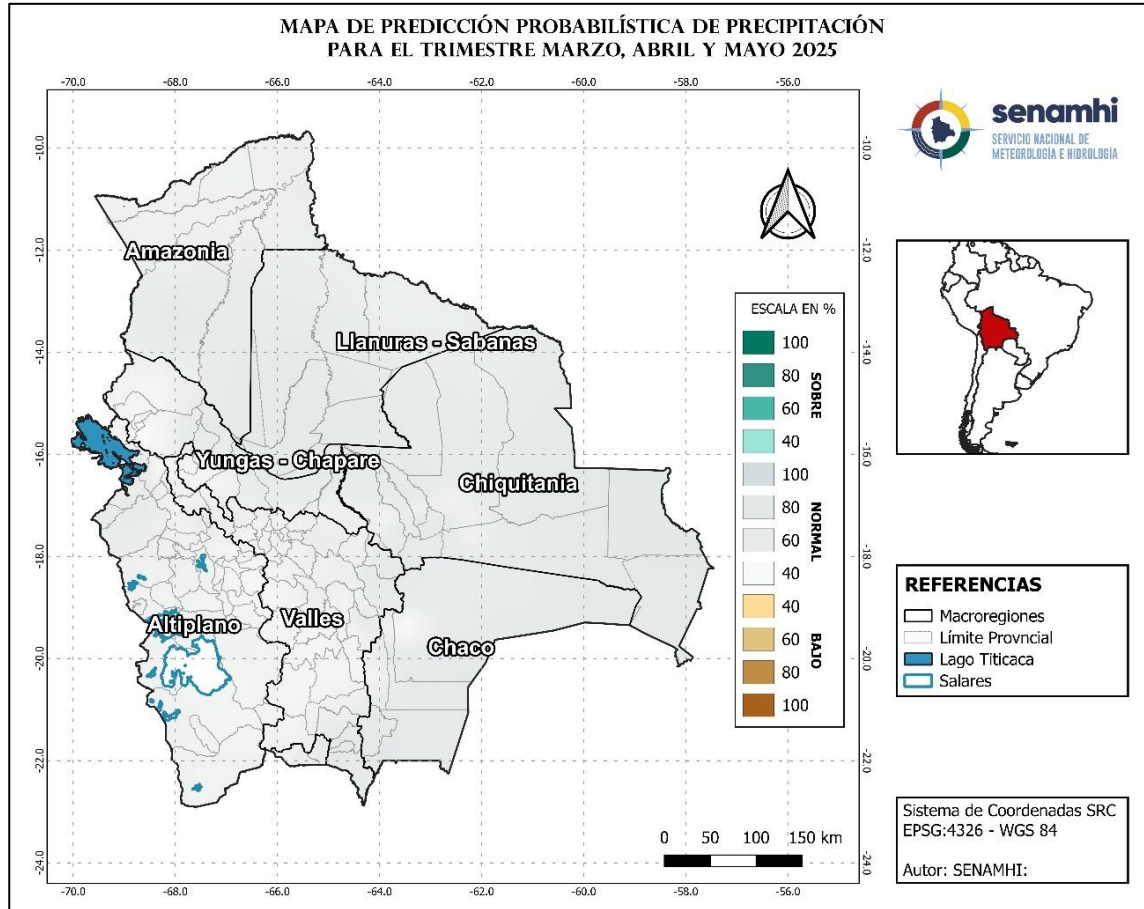
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 21, se prevé que, en el mes de mayo 2025 las temperaturas mínimas, presentarán valores por encima de sus valores normales en las macroregiones del Altiplano, al oeste-noroeste de los Valles, al sudoeste de Yungas –Chapare, al noreste de la Amazonia. Asimismo, en gran parte de las macroregiones del Chaco, Chiquitania, al sudeste de Llanuras –Sabanas, a sudoeste del Altiplano, presentaran condiciones por debajo de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



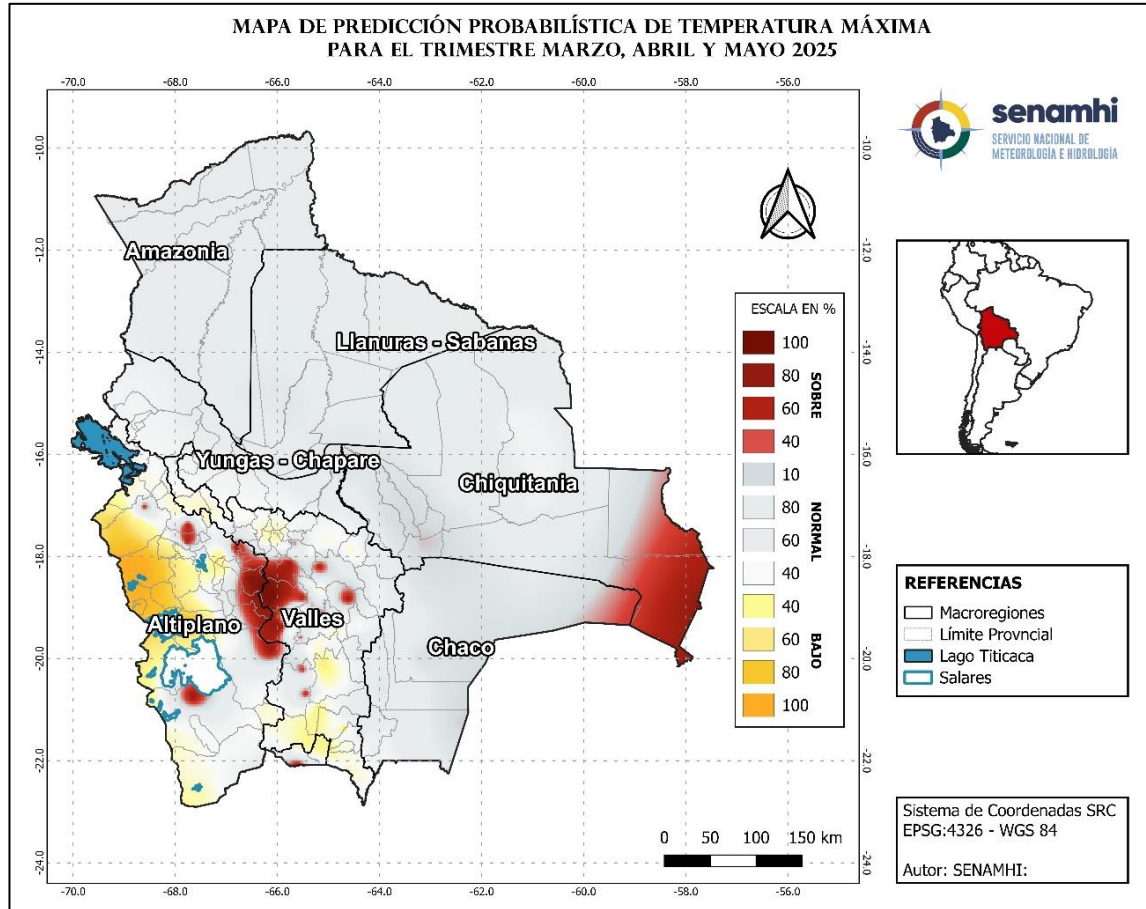
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 22, se prevé que, en el trimestre marzo, abril y mayo 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 por debajo de su valor normal (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



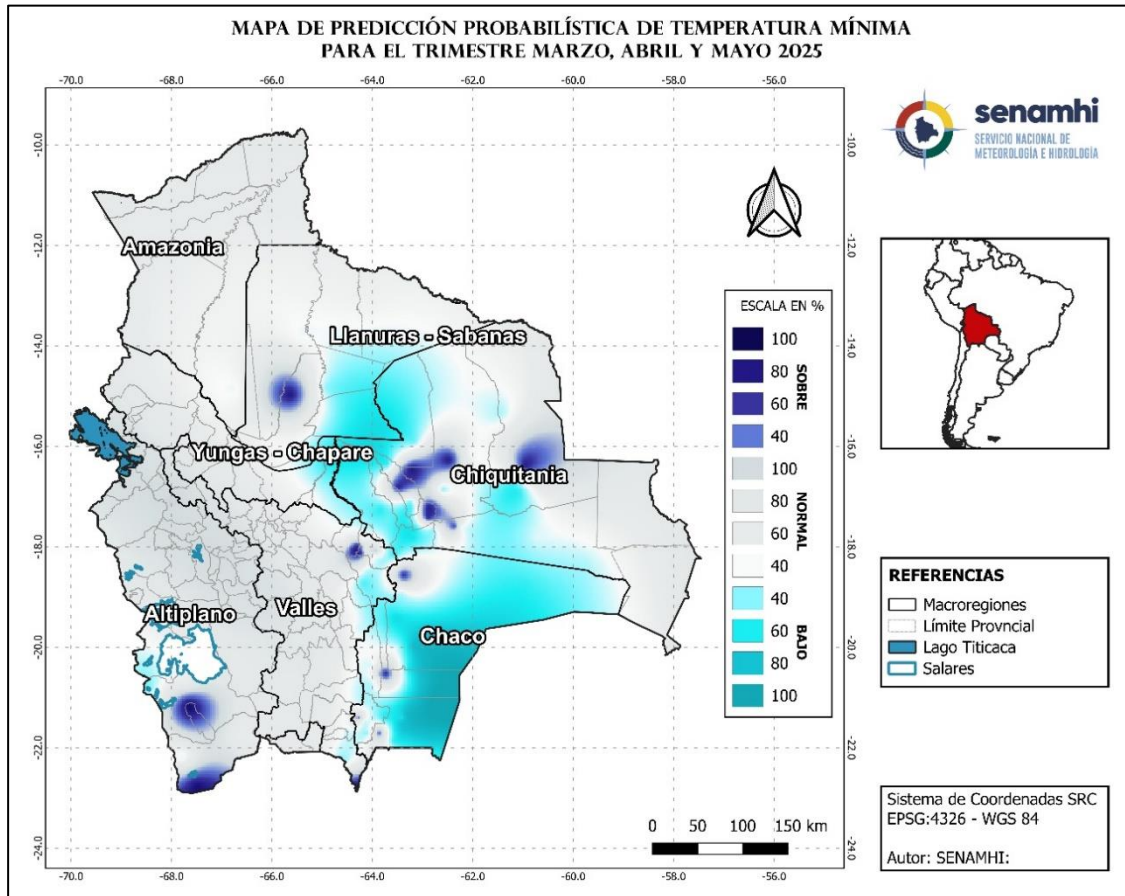
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 23, se prevé que, en el trimestre marzo, abril y mayo 2025, las temperaturas máximas, presentarán de manera puntual valores por encima de a sus normales en las macroregiones al sudeste de la Chiquitania, noreste Chaco, oeste Valles, este Altiplano. Asimismo, presentara valores por debajo de su normal al oeste del Altiplano, noroeste y sur de los Valles, el resto presentara condiciones cercanas a su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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

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



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 24, se observa que, en el trimestre marzo, abril y mayo 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, Chaco Valles y Altiplano presentarán condiciones por encima de su normal (1991-2020). Asimismo, en gran parte de la macroregión del Chaco, al oeste y sur de la Chiquitania, al este-sudeste de Llanos - Sabanas, al noreste y sur de los Valles y al sudeste de Yungas – Chapare, presentaran condiciones por debajo de su normal.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Acrónimos de fuentes de información:

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

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

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

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



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

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"