



BOL-PC-Nº 02-2025

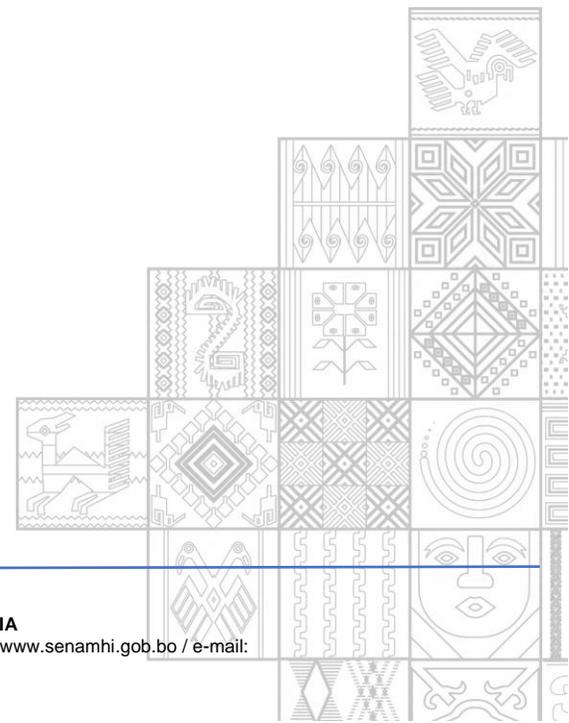
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

***SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E
HIDROLOGÍA***

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

***La Paz, Bolivia
Febrero del 2025***

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

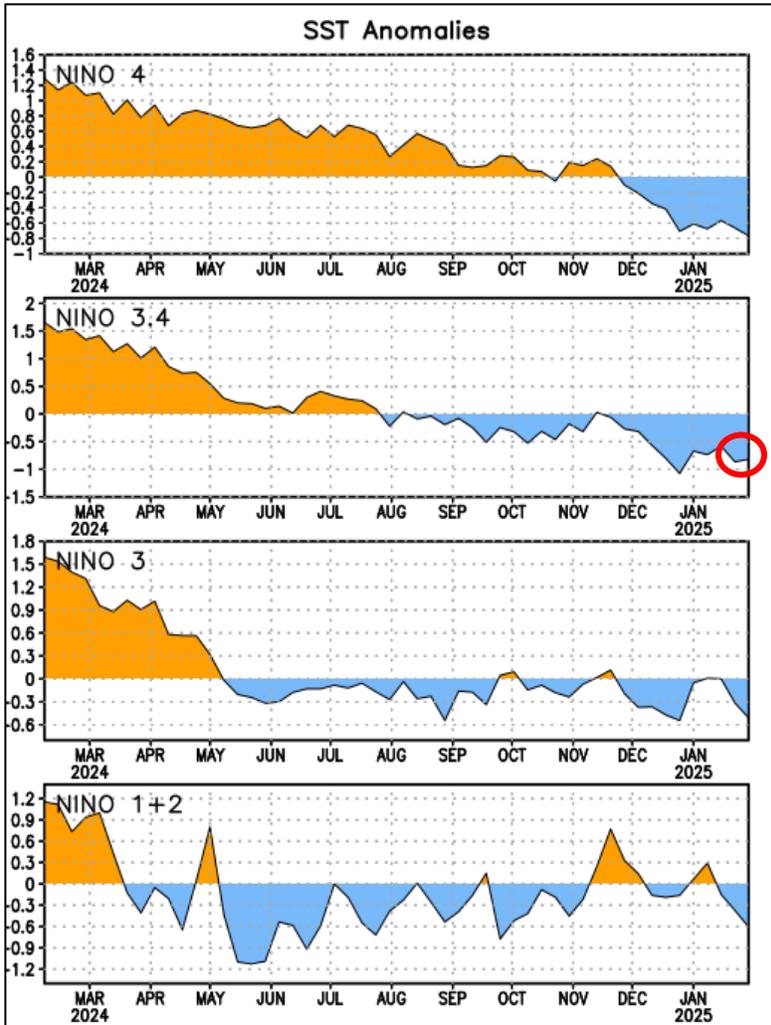


I. Condición Actual

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 pacifico



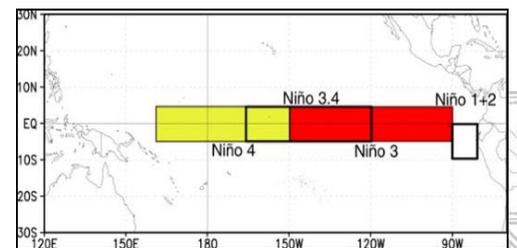
Fuente: NOAA

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

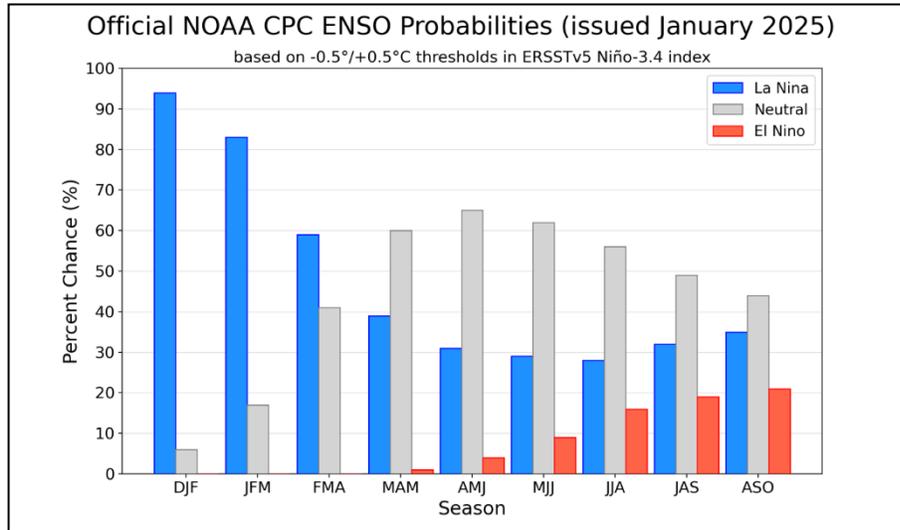
Ilustración 3 Regiones El Niño 4//3.4/3/1+2



Fuente: NOAA

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.

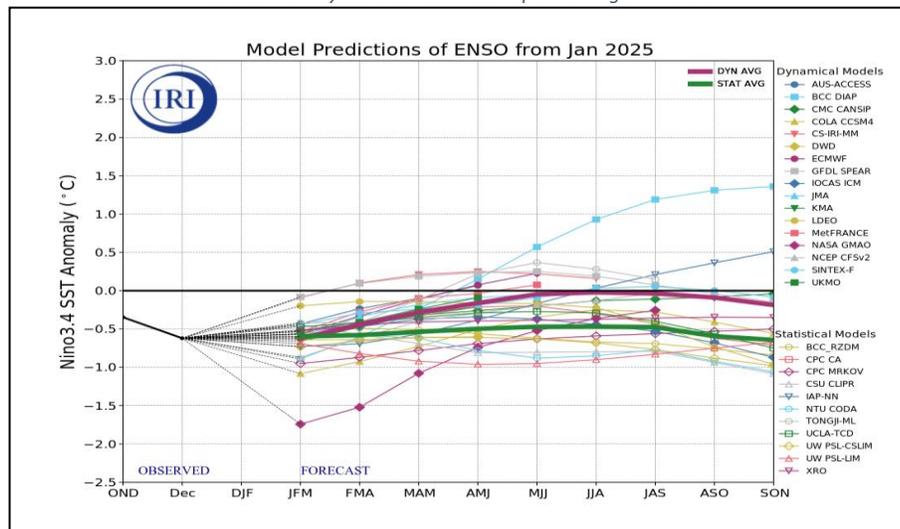
Ilustración 4 Predicción Probabilística de Condiciones ENSO



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



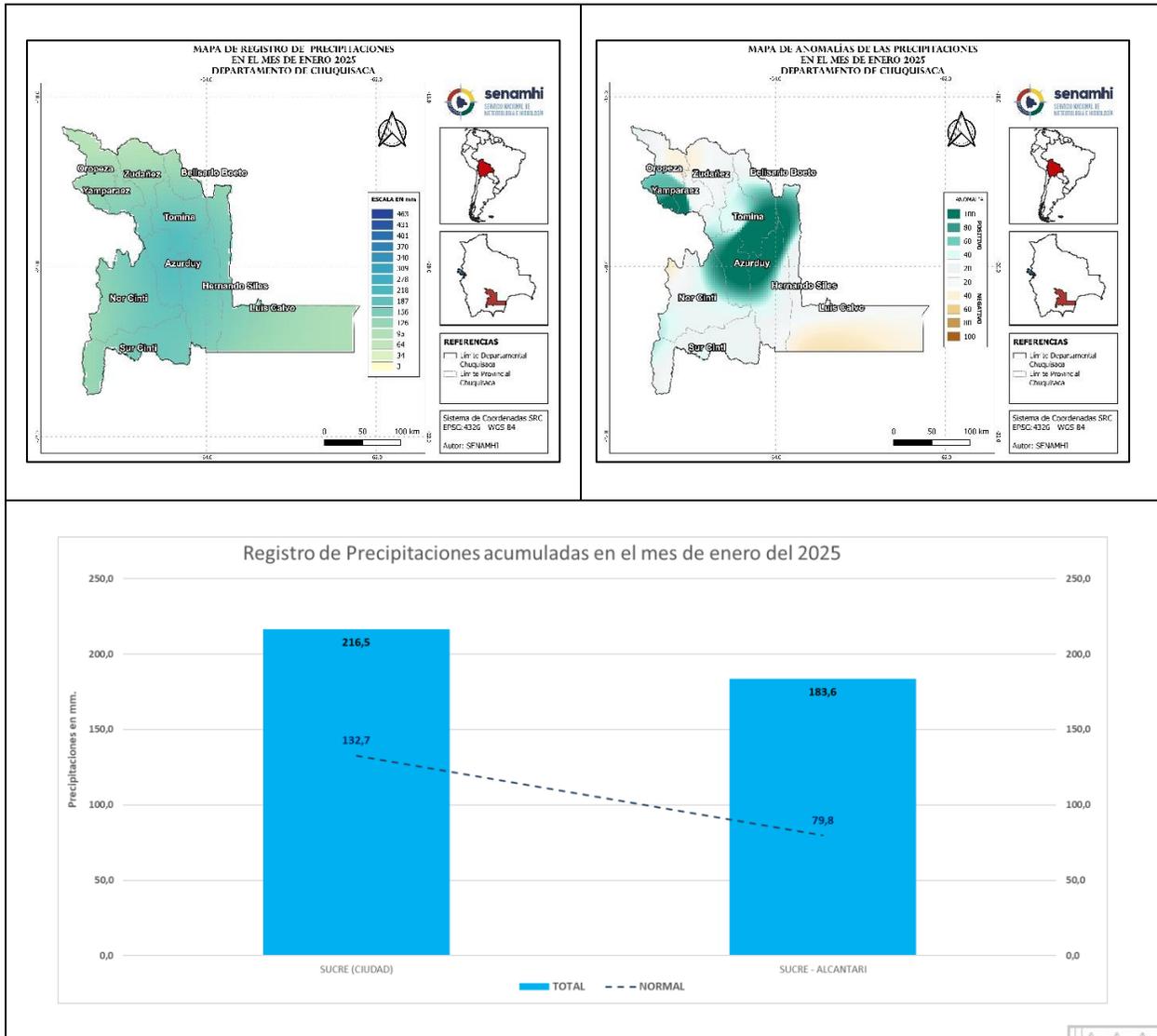
Fuente: NOAA / CPC / IRI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

II. Condiciones climáticas precedentes.

A. Precipitaciones en el mes de enero 2025 del Departamento de Chuquisaca.

Ilustración 6 Mapa y Grafica de Registro de Precipitaciones acumuladas y Anomalías para el mes de enero 2025

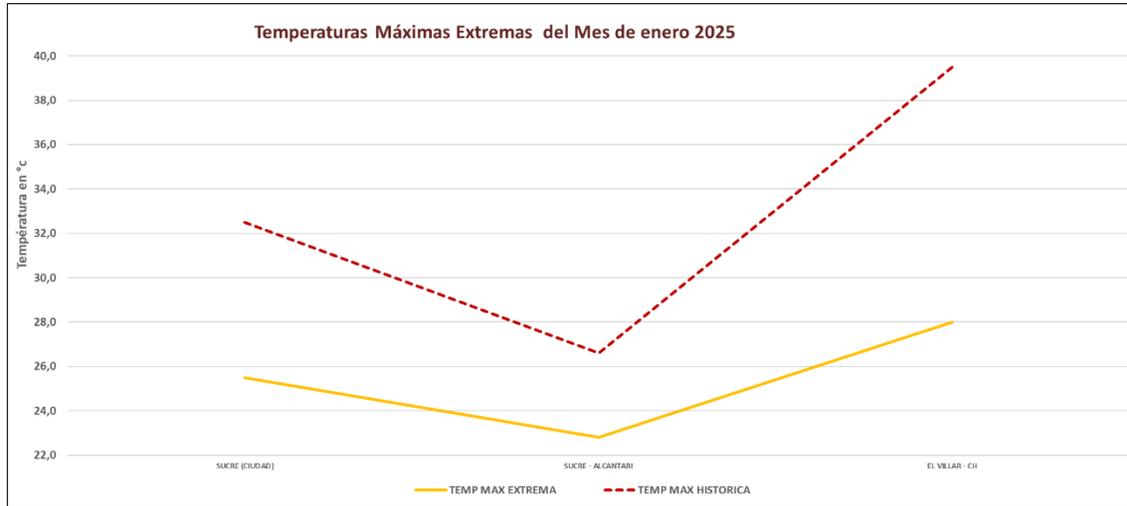


Fuente: SENAMHI

En la ilustración 6, se observa que, el comportamiento de las precipitaciones que se presentó en el mes de enero 2025 para el departamento de Chuquisaca, donde se observa que hubo una precipitación con montos acumulados entre 64 a 278 mm durante el mes. Así mismo el departamento de Chuquisaca presento anomalías positivas y negativas en el departamento.

B. Temperaturas Máximas Absolutas mes de enero 2025 del Departamento de Chuquisaca.

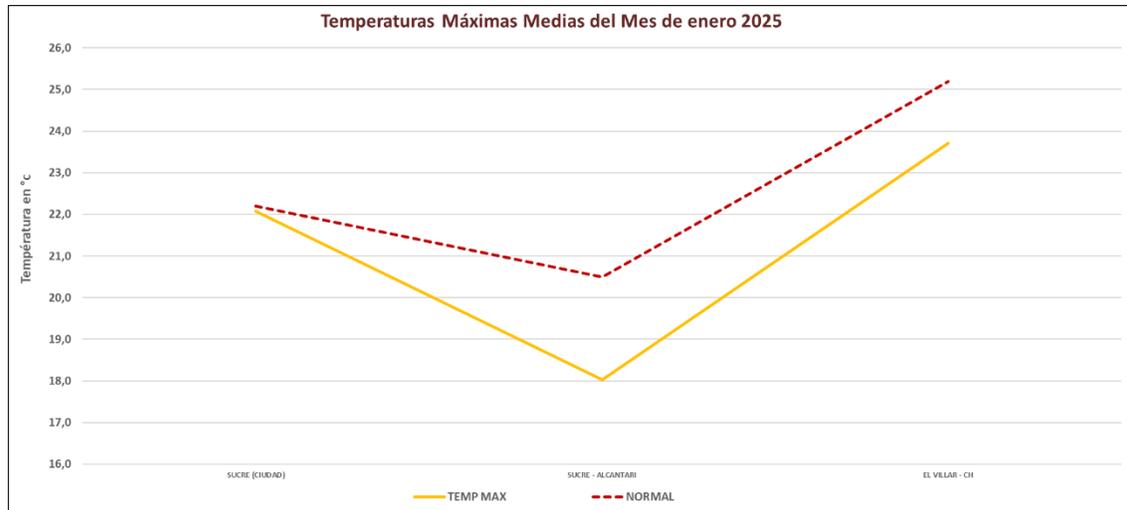
Ilustración 7 Comportamiento del record de temperatura máxima.



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 7, se observa que, en las estaciones de monitoreo del Departamento de Chuquisaca ninguna sobrepasó su valor histórico de temperatura máxima.

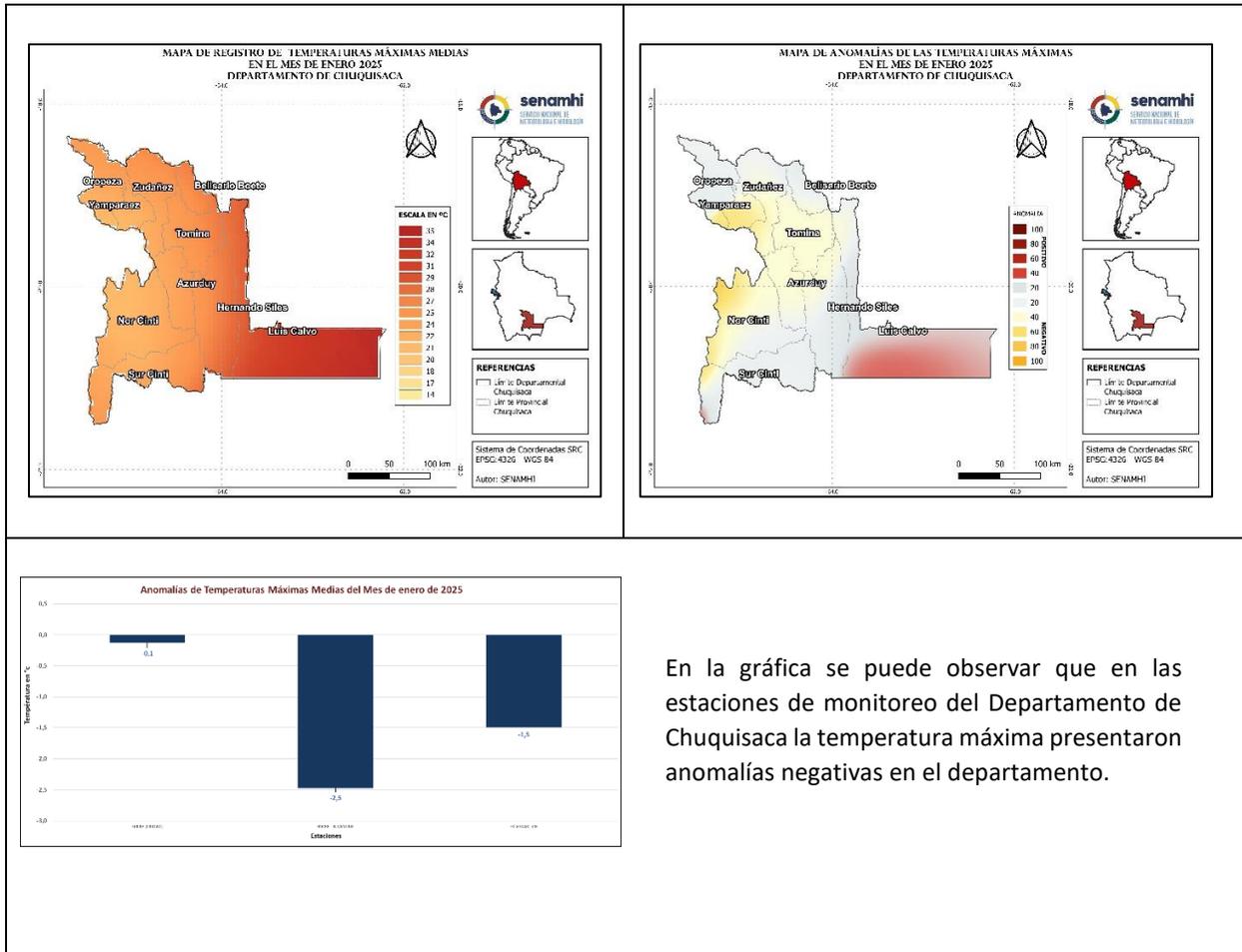
Ilustración 8 Comportamiento de las temperaturas máximas medias



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 8, se observa que, todas las estaciones de monitoreo del Departamento de Chuquisaca registraron valores por debajo de sus normales (1991-2020).

Ilustración 9 Mapa de registros de Temperatura Máxima medias y Anomalía para el mes de enero 2025

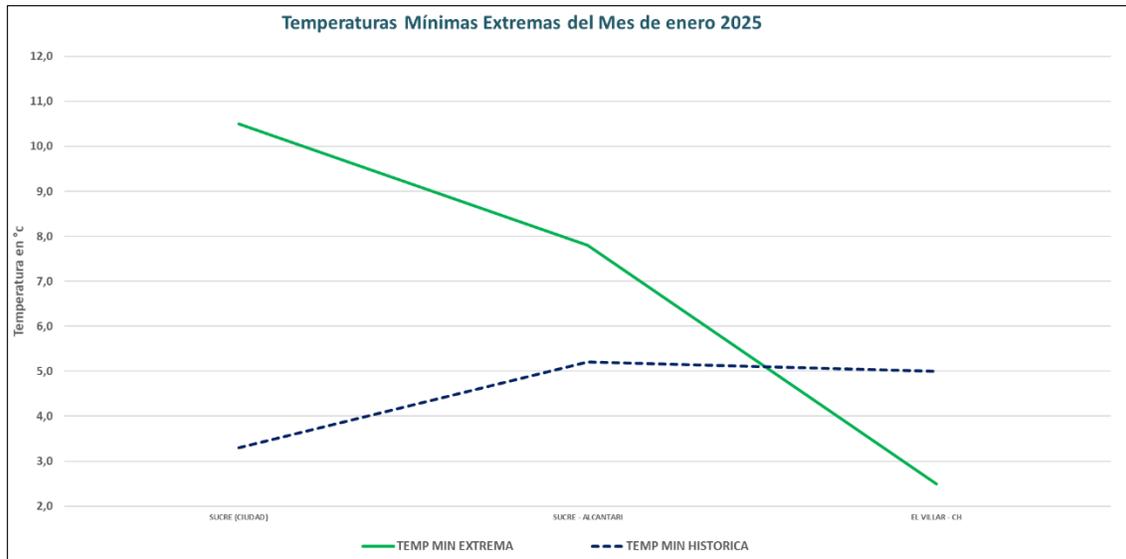


En la gráfica se puede observar que en las estaciones de monitoreo del Departamento de Chuquisaca la temperatura máxima presentaron anomalías negativas en el departamento.

Fuente: SENAMHI

C. Temperaturas Mínimas Absolutas mes de enero 2025 del Departamento de Chuquisaca

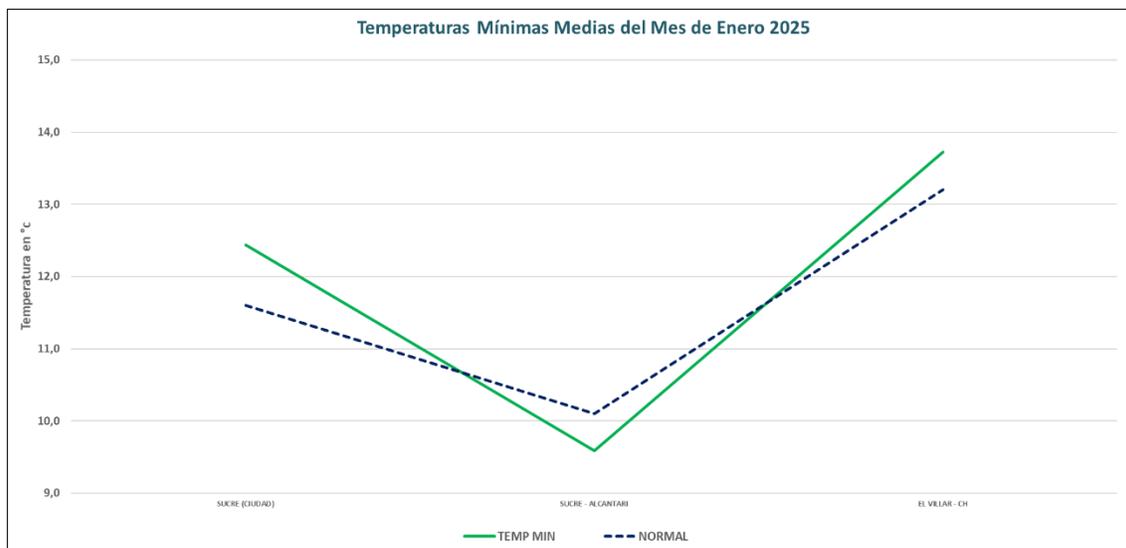
Ilustración 10 Comportamiento del record de temperatura mínima.



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 10, se observa que, la estación del El Villar - Ch sobrepaso su valor histórico en temperatura mínimas de 5.0 °C a 2.4 °C.

Ilustración 11 Comportamiento de las temperaturas mínimas medias mensuales.

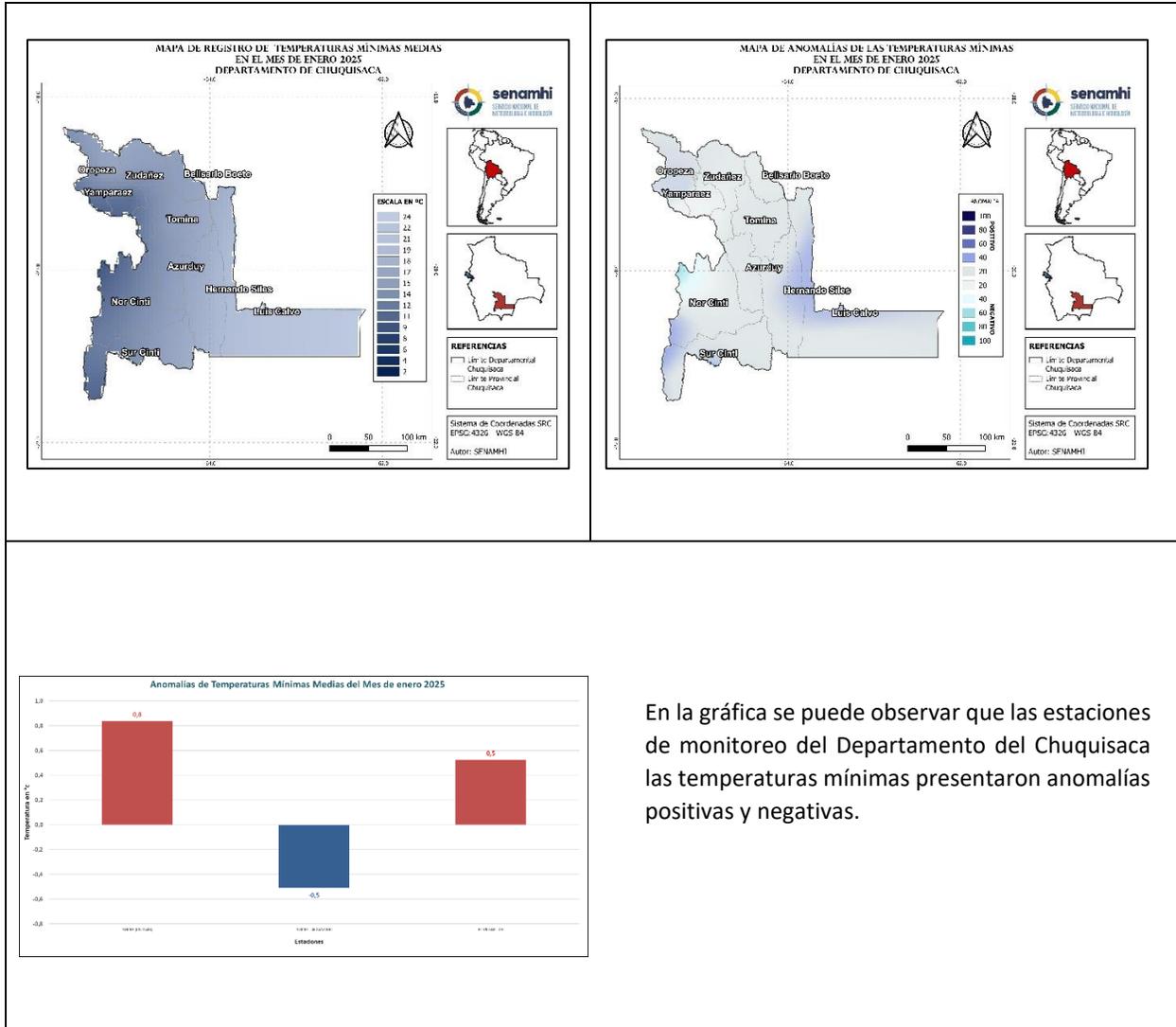


Fuente: SENAMHI

En la ilustración 11, se observa que, en las estaciones de monitoreo del Departamento de Chuquisaca registraron valores sobre su normal (1991-2020), excepto la estación de Sucre -Alcantari.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Ilustración 12 Mapa de registros de Temperatura Mínima medias y Anomalía para el mes de enero 2025

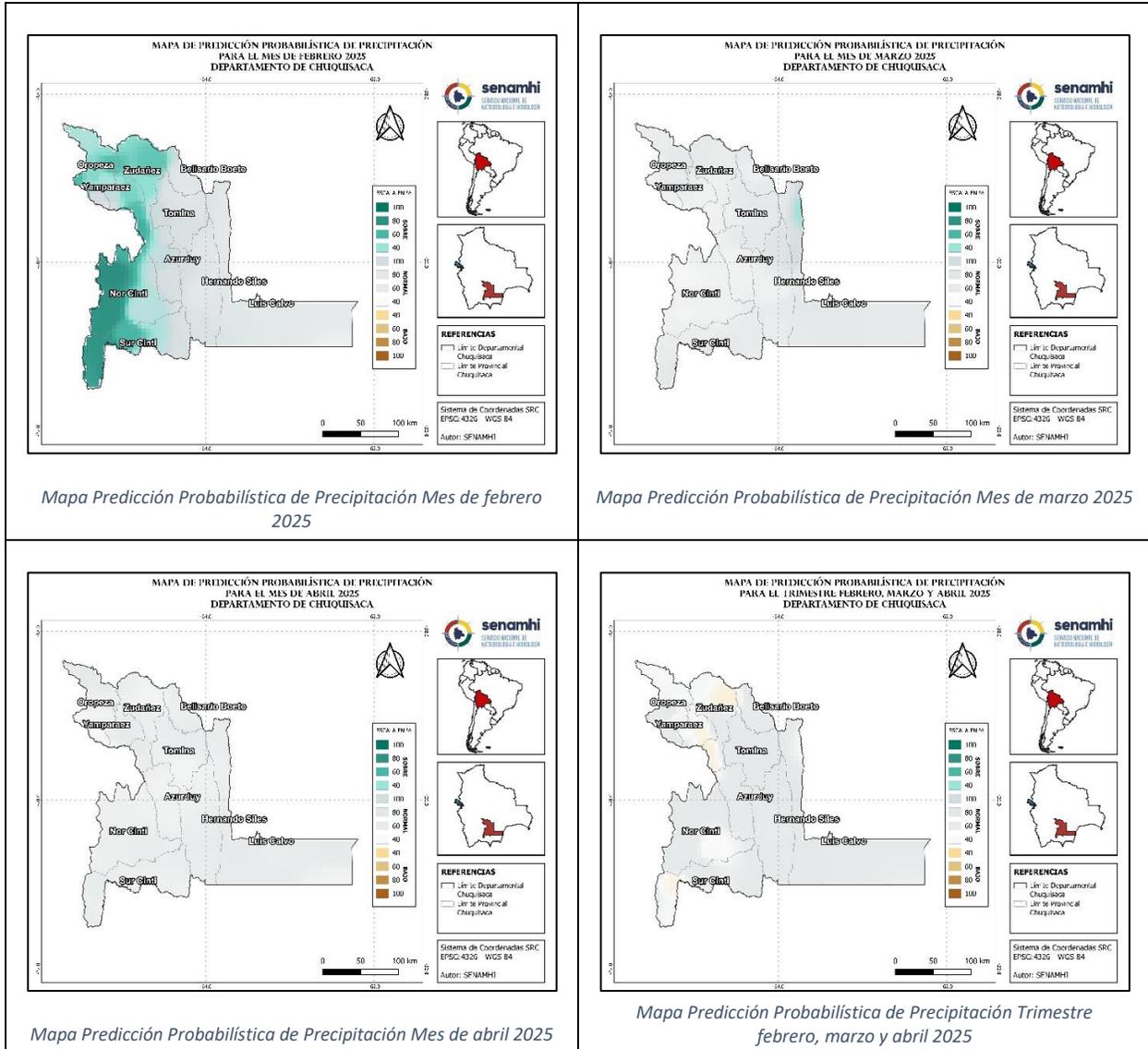


En la gráfica se puede observar que las estaciones de monitoreo del Departamento del Chuquisaca las temperaturas mínimas presentaron anomalías positivas y negativas.

Fuente: SENAMHI

D. Predicción de probabilidad de precipitaciones del Departamento de Chuquisaca para el trimestre febrero, marzo y abril 2025

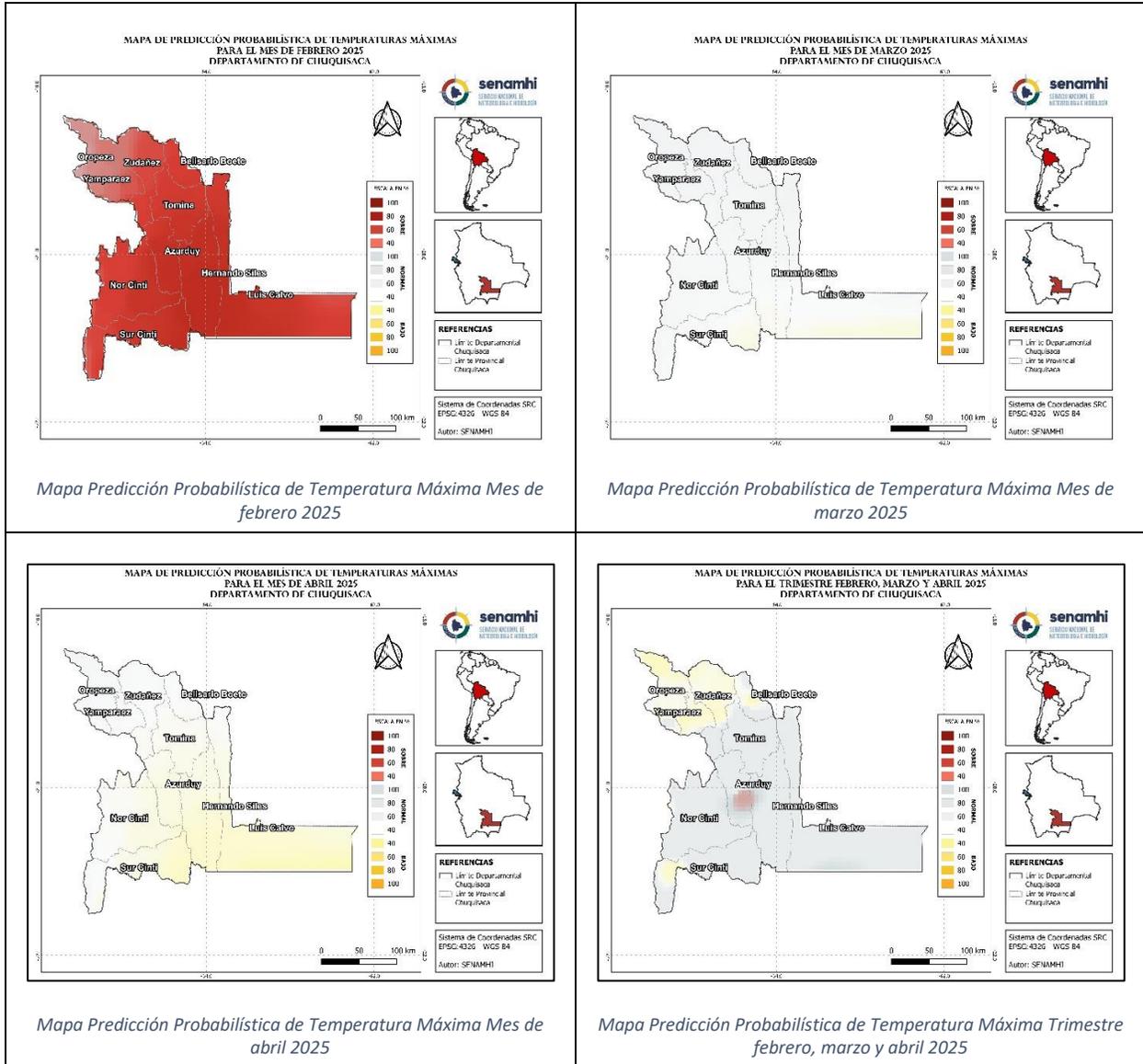
Ilustración 13 Mapas de Predicción Probabilística de las Precipitaciones para el trimestre FMA 2025



En la ilustración 13, se prevé que, en el Departamento de Chuquisaca, para el trimestre febrero, marzo y abril 2025 presentaran condiciones de precipitaciones cercanas a su normal en gran parte de las provincias del departamento con excepción de algunas provincias en el mes de febrero que presentaran valores por encima de su normal (1991-2020).

E. Predicción de probabilidad temperaturas máximas medias del Departamento de Chuquisaca para el trimestre febrero, marzo y abril 2025

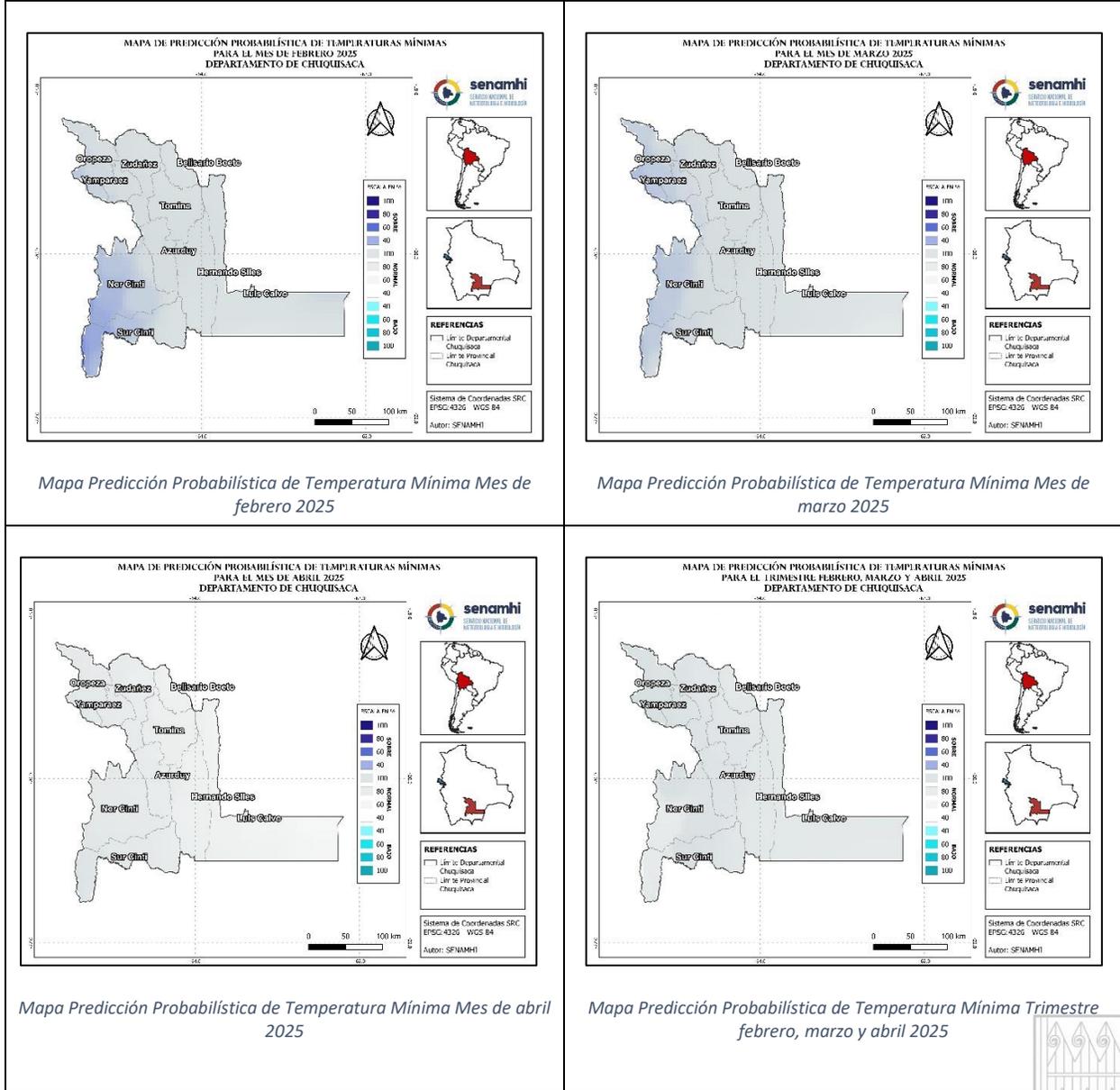
Ilustración 14 Mapas de Predicción Probabilística de las Temperaturas Máximas Medias para el trimestre FMA 2025



En la ilustración 14, se prevé que, en el Departamento de Chuquisaca, el trimestre; febrero, marzo y abril 2025 las temperaturas máximas presentarán condiciones cercanas a sus normales (1991-2020) en los meses de marzo y abril, excepto el mes de febrero que presentara valores por encima de su normal.

F. Predicción de probabilidad temperaturas mínimas medias del Departamento de Chuquisaca para el trimestre febrero, marzo y abril 2025

Ilustración 15 Mapas de Predicción Probabilística de las Temperaturas Mínimas Medias para el trimestre FMA 2025



En la ilustración 15, se prevé que, en el Departamento de Chuquisaca, el trimestre; febrero, marzo y abril 2025 las temperaturas mínimas presentaran valores por encima de su valor normal (1991-2020) para el mes de febrero, los siguientes meses presentaran condiciones cercanas a su normal.

"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)



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"