



**BOL-PC-Nº 02-2025**

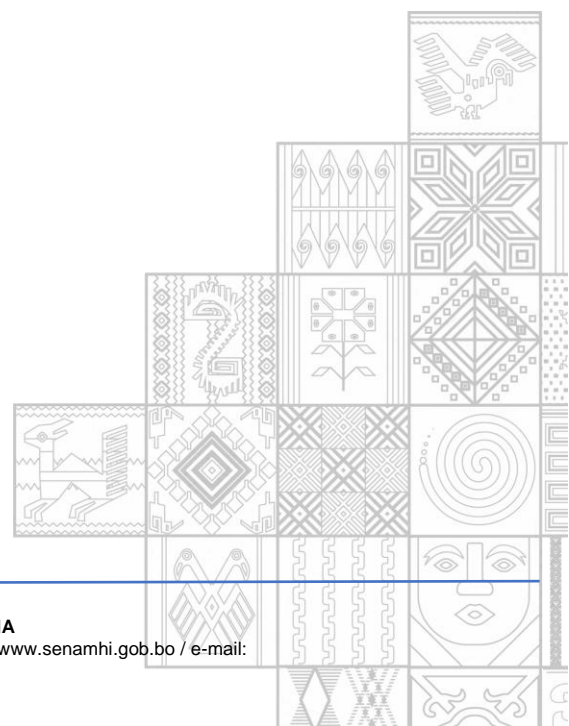
*Ministerio de Medio Ambiente y Agua*

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

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

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

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

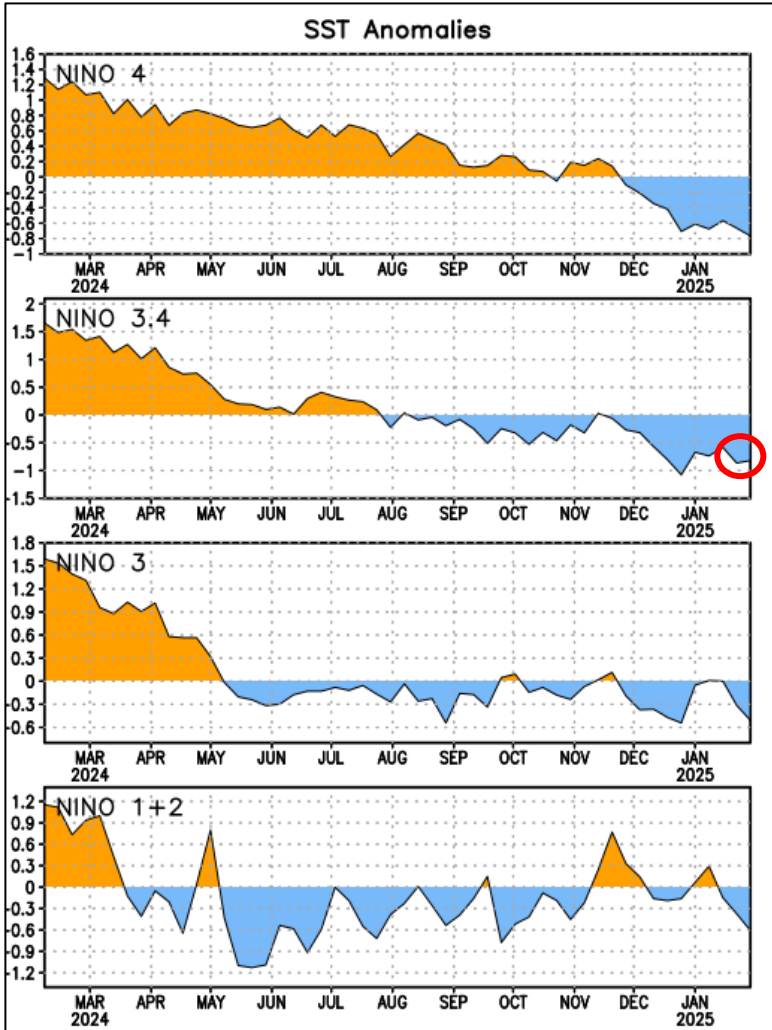


I. Condición Actual

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 pacífico



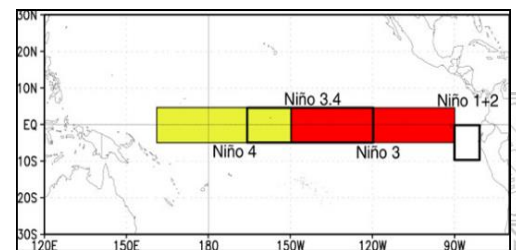
Fuente: NOAA

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

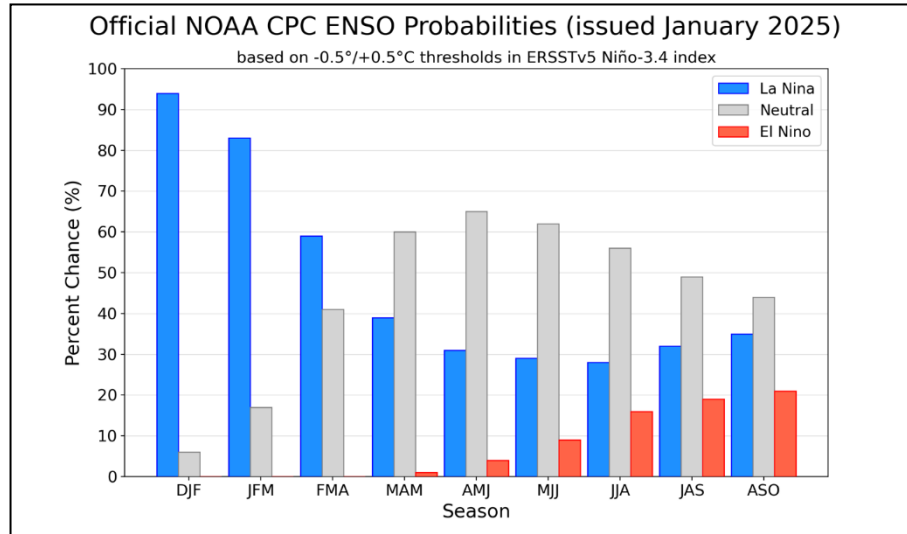
Ilustración 3 Regiones El Niño 4//3.4/3/1+2



Fuente: NOAA

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.

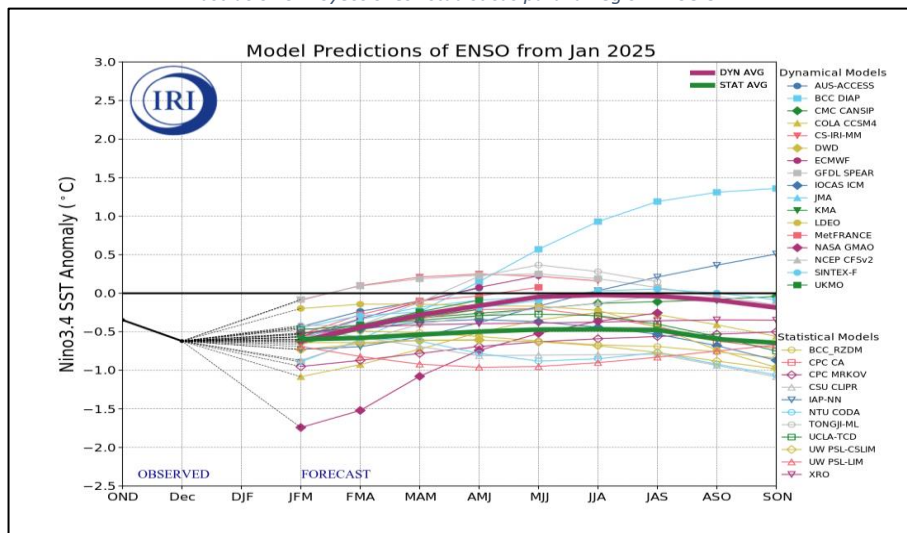
Ilustración 4 Predicción Probabilística de Condiciones ENSO



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



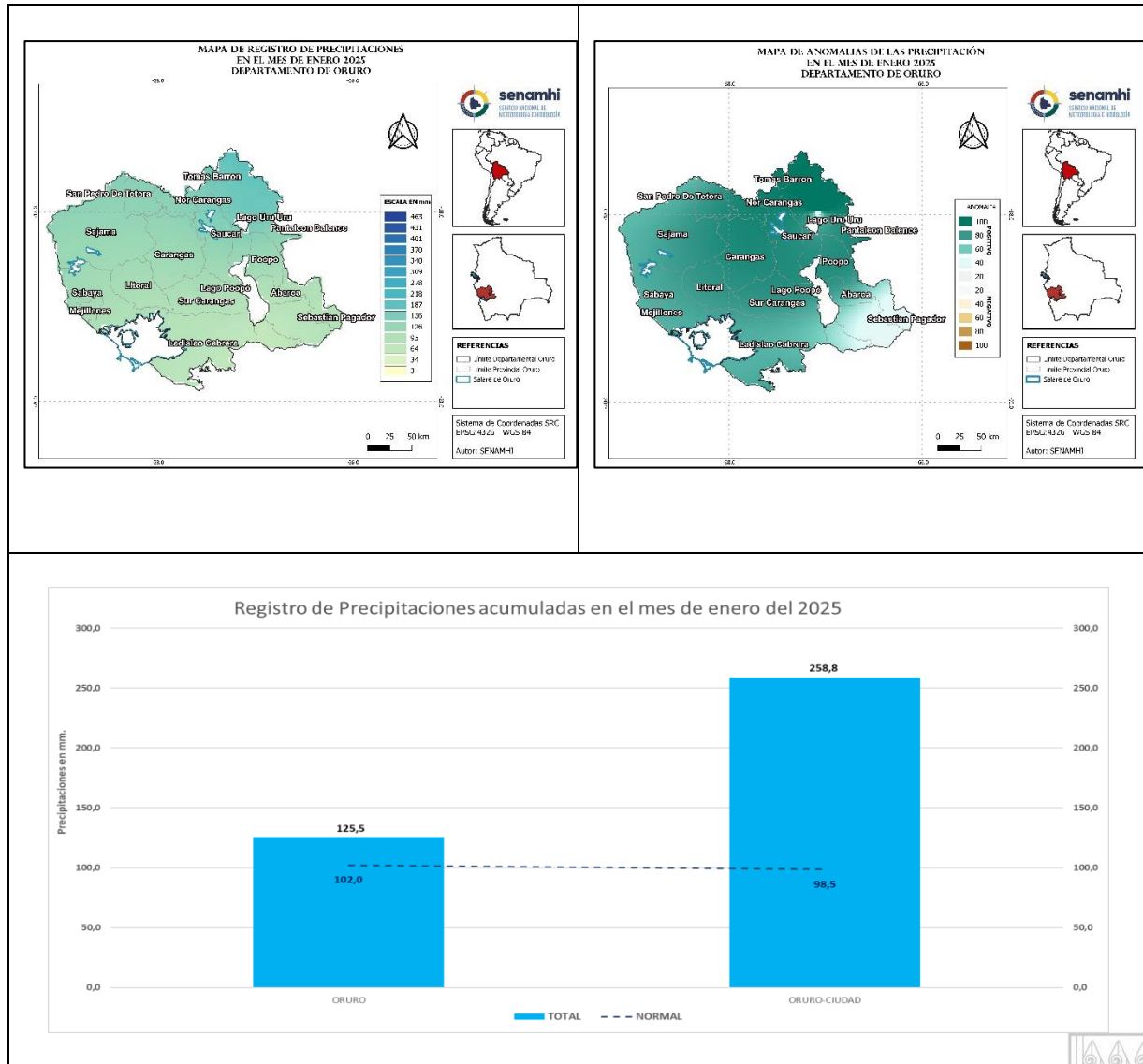
Fuente: NOAA / CPC / IRI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

II. Condiciones climáticas precedentes.

A. Precipitaciones en el mes de diciembre 2025 del Departamento de Oruro.

Ilustración 6 Mapas y Grafica de Registro de Precipitaciones para el mes de enero 2025



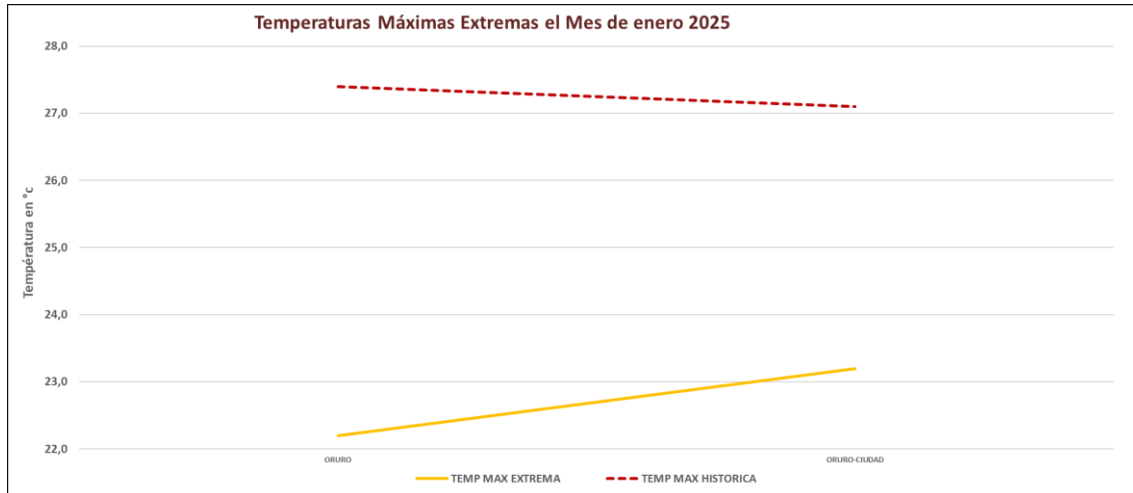
Fuente: SENAMHI

En la ilustración 6, se observa el comportamiento de las precipitaciones que se presentó en el mes de enero 2025 para el Departamento de Oruro registro precipitación leves con montos acumulados entre 95 a 309 mm. Así mismo presento anomalías positivas en todo el departamento.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

**B. Temperaturas Máximas Absolutas mes de enero 2025 del Departamento de Oruro.**

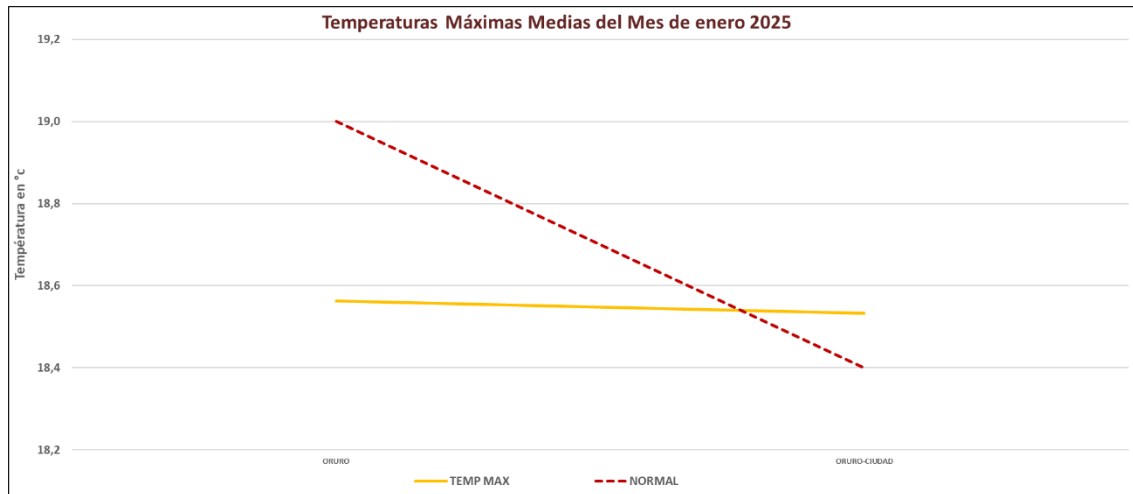
Ilustración 7 Comportamiento del record de temperatura máxima.



Fuente: SENAMHI

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

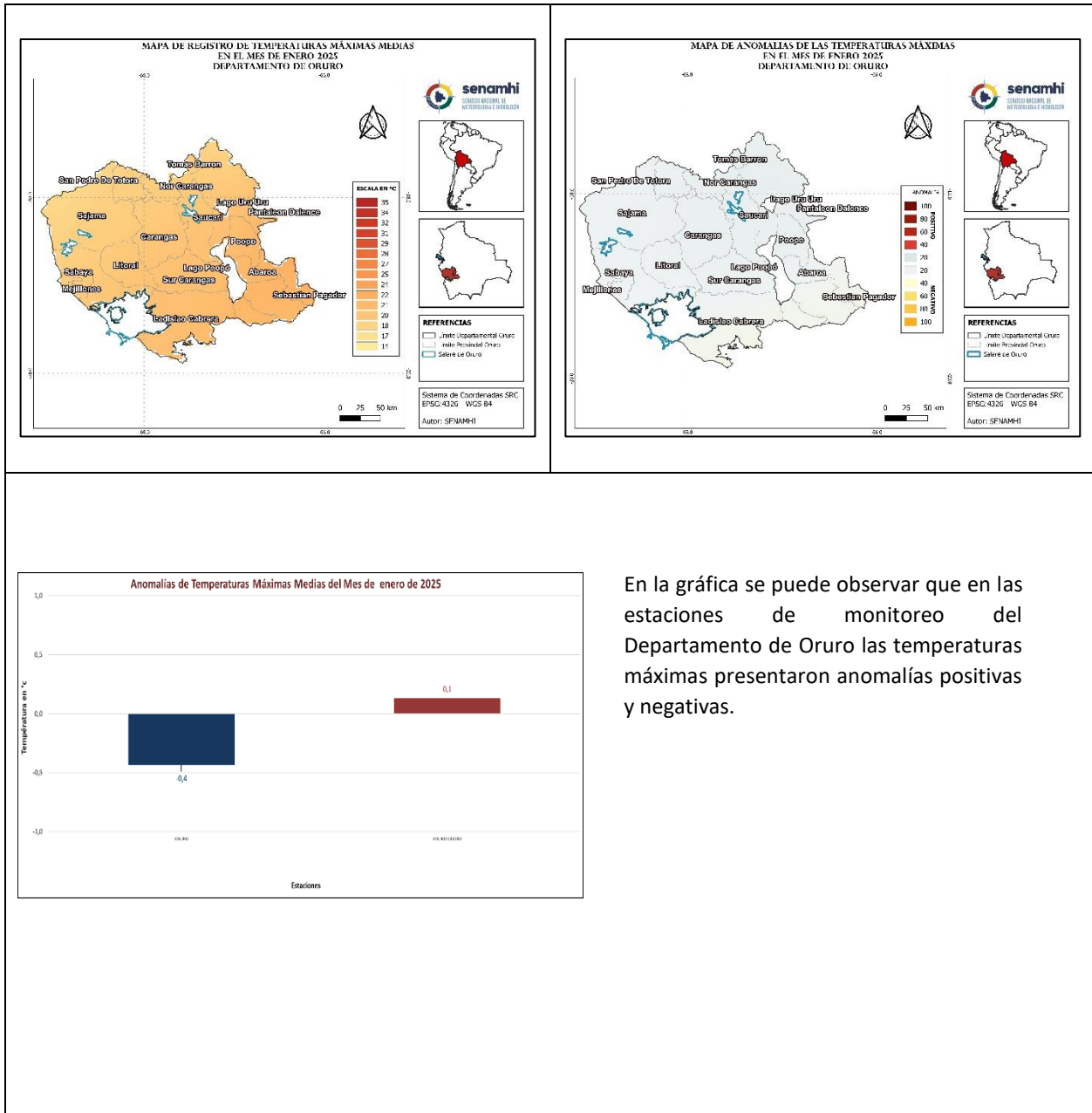
Ilustración 8 Comportamiento de las temperaturas máximas medias



Fuente: SENAMHI

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

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



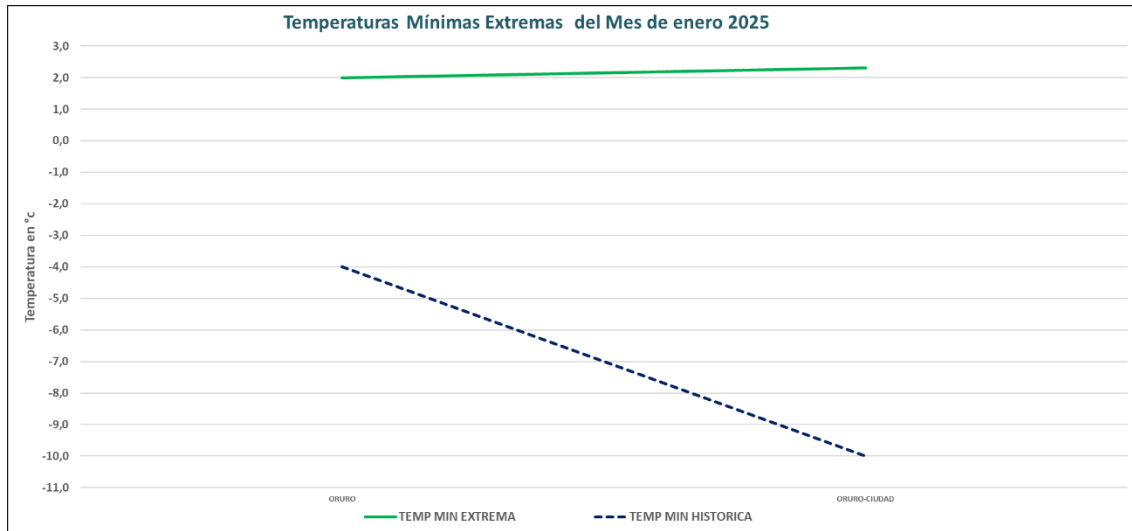
En la gráfica se puede observar que en las estaciones de monitoreo del Departamento de Oruro las temperaturas máximas presentaron anomalías positivas y negativas.

Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

**C. Temperaturas Mínimas Absolutas mes de enero 2025 del Departamento de Oruro.**

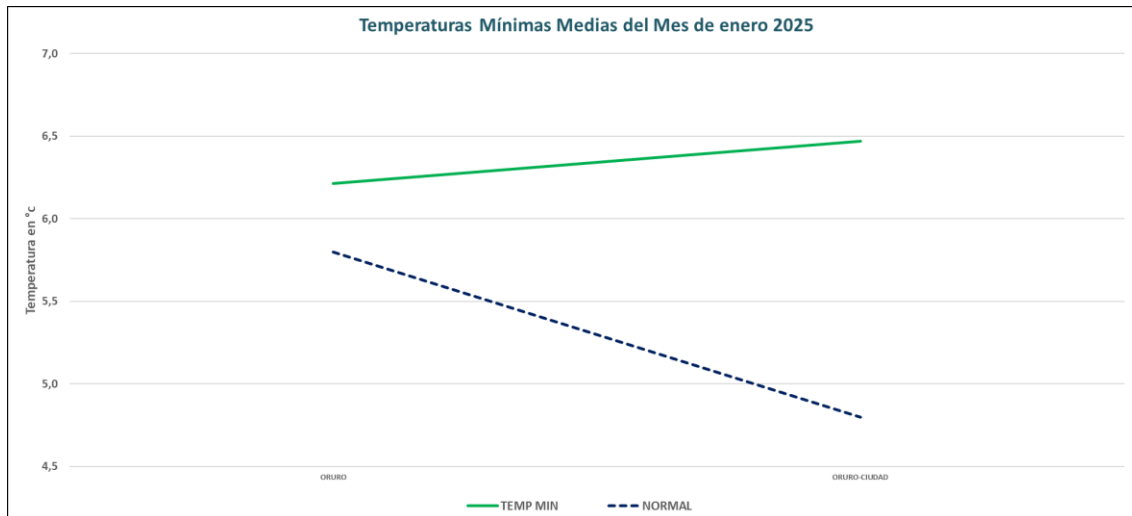
Ilustración 10 Comportamiento del record de temperatura mínima.



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 10, se observa que ninguna de las estaciones de monitoreo del Departamento de Oruro sobrepasó su valor histórico de temperaturas mínimas.

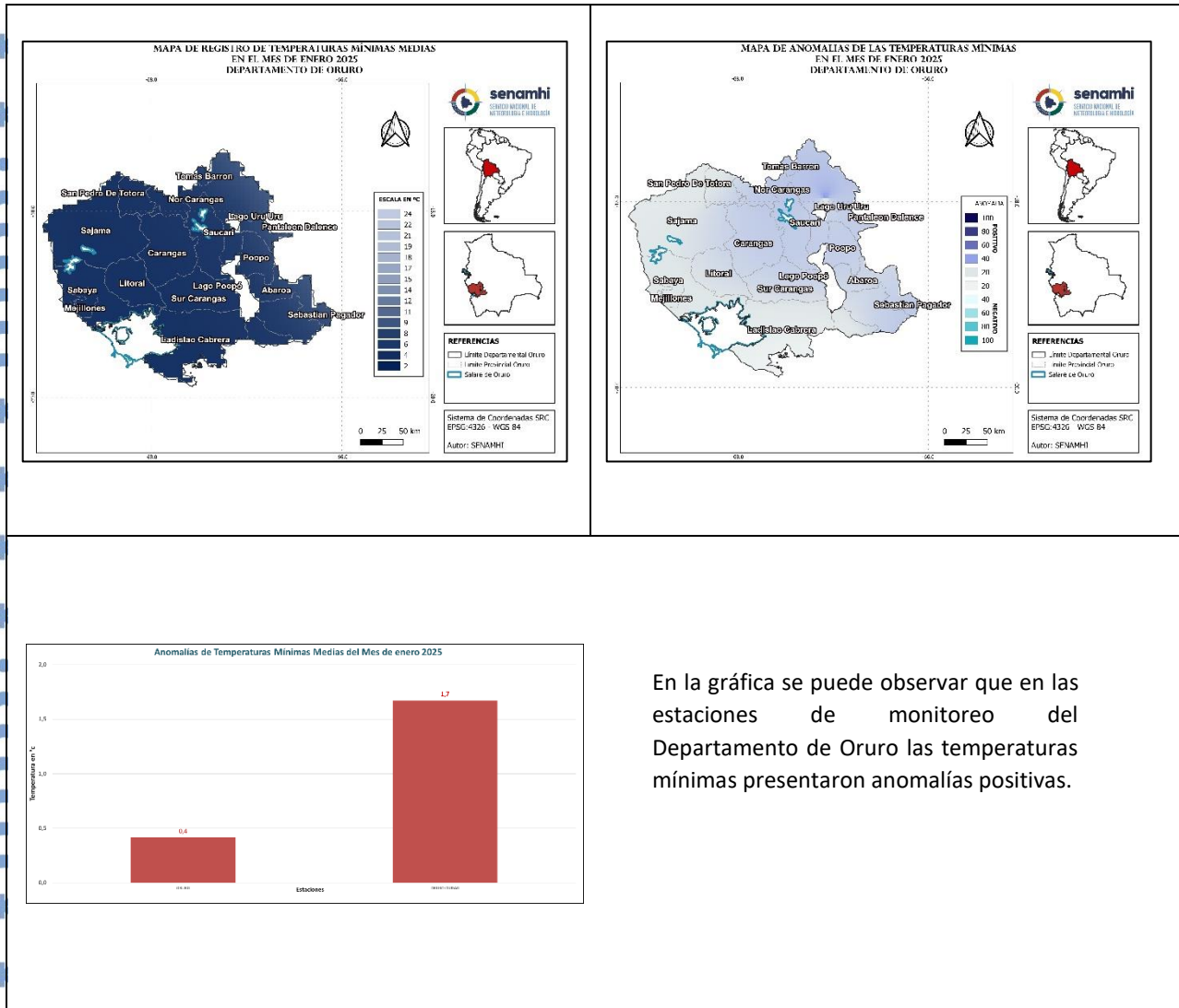
Ilustración 11 Comportamiento de las temperaturas mínimas medias mensuales.



Fuente: SENAMHI

En la ilustración 11, se observa que, las estaciones de monitoreo del Departamento de Oruro – Ciudad registraron valores por encima de su normal (1991-2020).

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



En la gráfica se puede observar que en las estaciones de monitoreo del Departamento de Oruro las temperaturas mínimas presentaron anomalías positivas.

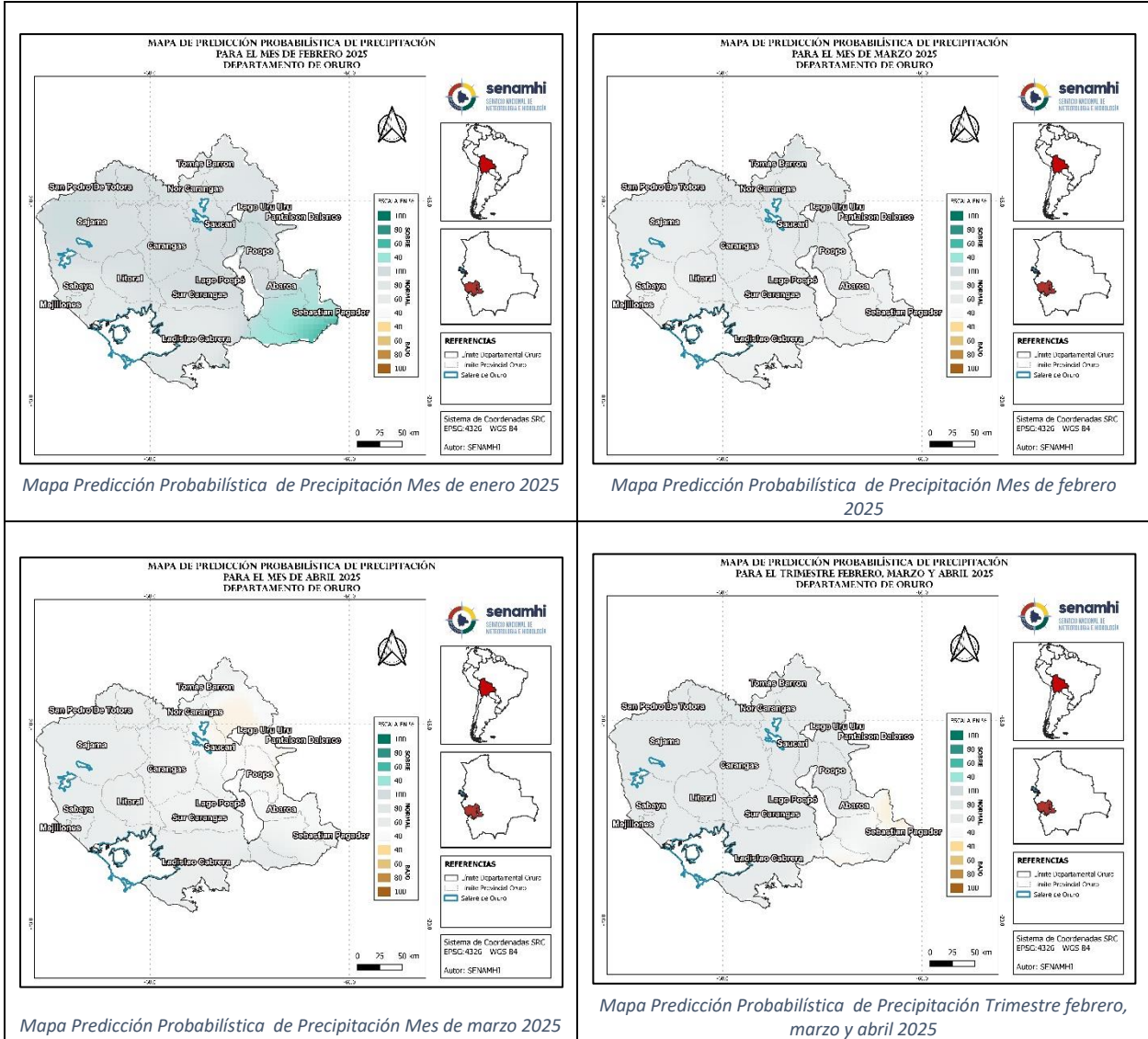
Fuente: SENAMHI

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"



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

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

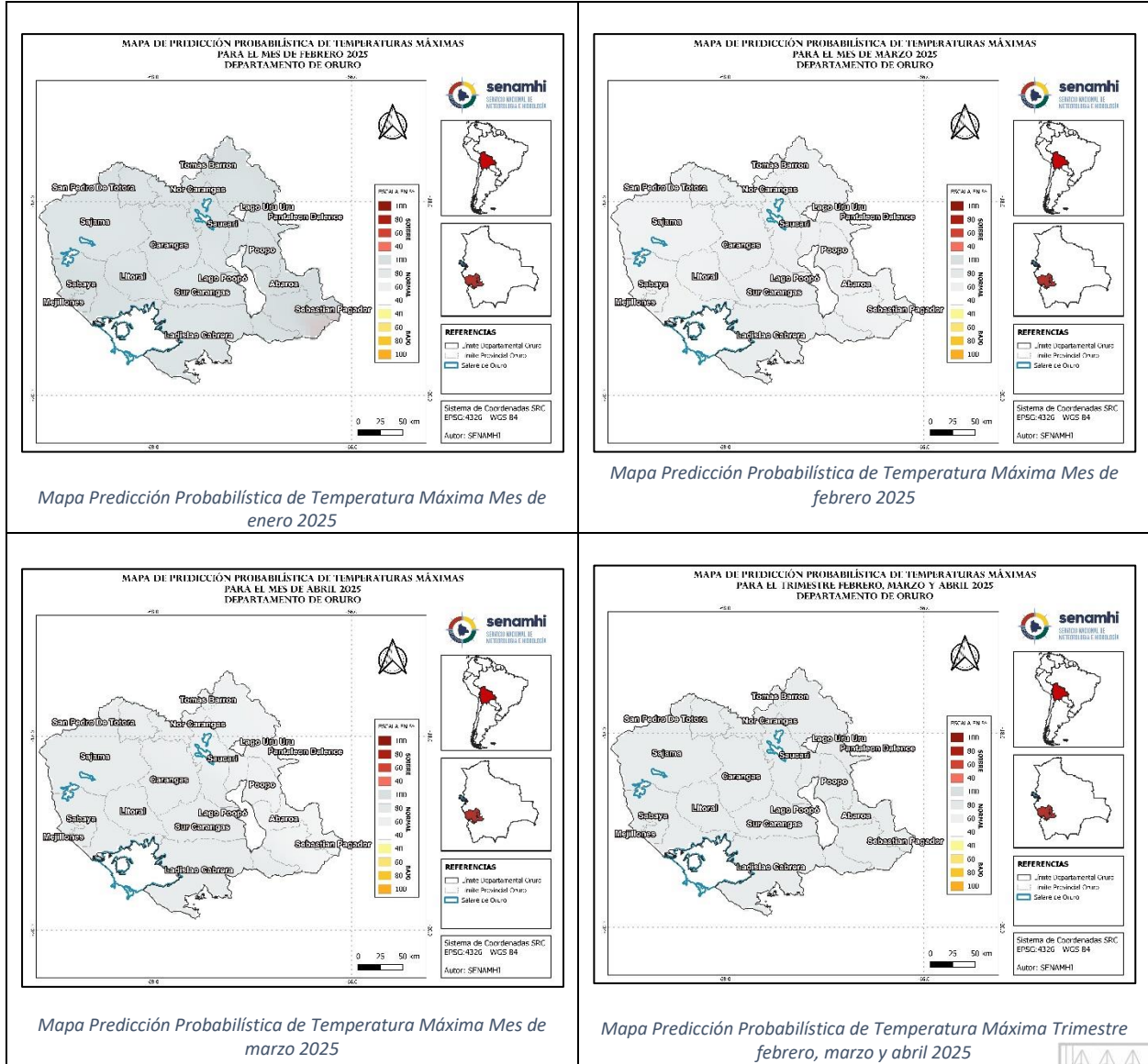


En la ilustración 13, se prevé que, en el Departamento de Oruro, para trimestre febrero, marzo y abril 2025 las precipitaciones presentarán condiciones cercanas a su normal en el trimestre (1991-2020).

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

**A. Predicción de probabilidad temperaturas máximas medias del Departamento de Oruro para el trimestre febrero, marzo y abril 2025**

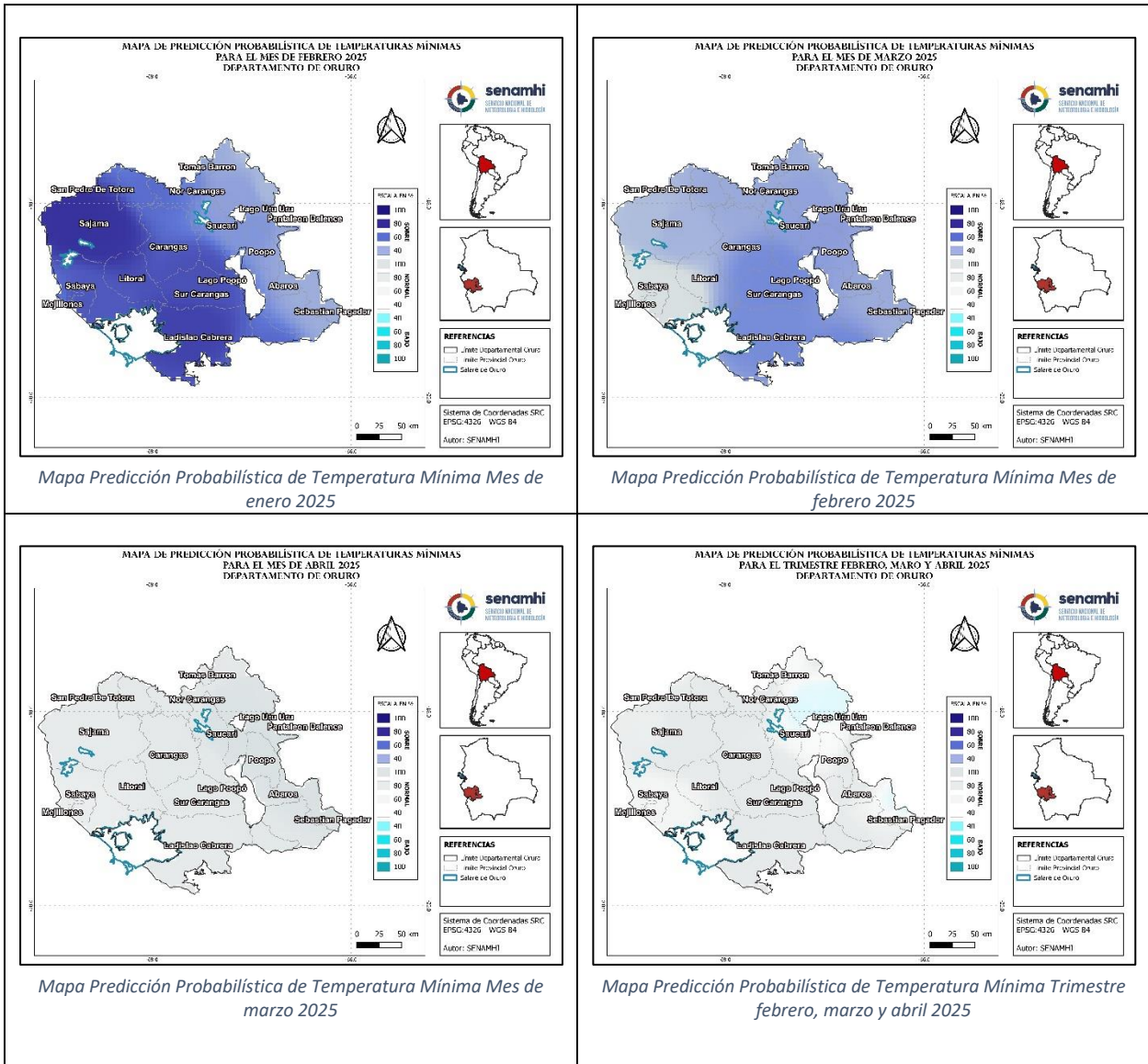
Ilustración 14 Mapas de Predicción Probabilística de las Temperaturas Máximas Medias para el trimestre FMA 2025



En la ilustración 14, se prevé que, en el Departamento de Oruro, para el trimestre febrero, marzo y abril 2025 las temperaturas máximas presentarán condiciones cercanas a sus valores normal (1991-2020) en el departamento.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

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 Oruro, para el trimestre febrero, marzo y abril 2025, las temperaturas mínimas presentarán valores cercanos a sus normales (1991-2020), en el trimestre, excepto el mes febrero que se prevé que presentara valores por encima de 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)



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

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"