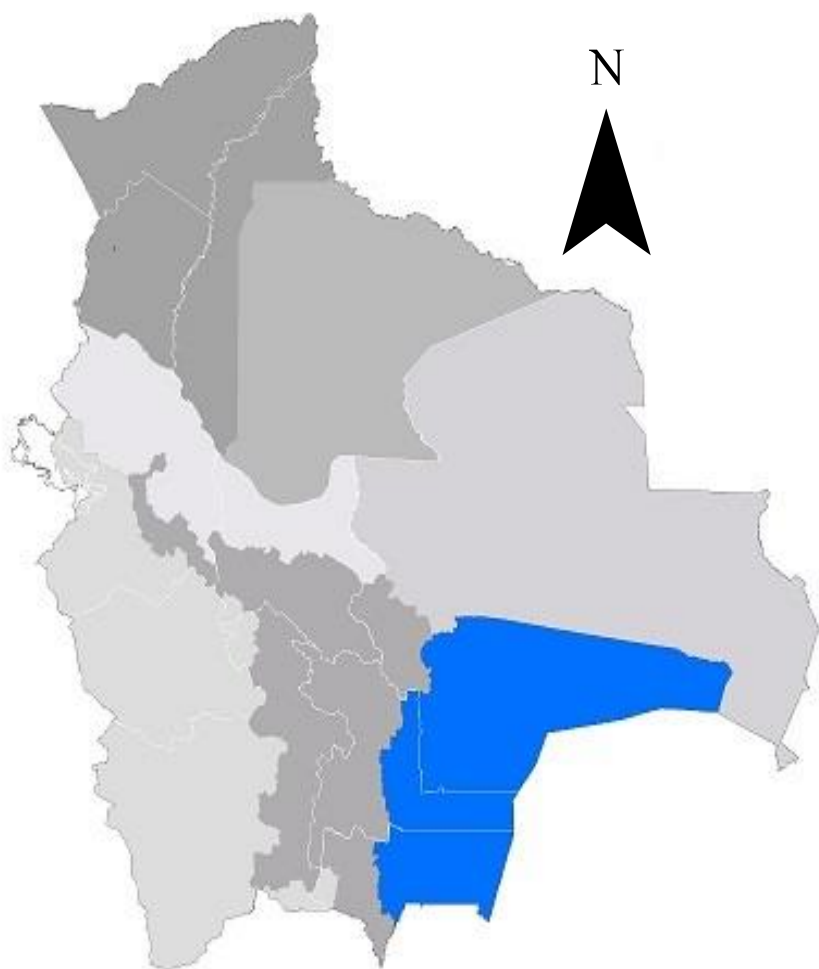


MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA - UNIDAD DE METEOROLOGÍA AGRÍCOLA

# BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

## MACRO REGIÓN - CHACO

DECENA DEL 24 DE FEBRERO AL 3 DE MARZO 2025



"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

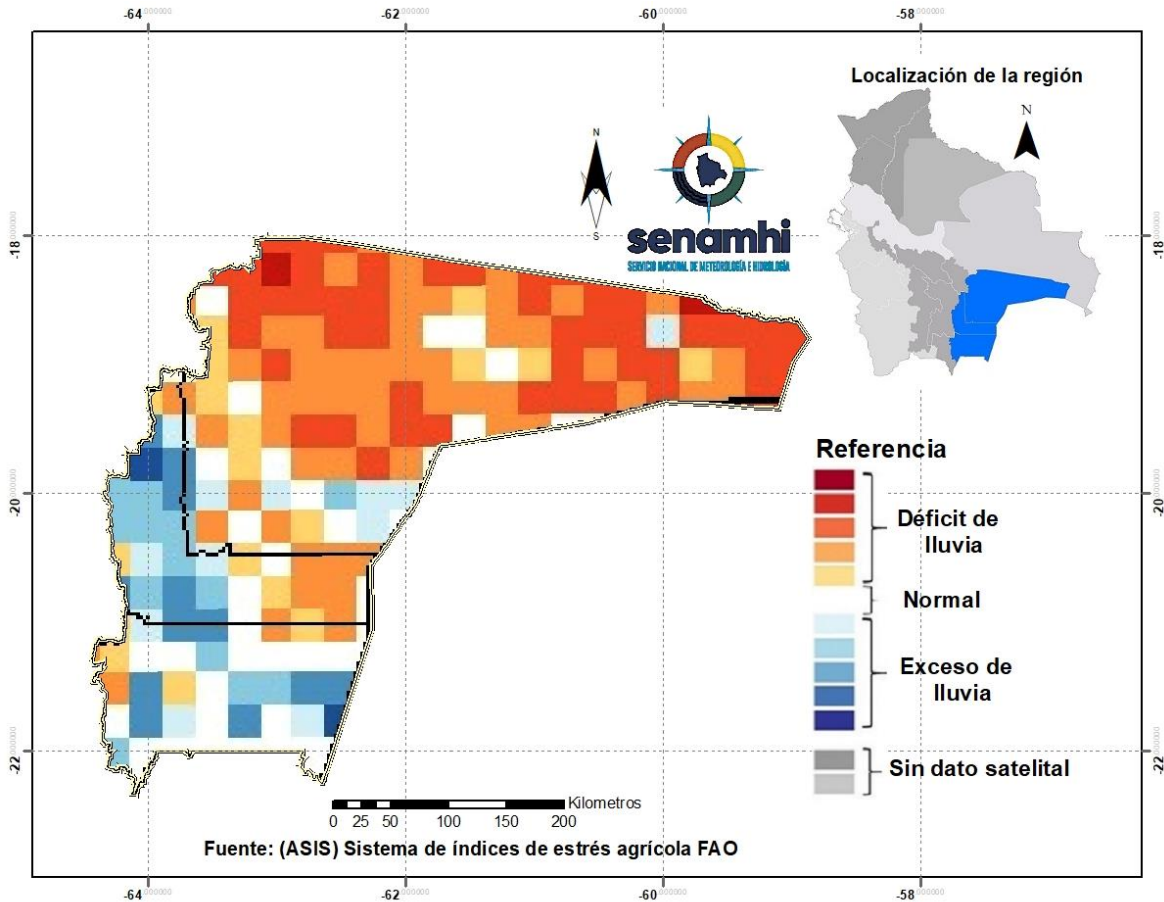
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del Chaco boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

### MONITOREO

#### Anomalía de Precipitación Estimada

Para el decenal comprendido entre el 10 al 20 de febrero, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits de lluvia** en gran parte de la macro región del Chaco; **excesos** se observa al este, sur, suroeste, oeste y centro de la macro región.

Decena del 10 al 20 de febrero 2025 Anomalía de Precipitación



<sup>1</sup> El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

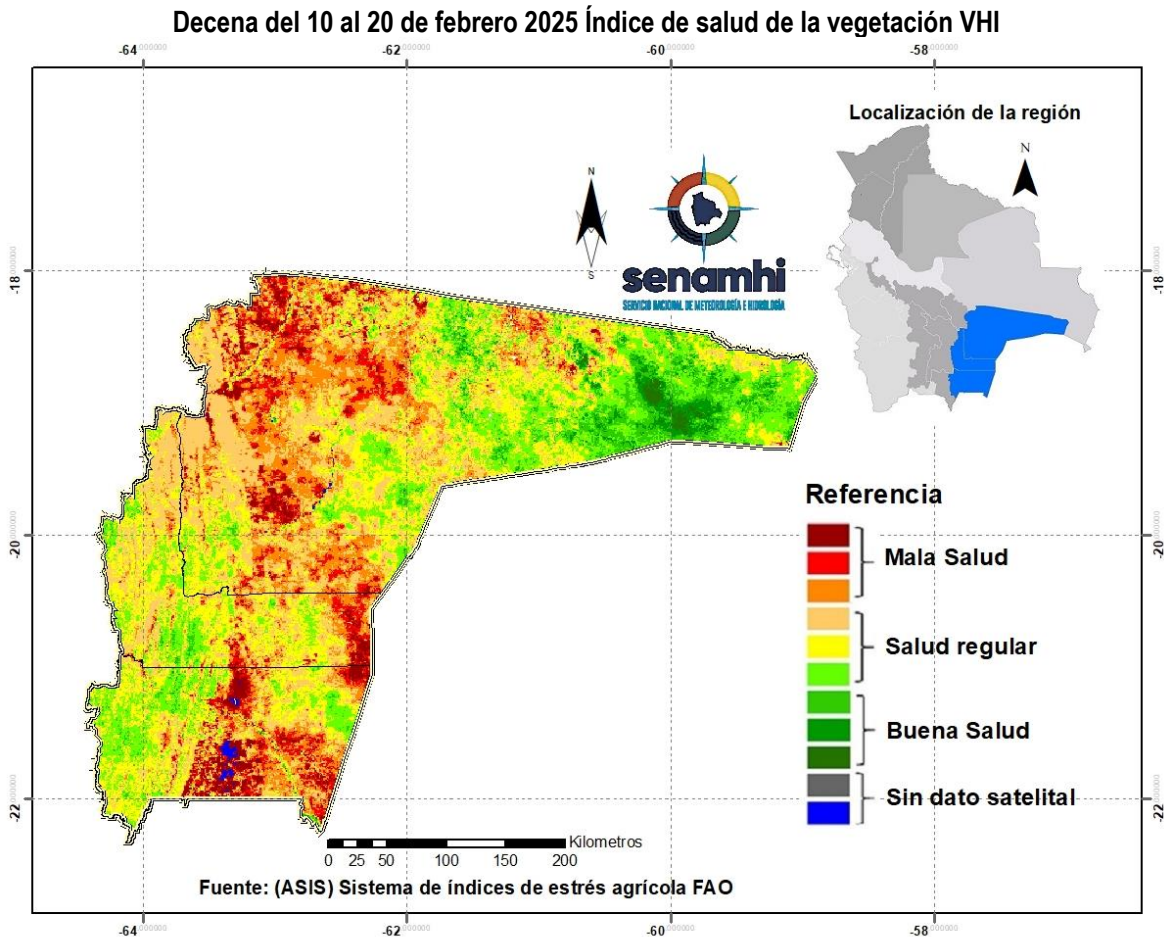
<sup>2</sup> El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<sup>4</sup> La Anomalía de Precipitación Estimada representa la diferencia entre la lluvia actual y su normal correspondiente al periodo 1989-2015.

## Índice de salud de la vegetación (VHI) ASIS-FAO

Para el decenal comprendido entre el 10 al 20 de febrero, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup>, se identifica **mala salud** al norte, este, sur y centro de la macro región del Chaco. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en gran parte de la macro región del Chaco, el VHI **Buena Salud** se observa al noreste de la macro región.



<sup>5</sup> El Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés) refleja la severidad de una sequía en base a la salud de la vegetación y la influencia de la temperatura en las condiciones vegetales. Un descenso del VHI sería sinónimo de vegetación estresada, y durante un período más largo, un indicativo de sequía.

## PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 24 DE FEBRERO AL 3 DE MARZO 2025

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>6</sup> para los siguientes 10 días.

<b>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</b>	<b>Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena</b>	<b>Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 18° Celsius</b>	<b>Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena</b>	<b>Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 32 ° Celsius</b>	<b>Humedad Relativa en (%)</b>	<b>Evapotranspiración potencial en (mm) de la decena</b>	<b>Precipitación en (mm)</b>	<b>Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones</b>	<b>Dirección y velocidad del viento en (Km/h)</b>
Camiri Lat: -20.0067 Lon: -63.525	18	26,27,28	37	24,25,26,27,28,1	60-80	78	10-20	26,27,28,1,2,3	NE/E 6-15
Yacuiba Lat: -21.965 Lon: -63.654	19	Ninguna para el decenal	38	24,25,26,27,28,1	60-80	79	10-20	27,28,1,2,3	NE 7-15
Villamontes Lat: -21.177 Lon: -63.426	20	Ninguna para el decenal	40	24,25,26,27,28,1,2,3	60-80	84	10-20	27,28,1,2,3	SE 5-15

**Nota:**

**VRB=** Viento de Dirección Variable / **N=** Viento de dirección Norte/ **O=** Viento de dirección Oeste/ **S=** Viento de dirección Sur/ **E=** Viento de dirección Este.

### RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 18°C y 20°C, siendo Camiri el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 37°C y 40°C, siendo Villamontes el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm. a 20mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 78mm. y 84mm.
- Se prevé lluvias en toda la macroregión con probabilidad de tormentas eléctricas para los días 26,27,28,1,2,3 con montos acumulados entre 10mm a 20mm., humedad relativa variará entre 60% y 80%, vientos predominantes de dirección Noreste, Sureste con velocidades entre 5 y 15 km/h.

<sup>6</sup> Los parámetros pronosticados son: temperatura mínima (días con temperaturas más frías), temperatura máxima (días con temperaturas más cálidas), humedad relativa (vapor de agua que puede llegar a formar nubes), evapotranspiración potencial (cantidad de agua que puede evaporarse en un clima dado), Precipitación (lluvia, llovizna, nieve, granizo que cae de la atmosfera) y viento (movimiento de las corrientes de aire).

Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/ GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
<b>Ganado</b>	Temperaturas máximas.	Ganado bovino, caprino entre otros.	Probabilidad de estrés térmico por altas temperaturas.	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado.