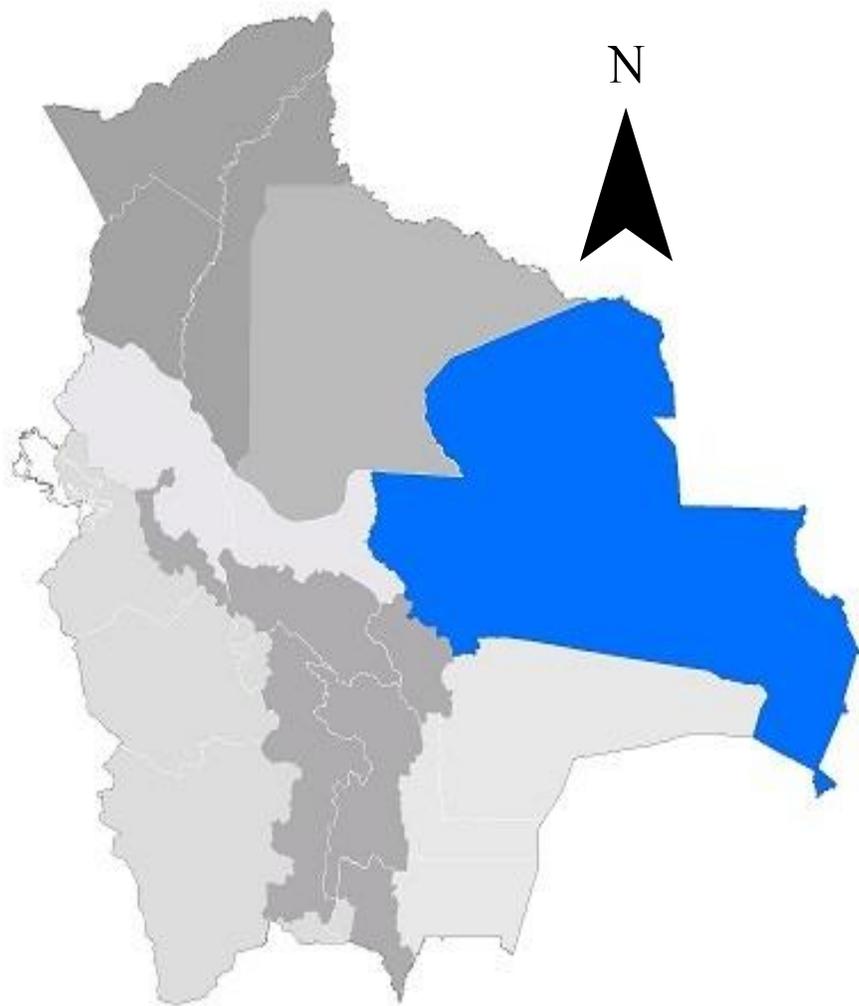


MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI  
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA - UNIDAD DE METEOROLOGÍA AGRÍCOLA

# BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

## MACRO REGIÓN - CHIQUITANÍA

DECENA DEL 14 AL 23 DE FEBRERO 2025



"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

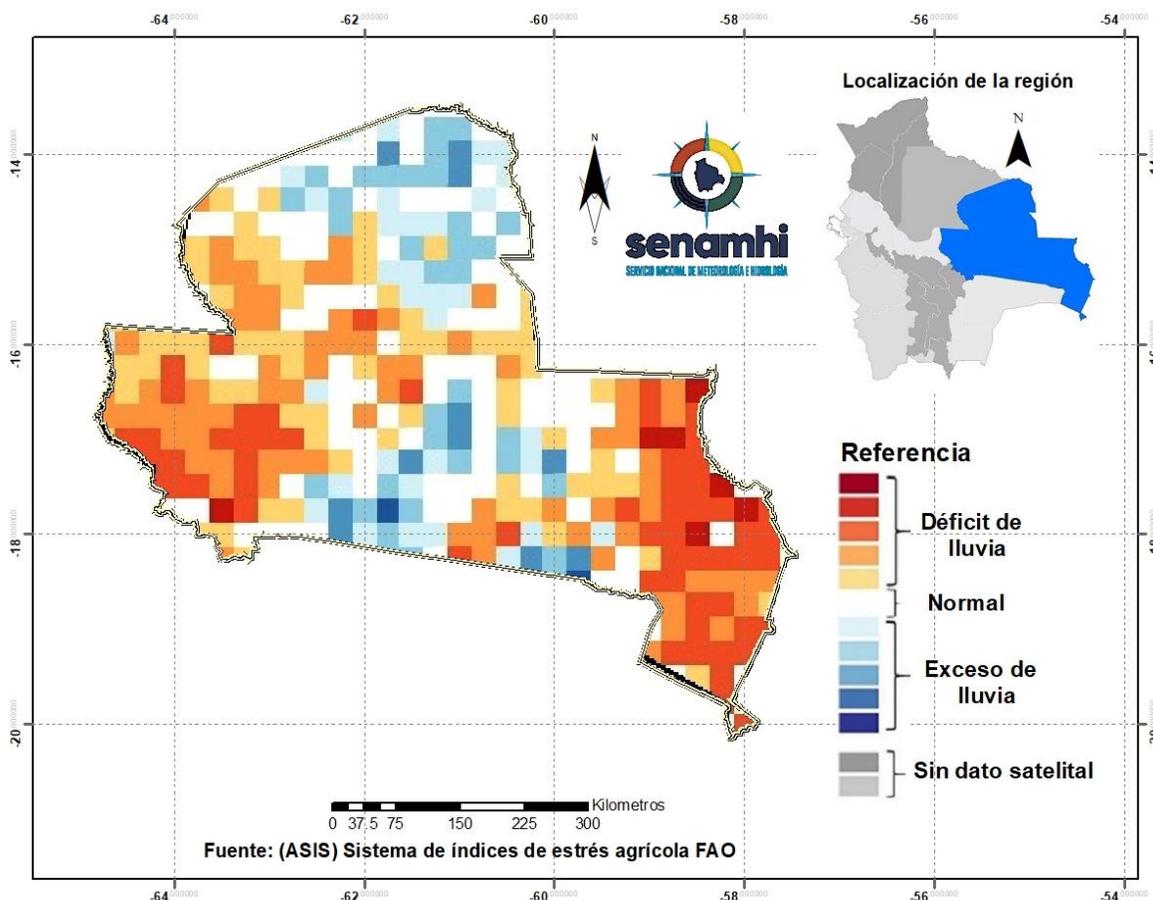
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Chiquitanía 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 1 al 10 de febrero, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits de lluvia** al noroeste, este, sureste, suroeste, oeste y centro de la macro región de la Chiquitanía; **excesos** se observa al norte, noreste, sur y centro de la macro región.

Decena del 1 al 10 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.

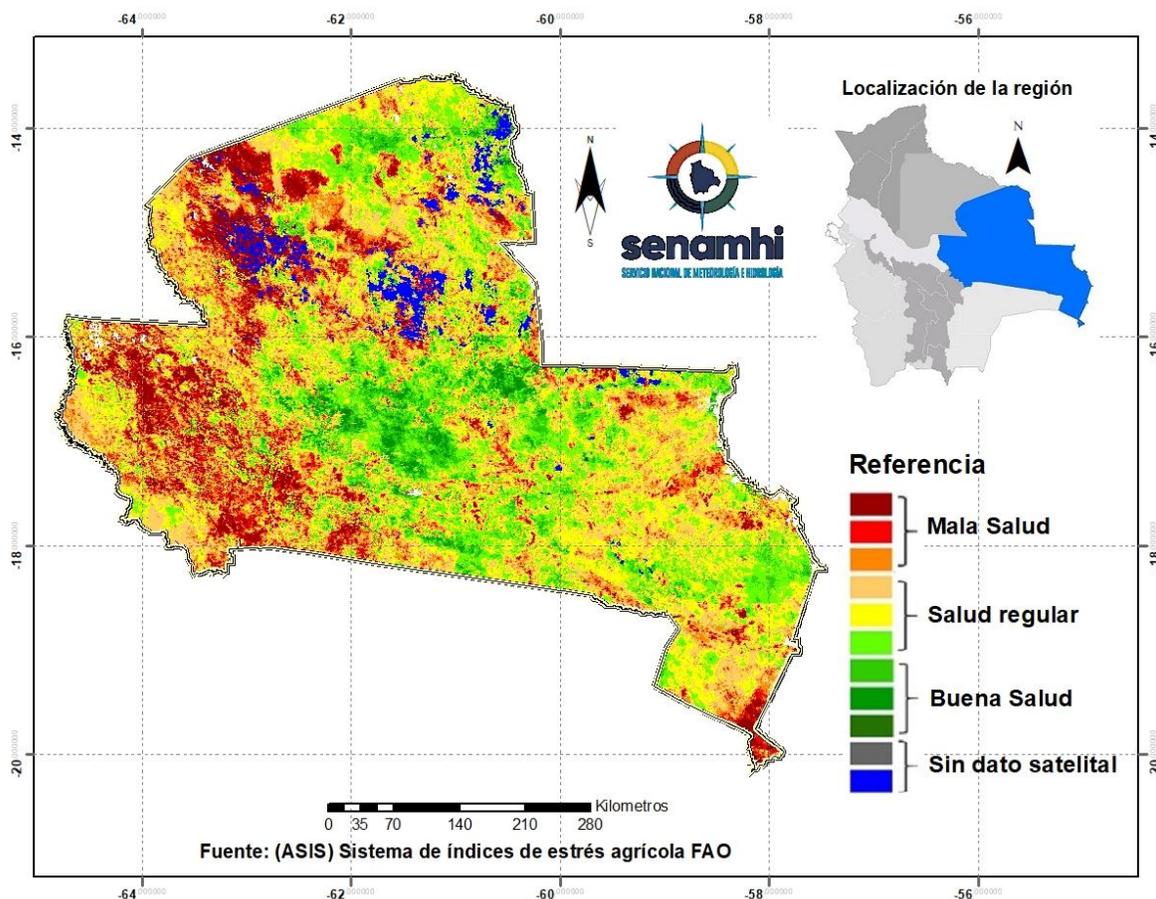
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<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 1 al 10 de febrero, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** al noroeste, sureste, suroeste, oeste y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en gran parte de la macro región de la Chiquitanía, el VHI **Buena Salud** se observa al noreste, sur y centro de la macro región.

### Decena del 1 al 10 de febrero 2025 Índice de salud de la vegetación VHI



<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 14 AL 23 DE FEBRERO 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 30 ° 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>
San Matias Lat: -16.331 Lon: -58.399	23	Ninguna para el decenal	37	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-90	70	10-20	14,15,16,17,18, 23	N-NE 10-20
San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	22	Ninguna para el decenal	37	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	72	Menores a 10	14,15,16,17,18	N 10-35
San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47	20	Ninguna para el decenal	33	19,20,21,22,23	60-90	62	10-20	14,15,16,17,18, 19,20,21,22,23	N-NE 10-25
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	21	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-90	67	10-20	14,15,16,17,18, 19,23	N-NO 10-30
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	22	Ninguna para el decenal	40	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	81	Menores a 10	14,15,16,17,18	N 10-40
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	22	Ninguna para el decenal	39	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-80	78	Menores a 10	14,15,16,17	N-NE 10-35
Concepción Lat: -16.1383 Lon: -62.0275	21	Ninguna para el decenal	35	19,20,21,22,23	60-80	67	10-20	14,15,16,17,18, 19,23	N 10-30
Ascensión de Guarayos Lat: -15.15 Lon: -63.15	21	Ninguna para el decenal	35	16,17,18,19,20,21, 22,23	60-90	67	10-20	14,15,16,17,18, 19,20	NE 10-35
Santa Cruz-Viru Viru Lat: -17.6486 Lon: -63.1389	22	Ninguna para el decenal	35	19,20,21,22,23	60-90	66	10-25	14,15,16,17,18, 19,20,23	NO-N 10-50
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	22	Ninguna para el decenal	35	16,17,18,19,20,21, 22,23	60-90	66	10-20	14,15,16,17,18, 19,20	NO 10-40
Cuatro Cañadas -CEA-2 Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	22	Ninguna para el decenal	34	16,17,18,19,20,21, 22,23	60-90	62	10-20	14,15,16,17,18, 19,20	NO 10-40
Pailón-Pozo del Tigre Lat: -17.9482 Lon: -62.2479	22	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-90	66	10-20	14,15,16,17,18, 19	NO-N 10-50
San Antonio - Los Ángeles Lat: -16.8674 Lon: -64.81	22	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	60-90	65	10-20	14,15,16,17,18, 19,20	NO 10-45

<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).

San Julián-Comunidad los Angeles Lat: -16.881901 Lon: -62.615402	22	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	65	10-20	14,15,16,17,18,19	NO 10-40
San Julián - Núcleo 32 Lat: -16.606559 Lon: -62.945738	22	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	62	10-20	14,15,16,17,18,19	NO 10-40
San Pedro - Río Victoria Lat: -16.4505 Lon: -64.1709	21	Ninguna para el decenal	33	16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	61	10-20	14,15,16,17,18,19,20,21	NO 10-40
Santa Cruz-Trompillo Lat: -17.805 Lon: -63.178	22	Ninguna para el decenal	34	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	62	10-25	14,15,16,17,18,19,20	NO-N 10-55
Buena Vista S. Lat: -17.46230556 Lon: -63.66216667	21	Ninguna para el decenal	33	20,21,22,23	60-90	60	10-30	14,15,16,17,18,19,20,21	NO 10-45

**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 20°C y 23°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 33°C y 40°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm a 25mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 60mm y 81mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas, montos acumulados entre 10mm. y 25mm., la humedad relativa variará entre 60% y 90%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección Norte, Noroeste, Noreste por la tarde con una velocidad entre 10 y 55Km/h., poco cambio de temperaturas.

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 temperaturas elevadas.	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado.