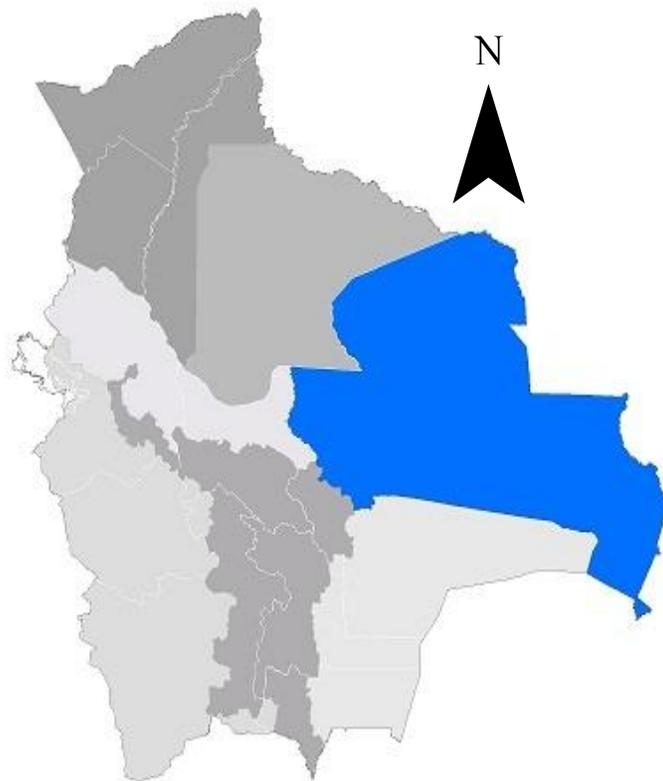


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

## MACRO REGIÓN *CHIQUITANÍA*

Decena del 24 de diciembre 2023 al 3 de enero 2024



## 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.

### PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 24 DE DICIEMBRE 2023 AL 3 DE ENERO 2024

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>4</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	26	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,30,2,3	60-80%	62	20-40mm.	26,27,29, 30,31,1	NW 10-30Km/h
San José Lat:-17.8322 Lon:-60.7442	22	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	60-80%	71	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31	NW 10-30Km/h
San Javier Lat:-16.271 Lon:-62.47	22	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,28,29,2,3	70-90%	70	30-60mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 10-30Km/h
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	21	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	60-80%	72	20-40mm.	26,27,29, 30,31,1	NW 10-30Km/h
Robore Lat:-18.3297 Lon:-59.7633	22	Ninguna para el decenal	38	24,25,26,27,28,29,31,1,2,3	60-80%	78	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31	NW 10-30Km/h
Puerto Suarez Lat:-18.9789 Lon:-57.8192	22	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	60-80%	81	20-40mm.	26,27,29, 30,31,1	NW 10-30Km/h

<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> 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 atmósfera) y viento (movimiento de las corrientes de aire).

Concepción Lat:-16.1383 Lon:-62.0275	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,27,28,29,31,1,2,3	60-80%	67	20-40mm.	26,27,29, 30,31,1	NW 10-30Km/h
Ascención de Guarayos Lat:-15.15 Lon:-63.15	21	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,2,3	70-90%	72	30-60mm.	26,27,29, 30,31,1,2	NW 10-30Km/h
Santa Cruz-Viru Viru Lat:-17.6486 Lon:-63.1389	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,28,29,1,2,3	60-80%	68	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat:-17.4078 Lon:-62.6802	21	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,2,3	70-90%	73	30-60mm.	26,27,29, 30,31,1,2	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat:-17.4078 Lon:-62.6802	22	Ninguna para el decenal	37	24,25,26,27,28,29,2,3	70-90%	75	30-60mm.	26,27,29, 30,31,1,2	NW 20-40Km/h
Pailón-Pozo del Tigre Lat:-17.9482 Lon:-62.2479	21	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,2,3	70-90%	73	30-60mm.	26,27,29, 30,31,1,2	NW 20-40Km/h
San Antonio - Los Ángeles Lat:-16.8674 Lon:-64.81	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,28,29,1,2,3	60-80%	67	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 20-40Km/h
San Julián-Comunidad los Angeles Lat:-16.881901 Lon:-62.615402	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,28,29,1,2,3	60-80%	67	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 20-40Km/h
San Julián - Núcleo 32 Lat:-16.606559 Lon:-62.945738	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,28,29,1,2,3	60-80%	67	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 20-40Km/h
San Pedro - Rio Victoria Lat:-16.4505 Lon:-64.1709	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,28,29,1,2,3	60-80%	67	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 20-40Km/h
El Puente Lat:-16.3258 Lon:-62.9175	21	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,2,3	70-90%	72	30-60mm.	26,27,29, 30,31,1,2	NW 20-40Km/h
Santa Cruz-Trompillo Lat:-17.805 Lon:-63.178	20	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,28,29,1,2,3	60-80%	68	20-40mm.	25,26,27, 29,30,31,1	NW 20-40Km/h
Buena Vista S. Lat:-17.46230556 Lon:-63.66216667	21	Ninguna para el decenal	35	24,25,26,27,28,29,2,3	70-90%	70	30-60mm.	26,27,29, 30,31,1,2	NW 20-40Km/h

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 20°C y 26°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 34°C y 39°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 20mm y 60mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 62mm y 81mm.
- Se prevé tormentas eléctricas con lluvias los días 25,26,27,30,31,1

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

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola, ganadera	Lluvias de menor volumen, respecto a la normal. Ocurrencia de altas temperaturas.	Probabilidad de menor agua disponible para cultivos como ser: soya, girasol, sorgo, maíz, otros.  Estrés por altas temperaturas en el ganado.	Existe una moderada probabilidad de riesgo, de déficit hídrico.	Se recomienda las cosechas de agua.  Suministro de agua no expuesta al sol para el ganado.