

# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**CHIQUITANÍA**

**Decena del 24 de noviembre al 03 diciembre 2023**



## 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 NOVIEMBRE AL 03 DE DICIEMBRE 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>4</sup> para los siguientes 10 días.

<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena	Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 18° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 30 ° Celsius	Humedad Relativa en (%)	Evapotranspiración potencial en (mm) de la decena	Precipitación en (mm)	Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones	Dirección y velocidad del viento en (Km/h)
San Matías Lat: -16.331 Lon: -58.399	22	Ninguna para el decenal	42	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	89	20-40mm.	24,25,26,28,30	NW 15-30Km/h
San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	24	Ninguna para el decenal	43	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	89	10-20mm.	24,26	NW 20-40Km/h
San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47	20	Ninguna para el decenal	38	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	79	25-50mm.	24,26,27,28,29,30, 1,2,3	NW 20-40Km/h
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	19	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	83	10-20mm.	24,25,26	NW 20-40Km/h
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	22	Ninguna para el decenal	42	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	89	10-20mm.	24,26,27,28	NW 20-40Km/h
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	19	Ninguna para el decenal	43	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	96	20-40mm.	24,25,26,27,28,30,3	NW 15-30Km/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	37	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	76	20-40mm.	24,26,28,29,30,3	NW 20-40Km/h
Ascensión de Guarayos Lat:-15.15 Lon:-63.15	21	Ninguna para el decenal	40	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	83	20-40mm.	24,26,28,29,30,3	NW 20-40Km/h
Santa Cruz-Viru Viru Lat:-17.6486 Lon:-63.1389	22	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	80	20-40mm.	24,26,27,28,29,30, 1,2,3	NW 25-50Km/h
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat:-17.4078 Lon:-62.6802	22	Ninguna para el decenal	40	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	83	10-20mm.	24,26,28,29,30,3	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - CEA- 2 Lat:-17.4078 Lon:-62.6802	23	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	78	15-30mm.	24,26,28,29,30,3	NW 20-40Km/h
Pailón-Pozo del Tigre Lat:-17.9482 Lon:-62.2479	23	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	78	10-20mm.	24,26,28,29,30,3	NW 20-40Km/h
San Antonio - Los Ángeles Lat:-16.8674 Lon:-64.81	23	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	78	20-40mm.	24,26,27,28,29,30, 1,2,3	NW 20-40Km/h
San Julián-Comunidad los Angeles Lat:-16.881901 Lon:-62.615402	23	Ninguna para el decenal	40	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	81	10-20mm.	24,26,27,28,30,3	NW 20-40Km/h
San Julián - Núcleo 32 Lat:-16.606559 Lon:-62.945738	22	Ninguna para el decenal	39	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	79	10-20mm.	24,26,27,28,30,3	NW 20-40Km/h
San Pedro - Rio Victoria Lat:-16.4505 Lon:-64.1709	23	Ninguna para el decenal	38	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-80%	74	10-20mm.	24,26,27,28,30,3	NW 20-40Km/h
El Puente Lat:-16.3258 Lon:-62.9175	23	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	68	15-30mm.	24,26,28,29,3	NW 20-40Km/h
Santa Cruz-Trompillo Lat:-17.805 Lon:-63.178	22	Ninguna para el decenal	38	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	60-90%	76	20-40mm.	24,27,28,29,30,1,2, 3	NW 25-50Km/h

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 19°C y 24°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 36°C y 43°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm y 50mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 68mm y 96mm.
- Se prevé tormentas eléctricas con lluvias los días 24,26,28,29, ráfagas de viento llegando hasta los 50km/h.

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
Cultivos Agrícolas	Probabilidad de menor volumen de lluvia respecto a la normal.	Cultivos de la campaña agrícola de verano, hortalizas, leguminosas, otros.	Probabilidad de riesgos respecto al agua disponible de lluvias para cultivos a secano y consumo de agua para el ganado.	Se recomienda las cosechas de agua.
Ganadería		Ganado en crecimiento, crías (Bovino).		Prever y optimizar el suministro de agua para el ganado.