

# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**CHIQUITANÍA**

**Decena del 24 de julio al 03 de agosto 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 del altiplano 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 JULIO AL 03 DE AGOSTO 2023

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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA	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 Matias Lat: -16.331 Lon: -58.399	16	24,25,28	37	24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3	50-80%	54	0	Ninguna para el decenal	NW 15- 35Km/h
San José Chiquitos Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	16	24,25,26,27,28,29	36	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	50	0	Ninguna para el decenal	NW 20- 40Km/h
San Javier Lat: -16.331 Lon: -62.470	13	26,27,28,29,30,31	34	24,25,26,30,1,2,3	50-80%	50	20-30mm.	26.27	NW 15- 35Km/h
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	16	24,25,27,28	35	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	50	0	Ninguna para el decenal	NW 20- 30Km/h
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	15	27,28,29	36	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	51	0	Ninguna para el decenal	NW 20- 30Km/h
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	16	27,28,29	35	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	49	0	Ninguna para el decenal	NW 20- 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	15	24,25,27,28,30,31	34	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	49	<10mm	26.27	NW 20-30Km/h
Ascención de Guarayos Lat: -15.915 Lon: -63.169	16	27.28	35	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	52	0	Ninguna para el decenal	NW 20-30Km/h
<i>Viru Viru</i> Lat:-17.6486 Lon:-63.1389	12	26,27,28,29	34	24,25,26,30,31,1,2,3	60-80%	49	20-30mm.	26.27	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat:-17.2268 Lon:-62.1512	15	27,28,29,30,31	35	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	49	<5	27	NW 20-30Km/h
Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat:-17.426 Lon:-62.603	15	27,28,29,30,31	33	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	46	<5	27	NW 20-30Km/h
Pailón Lat:-17.592 Lon:-61.995	13	27,28,29,30,31	33	24,25,26,30,31,1,2,3	60-80%	47	10-20mm.	26.27	NW 20-30Km/h
San Antonio - Los Ángeles Lat:-16.674 Lon:-63.479	15	24,25,27,28	31	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	44	0	Ninguna para el decenal	NW 20-30Km/h
San Julián Lat:-16.910 Lon:-62.626	13	26,27,28,29,30,31	30	24,25,26,30,31,1,2,3	60-80%	43	10-20mm.	26.27	NW 20-30Km/h
<i>San Julián - Núcleo 32</i> Lat:-16.540 Lon:-62.933	12	26,27,28,29,30,31	32	24,25,26,30,31,1,2,3	60-80%	47	10-20mm.	26.27	NW 20-30Km/h
<i>San Pedro - Río Victoria</i> Lat:-16.276 Lon:-63.865	12	25,26,27,28,29	32	24,25,26,28,29,30,31,1,2,3	60-80%	47	0	Ninguna para el decenal	NW 20-30Km/h

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 12°C y 16°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 30°C y 37 °C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 43mm y 54mm.
- Ingreso de frente frío genera descenso brusco de temperaturas a partir del 24, y precipitaciones dispersas acompañadas de tormentas eléctricas entre el 26 y 27. vientos moderados en el norte integrado.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

### EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividades Agrícolas/ganado	Ausencia de lluvias en el oeste de la macro región Chiquitanía municipios como ser: San Ignacio, San Matías, San Rafael, San Miguel, Puerto Quijarro)	Actividad ganadera: Bovinos, porcinos, avicultura, otros.	Existe el riesgo de menor disponibilidad de agua para el ganado.	Se recomienda optimizar el suministro de agua.