

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANÍA

Decena del 4 al 13 de noviembre 2023



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, 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 4 AL 13 DE NOVIEMBRE 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ 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	21	Ninguna para el decenal	41	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	87	<5mm.	3	NW 15-30Km/h
San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	19	Ninguna para el decenal	41	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	90	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47	20	Ninguna para el decenal	37	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	76	5-10mm.	4,8,13	NW 15-30Km/h
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	19	Ninguna para el decenal	38	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	80	5-10mm.	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	19	Ninguna para el decenal	41	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	90	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	18	5	42	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	94	5-10mm.	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h

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

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

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

⁴ 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	19	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	74	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
Ascención de Guarayos Lat: -15.15 Lon: -63.15	19	Ninguna para el decenal	41	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	88	<5mm.	7,8	NW 15-30Km/h
Santa Cruz-Viru Viru Lat:-17.6486 Lon:-63.1389	21	Ninguna para el decenal	41	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	87	<5mm.	8,9,10	NW 25-50Km/h
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat:-17.4078 Lon:-62.6802	20	Ninguna para el decenal	40	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	85	<5mm.	8	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat:-17.4078 Lon:-62.6802	20	Ninguna para el decenal	40	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	85	<5mm.	8	NW 20-40Km/h
Pailón-Pozo del Tigre Lat:-17.9482 Lon:-62.2479	21	Ninguna para el decenal	40	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	84	<5mm.	8	NW 20-40Km/h
San Antonio - Los Ángeles Lat:-16.8674 Lon:-64.81	19	Ninguna para el decenal	37	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	77	<5mm.	11	NW 20-40Km/h
San Julián-Comunidad los Angeles Lat:-16.881901 Lon:-62.615402	21	Ninguna para el decenal	39	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	81	<5mm.	11	NW 20-40Km/h
San Julián - Núcleo 32 Lat:-16.606559 Lon:-62.945738	18	5	39	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	84	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
San Pedro - Rio Victoria Lat:-16.4505 Lon:-64.1709	19	Ninguna para el decenal	40	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	86	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
El Puente Lat:-16.3258 Lon:-62.9175	20	Ninguna para el decenal	38	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	79	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
Santa Cruz-Trompillo Lat:-17.805 Lon:-63.178	18	5	40	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80%	88	<5	11	NW 15-30Km/h

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 18°C y 21°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 37°C y 42°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 5mm y 10mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 74mm y 94mm.
- Se prevé lluvias dispersas para los días 8,9,11.

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
Ganado/Agricultura	Probabilidad de poca disponibilidad de lluvia.	Cultivos de la campaña agrícola de verano: soya, girasol, maíz, frijol, otros.	Existe riesgo en los cultivos a secano, respecto al requerimiento hídrico.	Se recomienda optimizar el riego, aspersión o goteo, preferiblemente al atardecer a fin de evitar la evaporación por la radiación solar.