

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANÍA

Decena del 14 al 23 de septiembre 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 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 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	18	14,15,	38	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	70	0	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	15	14,15,16	39	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	74	0	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47	16	14,15,16	37	17,18,19,20,21,22,23	80%	69	0	Ninguna para el decenal	NW 15-25Km/h
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	15	14,15,16	37	17,18,19,20,21,22,23	80%	70	0	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	14	14,15,16	38	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	72	0	Ninguna para el decenal	NW 15-30Km/h
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	15	14,15,16	39	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	74	0	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	15	14,15,16	35	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	65	0	Ninguna para el decenal	NW 15-25Km/h
Ascención de Guarayos Lat: -15.15 Lon: -63.15	16	14,15,16	38	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	72	0	Ninguna para el decenal	NW 15-25Km/h
Santa Cruz-Viru Viru Lat: -17.6486 Lon: -63.1389	16	14,15,16	36	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	66	0	Ninguna para el decenal	NW 25-50Km/h
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	17	14,15,16	38	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	70	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	16	14,15,16	36	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	66	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
Pailón-Pozo del Tigre Lat: -17.9482 Lon: -62.2479	16	14,15,16	38	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	71	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
San Antonio - Los Angeles Lat: -16.8674 Lon: -64.81	17	14,15,16	34	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	61	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
San Julián-Comunidad los Angeles Lat: -16.881901 Lon: -62.615402	17	14,15,16	38	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	71	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
San Julián - Núcleo 32 Lat: -16.606559 Lon: -62.945738	17	14,15,16	37	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	68	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
San Pedro - Rio Victoria Lat: -16.4505 Lon: -64.1709	16	14,15,16	34	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	62	0	Ninguna para el decenal	NW 20-40Km/h
El Puente Lat: -16.3258 Lon: -62.9175	16	14,15,16	36	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	67	0	Ninguna para el decenal	NW 15-25Km/h
Santa Cruz-Trompillo Lat: -17.805 Lon: -63.178	17	14,15,16	34	16,17,18,19,20,21,22,23	80%	60	0	Ninguna para el decenal	NW 25-50Km/h

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 14°C y 18°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 34°C y 39°C.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región de la Chiquitanía.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 60mm y 74mm.
- Ingreso de frente frío ocasiona descenso de temperaturas entre el 15 al 16, vientos moderados a fuertes.

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	Ausencia de precipitación en toda la macro región.	Ganado bovino y otros	Poca disponibilidad de agua para el ganado, estrés por temperaturas elevadas.	Prever áreas sombreadas para el ganado, suministro de agua fría. Prever alimento balanceado para mitigar los efectos climáticos. Se recomienda las cosechas de agua.