

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANÍA

Decena del 04 al 13 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 04 AL 13 DE SEPTIEMBRE 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ 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 Matias Lat: -16.331 Lon: -58.399	16	13	38	4,5,6,7,8,10,11,12	60-80%	72	10-20mm.	9,12,13	NW 15-25Km/h
San José Chiquitos Lat:-17.8322 Lon:-60.7442	12	12,13	37	4,5,6,7,8,10,11,12	60-80%	71	5-10mm.	9,12,13	NW 15-25Km/h
San Javier Lat:-16.331 Lon:-62.470	13	5,6,12,13	35	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	67	10-20mm.	4,5,9,12,13	NW 15-25Km/h
San Iq. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	12	12,13	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12	60-80%	70	5-10mm.	4,6,8,9,12	NW 15-25Km/h
Robore Lat:-18.3297 Lon:-59.7633	11	5,10,12,13	37	4,5,6,7,8,10,11,12	60-80%	72	10-20mm.	4,6,8,9,12,13	NW 10-20Km/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).

Puerto Suarez Lat:-18.9789 Lon:-57.8192	13	13	38	4,5,6,7,8,9,10,11,12	60-80%	73	5-10mm.	4,9,12	NW 10-20Km/h
Concepción Lat:-16.1383 Lon:-62.0275	10	12,13	36	4,5,6,7,8,9,10,12	60-80%	71	10-20mm.	4,8,9,12,13	NW 10-20Km/h
Ascención de Guarayos Lat:-15.915 Lon:-63.169	13	13	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12	60-80%	70	10-20mm.	4,8,9,12,13	NW 10-20Km/h
<i>Viru Viru</i> Lat:-17.6486 Lon:-63.1389	11	12,13	36	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	69	10-20mm.	4,5,12,13	NW 20-40Km/h
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat:-17.2268 Lon:-62.1512	13	12,13	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12	60-80%	68	10-20mm.	4,5,8,9,12	NW 15-30Km/h
Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat:-17.426 Lon:-62.603	13	12,13	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12	60-80%	68	10-20mm.	4,5,8,9,12	NW 15-25Km/h
Pailón Lat:-17.592 Lon:-61.995	11	12,13	37	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	72	10-20mm.	4,5,8,12,13	NW 15-25Km/h
San Antonio - Los Ángeles Lat:-16.674 Lon:-63.479	11	5,6,12,13	34	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	66	10-20mm.	4,5,6,8,12,13	NW 20-40Km/h
San Julián Lat:-16.910 Lon:-62.626	12	12,13	35	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	67	10-20mm.	4,5,8,12,13	NW 15-25Km/h
<i>San Julián - Núcleo 32</i> Lat:-16.540 Lon:-62.933	12	5,6,12,13	34	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	65	10-20mm.	4,5,6,8,12,13	NW 20-40Km/h
<i>San Pedro - Río Victoria</i> Lat:-16.276 Lon:-63.865	11	5,6,12,13	34	4,6,7,8,10,11,12	60-80%	66	10-20mm.	4,5,6,8,12,13	NW 20-40Km/h

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 10°C y 16°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 34°C y 38°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 5mm y 20mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 65mm y 73mm.
- Se prevé el ingreso de frente frío y descensos de temperaturas entre los días 4 al 6, y del 12 al 14, entre el 6 al 8 ráfagas de viento llegando a los 80 km/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
Ganado	Probabilidad mínima de amenazas	-	Probabilidad mínima de riesgo.	Se recomienda las cosechas de agua y las buenas prácticas culturales.