

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANÍA

Decena del 4 al 13 de julio 2024



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 JULIO 2024

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	4,5,6,7,8,9,10,11	29	4,5,10,11,12,13	50-70	39	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S SE 10-20
San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442	14	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	24	4,13	50-80	30	0-5	9 10	S 15-25
San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47	14	4,5,6,7,8,9,10,11,12	27	4,5,12,13	50-70	37	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S 10-20
San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961	14	4,5,6,7,8,9,10,11,12	27	4,5,12,13	50-70	37	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S 10-20
Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633	14	4,12	25	4,5,13	50-70	32	0-5	9	S 10-20
Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192	15	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	26	4,5,13	50-80	33	0-5	9 10	S SO 10-20

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	14	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	27	4,5,12,13	50-70	37	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	VAR 15-25
Ascención de Guarayos Lat: -15.15 Lon: -63.15	16	4,5,6,7,8,9,10,11,12	27	4,5,12,13	50-70	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	S SE 10-20
Santa Cruz-Viru Viru Lat: -17.6486 Lon: -63.1389	17	4,5,6,7,8,9,10,11	23	4	50-80	24	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 12-25
Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	15	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	25	Ninguna para el decenal	50-70	31	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat: -17.4078 Lon: -62.6802	16	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	27	4,12	50-80	34	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Pailón-Pozo del Tigre Lat: -17.9482 Lon: -62.2479	16	4,5,6,7,8,9,10,11,12	25	4	60-80	30	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-25
San Antonio - Los Angeles Lat: -16.8674 Lon: -64.81	16	5,6,7,8,9,10,11,12,13	27	12	50-70	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
San Julián-Comunidad los Angeles Lat: -16.881901 Lon: -62.615402	15	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	25	4,5	50-80	32	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-25
San Julián - Núcleo 32 Lat: -16.606559 Lon: -62.945738	16	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	27	4,12	50-80	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 10-20
San Pedro - Rio Victoria Lat: -16.4505 Lon: -64.1709	16	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	27	4	50-70	35	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-25
El Puente Lat: -16.3258 Lon: -62.9175	18	4,5,6,12,13	31	5,7,8,9,10,11	60-90	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NO 15-30
Santa Cruz-Trompillo Lat: -17.805 Lon: -63.178	14	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	23	4	50-70	28	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-30
Buena Vista S. Lat: -17.46230556 Lon: -63.66216667	14	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	21	4	50-80	24	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-25

Nota:

VRB= Viento de Dirección Variable / **N=** Viento de dirección Norte/ **O=** Viento de dirección Oeste/ **S=** Viento de dirección Sur/ **E=** Viento de dirección Este.

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 14°C y 18°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 21°C y 31°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 5mm para San José, Robore y Puerto Suarez, para el resto de la macro región de la Chiquitania no se esperan precipitaciones.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 24mm y 41mm.

- Se prevé, cielos nubosos con probables lluvias dispersas para las fechas del 9 y 10, descenso de temperaturas máximas del 6 al 9 y el día 12, la humedad relativa variará entre 50 y 80%, vientos predominantes de dirección Sur, Sureste con velocidades entre 10 y 30Km/h.

Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Ganado	Escasa precipitación	Ganado bovino, porcino entre otros	Disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado.