

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANÍA

Decena del 14 al 23 de septiembre 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 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2024

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 | 40 | 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 | 50-70 | 72 | Menor a 10 | 14-20-21 | VRB 10-20 |
| San José Lat: -17.8322 Lon: -60.7442 | 18 | 15,16,17 | 38 | 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 | 50-70 | 69 | Menor a 10 | 14,20 | VRB 10-30 |
| San Javier Lat: -16.271 Lon: -62.47 | 18 | 14,15,16,17 | 36 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-80 | 65 | Mayor a 10 | 14,20 | S 10-25 |
| San Ig. Velasco Lat: -16.381 Lon: -60.961 | 18 | 15,16,17 | 37 | 19,20,21,22,23 | 60-80 | 67 | Menor a 10 | 14,20 | VRB 10-30 |
| Robore Lat: -18.3297 Lon: -59.7633 | 19 | 15,16,17 | 39 | 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 | 50-70 | 70 | Menor a 10 | 14,20 | VRB 10-30 |
| Puerto Suarez Lat: -18.9789 Lon: -57.8192 | 18 | 16 | 42 | 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23 | 50-70 | 79 | Menor a 10 | 14,20 | SO 10-30 |

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 | 18 | 14,15,16,17 | 38 | 16,17,18,19,20,21,22, 23 | 40-60 | 70 | Menor a 10 | 14,20 | S 10-25 |
| Ascención de Guarayos Lat: -15.15 Lon: -63.15 | 18 | 17 | 39 | 15,16,17,18,19,20,21, 22,23 | 50-70 | 72 | Mayor a 10 | 14-20 | SE 10-30 |
| Santa Cruz-Viru Viru Lat: -17.6486 Lon: -63.1389 | 17 | 16,17 | 34 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-80 | 60 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat: -17.4078 Lon: -62.6802 | 17 | 15,16,17 | 36 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-80 | 65 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| Cuatro Cañadas - CEA-2 Lat: -17.4078 Lon: -62.6802 | 18 | 15,16,17 | 37 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-80 | 66 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| Pailón-Pozo del Tigre Lat: -17.9482 Lon: -62.2479 | 16 | 14,15,16,17 | 36 | 16,17,18,19,20,21,22, 23 | 60-80 | 66 | Mayor a 10 | 14-16-20 | VRB 15-30 |
| San Antonio - Los Ángeles Lat: -16.8674 Lon: -64.81 | 16 | 14,15,16,17 | 36 | 16,17,18,19,20,21,22, 23 | 50-70 | 67 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| San Julián-Comunidad los Angeles Lat: -16.881901 Lon: -62.615402 | 17 | 14,15,16,17 | 38 | 17,18,19,20,21,22,23 | 50-70 | 71 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| San Julián - Núcleo 32 Lat: -16.606559 Lon: -62.945738 | 18 | 14,15,16,17 | 37 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-80 | 67 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| San Pedro - Rio Victoria Lat: -16.4505 Lon: -64.1709 | 17 | 14,15,16,17 | 35 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-90 | 63 | Mayor a 15 | 14-20 | VRB 15-30 |
| Santa Cruz-Trompillo Lat: -17.805 Lon: -63.178 | 17 | 16,17 | 34 | 17,18,19,20,21,22,23 | 60-80 | 60 | Mayor a 10 | 14-20 | VRB 15-30 |
| Buena Vista S. Lat: -17.46230556 Lon: -63.66216667 | 16 | 16,17 | 33 | 16,17,18,19,20,21,22, 23 | 60-80 | 59 | Mayor a 20 | 14-20 | VRB 15-30 |

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 16°C y 21°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 33°C y 42°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10 a 15mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 59mm y 79mm.
- Se prevé en la decena lluvias para los días 14 al 17 con probabilidad de tormentas eléctricas, montos acumulados mayores a 15mm. en localidades puntuales, las temperaturas con poco cambio en general, la humedad relativa entre 60-80%, vientos predominantes de dirección Variable con velocidades entre 10 y 30 Km/h.

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

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

| CULTIVOS/GANADO | AMENAZA | VULNERABILIDAD | RIESGO | RECOMENDACIONES |
|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------------|--|
| Cultivos/Ganado | Amenaza mínima. | - | No existe probabilidad de amenaza. | Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado y riego. |