

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
CHIQUITANIA

Decena del 24 de abril al 03 de mayo 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 del altiplano boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 24 DE ABRIL AL 03 DE MAYO 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ para los siguientes 10 días.

| Parámetros meteorológicos | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|-------------------------|---|---------------------|---|--|
| ESTACIÓN METEOROLÓGICA | Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena | Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 0° Celsius | Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena | Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 23 ° 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 Matías Lat: -16,331 Lon: -58,399 | 22 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 24,25,26,28,29,30,1,2 | 40-60 | 43 | 5-10 | 24,25,26,27,28 | N10-20 |
| San José Chiquitos Lat: -17.8322 Lon: -60.7442 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 31 | 24,28,29,30 | 40-60 | 53 | 5-10 | 25,26,27,28,29 | N10-20 |
| San Javier Lat: -16,331 Lon: -62,470 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 26,27,28,29,30 | 50-70 | 51 | 10-20 | 27,28,29,30,1 | N10-20 |
| San Ig. Velasco Lat: -16,381 Lon: -60,961 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 24,25,26,28,29,30 | 50-70 | 49 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30 | N10-20 |

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).

| | | | | | | | | | |
|---|----|-------------------------------|----|----------------------|-------|----|-------|------------------------|--------|
| Robore Lat:-18.3297 Lon:-59.7633 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 32 | 24,28,30 | 50-70 | 56 | 10-20 | 24,25,26,27,28 | N10-20 |
| Puerto Suarez Lat:-18.9789 Lon:-57.8192 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 33 | 24,25,26,27,28,29,30 | 40-60 | 58 | 5-10 | 24,25,26 | N10-20 |
| Concepción Lat:-16.1383 Lon:-62.0275 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 29 | 50-70 | 51 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30 | N10-20 |
| Ascensión de Guarayos Lat: -15,915 Lon: -63,169 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 25,26,27,28,29,30 | 50-70 | 49 | 5-10 | 24,25,26,27,28 | N10-20 |
| Viru Viru Lat:-17.6486 Lon:-63.1389 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 29,30 | 50-70 | 50 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30,1 | N10-20 |
| Cuatro Cañadas - Colonia Chihuahua Lat:-17.2268 Lon:-62.1512 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 32 | 27,28,29,30 | 50-70 | 54 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30 | N10-20 |
| Cuatro Cañadas - CEA- 2 Lat:-17.426 Lon:-62.603 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 32 | 27,28,29,30 | 50-70 | 54 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30 | N10-20 |
| Pailón Lat:-17.592 Lon:-61.995 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 24,29,30 | 50-70 | 47 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30 | N10-20 |
| San Antonio - Los Ángeles Lat:-16.674 Lon:-63.479 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 30 | 50-70 | 51 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30 | N10-20 |
| San Julián Lat:-16.910 Lon:-62.626 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 29 | 50-70 | 51 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30,1 | N10-20 |
| San Julián - Núcleo 32 Lat:-16.540 Lon:-62.933 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 30 | 29 | 50-70 | 51 | 10-20 | 24,25,26,27,28,29,30,1 | N10-20 |
| San Pedro - Rio Victoria Lat:-16.276 Lon:-63.865 | 19 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 31 | 24,29,30 | 40-60 | 54 | 5-10 | 26,27,1 | N10-20 |

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 19°C y 22°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 30°C y 33°C.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 5mm y 20mm en la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 43mm y 58mm.
- Se prevé lluvias dispersas en gran parte de la Chiquitania principalmente en el periodo del 24 al 30 del mes de abril, existe la probabilidad de tormentas eléctricas para las fechas 24 al 26.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

| CULTIVOS/GANADO | AMENAZA | VULNERABILIDAD | RIESGO | RECOMENDACIONES |
|-------------------------------|-------------------------|---|---|--|
| Actividad agrícola y ganadera | Menor volumen de lluvia | Cultivos de temporada, lista para la cosecha (soya, maíz, soya, sésamo) | La existencia de lluvias es perjudicial para la obtención de los productos. | Considerando que las lluvias serán menores, las oportunidades de cosecha serán mayores, se recomienda prever cosechas en días realizando seguimientos a los pronósticos. |