

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN
AMAZONIA

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 (mm) de la decena | Precipitación en mm | Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones | Dirección y velocidad del viento en Km/h |
| Riberalta Lat:-11.0067 Lon:-66.0761 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 31 | 25,26,27,28,29,30,1,2,3 | 60-80% | 55 | 20-30mm. | 24,26,1 | NW 15-30Km/h |
| Guayaramerin Lat:-10,8214 Lon:-65,3466 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 32 | 25,26,27,28,29,30,1,2,3 | 60-80% | 58 | 20-30mm. | 24,25,26,1 | NW 15-30Km/h |
| Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 32 | 24,25,26,27,28,29,30,1,2 | 60-80% | 56 | 10-20mm. | 26,27,28,2 | NW 15-30Km/h |
| Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028 | 18 | 24 | 31 | 30 | 60-90% | 57 | 10-20mm. | 26,27,1,2 | 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 período 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).

| | | | | | | | | | |
|--|----|-------------------------------|----|--------------------------|--------|----|----------|-------------|--------------|
| San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386 | 19 | 24 | 32 | 24,25,26,28,29,30,1,2 | 60-90% | 59 | 10-20mm. | 26,27,1,2,3 | NW 15-25Km/h |
| Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867 | 19 | 24 | 32 | 24,25,26,27,28,29,30,1,2 | 60-90% | 59 | 10-20mm. | 26,27 | NW 15-30Km/h |
| Cobja Lat: -11,039 Lon: -68,780 | 20 | NINGUNA PARA EL DECENAL | 32 | 24,25,26,27,29,30,1,2 | 60-80% | 58 | 10-20mm. | 24,25,26 | NW 15-25Km/h |

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 18°C y 20°C, siendo Rurrenabaque que presentará el valor más bajo de toda macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 31°C y 32°C.
- Se prevé que las precipitaciones oscilarán entre 10mm y 30mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 55mm y 59mm.
- Se prevé tormentas eléctricas con lluvias dispersas.

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 | Probabilidad de menor disponibilidad de agua de lluvia | | Probabilidad de menor disponibilidad de volumen de agua. | Se recomienda las cosechas de agua, seguir con las buenas prácticas |