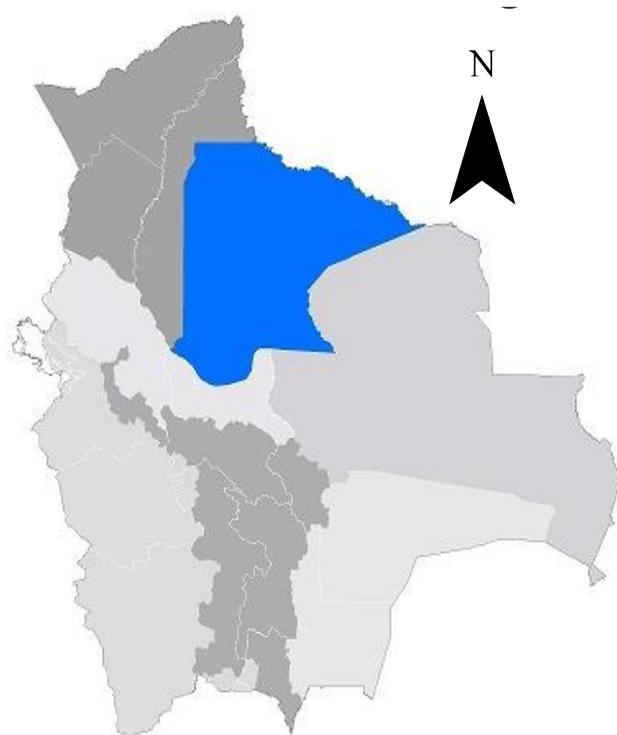


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

LLANOS

**Decena del 24 de diciembre 2023 al 3 de
enero 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 del Llano boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 24 DE DICIEMBRE 2023 AL 3 DE ENERO 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 28 ° 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) |
|--|--|---|--|--|--------------------------------|--|------------------------------|--|---|
| Magdalena Lat: -13.261 Lon: -64.059 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 60 | 20-30 | 24,25,26,27,29,30,31,1,2,3 | NW 8-21 |
| San Joaquín Lat: -13.047 Lon: -64.665 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 60 | 30-40 | 24,25,26,27,29,30,31,1,2,3 | NW 7-21 |
| San Ramón Lat: -13.264 Lon: -64.605 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 60 | 30-40 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | NW 7-21 |
| Santa Ana Lat: -13.7176 Lon: -65.4903 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 60 | 40-50 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | NW 8-16 |
| Trinidad Lat: -14.816 Lon: -64.911 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 61 | 40-50 | 24,26,27,29,30,31,1,2,3 | NW 8-18 |
| Santa Rosa Lat: -13.4088 Lon: -66.3241 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29, 30,31,1,2,3 | 60-90 | 60 | 60-70 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | NW 10-23 |

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).

| | | | | | | | | | |
|--|----|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----|-------|-------------------------------|-----------|
| Baures S. Lat: -13.66348 Lon: -63.702487 | 23 | Ninguna para el decenal | 34 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 60 | 20-30 | 24,25,26,27,29,30,31,1,2,3 | N/NW 6-20 |
| San Ignacio S. Lat: -14.89416667 Lon: -65.37777778 | 22 | Ninguna para el decenal | 35 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | 60-90 | 66 | 60-70 | 24,25,26,27,28,29,30,31,1,2,3 | N/NW 9-17 |

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 22°C y 23°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 34°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 20mm y 70mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 60mm y 66mm.
- Se prevé lluvias con probables tormentas eléctricas en gran parte de la decena, la temperatura mínima estará entre 22°C y 23°C. La temperatura máxima entre 34°C y 35°C.

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 |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|---|
| Actividad agrícola / ganadera | La probabilidad de amenaza es mínima. | - | La probabilidad de la existencia de riesgo es mínima. | Se recomienda las buenas prácticas agrícolas. |