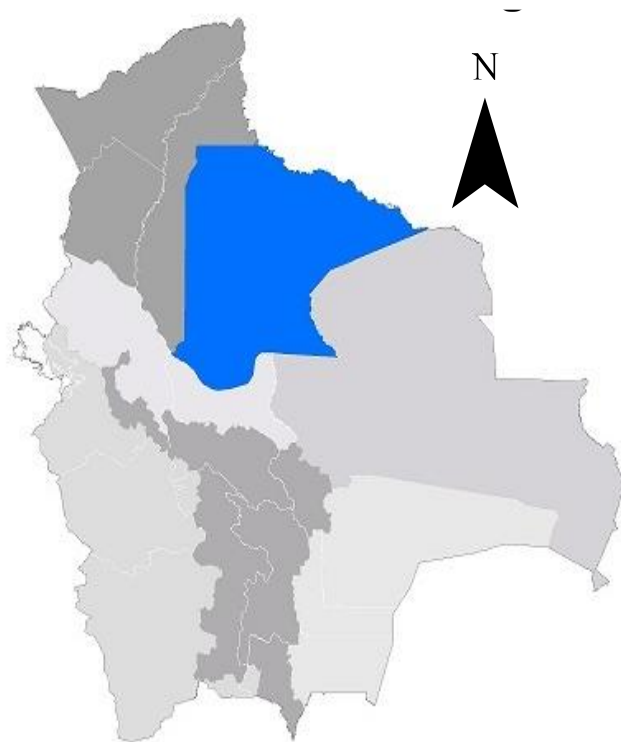


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

*LLANOS*

**Decena del 4 al 13 de noviembre 2023**



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, 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 4 AL 13 DE NOVIEMBRE 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>4</sup> 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	22	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	65	6-11	4,8,9	N/NW 10-20
San Joaquín Lat:-13.047 Lon:-64.665	22	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	68	10-15	4,6,8,9,12	N/NW 10-20
San Ramón Lat:-13.264 Lon:-64.605	22	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	68	5-10	4,6,8,9	N/NW 10-20
Santa Ana Lat:-13.7176 Lon:-65.4903	21	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	67	10-15	4,6,7,8,9,10,12	N/NW 10-20
Trinidad Lat:-14.816 Lon:-64.911	21	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	70	3-5	4,8,9	N/NW 9-18
Santa Rosa Lat:-13.4088 Lon:-66.3241	21	Ninguna para el decenal	37	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	73	5-10	4,8,9	N/NW 7-19

<sup>1</sup> El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

<sup>2</sup> El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<sup>4</sup> 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).

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 21°C y 22°C, siendo Santa Ana, Trinidad y Santa Rosa los lugares que presentarán el valor más bajo en toda la macro región de los Llanos.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 35°C y 37°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 3mm y 15mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 65mm y 73mm.
- Se prevé, temperaturas máximas que llegarán entre 35°C y 37°C, lluvias ligeras con probables tormentas eléctricas principalmente los días 4,8,9.

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
Ganado	Probabilidad de altas temperaturas	Ganado vacuno, avicultura, etc.	Existe riesgo de estrés en el ganado	Se recomienda optimizar y suministro de agua fría. Agua no expuesta al sol