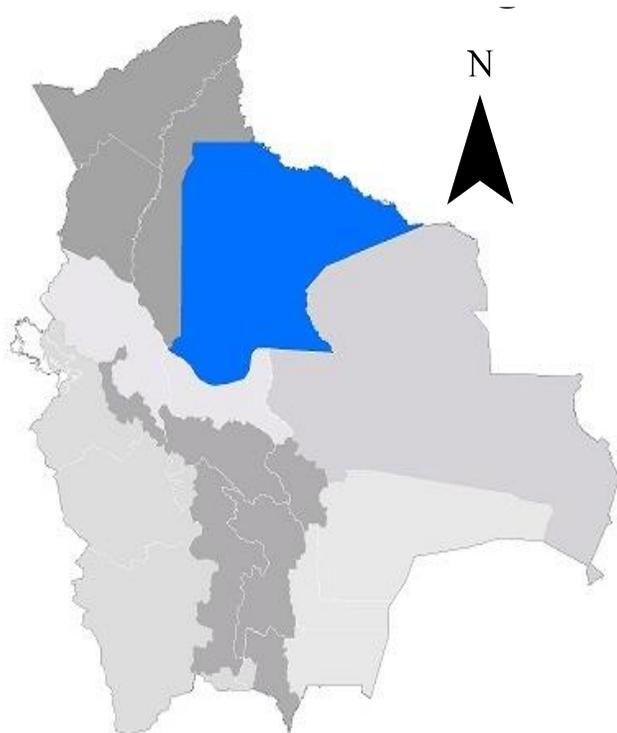


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

LLANOS

Decena del 24 de julio al 03 de agosto
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 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 JULIO AL 03 DE AGOSTO 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ para los siguientes 10 días.

<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	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:-13.2611 Lon:-67.325	19	Ninguna para el decenal	37	Ninguna para el decenal	60-80	55	0	Ninguna para el decenal	N 10
San Ig.Moxos Lat:-14.8019 Lon:-65.6322	19	Ninguna para el decenal	36	Ninguna para el decenal	60-80	52	0	Ninguna para el decenal	N 10
San Joaquín Lat:-14.3358 Lon:-64.9042	20	Ninguna para el decenal	37	Ninguna para el decenal	60-80	53	0	Ninguna para el decenal	S 10
San Ramón Lat:-13.2644 Lon:-64.6056	21	Ninguna para el decenal	37	Ninguna para el decenal	60-80	53	0	Ninguna para el decenal	S 10
Santa Ana Lat:-13.7617 Lon:-65.4344	21	Ninguna para el decenal	37	Ninguna para el decenal	60-80	53	0	Ninguna para el decenal	S 10-20
Trinidad Lat:-13.7617 Lon:-64.9164	20	Ninguna para el decenal	36	Ninguna para el decenal	60-80	52	0	Ninguna para el decenal	S 10-20

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).

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 19°C y 21°C, siendo San Ignacio de Moxos y Magdalena son los lugares que presentarán el valor más bajo en toda la macro región de los Llanos.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 36°C y 37°C.
- En la decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 52mm y 55mm.
- Se prevé, cielo despejado durante el día, poco nuboso por la tarde, durante el periodo del 24 de julio al 03 de agosto.

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	-Temperaturas altas -Escasa precipitación -Ausencia de lluvias	Ganado Bovino y otros, Probabilidad de afectaciones en los cultivos de invierno (Ejm. Sorgo, Maíz).	Existe riesgo de estrés hídrico en los cultivos y el ganado.	Se recomienda, aplicación de fertilizantes, prever agua para riego y para el ganado. Prever áreas con sombra para mitigar el calor para el ganado.