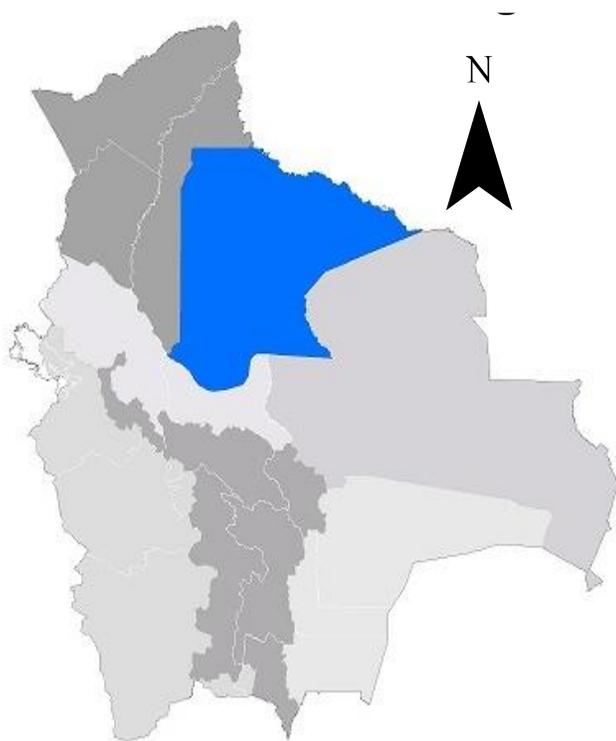


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

LLANOS

Decena del 14 al 23 de septiembre 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 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2023

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	20	Ninguna para el decenal	38	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	69	1-3	14	NW 10-20
San Joaquín Lat: -13.047 Lon: -64.665	20	Ninguna para el decenal	38	16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	69	1-3	14	NW 8-18
San Ramón Lat: -13.264 Lon: -64.605	19	Ninguna para el decenal	38	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	70	1-3	14	N/NW 8-18
Santa Ana Lat: -13.7176 Lon: -65.4903	18	15	38	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	71	8-10	14	N/NW 10-25
Trinidad Lat: -14.816 Lon: -64.911	18	14,15	37	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-70	68	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 8-15
Santa Rosa Lat: -13.4088 Lon: -66.3241	18	14,15,16	37	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	68	15-17	14,19	NW 8-18

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 18°C y 20°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 37°C y 38°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 1mm y 17mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 68mm y 71mm.
- Se prevé lluvia con probabilidad de tormenta eléctrica el día 14, descenso de temperaturas mínimas los días 14,15 y 16, ascenso de temperaturas máximas a partir del día 15.

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 bovino y otros.	Probabilidad de estrés por altas temperaturas.	Prever áreas sombreadas para el ganado, suministro de agua fría. Se recomienda las cosechas de agua.