

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

CHACO

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 en (mm) de la decena	Precipitación en mm	Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones	Dirección y velocidad del viento en Km/h
Camiri Lat:-20.0067 Lon:-63.5258	17	24, 25, 26, 27, 28, 29, 1	26	NIGUNA PARA EL DECENAL	50-70	36	0-20	24, 25, 26, 27, 28	V 10-20
Villamontes Lat:-21.2547 Lon:-63.4075	18	24, 25, 26, 27	27	29	50-80	36	0-10	24, 25, 27, 28	SE 5-15
Yacuiba Lat:-21.9656 Lon:-63.6544	16	24, 25, 26, 27, 30, 1	24	NIGUNA PARA EL DECENAL	50-70	32	0-10	24, 25, 27	V 5-15
Huacaya Lat: -21.5417 Lon: -62.9972	17	24, 25, 26, 27, 1	26	NIGUNA PARA EL DECENAL	50-70	35	40-50	24, 25	NE 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 oscilaran entre 16°C y 18 °C, siendo Yacuiba que presentará el valor más bajo de toda macro región del Chaco.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 24°C y 27°C, siendo Villamontes que presentará el valor más alto en toda la macro región del Chaco.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 0mm y 50mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 32mm y 36mm.
- Se prevé, cielo nuboso con lluvias para el día 24, montos acumulados mayores a 10 mm., descenso de temperatura máxima para esta fecha en Camiri. Descenso de temperaturas máximas para el día 2 de mayo para Villamontes, Yacuiba y Huacaya.

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/ ganadera	Probabilidad de menor volumen de agua de lluvias	Cultivos de maíz en desarrollo, hortalizas, otros.	Poca probabilidad de riesgo de requerimiento de agua.	Se recomienda prever los sistemas de riesgo