

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

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 (mm) de la decena	Precipitación en mm	Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones	Dirección y velocidad del viento en Km/h
Puerto Villarroel Lat:-16.8378 Lon:-64.7925	21	24	29	24 25 26 27 28 29 30 1	60-90	37	20-30	24, 25 ,26, 27, 28, 29 ,30, 1	V 5-15
Senda VI Lat:-17.0167 Lon: -64.9167	22	NINGUNA PARA EL DECENAL	30	24 25 26 27 28 29 30 1	60-80	40	0-10	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 1	N 5-15
Irupana – SAT Lat:-16.4731 Lon: -67.4528	13	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 1	24	NINGUNA PARA EL DECENAL	60-80	38	10-20	24 ,25, 26 ,27 ,28,1	N 5-15
Villa Tunari Lat: -16,973 Lon: -65,422	21	27 , 1	28	24 25 26 27 28 29 30	60-90	37	40-60	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 1	NW 5-15

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 13°C y 22°C, siendo Irupana-SAT el lugar con el valor más bajo de toda macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilaran entre 24°C y 30°C, siendo Senda VI el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 0mm y 60mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 37mm y 40mm.
- Se prevé, cielo nuboso con lluvias y tormentas eléctricas en Puerto Villarroel, leve descenso de temperaturas máximas en fecha 1ro de mayo debido a las lluvias y tormentas eléctricas en Villa Tunari.

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
No existen amenazas significativas	Amenazas por lluvias son menores, en los Yungas del Departamento de La Paz.		Las probabilidades de riesgo en las actividades agrícolas son menores.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas culturales.