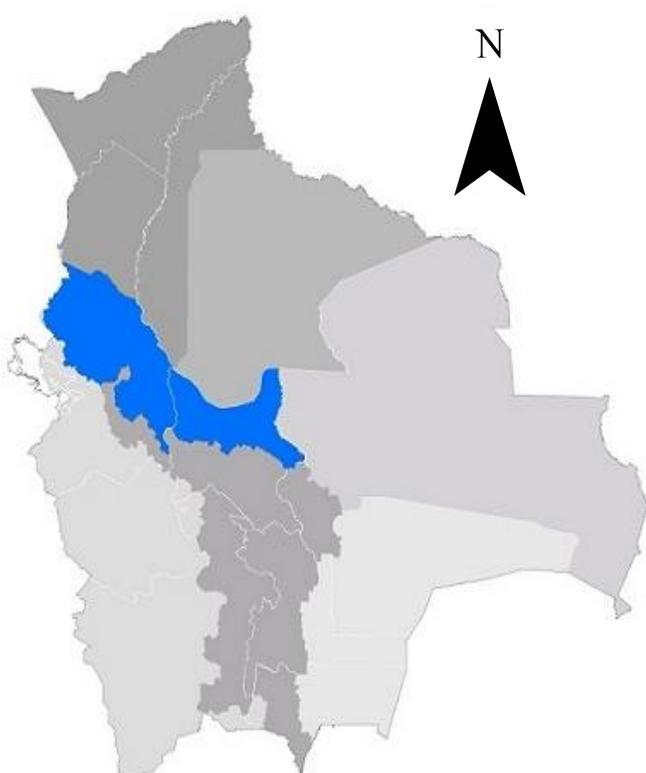


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

Decena del 4 al 13 de junio 2024



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 Yungas y Chapare boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 4 AL 13 DE JUNIO 2024

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 20° 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)
Puerto Villarroel Lat: -16.837797 Lon: -64.792547	19	4,5,6,7,8,9,10,12	30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-80	36	0-5	11,12,13	NO 5-15
Bulo Bulo Lat: -17,252487 Lon: -64,356283	17	4,5	29	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80	35	0-5	11,12,13	NO 5-15
ApoloChupiluzani Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	15	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	23	Ninguna para el decenal	50-80	28	0-5	4	NE 5-15
Carura Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	20	4,5,6,7,8,9,10,11,12	30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-80	35	0-5	4,5,12	SE 5-15
Incapampa Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	12	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	23	Ninguna para el decenal	50-70	30	0-5	4,12	NO 5-15
Palos Blancos Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	19	4,5,7,9,10,11,12,13	27	4,5,6	50-70	30	0-5	4,5	N NO 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 período 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).

<i>Covendo</i> Lat: -15,792097 Lon: -66,976001	17	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	38	0-5	12	NO 5-15
<i>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	18	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	29	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	50-80	35	0-5	4	VRB 5-15
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	18	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	28	4,5,6,7,9,10,11,12	50-80	34	0	Ninguna para el decenal	N 5-15
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	6	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	24	Ninguna para el decenal	50-70	36	0-5	11,12	NE 5-15
<i>Irupana</i> Lat: -15,555 Lon: -67,3586	12	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	24	Ninguna para el decenal	50-70	32	0	Ninguna para el decenal	NO 5-15
<i>MisicuniSivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	0	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	15	Ninguna para el decenal	40-60	25	0	Ninguna para el decenal	NO 5-15

Nota:

VRB= Viento de Dirección Variable / N= Viento de dirección Norte/ O= Viento de dirección Oeste/ S= Viento de dirección Sur/ E= Viento de dirección Este.

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 0°C y 20°C, siendo Misicuni Sivingani el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 15°C y 30°C, siendo Covendo, Puerto Villarroel y Carura los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región de los Yungas-Chapare.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 5mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 25mm y 38mm.
- Se prevé para la macro región de los Yungas-Chapare, cielo nuboso con probables lluvias dispersas para los días 4,5 y del 11 al 13, para los días siguientes se prevé cielos poco nubosos, temperaturas mínimas entre 0.3 y 19.6°C, temperaturas máximas entre 14.7 y 30.4°C, la humedad relativa entre 50 y 80%, montos acumulados de precipitación entre 0 y 5mm., vientos en general de dirección Norte/Noroeste con velocidades entre 5 y 15km/h., leve descenso de temperatura mínimas para el día 9.

Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/ GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Ganado	Temperaturas máximas.	Ganado bovino, aves entre otros.	Poca disponibilidad de agua para el consumo del ganado.	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua, para el consumo del ganado.