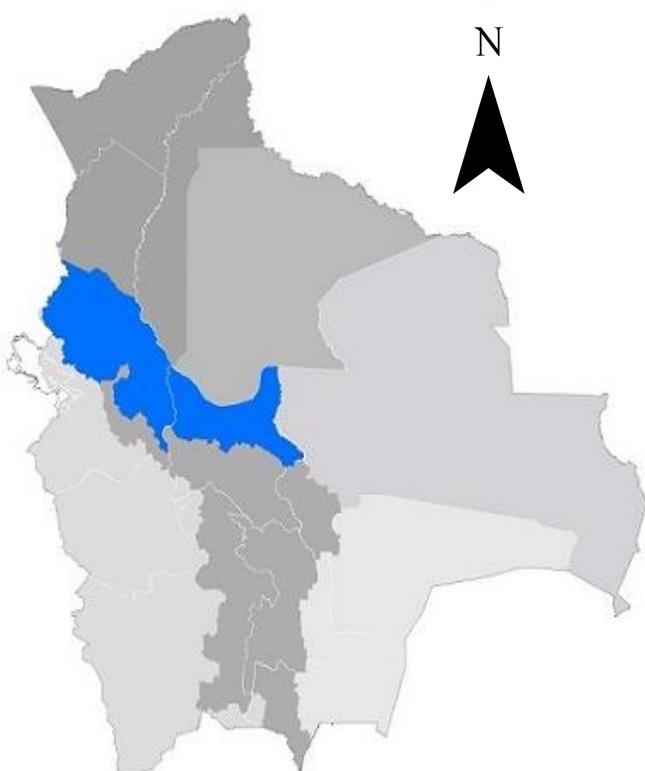


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

Decena del 4 al 13 de noviembre 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 Yungas y Chapare boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 4 AL 13 DE NOVIEMBRE 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 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	20	5	35	04,05,06,07,08,09,10, 12	50-80	70	10-20	7,8,9,10,11,12, 13	NW 10-20
Bulo Bulo Lat: -17,252487 Lon: -64,356283	21	Ninguna para el decenal	34	04,05,06,07,08,09,10, 12,13	60-70	65	10-20	08,09,10,12,13	NE 10-20
Apolo Chupiluzani Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	15	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	30	05,06,07,08,09,10,12, 13	60-80	61	10-20	04,05,06,07,08, 09,10,12,13	NE 10-20
Carura Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	18	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	29	06,07,10,11,12	70-90	54	20-30	6,7,8,9,10,11,12, 13	NE 10-20
Incapampa Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	19	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	31	05,06,07,08,09,10,12	60-90	59	10-20	04,05,06,07,08, 09,10,12,13	V 10-20
Palos Blancos Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	17	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	33	05,06,07,08,09,10,12, 13	60-80	67	10-20	6,7,8,9,10,11,12, 13	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).

<i>Covendo</i> Lat: -15,792097 Lon: -66,976001	18	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	30	05,06,07,08,09,10,12	60-80	57	10-20	6,7,8,9,10,11,12, 13	NW 10-20
<i>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	15	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	31	05,06,07,08,09,10,12	70-90	64	20-30	6,7,8,9,10,11,12, 13	V 10
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	13	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	29	04,05,06,07,08,09,10, 12,13	70-90	61	20-30	04,05,06,07,08, 09,10,12,13	N 10-20
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	11	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	27	05,06,07,08,09,10,12	60-80	58	10-20	6,7,8,9,10,11,12, 13	N 10-20
<i>Irupana</i> Lat: -15,555 Lon: -67,3586	12	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	28	5,6,7	70-90	59	20-30	04,05,06,07,08, 09,10,12,13	N 10-20
<i>Misicuni Sivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	8	04,05,06,07,08,09, 10,12,13	24	Ninguna para el decenal	60-80	54	10-20	04,05,06,07,08, 09,10,12,13	NE 10-20

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 8°C y 21°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 24°C y 35°C, siendo Puerto Villarroel el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm y 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 54mm y 70mm.
- Se prevé cielo poco nuboso por la mañana, nuboso temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas, montos acumulados entre 10mm y 30mm., poco cambio de temperaturas, pronóstico para la fecha del 04 al 13 de noviembre de la presente gestión.

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
Cultivos Agrícolas/Ganadería	No existen probabilidad de amenazas	-	-	Se espera comportamiento climático dentro de los parámetros normales.