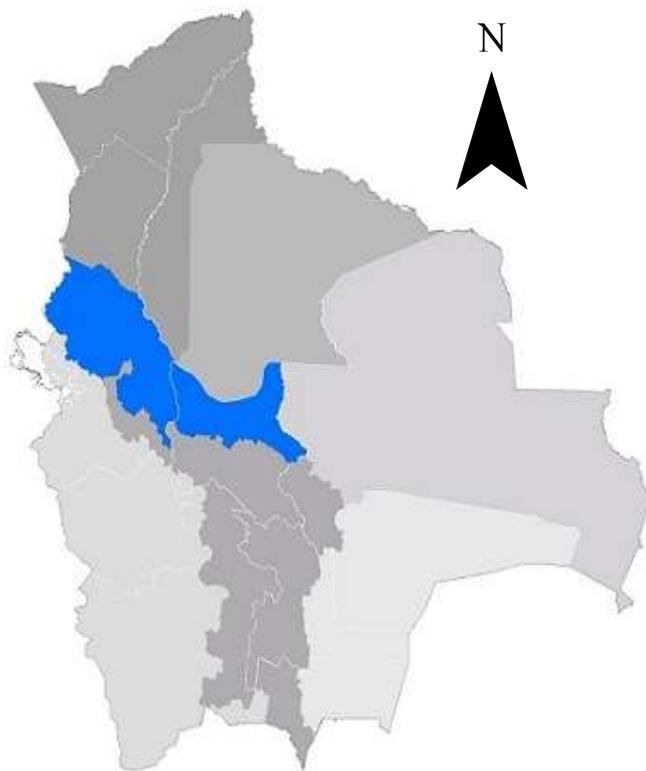


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

***YUNGAS Y CHAPARE***

**Decena del 14 al 23 de septiembre 2024**



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, 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 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2024

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>4</sup> 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)
<i>Bulo Bulo</i> Lat: -17,252487 Lon: -64,356283	17	15,16,17,18,21,22	35	16,17,18,19,20,21,22,23	50-90	62	25-32	14,15	NO 5-15
<i>Apolo Chupiluzani</i> Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	14	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	28	23	70-90	50	50-65	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	NE 7-10
<i>Carura</i> Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	16	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	30	14,17,18,19,20,22,23	50-90	52	30-35	14,15,20,21	NE 5-10
<i>Incapampa</i> Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	13	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	29	17,18,19,20,22	60-90	53	40-50	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	N 5-10
<i>Palos Blancos</i> Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	14	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	33	14,17,18,19,20,21,22,23	60-90	61	15-20	14,15,20,21	NO 6-15
<i>Covendo</i> Lat: -15,792097 Lon: -66,976001	15	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	32	14,16,17,18,19,20,22,23	40-70	58	25-30	14,15,20,21	NO 5-15

<sup>1</sup> El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

<sup>2</sup> El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<sup>4</sup> 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>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	15	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	32	14,17,18,19,20,23	50-70	58	45-55	14,15,19,20,21	E 5-15
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	12	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	29	21,22,23	70-90	54	15-25	14,15,16,18,19, 20,21	NO 6-15
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	6	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	20	Ninguna para el decenal	70-90	39	30-40	14,15,16,17,18, 19,20,21,22,23	E 6-10
<i>Misicuni Sivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	-1	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	14	Ninguna para el decenal	70-90	32	20-30	14,15,16,18,19, 20,21	NO 8-15

**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 -1°C y 17°C, siendo Misicuni Sivingani el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Yungas-Chapare.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 14°C y 35°C, siendo Bulu Bulu el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Yungas-Chapare.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 15 a 65mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 32mm y 62mm.
- Se prevé en la decena precipitaciones en toda la macro región con probables tormentas eléctricas, con montos acumulados entre 15mm y 65mm, humedad relativa entre 40 a 90%, vientos predominantes de dirección Noroeste, Noreste, este con velocidades entre 5 y 15 Km/h.

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

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Cultivos/Ganado	Amenaza mínima.	-	No existe probabilidad de amenaza.	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado y riego.