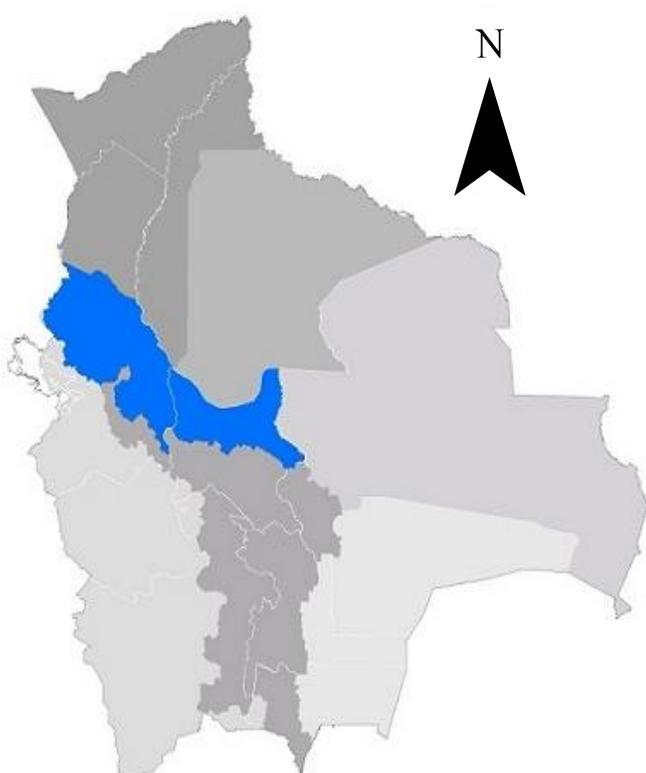


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

***YUNGAS Y CHAPARE***

**Decena del 4 al 13 de julio 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 4 AL 13 DE JULIO 2024

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>4</sup> para los siguientes 10 días.

<b>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</b>	<b>Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena</b>	<b>Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 20° Celsius</b>	<b>Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena</b>	<b>Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 28 ° Celsius</b>	<b>Humedad Relativa en (%)</b>	<b>Evapotranspiración potencial en (mm) de la decena</b>	<b>Precipitación en (mm)</b>	<b>Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones</b>	<b>Dirección y velocidad del viento en (Km/h)</b>
Puerto Villarroel Lat: -16,837797 Lon: -64,792547	10	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30	4,5	50-90	45	4-8	5,6,7,10	E/SE 6-16
Bulo Bulo Lat: -17,252487 Lon: -64,356283	9	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	29	4,5	50-90	42	3-6	5,6,7,10	E/SE 4-15
ApoloChupiluzani Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	12	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	24	Ninguna para el decenal	50-90	34	10-13	5,6,7,10	N/NW 4-13
Carura Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	12	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	25	Ninguna para el decenal	50-90	35	13-15	5,6,7,8	E 3-10
Incapampa Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	24	Ninguna para el decenal	50-90	34	15-20	5,6,7,10	N/NW 3-6
Palos Blancos Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	15	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	23	Ninguna para el decenal	50-90	28	25-30	5,6,7,8,9	N/NW 2-7

<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>Covendo</i> Lat: -15,792097 Lon: -66,976001	14	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	Ninguna para el decenal	50-90	35	10-12	5,6,7,8,9	N/NW 4-7
<i>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	13	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	Ninguna para el decenal	50-90	38	23-26	5,6,7,8,9	E/NE 2-7
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	13	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	Ninguna para el decenal	50-90	37	9-11	5,6,7,8,9	N/NW 4-13
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	5	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	23	Ninguna para el decenal	50-90	36	8-10	5,6,7,8,9	N/NW 4-7
<i>Irupana</i> Lat: -15,555 Lon: -67,3586	6	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	24	Ninguna para el decenal	50-90	37	3-5	6,7,2008	N/NW 4-6
<i>MisicuniSivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	-2	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	13	Ninguna para el decenal	50-90	24	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	W/NW 8-23

**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 -2°C y 15°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 13°C y 30°C, siendo Puerto Villarroel el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Yungas-Chapare.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 3mm y 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 24mm y 45mm.
- Se prevé temperaturas mínimas entre -2 y 15°C, temperaturas máximas entre 13 y 30°C, precipitaciones entre 3 y 30mm, vientos predominantes de dirección prevaleciente N/NO con velocidades entre 2 y 16Km/h.

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

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola y ganadera	No existe amenaza significativa.	-	No existe probabilidad de riesgo agropecuario.	Se recomienda continuar con las buenas prácticas culturales.