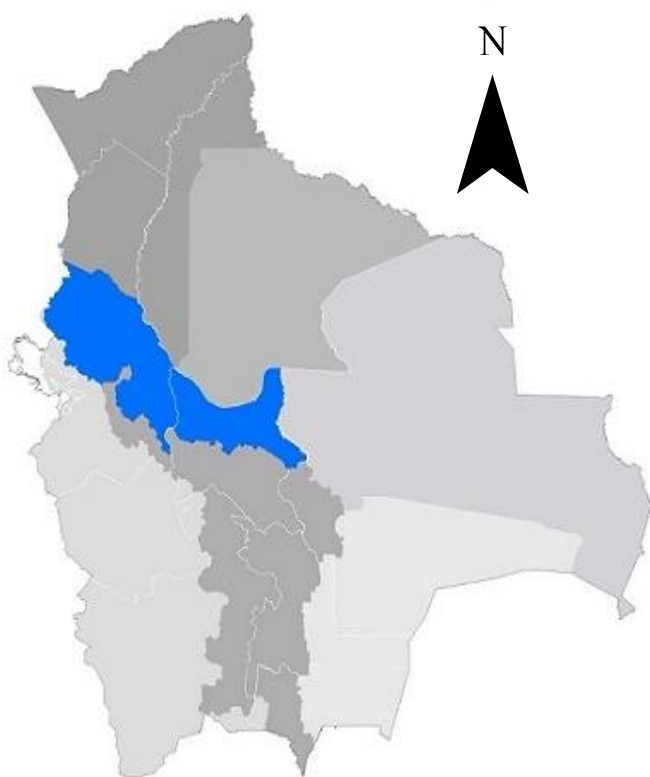


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

***YUNGAS Y CHAPARE***

**Decena del 24 de julio al 03 de agosto 2023**



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

### PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 24 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO 2023

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)
Puerto Villarroel Lat:-16.8378 Lon:-64.7925	19	27, 28, 29, 30, 31	29	24, 25, 26,28, 30, 31	60-90	35	10-20	27	V 5-15
Senda VI Lat:-17.0167 Lon: -64.9167	20	24, 25, 26, 28,30, 31	33	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	60-80	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	NW 10-20
Irupana – SAT Lat:-16.4731 Lon: -67.4528	10	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	23	Ninguna para el decenal	60-90	33	50-70	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	N 15-15
Villa Tunari Lat: -16,973 Lon: -65,422	19	26, 27, 28, 29, 30, 31	29	24,26, 28,30, 31	60-90	35	10-20	25, 26, 27, 28, 29	V 5-15

### RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 10°C y 20°C, siendo Irupana SAT el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Yungas y Chapare.

<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).

- Se prevé que las temperaturas máximas oscilaran entre 23°C y 33°C, siendo Senda VI el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 70mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 33mm y 41mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias, descenso de temperaturas máximas en fechas 27 en Irupana-SAT, Villa Tunari, Puerto Villarroel y Senda VI.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

### EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	EVENTO	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola y ganadera	Se espera que mejoren las lluvias y serán de gran beneficio para las actividades agropecuarias.		La probabilidad de riesgo es menor	Se recomienda las cosechas de agua, las buenas prácticas culturales.