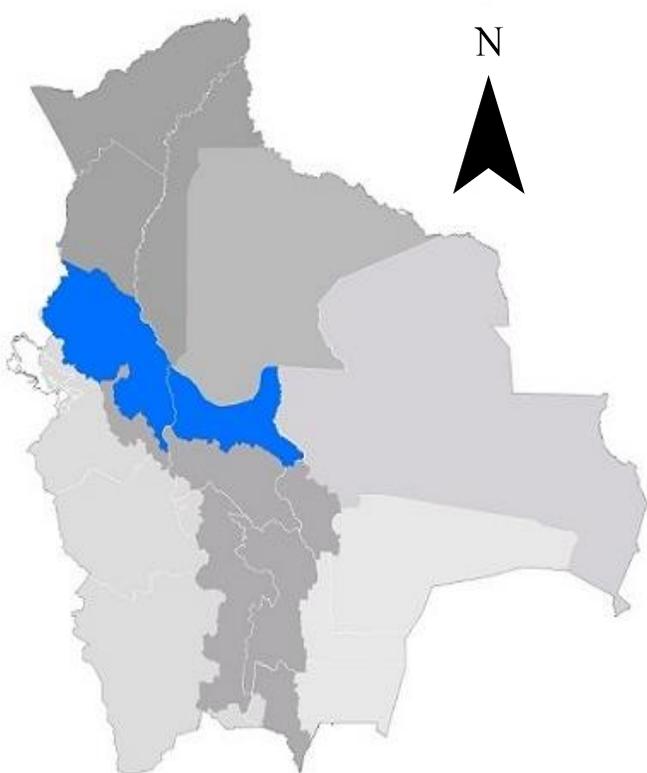


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

Decena del 14 al 23 de septiembre 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 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 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	18	14,15,16	34	16,17,18,19,20,2 1,22,23	50-70	60	7	18,19,20	NW 10-20
ApoloChupiluzani Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	13	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	29	16,17,18,20,21,2 2,23	50-70	54	7	14,15,16,18,19,20, 21,22,23	NW 10-20
Carura Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	16	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	28	14,15,16,17,18,1 9,20,21,22,23	60-80	47	20	14,16,17,18,19,20, 21,22,23	V 10-20
Incapampa Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	14	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	25	Ninguna para el decenal	60-90	42	45	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	NE 10-20
Palos Blancos Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	15	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	27	Ninguna para el decenal	60-80	46	12	14,16,17,18,19,20, 21,22,23	NE 10-20
Covendo Lat: -15,792097 Lon: -66,976001	18	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	28	16,17,18,20,21,2 2,23	60-70	44	7	18,19,20	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>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	18	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	31	16,17,18,20,21,2 2,23	60-80	52	35	14.17,18,19,20,21, 22,23	NE 10-20
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	13	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	28	17.22.23	60-80	51	17	14,15,16,17,18,19, 21,22,23	NW 10-20
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	15	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	28	17,18,19,2,22,23	60-80	48	12	14.17,18,19,20,21, 22,23	NW 10-20
<i>Irupana</i> Lat: -15,555 Lon: -67,3586	13	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	29	17,18,20,21	60-80	53	12	14,15,18,19,21,22, 23	N 10-20
<i>Misicuni Sivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	12	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	19	Ninguna para el decenal	60-80	30	14	14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23	N 15-30

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 12°C y 18°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 19°C y 34°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 7mm y 45mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 30mm y 60mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas, con descenso de temperaturas.

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
Agricultura y Ganado	Probabilidad mínima de amenazas	-	Probabilidad mínima de riesgo.	Se recomienda las cosechas de agua y las buenas prácticas culturales.