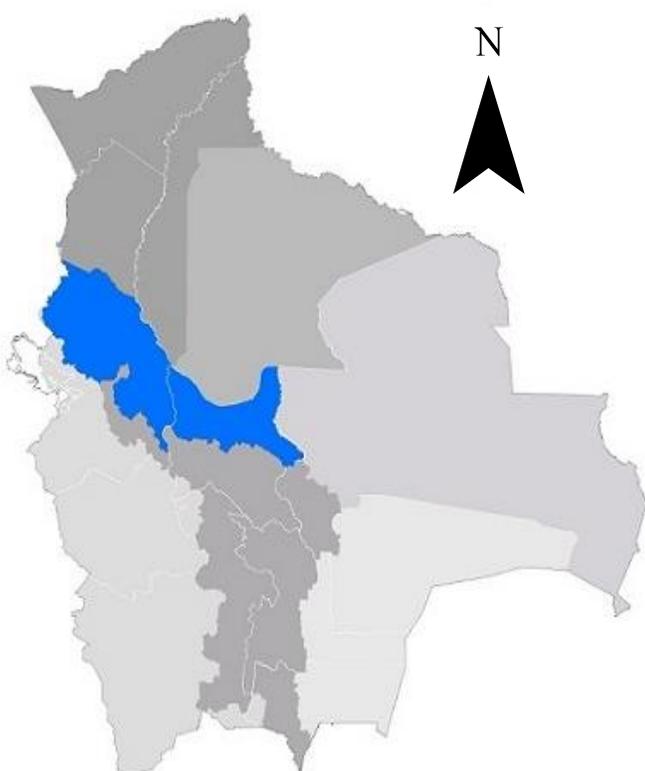


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

Decena del 24 de diciembre 2023 al 3 de enero 2024



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 24 DE DICIEMBRE 2023 AL 3 DE ENERO 2024

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	23	Ninguna para el decenal	34	24,25,26,27,28,29,30, 31	60-90	61	10-30	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NW 10-30
Bulo Bulo Lat: -17,252487 Lon: -64,356283	23	Ninguna para el decenal	33	24,25,26,27,28,29,30, 31	60-90	59	10-30	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NW 10-30
ApoloChupiluzani Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	16	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	28	24,28,29	60-90	54	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NW 10-20
Carura Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	19	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	29	24,25,27,28,29,30,2,3	60-90	53	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NW 10-20
Incapampa Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	16	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	26	Ninguna para el decenal	60-90	49	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NW 10-20
Palos Blancos Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	21	Ninguna para el decenal	36	24,25,26,27,28,29,30, 1,2	60-90	72	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1	NW 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	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30	24,25,26,27,28,29	60-90	58	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,01	V 10-20
<i>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30	24,25,26,27,28,29,30, 3	60-90	54	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1	V 10-20
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	18	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	27	Ninguna para el decenal	60-90	48	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1	NW 10-20
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	9	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	17	Ninguna para el decenal	60-80	35	10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1	NW 10-20
<i>Irupana</i> Lat: -15,555 Lon: -67,3586	15	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	27	Ninguna para el decenal	60-80	54	10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1	NW 10-20
<i>Misicuni Sivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	9	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	22	Ninguna para el decenal	60-90	48	10-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1	NE 10-20

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 9°C y 23°C, siendo Charazani y Misicuni Sivingani los lugares que presentarán el valor más bajo de toda la macro región de los Yungas y Chapare.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 17°C y 36°C, siendo Palos Blancos 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 35mm y 72mm.
- Se prevé, cielo nuboso temporalmente cubierto con lluvias, tormentas eléctricas y probables granizo, poco cambio de temperaturas, pronóstico para la decena correspondiente del 24 de diciembre del 2023 al 3 de enero del 2024.

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
Actividad agrícola / ganadera	Lluvias de menor volumen, respecto a la normal.	Probabilidad de menor agua disponible para cultivos y frutales.	Existe una moderada probabilidad de riesgo, de déficit hídrico.	Se recomienda las cosechas de agua.