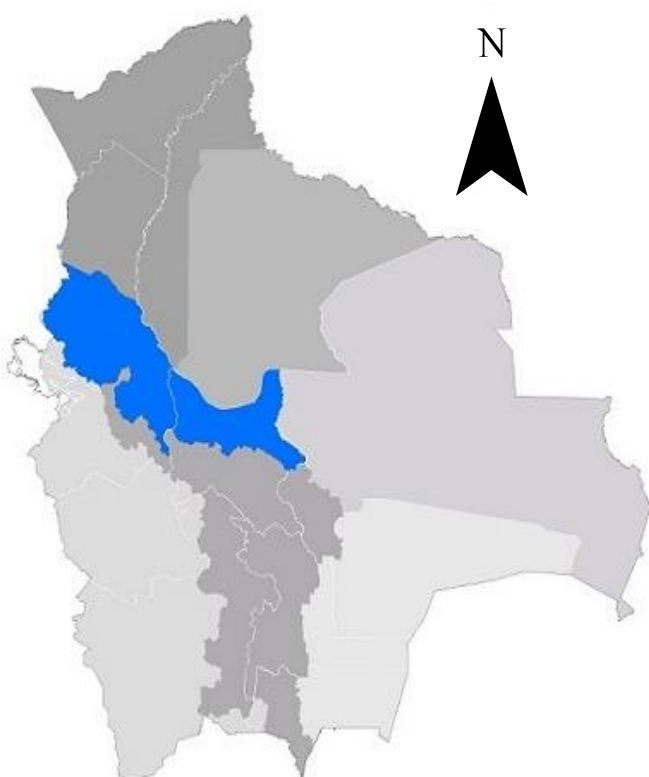


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

YUNGAS Y CHAPARE

Decena del 24 de abril al 3 de mayo 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.

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 24 DE ABRIL AL 3 DE MAYO 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	22	Ninguna para el decenal	32	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	60-80	46	10-20	24,25,26,27,28,29,30,1	NO 10-20
Bulo Bulo Lat: -17,252487 Lon: -64,356283	21	Ninguna para el decenal	32	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	60-80	46	10-20	24,25,26,27,28,29,30,1	NO 10-20
ApoloChupiluzani Lat: -14,5726 Lon: -68,4007	17	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	27	Ninguna para el decenal	50-70	41	Menores a 10	24,25,26,27,28,30,2,3	NO 10-20
Carura Lat: -15,432464 Lon: -67,958837	22	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	28	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	50-90	34	Menores a 10	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	NE 10-20
Incapampa Lat: -16,193451 Lon: -67,72282	17	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	26	Ninguna para el decenal	50-70	38	Menores a 10	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	NO 10-20
Palos Blancos Lat: -15,56095 Lon: -67,299618	22	Ninguna para el decenal	33	24,25,26,27,28,29,30,1,2,3	40-70	48	Menores a 10	24,25,26,27	NO 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	20	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	28	24,27,28,01,02	40-80	38	Menores a 10	24,25,26	NO 10-20
<i>Paniagua</i> Lat: -15,594322 Lon: -68,082733	20	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	29	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	50-80	41	Menores a 10	24,25,26,27,28,30, 2,3	E 10-20
<i>Apolo</i> Lat: -14,735 Lon: -68,4112	17	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	26	Ninguna para el decenal	50-80	38	Menores a 10	24,25,26,27,28,30, 2,3	NO 10-20
<i>Charazani</i> Lat: -15,2385 Lon: -68,9693	8	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	20	Ninguna para el decenal	50-80	35	Menores a 10	24,25,26,27,28,30, 2,3	NO 10-20
<i>Irupana</i> Lat: -15,555 Lon: -67,3586	14	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	26	Ninguna para el decenal	50-80	42	Menores a 10	24,25,26,27,30,3	N 10-20
<i>MisicuniSivingani</i> Lat: -16,9446 Lon: -66,602	9	24,25,26,27,28,29, 30,1,2,3	20	Ninguna para el decenal	30-50	34	0	Ninguna para el decenal	N 10-30

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 8°C y 22°C, siendo Charazani 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 20°C y 33°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 0mm y 10mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 34mm y 48mm.
- Se prevé, cielo poco nuboso por la mañana, nuboso con lluvias dispersas y probables tormentas eléctricas por la tarde y noche, la humedad relativa variará entre 30% y 80%, vientos calmos por la mañana, débiles de dirección noroeste por la tarde con una velocidad entre 10 y 30Km/h., poco cambio de temperaturas.

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

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/ GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Ganado	Bajas precipitaciones.	Ganado bovino.	Disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado.	Se recomienda prever agua para el consumo del ganado, así también, aprovechar las lluvias para la cosecha de agua.