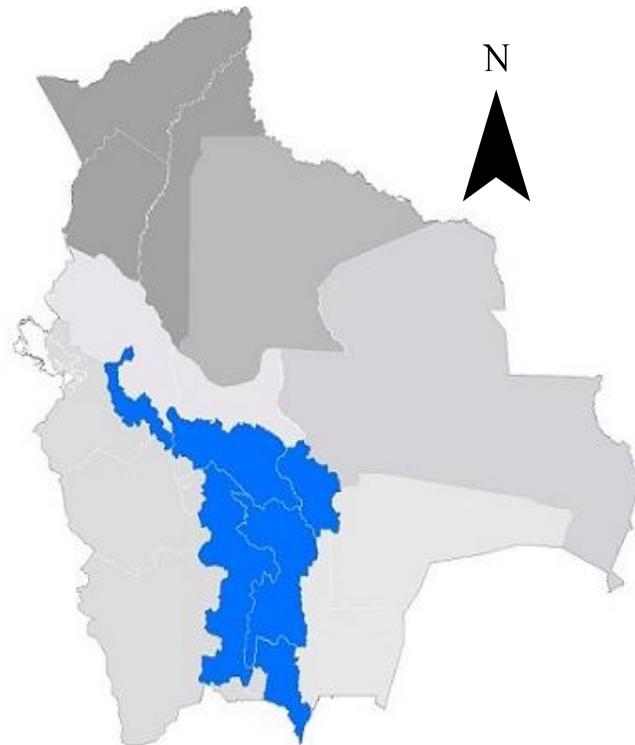


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

VALLES

Decena del 4 al 13 de junio 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 valle 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 JUNIO 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 15° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 25 ° 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)
El Villar Lat: -19.6472 Lon: -64.3069	9	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	32	4,5,6,7,8,9,10	30-50	44	0	Ninguna para el decenal	NE 10-20
Camargo Lat: -20.641114 Lon: -65.206297	8	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	29	4,5,6,7,8,9,10	30-50	40	0	Ninguna para el decenal	O 10-20
Sucre Lat: -19.0083 Lon: -65.653081	6	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	26	5,6,7,8,9,12,13	30-50	36	0	Ninguna para el decenal	NE 10-20
Trancas Lat: -21.3074 Lon: -64.815585	8	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	29	4,5,6,7,8,9,10	30-50	38	0	Ninguna para el decenal	NO 10-20
Tarija-Centro Lat: -21.6383 Lon: -64.3786	7	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	31	4,5,6,7,8,9,10	40-60	41	0	Ninguna para el decenal	S 10-20
Yesera Norte Lat: -21.372222 Lon: -64.550833	9	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	30	4,5,6,7,8,9,10	40-60	39	0	Ninguna para el decenal	V 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 período 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).

Pasorapa Lat: -17.8555 Lon: -65.2278	8	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	40-60	38	0	Ninguna para el decenal	NE 10-20
Villa Rivero Lat: -17.615534 Lon: -65.810136	5	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	4,5,6,7,8,9	30-50	38	0	Ninguna para el decenal	E 10-20
Anzaldo Lat: -17.780879 Lon: -65.930702	6	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4,5,6,7,8,9	30-50	39	0	Ninguna para el decenal	NO 10-20
Mizque Lat: -17.9572881 Lon: -65.355712	9	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	33	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	47	0	Ninguna para el decenal	NE 10-20
Cbba-Sarco Lat: -17.3315 Lon: -66.1803	10	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	42	0	Ninguna para el decenal	V 10-20
Cbba-Aeropuerto Lat: -17.083 Lon: -65.846	9	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	38	0	Ninguna para el decenal	V 10-20
La Paz-Centro Lat: -16.8446 Lon: -67.8089	4	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	21	Ninguna para el decenal	30-50	32	0	Ninguna para el decenal	NO 10-20
Mecapaca Lat: -16.67064 Lon: -68.019973	7	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	40	0	Ninguna para el decenal	V 10-20
Luribay Lat: -17.0735 Lon: -67.6749	9	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	4,5,6,7,8,9,10	30-50	36	0	Ninguna para el decenal	N 10-20
Cotagaita Lat: -20.820648 Lon: -65.65891	7	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	29	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	40	0	Ninguna para el decenal	NO 10-20
Tupiza Lat: -21.438463 Lon: -65.715438	1	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	37	0	Ninguna para el decenal	NO 10-30
Tarapaya Lat: -19.47675 Lon: -65.7837	3	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	4,5,6,7,8,9,10	30-50	37	0	Ninguna para el decenal	NO 10-30
Vallegrande Lat: -18.481 Lon: -64.108	7	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	28	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	30-50	40	0	Ninguna para el decenal	NO 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 1°C y 10°C, siendo Tupiza el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Valles.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 21°C y 33°C, siendo Mizque el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Valles.
- En esta decena no se prevé precipitaciones en toda la macro región de los Valles.

- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 32mm y 47mm.
- Se prevé, probabilidad de heladas por la madrugada, cielo despejado por la mañana y noche, poco nuboso por la tarde, la humedad relativa variará entre 30% y 60%, vientos calmos por la mañana, débiles de dirección Noreste, Oeste, Sur, Variable y 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	No se prevé precipitaciones en toda la macro región.	Ganado bovino, ovino, entre otros.	No existe disponibilidad de agua para el consumo del ganado.	Se recomienda prever agua para el consumo del ganado.