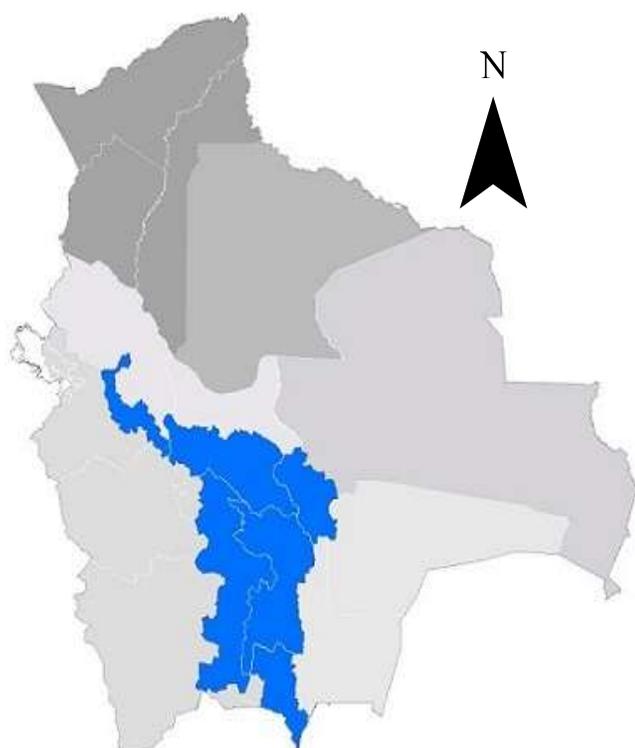


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

VALLES

Decena del 14 al 23 de septiembre 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 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 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	7	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	33	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	50-70	64	1-5	14,20	VRB 15-30
Camargo Lat: -20.641114 Lon: -65.206297	8	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	30	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	30-60	57	1-3	14	VRB 15-30
Sucre Lat: -19.0083 Lon: -65.653081	7	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	29	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	50-80	56	1-5	14	NE 15-30
Trancas Lat: -21.3074 Lon: -64.815585	6	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	35	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	50-80	67	1-8	14	VRB 15-30
Tarija-Centro Lat: -21.6383 Lon: -64.3786	4	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	35	17,18,19,20,21,22,23	50-80	68	1-5	14	VRB 15-30
Yesera Norte Lat: -21.372222 Lon: -64.550833	7	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	30	17,18,19,20,21,22,23	50-70	57	1-5	14	VRB 15-30

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).

Pasorapa Lat: -17.8555 Lon: -65.2278	8	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	31	17,18,19,20,21,22,23	50-80	60	5-10	14,15	NE 15-30
Villa Rivero Lat: -17.615534 Lon: -65.810136	6	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	26	20,21,22,23	50-80	51	5-10	14,16,19	N/NE 15-30
Anzaldo Lat: -17.780879 Lon: -65.930702	6	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	26	20,21,22,23	50-80	51	1-5	14,15,16	N/NE 15-30
Mizque Lat: -17.9572881 Lon: -65.355712	8	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	32	17,18,19,20,21,22,23	50-70	62	3-8	14,15,16	N 15-30
Cbba-Sarco Lat: -17.3315 Lon: -66.1803	11	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	33	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	50-80	63	1-5	14,15,16,19	VRB 15-30
Cbba-Aeropuerto Lat: -17.083 Lon: -65.846	9	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	30	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	50-80	57	1-5	14,15,16,19	VRB 15-30
La Paz-Centro Lat: -16.8446 Lon: -67.8089	3	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	23	Ninguna para el decenal	40-70	47	5-10	14,15,16,17,18,1 9,20	VRB 15-30
Mecapaca Lat: -16.67064 Lon: -68.019973	6	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	24	Ninguna para el decenal	40-70	47	3-8	14,16,19	VRB 15-30
Cotagaita Lat: -20.820648 Lon: -65.65891	3	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	29	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	30-50	57	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Tupiza Lat: -21.438463 Lon: -65.715438	4	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	29	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	30-50	56	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Tarapaya Lat: -19.47675 Lon: -65.7837	1	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	26	17,18,19,20,21,22,23	30-60	52	1-3	14	VRB 15-30
Vallegrande Lat: -18.481 Lon: -64.108	6	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	29	17,18,19,20,21,22,23	50-80	57	5-10	14,15	N 15-30

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 11°C, siendo Tarapaya el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Valles.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 23°C y 35°C, siendo Trancas y Tarija-Centro los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región de los Valles.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 1 y 10mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 47mm y 68mm.

- Se prevé cielos poco nubosos a nubosos con la probabilidad de precipitaciones para las fechas del 14 al 19 en gran parte de la macro región, con montos acumulados entre 1 a 10mm., vientos predominantes de dirección Variable con velocidades entre 15 y 30 km/h.

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

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO.

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Cultivos/Ganado	Amenaza mínima.	-	No existe probabilidad de amenaza.	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado y riego.