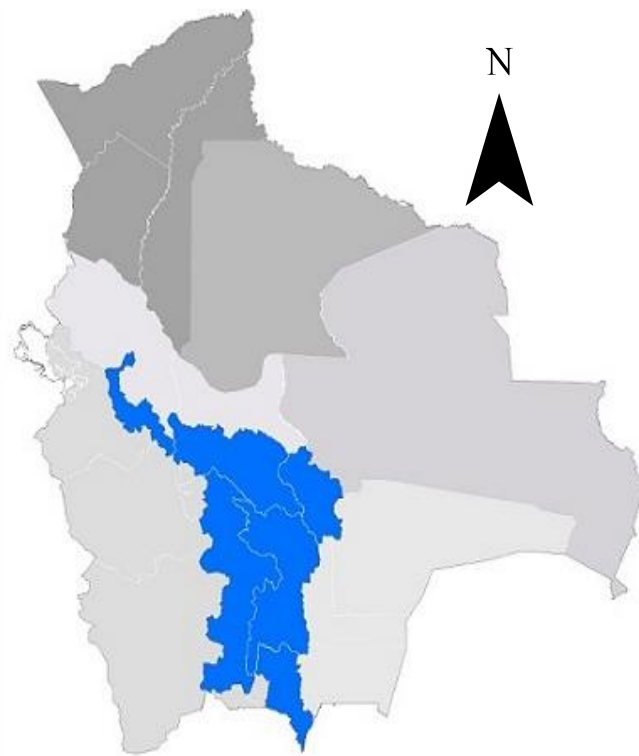


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

VALLES

**Decena del 24 de diciembre 2023 al 3 de
enero 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 valle 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.

<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	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	14	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	29	24,25,27,28,31, 1,2,3	50-70	62	0-10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	SE 10-25
Camargo Lat: -20.641114 Lon: -65.206297	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	28	24,25,27,28	60-80	63	0-15	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	ENE 15-30
Sucre Lat: -19.0083 Lon: -65.653081	11	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	27	24,25	50-70	60	0-15	26,27,28,29,30,31,1, 2,3	NE 15-30
Trancas Lat: -21.3074 Lon: -64.815585	13	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	29	25,28,29	60-80	65	0-30	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	ESE 10-20
Tarija-Centro Lat: -21.6383 Lon: -64.3786	14	25,26,27,29,31,2,3	28	24,25,26,27,28, 29	60-90	60	0-25	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	SE 15-25
Yesera Norte Lat: -21.372222 Lon: -64.550833	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	27	25,28,29	60-80	60	0-25	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NE 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	13	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30	24,25,27,28,29	40-60	66	0-10	26,27,29,30,31,1,2,3	ENE 15-30
Villa Rivero Lat: -17.615534 Lon: -65.810136	8	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	28	24,25	40-60	65	0-10	24,26,27,29,30,31,1, 2,3	NNW 15-25
Anzaldo Lat: -17.780879 Lon: -65.930702	10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	26	25	50-70	58	0-15	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	SE 15-30
Mizque Lat: -17.9572881 Lon: -65.355712	14	24,25,27,28,29,31,1,3	33	24,25,27,28,29	50-70	73	0-20	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	ENE10-25
Cbba-Sarco Lat: -17.3315 Lon: -66.1803	13	24,25,27,28,29,31,1,3	31	24,25,29	50-70	69	0-10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NE15-25
Cbba-Aeropuerto Lat: -17.083 Lon: -65.846	11	24,25,27,28,29,31,1,3	29	24,25,29	50-70	65	0-15	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NE 15-25
La Paz-Centro Lat: -16.8446 Lon: -67.8089	10	24,25,27,28,29,31,1,3	23	Ninguna para el decenal	50-70	49	0-8	26,27,28,29,30,31,1, 2,3	VRB 10-20
Mecapaca Lat: -16.67064 Lon: -68.019973	11	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	25	24,25	50-70	54	0-10	26,27,28,29,30,31,1, 2,3	SE 10-25
Luribay Lat: -17.0735 Lon: -67.6749	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	25	24,25,2,3	50-70	53	0-10	26,27,28,29,30,31,1, 2,3	NE 15-30
Cotagaita Lat: -20.820648 Lon: -65.65891	13	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	32	24,25,26,27,28, 29	40-60	73	0-10	26,27,28,29,30,31,1, 2,3	NE 15-30
Tupiza Lat: -21.438463 Lon: -65.715438	11	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	29	24,25,27,28	50-70	67	0-15	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	NE 15-35
Tarapaya Lat: -19.47675 Lon: -65.7837	10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	26	25	60-80	59	0-10	26,27,28,29,30,31,1, 2,3	NE 15-30
Vallegrande Lat: -18.481 Lon: -64.108	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	27	24,25,27,28,29	50-70	59	0-10	25,26,27,29,30,31,1, 2,3	NE 15-25

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 8°C y 14°C, siendo Villa Rivero 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 33°C, siendo Mizque el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Valles.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 49mm y 73mm.

- Se prevé en la decena ocurrencia de lluvias dispersas y ocasionales con tormentas eléctricas, mayormente con montos acumulados menores a 5mm., muy puntualmente registrarán acumulaciones mayores; las temperaturas se mantendrán sin cambio.

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
Cultivos Agrícolas	Probabilidad de poca lluvia y esporádicas.	Cultivos papa, hortalizas, leguminosas, otros.	Existe la probabilidad de poca disponibilidad de agua, para el desarrollo fenológico de los cultivos.	Se recomienda aplicar los sistemas de riegos, cosechas de agua.