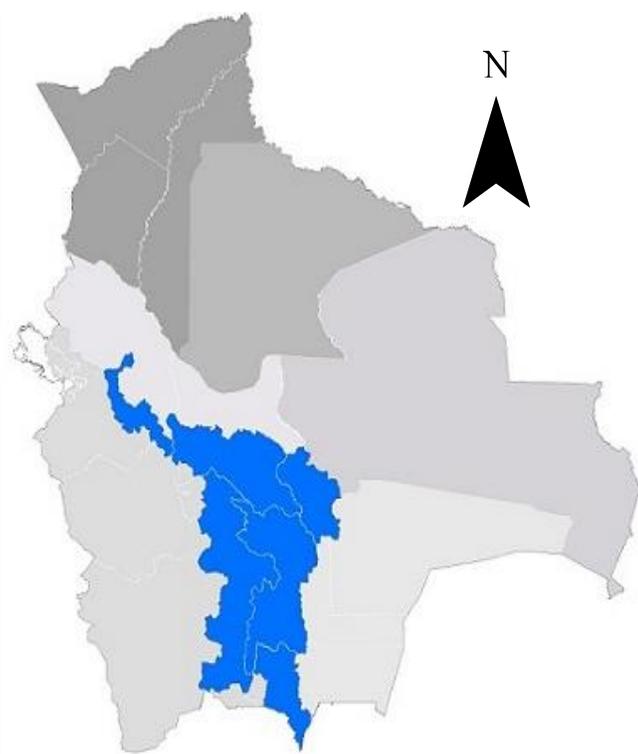


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

VALLES

**Decena del 24 de julio al 03 de agosto
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 JULIO AL 03 DE AGOSTO 2023

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:-64.3169	4	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	28	31,1,2,3	50-70	41	0-5	23,24,25,26	SE15-25
Sacabamba Lat:-17.8056 Lon:-65.7692	4	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	21	Ninguna para el decenal	30-60	32	0-2	27	VRB10-20
Tapacari Cbba. Lat:-17.1056 Lon:-65.1692	2	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	24	Ninguna para el decenal	30-50	37	0-1	27	NW10-20
Mizque Lat:-17.9572 Lon:-65.3557	8	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	28	24,25,26,28,29,30,3 1,2,3	30-50	41	0-5	27	NW15-35
Villa Alcala Lat: -19.364 Lon: -64.383	5	24,25,26	27	25,26,31,1,2,3	40-60	39	0-2	24,25,26	ENE10-25
Sucre Lat: -19.050 Lon: -65.216	3	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	23	Ninguna para el decenal	30-50	34	0-1	26,27	NE15-30

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).

Tarija Lat: -21.546 Lon: -64.710	5	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	29	30,31,1,2,3	30-50	41	Ninguna para el decenal		SSE 15-30
Vallegrande Lat: -18.481 Lon: -64.108	8	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	23	Ninguna para el decenal	40-60	33	0-10	24,25,26,27,28,29	NNE 15-35
El Tejar Lat: -21.543056 Lon: -64.721111	6	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	26	1,2,3	30-50	36	Ninguna para el decenal		VRB10-20
Cañas Lat: -21.9022 Lon: -64.850889	5	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	30	31,1,2,3	30-50	42	0-1	24.26	SE 10-20
Yesera Norte Lat: -21.372222 Lon: -64.550833	4	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	27	30,31,1,2,3	20-40	38	Ninguna para el decenal		NE 10-20
San Jacinto Lat: -21.610278 Lon: -64.72	4	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	28	30,31,1,2,3	20-40	39	Ninguna para el decenal		SE 10-20
Turumayo Lat: -21.556667 Lon: -64.778333	6	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	25	1,2,3	30-50	35	Ninguna para el decenal		E 10-20
San Andres Lat: -21.623333 Lon: -64.815	7	24,25,26,27,28,29,30,31,2,3	28	31,1,2,3	40-60	39	0-8	24,25,26,27	ESE 15-25

RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 2°C y 8°C, siendo Tapacarí Cbba 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 30°C, siendo Cañas el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Valles.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 10mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 32mm y 42mm.
- Se prevé en la macro región ocurrencia de precipitaciones en forma puntual con montos menores a 10mm., las temperaturas extremas por debajo de los patrones requeridos, especialmente las mínimas, en conclusión, el decenal completamente seco, tendencia en los valles altos a probables heladas.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Cultivos Agrícolas	Probabilidad de escasa precipitación	Cultivos de invierno en general hortalizas y tubérculos.	Existe riesgo de déficit de lluvias para el riego en los valles de Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija.	Se recomienda optimizar el agua para el riego y aplicación de fertilizantes.
Ganados		Bovinos, porcicultura, avicultura.	Existe riesgo de no disponer de agua.	Se recomienda optimizar el suministro de agua para el ganado.