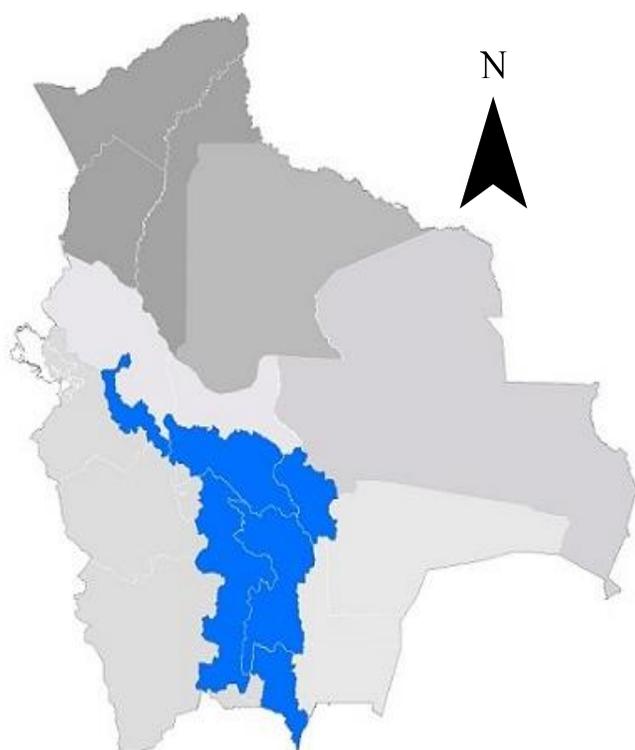


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

VALLES

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 valle 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.

<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	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30	25,26,27,28,29,30,31	50-70	51	1-5	30,1	E 10-20
Camargo Lat: -20.641114 Lon: -65.206297	11	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	29	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30-50	50	0	Ninguna para el decenal	NE 15-30
Sucre Lat: -19.0083 Lon: -65.653081	10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	28	25,26,27,29,30,3	30-50	48	1	1	NE 15-30
Trancas Lat: -21.3074 Lon: -64.815585	9	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	29	25,26,27,29,3	40-60	49	1-5	24,28,30	VRB 15-30
Tarija-Centro Lat: -21.6383 Lon: -64.3786	10	26,27,29,30,1,2,3	30	24,25,26,27,28,29	30-60	51	1-8	24,28,30	S/SE 15-30
Yesera Norte Lat: -21.372222 Lon: -64.550833	10	24,26,27,29,30,1,2,3	29	24,25,26,27,29	30-60	49	1-5	24,28,30	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	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	28	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30-50	48	0	Ninguna para el decenal	NE 15-30
Villa Rivero Lat: -17.615534 Lon: -65.810136	8	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	27	25,26,27,29,30	30-50	48	0	Ninguna para el decenal	N/NE 15-30
Anzaldo Lat: -17.780879 Lon: -65.930702	9	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	26	25,26,27,29,30	30-50	46	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Mizque Lat: -17.9572881 Lon: -65.355712	12	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	30	24,25,26,27,28,29,30, 1,2,3	30-50	52	0	Ninguna para el decenal	N/NE 15-30
Cbba-Sarco Lat: -17.3315 Lon: -66.1803	11	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	31	24,25,26,27,28,29,30, 1,2,3	30-50	55	0	Ninguna para el decenal	VRB 10-20
Cbba-Aeropuerto Lat: -17.083 Lon: -65.846	10	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	28	24,25,26,27,28,29,30, 1,2,3	30-50	49	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
La Paz-Centro Lat: -16.8446 Lon: -67.8089	3	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	21	Ninguna para el decenal	50-70	41	1-5	28,29,30,1,2,3	SE 10-20
Mecapaca Lat: -16.67064 Lon: -68.019973	8	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	25	Ninguna para el decenal	40-60	45	1-5	30,1,2	SE 15-30
Luribay Lat: -17.0735 Lon: -67.6749	11	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	24	Ninguna para el decenal	30-50	40	0	Ninguna para el decenal	N 15-30
Cotagaita Lat: -20.820648 Lon: -65.65891	4	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	18	Ninguna para el decenal	40-60	33	1-3	29,30,1,2,3	NE 15-30
Tupiza Lat: -21.438463 Lon: -65.715438	5	24,25,26,27,28,29,30,3 1,1,2,3	30	24,25,26,27,28,29,30, 1,2,3	30-50	53	0	Ninguna para el decenal	VRB 15-30
Tarapaya Lat: -19.47675 Lon: -65.7837	7	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	25	25,26,27	30-50	44	0	Ninguna para el decenal	NE 15-30
Vallegrande Lat: -18.481 Lon: -64.108	14	24,25,26,27,28,29,30, 31,1,2,3	25	26,27,29,30	40-60	39	1-3	25,26,1,2	NE 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 3°C y 14°C, siendo La Paz-Centro el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región de los Valles.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 18°C y 31°C, siendo Cbba-Sarco el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Valles.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 5mm.

- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 33mm y 55mm.
- Se prevé condiciones de cielos despejados poco nublados en gran parte de la macro región. Para algunas estaciones se prevé precipitaciones entre 1mm y 8mm. Vientos predominantes de dirección Norte-Noreste 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	Bajas precipitaciones	Cultivos de la campaña agrícola de verano.	Disponibilidad mínima de agua	Se recomienda optimizar los sistemas de riegos y prever agua para el consumo del ganado.
Ganado		Ganado bovino, ovino, caprino, entre otros		