

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

VALLES

Decena del 4 al 13 de enero 2025



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 ENERO 2025

El pronóstico agrometeorológico decenal⁴ para los siguientes 10 días.

<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	<i>Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena</i>	<i>Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 15° Celsius</i>	<i>Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena</i>	<i>Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 25 ° Celsius</i>	<i>Humedad Relativa en (%)</i>	<i>Evapotranspiración potencial en (mm) de la decena</i>	<i>Precipitación en (mm)</i>	<i>Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones</i>	<i>Dirección y velocidad del viento en (Km/h)</i>
El Villar Lat: -19.6472 Lon: -64.3069	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	25	6	60-90	55	40-60	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	SE 5-15
Camargo Lat: -20.641114 Lon: -65.206297	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4	60-90	61	40-60	4,5,6,7,9,10,11,12, 13	NE 5-15
Sucre Lat: -19.0083 Lon: -65.653081	10	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	23	Ninguna para el decenal	60-90	51	40-60	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE 5-15
Trancas Lat: -21.3074 Lon: -64.815585	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	23	Ninguna para el decenal	60-90	50	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	SE 10-20
Tarija-Centro Lat: -21.6383 Lon: -64.3786	13	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	25	5	60-90	53	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	SE 10-25
Yesera Norte Lat: -21.372222 Lon: -64.550833	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	24	Ninguna para el decenal	60-90	53	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	SE 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 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	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	4,5,6,8,9	60-90	56	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE 5-15
Villa Rivero Lat: -17.615534 Lon: -65.810136	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	25	5,6,7	50-80	55	60-80	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 5-15
Anzaldo Lat: -17.780879 Lon: -65.930702	9	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	23	Ninguna para el decenal	60-90	51	60-80	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 10-20
Mizque Lat: -17.9572881 Lon: -65.355712	12	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	26	4,6,7	60-90	56	60-80	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	SE 5-15
Cbba-Sarco Lat: -17.3315 Lon: -66.1803	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	28	4,5,6,9,10,12,13	60-90	63	60-80	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 5-15
Cbba-Aeropuerto Lat: -17.083 Lon: -65.846	10	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	27	4,5,9	50-80	61	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 5-15
La Paz-Centro Lat: -16.8446 Lon: -67.8089	7	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	22	Ninguna para el decenal	50-90	50	30-40	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 5-15
Mecapaca Lat: -16.67064 Lon: -68.019973	10	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	22	Ninguna para el decenal	60-90	47	40-50	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 5-15
Cotagaita Lat: -20.820648 Lon: -65.65891	11	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	24	Ninguna para el decenal	60-90	52	40-60	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE 5-15
Tupiza Lat: -21.438463 Lon: -65.715438	10	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	23	Ninguna para el decenal	60-80	51	40-60	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE 5-15
Tarapaya Lat: -19.47675 Lon: -65.7837	7	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	22	Ninguna para el decenal	60-90	52	40-60	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE 10-20
Vallegrande Lat: -18.481 Lon: -64.108	9	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	24	Ninguna para el decenal	60-80	54	30-50	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	VRB 5-15

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 7°C y 13°C, siendo Tarapaya y La Paz los lugares que presentarán el valor más bajo de toda la macro región de los Valles.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 22°C y 28°C, siendo Cochabamba-Sarco el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de los Valles.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 30mm. a 80mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 47mm y 63mm.
- Se prevé para la macro región, cielos nubosos, temporalmente cubiertos con lluvias y probables tormentas eléctricas para los días 4 al 10; nuboso con lluvias dispersas el resto de los días del decenal, leve descenso

de temperaturas máximas para los días 6 al 8; la precipitación acumulada para la macroregión de los valles estará entre los 20mm. y 80mm., los vientos serán de dirección Variable entre 5 y 20km/h.