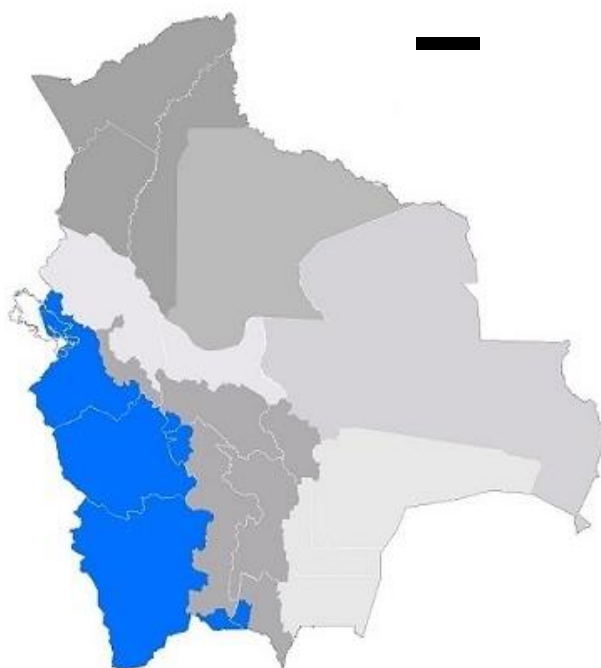


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**ALTIPLANO**

**Decena del 4 al 13 de enero 2025**



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del Altiplano 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 decenal<sup>4</sup> 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 0° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 16 ° 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)
Orinoca Lat: -18.9736 Lon: -67.2583	6	Ninguna para el decenal	19	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	60-90	44	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NO-SO-O 10-30
Uyuni Lat: -20.017 Lon: -67.0189	6	Ninguna para el decenal	22	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	60-90	52	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE-NO 10-30
Cota Cota Baja Lat: -16.1797 Lon: -68.6323	5	Ninguna para el decenal	17	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	60-90	40	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	NE-NO 10-30
Chipaya Lat: -19.0439 Lon: -68.0858	6	Ninguna para el decenal	23	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	60-90	55	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	SO 10-30
Desaguadero-M Lat: -16.566 Lon: -69.0372	6	Ninguna para el decenal	17	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	60-90	39	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	N-SE 10-30
Jesús de Machaca Lat: -16.7741 Lon: -68.827	5	Ninguna para el decenal	18	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	60-90	42	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13	N SO 10-30

<sup>1</sup> El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

<sup>2</sup> El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<sup>4</sup> 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).

Kokani Lat: -21.182 Lon: -66.565	7	Ninguna para el decenal	21	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	49	10-20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N-NE-NO 10-30
Oruro-Ciudad Lat: -18.1797 Lon: -67.4047	7	Ninguna para el decenal	21	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	48	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NE-NO 10-30
Oruro-Aeropuerto Lat: -17.95 Lon: -67.066	6	Ninguna para el decenal	20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	47	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NE-NO 10-30
Potosí Lat: -19.73925 Lon: -65.9844	8	Ninguna para el decenal	20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	45	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NE-N 10-35
Potosí-Aeropuerto Lat: -19.8514 Lon: -66.1464	6	Ninguna para el decenal	19	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	45	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NE-N 10-35
Quillacas Lat: -19.2275 Lon: -66.9603	8	Ninguna para el decenal	20	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	45	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NE-N 10-25
San Pedro de Tiquina Lat: -16.2199 Lon: -68.8543	8	Ninguna para el decenal	16	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	34	10-25	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N- SO 10-30
San Roque- La Paz Lat: -16.4753 Lon: -68.2711	6	Ninguna para el decenal	19	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	44	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	SE-NE 10-25
Viacha Lat: -16.658314 Lon: -68.2820728	5	Ninguna para el decenal	19	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	45	10-25	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	SE-NE 10-30
El Alto Lat: -16.5 Lon: -68.166	4	Ninguna para el decenal	17	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	41	10-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	SE-NE 10-25

**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 4°C y 8°C, siendo El Alto el lugar que presentará el valor más bajo de toda la macro región del Altiplano.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 16°C y 23°C, siendo Chipaya el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región del Altiplano.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm. a 30mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 34mm y 55mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias intermitentes y tormentas eléctricas con granizo, probabilidad de nevada en cotas superiores a 4100 m.s.n.m., montos acumulados entre 10mm. y 30mm, la humedad relativa variará entre 60% y 90%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección Norte, Noroeste, Noreste y Sureste, Suroeste por la tarde con una velocidad entre 10 y 30Km/h., poco cambio de temperaturas.