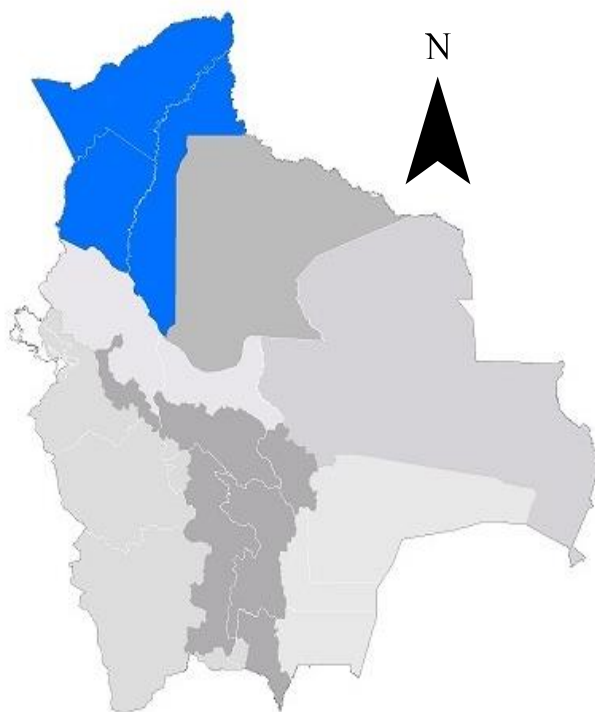


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**AMAZONIA**

**Decena del 14 al 23 de septiembre 2023**



## 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 de la Amazonía boliviano. El boletín está destinado a tomadores de decisiones, personal técnico, productores de sector agropecuario y público en general.

### PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 14 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2023

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>4</sup> 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 20° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 30 ° 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)
San Borja Lat:-14.858 Lon:-66.738	15	14	36	16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	68	12-14	14	N/NW 10-20
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	20	15,16	36	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	64	10-12	14	VRB 7-13
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	21	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	60	8-10	14	N/NW 6-13
Iximas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	19	14,15,16	36	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	64	2-4	14,19	NW 8-17
San Buena Ventura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	16	14,15,16,17	34	16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	63	2-4	14,19	N 8-17
Guajara Mirin Lat: -10.816 Lon: -65.333	21	Ninguna para el decenal	36	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	63	12-14	14,19,20	N 5-13

<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).

Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	16	14,15,16	37	16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	70	8-10	14,19	N/NW 10-20
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	21	Ninguna para el decenal	36	15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	63	10-12	14,19	VRB 6-13
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	16	14,15,16,17	35	16,17,18,19,20,21,22,23	60-80	65	2-4	14,19	N 8-19

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 15°C y 21°C, siendo San Borja el lugar que presentará el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 34°C y 37°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 2mm y 14mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 60mm y 70mm.
- Se prevé lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas los días 14 y 19, descenso de temperaturas mínimas los días 14,15 y 16, ascenso de temperaturas máximas a partir del día 15.

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
<b>Ganado</b>	Probabilidad de altas temperaturas.	Ganado bovino y otros.	Probabilidad de estrés por altas temperaturas.	Prever áreas sombreadas para el ganado, suministro de agua fría. Se recomienda las cosechas de agua.