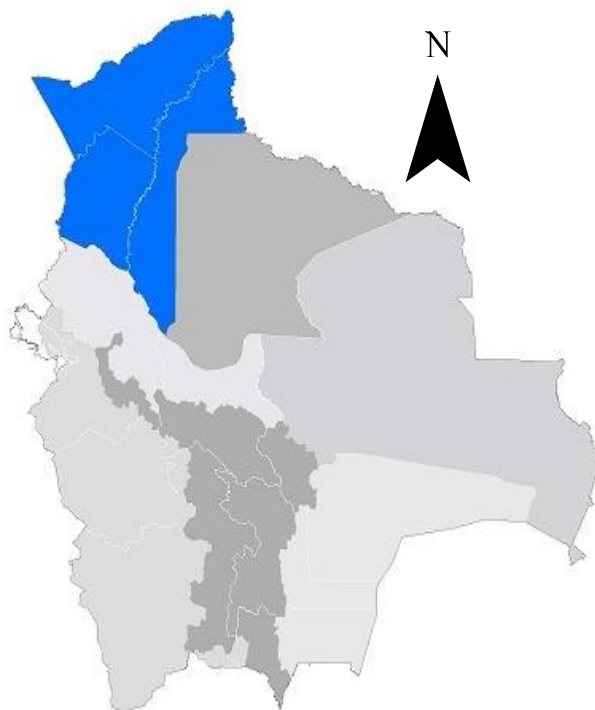


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**AMAZONIA**

**Decena del 4 al 13 de julio 2024**



## 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.

### PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 4 AL 13 DE JULIO 2024

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<br>Lat: -14.858<br>Lon: -66.738            | 15  | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13  | 32  | 4,5,6   | 30-50                   | 46  | 0-5                   | 5,7   | VRB 15-30                                  |
| Cobija<br>Lat: -11.039722<br>Lon: -68.78027          | 17  | 4,5,9,10   | 32  | 4,5,6,7,10,11,13  | 40-60                   | 47  | < a 5                 | 7,8   | SE 10-20                                   |
| Guayaramerin<br>Lat: -10.833914<br>Lon: -65.340038   | 17  | 4,9,10   | 35  | 4,5,6,7,8,10,11,12,13   | 30-50                   | 55  | < a 5                 | 5,6   | VRB 10-20                                  |
| Ixiamas<br>Lat: -13.771167<br>Lon: -68.135286        | 16  | 4,5,6,7,9,10,11,12,13  | 30  | 4,5,6,7,8   | 60-80                   | 42  | < a 10                | 5,6,8,9,10  | NO 10-20                                   |
| SanBuenaVentura<br>Lat: -14.434509<br>Lon: -67.54277 | 14  | 4,5,6,7,9,10,11,12,13  | 29  | Ninguna para el decenal   | 60-80                   | 42  | 5-10                  | 4,5,6,7,8,9                                       | SE 10-20                                   |
| Guajara Mirin<br>Lat: -10.816<br>Lon: -65.333        | 16  | 4,9  | 34  | 4,5,6,7,8,10,11,12,13   | 40-60                   | 54  | < a 5                 | 5,7   | VRB 10-20                                  |

<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<br>Lat: -14.119<br>Lon: -67.3277              | 13 | 4,5,6,7,8,9,10,11,<br>12,13 | 31 | 4,5,6                      | 30-50 | 47 | 0-5   | 7,8      | VRB 10-20 |
| Riberalta<br>Lat: -11<br>Lon: -66.066               | 17 | 10,12,13                    | 35 | 4,5,6,7,8,10,11,13         | 30-50 | 53 | < a 5 | 6        | VRB 10-20 |
| Rurrenabaque<br>Lat: -14.505<br>Lon: -67.1424       | 14 | 4,5,6,7,8,9,10,11,<br>12,13 | 29 | Ninguna para el<br>decenal | 40-60 | 42 | 0-6   | 5,7,8,10 | VRB 10-25 |
| Puerto Rico S.<br>Lat: -11.239654<br>Lon: -67.43762 | 16 | 4,5,9,10,11                 | 34 | 4,5,6                      | 40-60 | 52 | < a 5 | 5,7      | VRB 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 13°C y 17°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 29°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 10mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 42mm y 55mm.
- Se prevé ocurrencia de precipitación entre las fechas del 8 al 10, con montos menores a 5mm., en la estación de San Buenaventura con montos entre 5 a 10 mm., la humedad relativa entre 30 y 80%, con vientos débiles de dirección variable y velocidades entre 10 a 20km/h.

Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

| CULTIVOS/GANADO | AMENAZA   | VULNERABILIDAD                          | RIESGO  | RECOMENDACIONES  |
|-----------------|---|---|---|--|
| <b>Ganado</b>   | Bajas precipitaciones.<br>Temperaturas máximas. | Ganado bovino,<br>porcino, entre otros. | Disponibilidad mínima de agua para el consumo del ganado.<br>Estrés térmico por altas temperaturas. | Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado. |