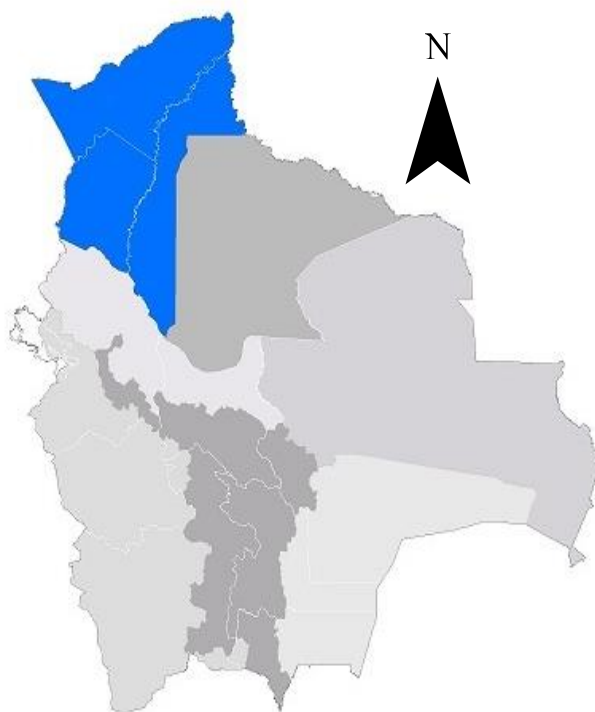


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**AMAZONIA**

Decena del 14 al 23 de febrero 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 14 AL 23 DE FEBRERO 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              | 22  | 18,21,22,23  | 33  | 14,15,16,17,18,<br>19,20,21                                       | 50-80                   | 59  | 0-10                  | 14,15,16,17,18,19,<br>21                          | N 5-15                                     |
| Cobija<br>Lat: -11.039722<br>Lon: -68.78027          | 23  | 22,23  | 31  | 14,15,16,18,19,<br>20   | 60-90                   | 49  | 40-50                 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21                       | V 5-15                                     |
| Guayaramerin<br>Lat: -10.833914<br>Lon: -65.340038   | 14  | 14,15,16,17,18,<br>19,20,21,22,23  | 23  | Ninguna para el decenal   | 50-80                   | 42  | 20-30                 | 15,16,17,18,19,20,<br>21                          | N 5-15                                     |
| Iximas<br>Lat: -13.771167<br>Lon: -68.135286         | 23  | 22,23  | 31  | 14,15,16,18,19,<br>20   | 60-90                   | 49  | 50-60                 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21                       | V 5-15                                     |
| SanBuenaVentura<br>Lat: -14.434509<br>Lon: -67.54277 | 23  | 22,23  | 32  | 14,15,16,18,19,<br>20,21  | 50-90                   | 53  | 20-30                 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21                       | NW 5-15                                    |
| Guajara Mirin<br>Lat: -10.816<br>Lon: -65.333        | 23  | 22,23  | 31  | 14,15,16,18,19,<br>20   | 50-80                   | 49  | 40-50                 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21                       | V 5-15                                     |

<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              | 20 | 18,19,20,21,22,<br>23 | 26 | Ninguna para el<br>decenal | 60-90 | 39 | 30-40 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21 | N 5-15  |
| Riberalta<br>Lat: -11<br>Lon: -66.066               | 23 | 18,19,20,21,22,<br>23 | 31 | 14,15,16,18,19,<br>20      | 60-90 | 49 | 50-60 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21 | V 5-15  |
| Rurrenabaque<br>Lat: -14.505<br>Lon: -67.1424       | 23 | 22,23                 | 32 | 14,15,16,18,19,<br>20,21   | 50-90 | 53 | 20-30 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21 | NW 5-15 |
| Puerto Rico S.<br>Lat: -11.239654<br>Lon: -67.43762 | 23 | 22,23                 | 31 | 14,15,16,18,19,<br>20      | 50-80 | 49 | 40-50 | 14,15,16,17,18,19,<br>20,21 | V 5-15  |

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 14°C y 23°C, siendo Guayaramerin el lugar que presentará el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 23°C y 33°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 60mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 39mm y 59mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias, montos acumulados entre 30 a 60mm., leve descenso de temperaturas para el día 22, viento de dirección Nor-noroeste con velocidades entre 5 a 20Km/h y ráfagas que alcanzaran entre los 30 a 40km/h desde el día 19 al 21.

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  |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--|--|
| Cultivos/Ganado | Probabilidad de altas temperaturas. | Ganado bovino, porcino. | Riesgo de estrés altas por temperaturas. | Se recomienda optimizar suministro de agua para el ganado, así también, se aconseja aprovechar las lluvias para almacenar el agua. |