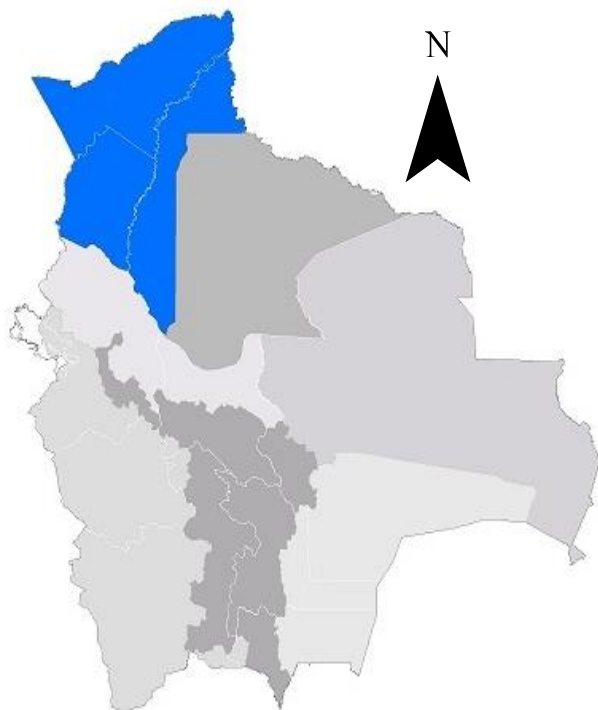


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**AMAZONIA**

**Decena del 14 al 23 de junio 2024**



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

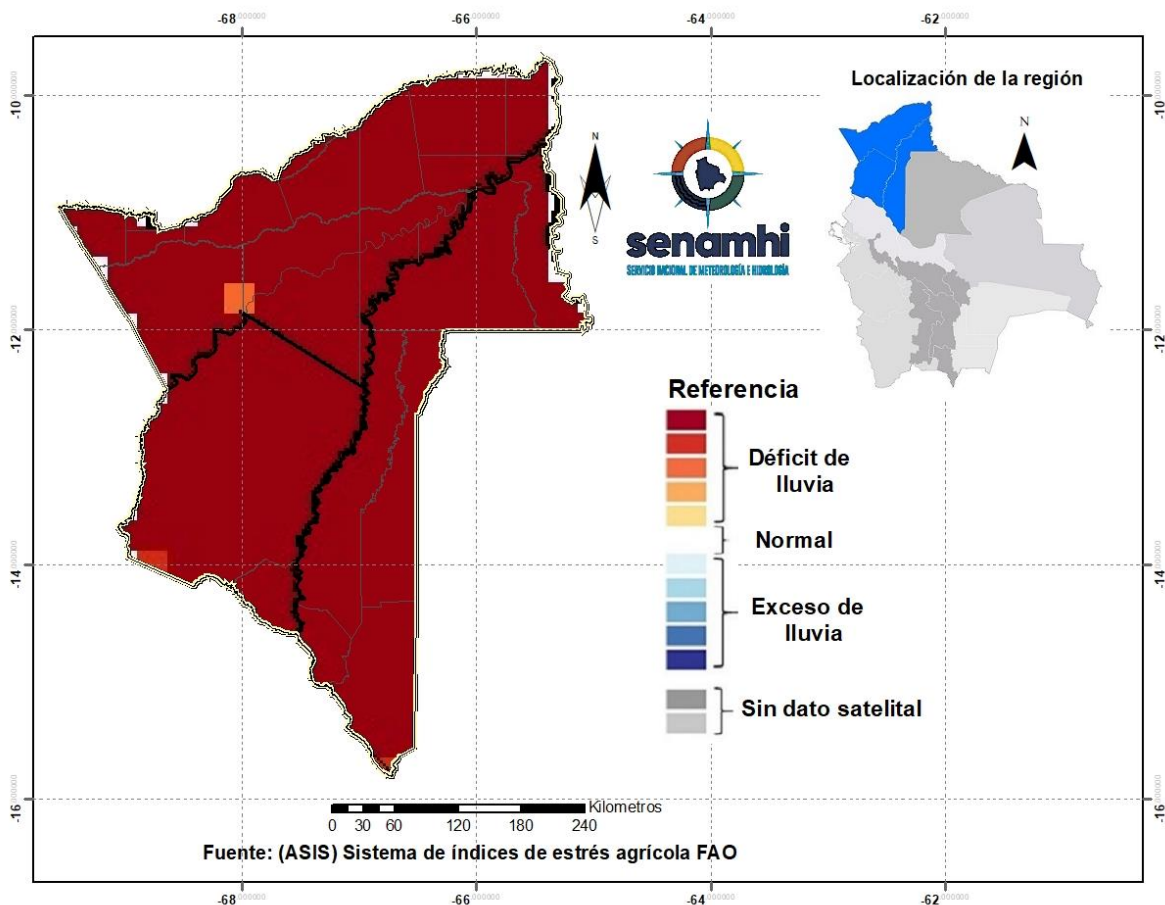
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos 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.

### MONITOREO

#### Anomalía de Precipitación Estimada

Para el decenal comprendido entre el 1 al 10 de junio, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits de lluvia** en toda la macro región; **excesos** no se visualiza en la macro región.

Decena del 1 al 10 de junio 2024 Anomalía de Precipitación



<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.

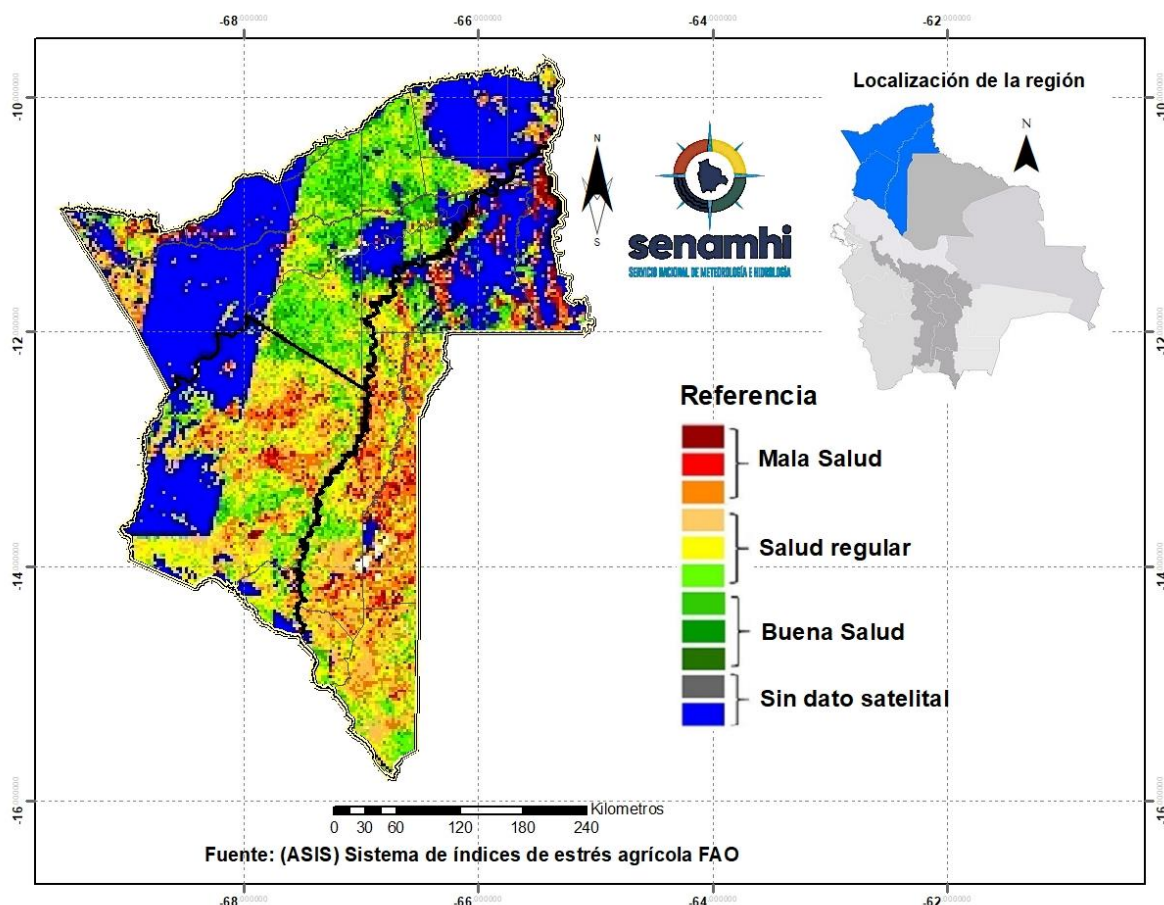
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<sup>4</sup> La Anomalía de Precipitación Estimada representa la diferencia entre la lluvia actual y su normal correspondiente al periodo 1989-2015.

## Índice de salud de la vegetación (VHI) ASIS-FAO

Para el decenal comprendido entre el 1 al 10 de junio, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** al noroeste, este y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en gran parte de la macro región de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa al norte y centro de la macro región.

### Decena del 1 al 10 de junio 2024 Índice de salud de la vegetación VHI



<sup>5</sup> El Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés) refleja la severidad de una sequía en base a la salud de la vegetación y la influencia de la temperatura en las condiciones vegetales. Un descenso del VHI sería sinónimo de vegetación estresada, y durante un período más largo, un indicativo de sequía.

## PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 14 AL 23 DE JUNIO 2024

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>6</sup> para los siguientes 10 días.

| <b>ESTACIÓN<br/>METEOROLÓGICA</b>                    | <b>Temperatura mínima en ° Celsius<br/>más baja de la decena</b> | <b>Fechas probables de ocurrencia<br/>de temperaturas menores o<br/>iguales a 20° Celsius</b> | <b>Temperatura máxima en ° Celsius<br/>más alta de la decena</b> | <b>Fechas probables de<br/>temperaturas mayores o iguales<br/>a 30 ° Celsius</b> | <b>Humedad Relativa en (%)</b> | <b>Evapotranspiración potencial en<br/>(mm) de la decena</b> | <b>Precipitación en (mm)</b>  | <b>Fechas probables de ocurrencia<br/>de precipitaciones</b> | <b>Dirección y velocidad del viento<br/>en (Km/h)</b> |
|--|--|---|--|--|--------------------------------|--|-------------------------------|--|---|
| San Borja<br>Lat: -14.858<br>Lon: -66.738            | 19   | 23,24   | 32   | 14,15,16,17,20,21,22   | 60-80                          | 42   | 0-15                          | 18,19  | NO 20-40  |
| Cobija<br>Lat: -11.039722<br>Lon: -68.78027          | 20   | 24  | 33   | 14,15,16,17,18,19,20,<br>21,22   | 50-70                          | 44   | 0-8                           | 14,15,16,19  | N NO 15-30  |
| Guayaramerín<br>Lat: -10.833914<br>Lon: -65.340038   | 22   | Ninguna para el<br>decenal  | 34   | 14,15,16,17,20,21,22,<br>23  | 40-60                          | 45   | Ninguna<br>para el<br>decenal | Ninguna para el<br>decenal                                   | NO 20-40  |
| Ixiamas<br>Lat: -13.771167<br>Lon: -68.135286        | 18   | 20,23,24  | 30   | 16,20,21,22  | 60-80                          | 39   | 0-20                          | 14,15,18,19,22   | N 15-35   |
| SanBuenaVentura<br>Lat: -14.434509<br>Lon: -67.54277 | 17   | 23,24   | 31   | 14,15,16,17,20,21,22   | 60-80                          | 42   | 0-15                          | 14,15,16,17,20,2<br>2  | NO 15-30  |
| Guajara Mirín<br>Lat: -10.816<br>Lon: -65.333        | 21   | Ninguna para el<br>decenal  | 33   | 14,15,16,17,18,19,20,<br>21,22   | 40-60                          | 44   | Ninguna<br>para el<br>decenal | Ninguna para el<br>decenal                                   | NO 15-30  |
| Reyes<br>Lat: -14.119<br>Lon: -67.3277               | 17   | 23,24   | 32   | 14,15,16,17,20,21,22   | 50-70                          | 44   | 0-10                          | 15,16,18,19  | NO 10-25  |
| Riberalta<br>Lat: -11<br>Lon: -66.066                | 21   | Ninguna para el<br>decenal  | 34   | 14,15,16,17,18,19,20,<br>21,22,23  | 40-60                          | 45   | Ninguna<br>para el<br>decenal | Ninguna para el<br>decenal                                   | NO 10-20  |
| Rurrenabaque<br>Lat: -14.505<br>Lon: -67.1424        | 14   | 16,17,18,19,20,22,<br>23,24   | 29   | Ninguna para el<br>decenal   | 60-80                          | 41   | 0-20                          | 14,15,16,17,18,1<br>9,22                                     | N 10-25   |

<sup>6</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).

|   |    |    |    |                             |       |    |     |             |          |
|---|----|----|----|-----------------------------|-------|----|-----|-------------|----------|
| Puerto Rico S.<br>Lat: -11.239654<br>Lon: -67.43762 | 17 | 23 | 33 | 14,15,16,17,18,19,20,<br>21 | 50-70 | 47 | 0-5 | 15,16,17,19 | NO 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 14°C y 22°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 29°C y 34°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 20mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 39mm y 47mm.
- Se prevé para la decena cielos poco nubosos, temporalmente despejados, probable ocurrencia de lluvias en los lugares muy puntuales en el sector norte con montos acumulados mayores a 10mm., las temperaturas se mantendrán bajas respecto a sus normales, vientos predominantes de dirección Noroeste con velocidades entre 10 y 35 km/h.

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

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

| CULTIVOS/GANADO               | AMENAZA                          | VULNERABILIDAD | RIESGO  | RECOMENDACIONES                                    |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------|---|--|
| Actividad agrícola y ganadera | No existe amenaza significativa. | -              | No existe de probabilidad de riesgo agropecuario. | Se recomienda con las buenas prácticas culturales. |