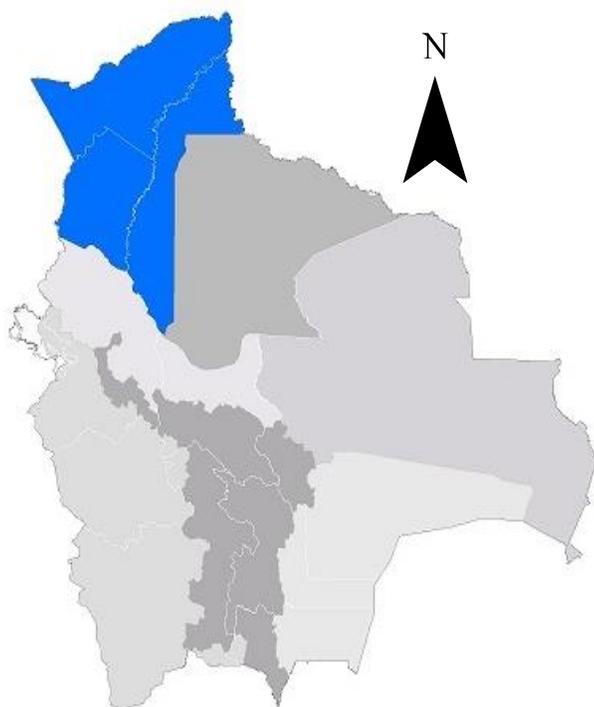


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**AMAZONIA**

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



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

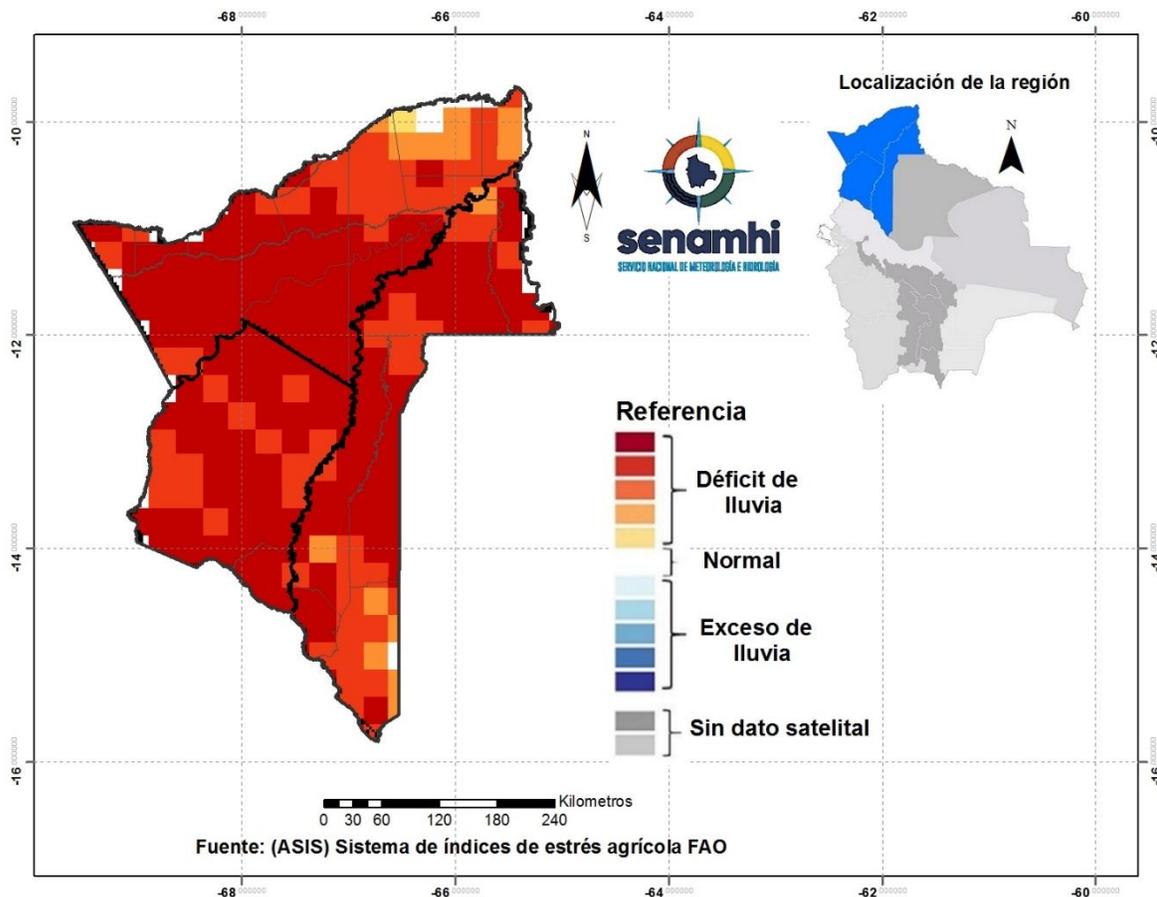
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región del altiplano 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 y 10 de junio, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits** de lluvia se observa en toda la macro región de la Amazonía; **excesos** no muestra en la macro región.

#### Decena del 1 y 10 de junio 2023 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.

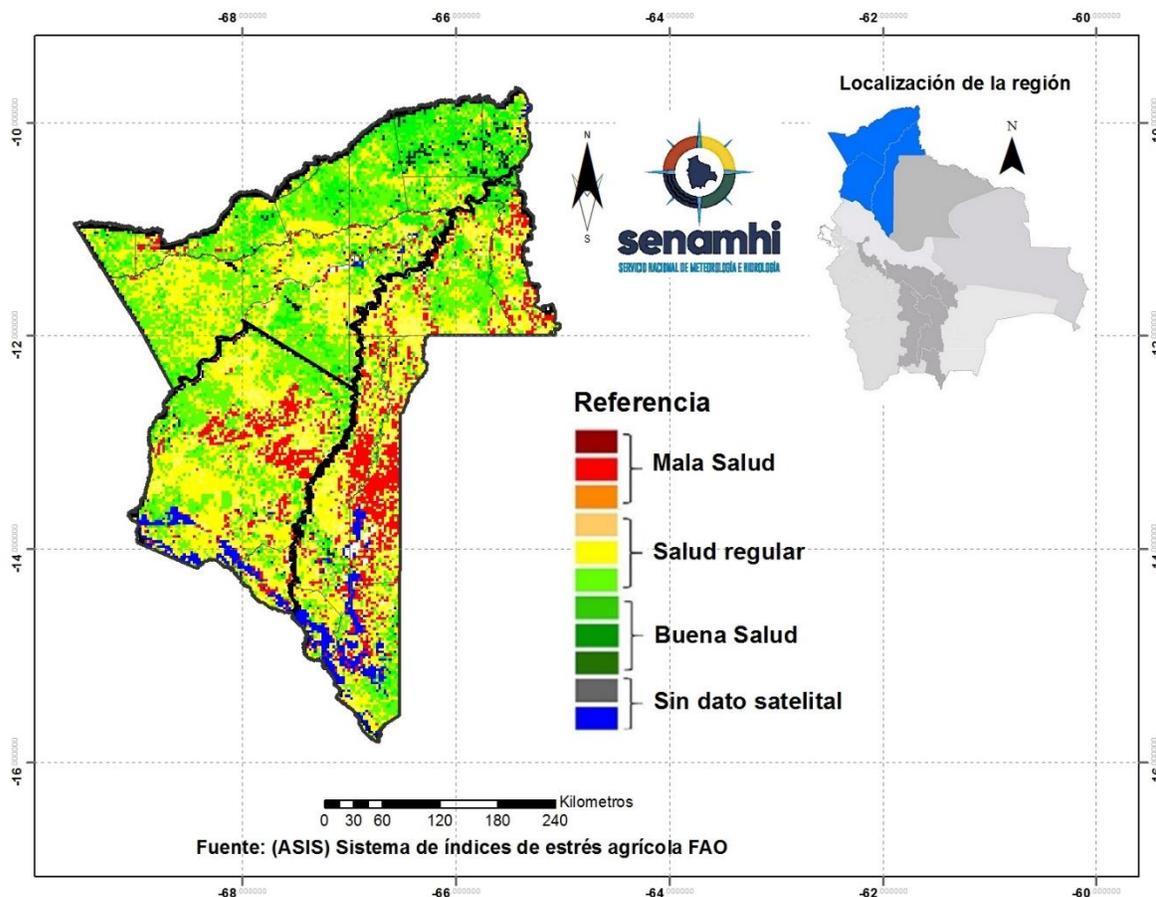
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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

### Decena del 1 y 10 de junio 2023 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.

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

El pronóstico agrometeorológico decenal<sup>6</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 (mm) de la decena	Precipitación en (mm)	Fechas probables de ocurrencia de precipitaciones	Dirección y velocidad del viento en (Km/h)
Riberalta Lat:-11.0067 Lon:-66.0761	15	14,15,16,17,18,19,22,23	31	19,23	50-80%	47	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-30Km/h
Guayaramerín Lat:-10.8214 Lon:-65.3466	15	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	31	19,23	50-80%	47	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-30Km/h
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	11	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	28	Ninguna para el decenal	50-80%	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-30Km/h
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	13	14,15,16,17,18,19,21,22,23	26	Ninguna para el decenal	50-80%	36	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-35Km/h
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	11	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	28	Ninguna para el decenal	50-80%	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-30Km/h
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	11	14,15,16,17,18,19,21,22,23	28	Ninguna para el decenal	50-80%	41	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 15-30Km/h
Cobija Lat:-11.039 Lon:-68.780	14	14,15,16,17,18,19,20,22,23	32	19,20,23	50-80%	49	Ninguna para el decenal	Ninguna para el decenal	SE 20-40Km/h

### RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 11°C y 15°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 26°C y 32°C, siendo Cobija el lugar que presentará el valor más alto en toda la macro región de la Amazonía.
- En esta decena no se prevé las precipitaciones en toda la macro región.

<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).

- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 36mm y 49mm.
- Descenso brusco de temperaturas por el ingreso de un frente frío, no se prevé precipitaciones.

Sección elaborada por la UCR y OAP del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

## EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

CULTIVOS/GANADO	AMENAZA	VULNERABILIDAD	RIESGO	RECOMENDACIONES
Actividad agrícola y ganadera	Ausencia de lluvias, fuera de lo normal	Árboles frutales, Ganado Bovino, Porcino y Avicultura	Menor disponibilidad de agua para riego y de consumo para el ganado.	Se recomienda optimizar el suministro de agua para el ganado y los sistemas de riego.