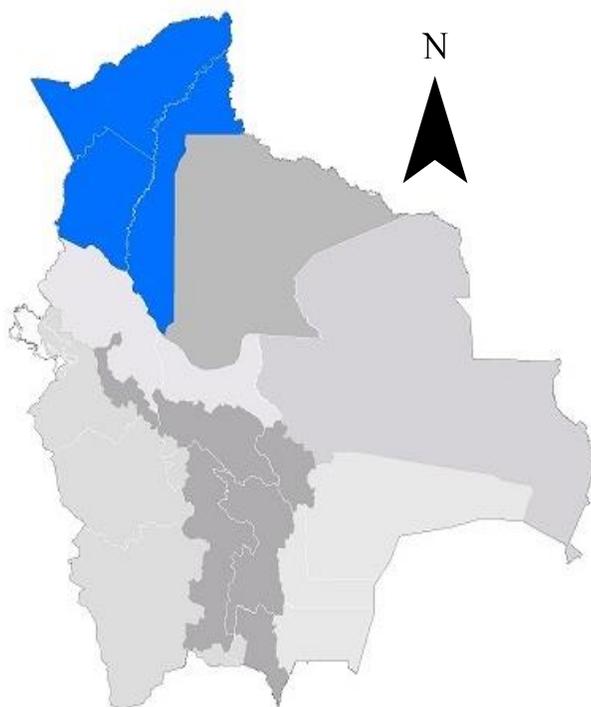


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**AMAZONIA**

**Decena del 24 de agosto al 03 de septiembre 2023**



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

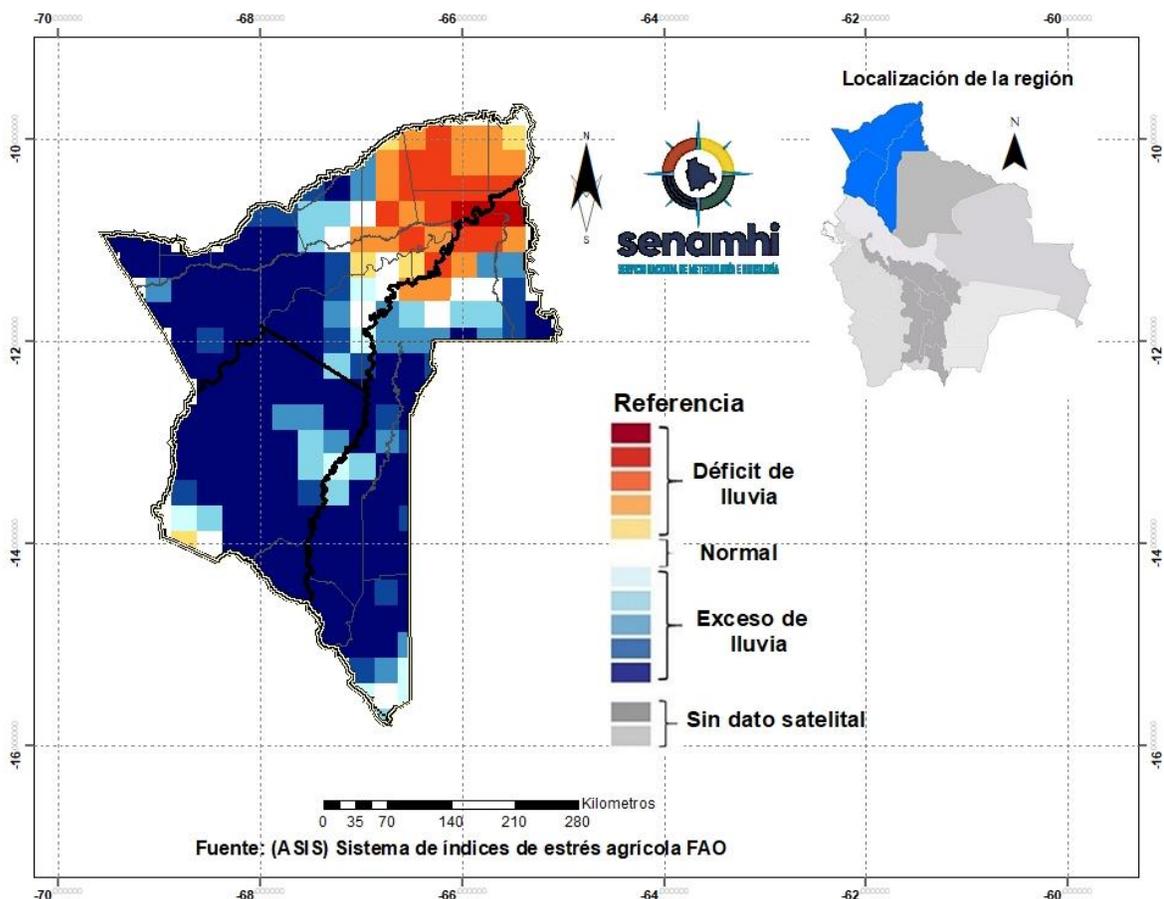
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos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

### MONITOREO

#### Anomalía de Precipitación Estimada

Para el decenal comprendido entre el 10 y 20 de agosto, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits** de lluvia se observa al noreste y en el lugar puntual al oeste de la macro región; **excesos** se visualiza en gran parte de la macro región.

#### Decena del 10 y 20 de agosto 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.

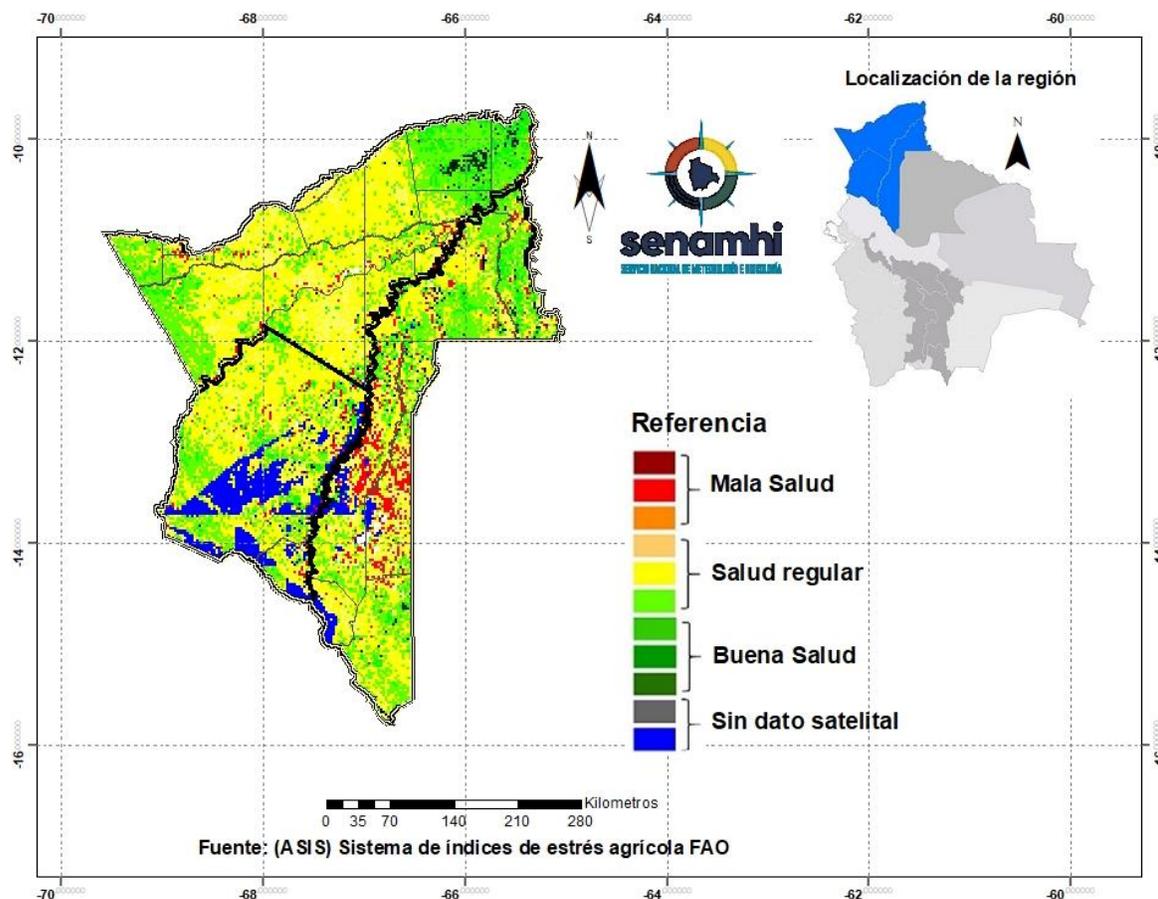
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<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 10 y 20 de agosto, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** se observa al este y lugares puntuales al norte y oeste 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 10 y 20 de agosto 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 24 DE AGOSTO AL 03 DE SEPTIEMBRE 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 en (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	19	3	38	24,25,26,27,28,29,31,1,3	50-70	63	3-6	27,30	NW 5-10
Guayaramerin Lat:-10.8214 Lon: -65.3466	19	3	38	24,25,26,27,28,29,30,31,1,3	50-80	65	3-6	27,28,29,30	VRB 10-15
Reyes Lat:-14.3142 Lon:-67.3533	17	27,29,1,2,3	36	24,25,26,29,31	50-80	59	1-3	27	S/SE 10-20
Rurrenabaque Lat:-14.4294 Lon:-67.5028	15	27,28,29,30,1,2,3	34	24,25,26	50-80	57	1-3	27	SE 10-20
San Borja Lat:-14.8583 Lon:-66.7386	16	29,1,2,3	36	24,25,26,29,31	50-70	60	0	Ninguna para el decenal	SE 10-20
Santa Rosa Lat:-14.0661 Lon:-66.7867	17	29,31,2,3	37	24,25,26,28,29,31	50-80	62	1-3	26,27	SE 10-20
Cobija Lat: -11.039 Lon: -68.780	20	3	37	24,25,26,27,28,29,30,31,1,3	50-80	60	2-4	27-30	VRB 8-13

### RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 15°C y 20°C, siendo Rurrenabaque 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 38°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 0mm y 6mm.

<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 57mm y 65mm.
- Se prevé lluvias ligeras entre los días 26 al 30, temperaturas altas los días 24 y 25.

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
Ganado	Probabilidad de menor lluvia respecto a la normal.	Ganado Bovino y otros.	Probabilidad de riesgo en la disponibilidad de agua para el ganado.	Se recomienda las cosechas de agua, prever de buena alimentación para el ganado.