

# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**AMAZONIA**

**Decena del 04 al 13 de abril 2023**

## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

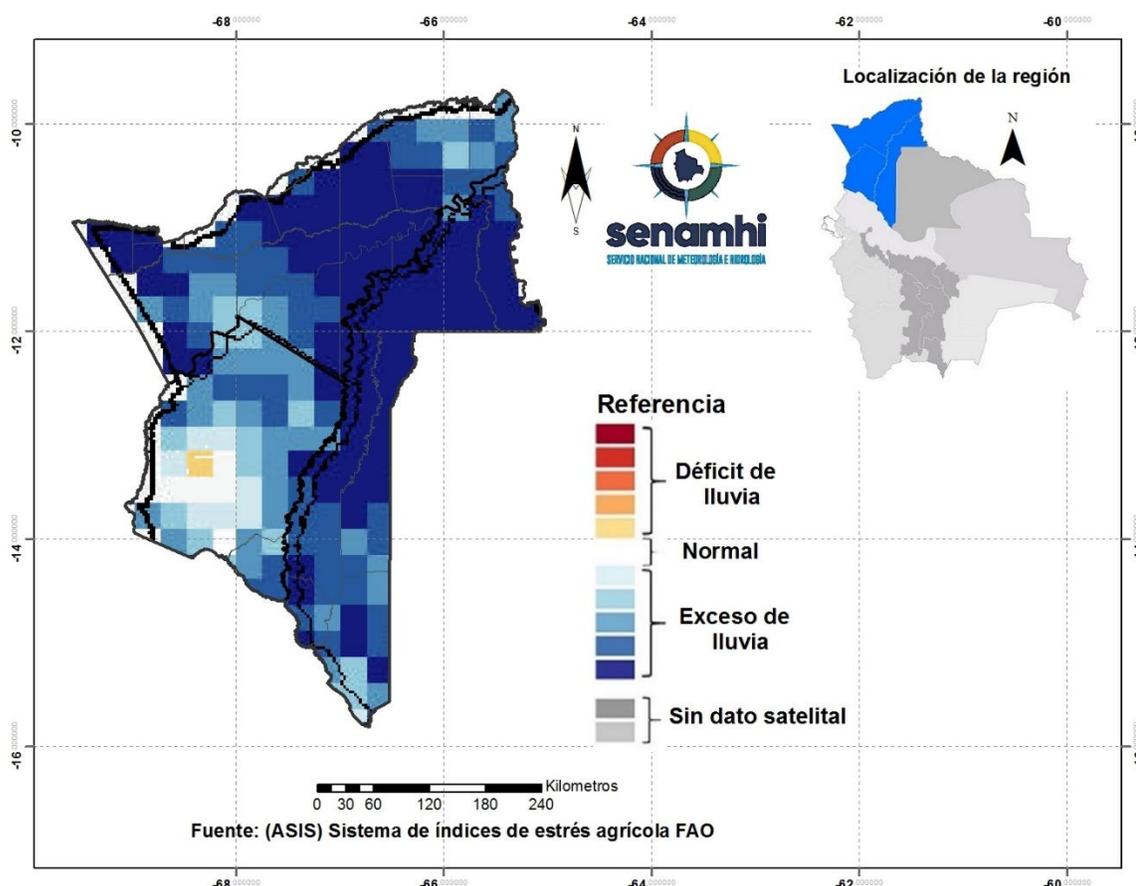
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos 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 20 y 31 de marzo, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits** de lluvia se observa en zonas puntuales al suroeste de la macro región de la Amazonía; **excesos** se visualiza en gran parte de la macro región.

#### Decena del 20 al 31 de marzo 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.

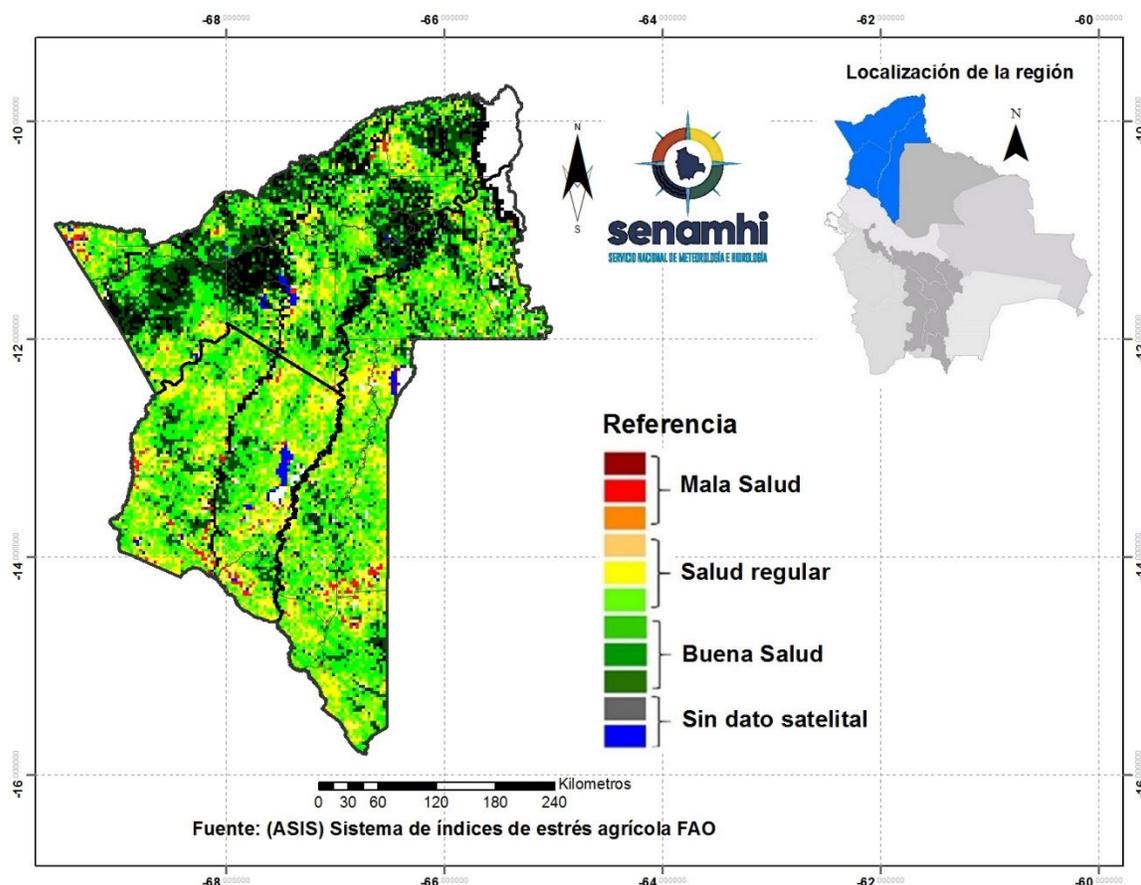
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<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 20 y 31 de marzo, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** en zonas puntuales al noroeste, sureste, suroeste 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 al noroeste, noreste, oeste y en zonas puntuales al este, sureste y suroeste de la macro región.

### Decena del 20 al 31 de marzo 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.

## PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO DECENAL DEL 04 AL 13 DE ABRIL 2023

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

<b>Parámetros meteorológicos</b>									
<i>ESTACIÓN METEOROLÓGICA</i>	Temperatura mínima en ° Celsius más baja de la decena	Fechas probables de ocurrencia de temperaturas menores o iguales a 0° Celsius	Temperatura máxima en ° Celsius más alta de la decena	Fechas probables de temperaturas mayores o iguales a 23 ° 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	NINGUNA PARA EL DECENAL	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	55	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11	NW 15- 30Km/h
Guayaramerin Lat:-10,8214 Lon: -65,3466	20	NINGUNA PARA EL DECENAL	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	51	50-70	4,5,6,7,8,9,10,11	NW 15- 30Km/h
Reyes Lat:-14,3142 Lon:-67,3533	20	NINGUNA PARA EL DECENAL	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	55	50-70	4,5,6,7	NW 15- 30Km/h
Rurrenabaque Lat:-14,4294 Lon:-67,5028	19	NINGUNA PARA EL DECENAL	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	51	50-70	4,5,6,7	NW 15- 25Km/h
<i>San Borja</i> Lat:-14,8583 Lon:-66,7386	20	NINGUNA PARA EL DECENAL	33	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	52	60-90	4,5,6,7	NW 20- 35Km/h
Santa Rosa Lat:-14,0661 Lon:-66,7867	19	NINGUNA PARA EL DECENAL	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	56	60-90	4,5,6,7	NW 15- 25Km/h
Cobija Lat: -11,039 Lon: -68,780	20	NINGUNA PARA EL DECENAL	32	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90%	51	60-90	4,5,6,7,8,9,11	NW 15- 30Km/h

<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).

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilaran entre 19°C y 20°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 32°C y 34°C, siendo Reyes y Santa Rosa son los lugares que presentarán el valor más alto en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las precipitaciones oscilaran entre 50mm y 90mm en toda la macro región.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 51mm y 56mm.
- se prevé tormentas eléctricas moderadas entre los días 4 al 7, ráfagas de viento hasta los 40km./h

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	Se prevé mayores volúmenes de lluvia.	Cultivos agrícolas y ganado	Existe riesgo de anegamiento de los suelos cultivables, así también de áreas de pastoreo para el ganado.	Se recomiendo el buen mantenimiento de los sistemas de drenajes así también de las infraestructuras productivas, habilitar zonas elevadas para el ganado.