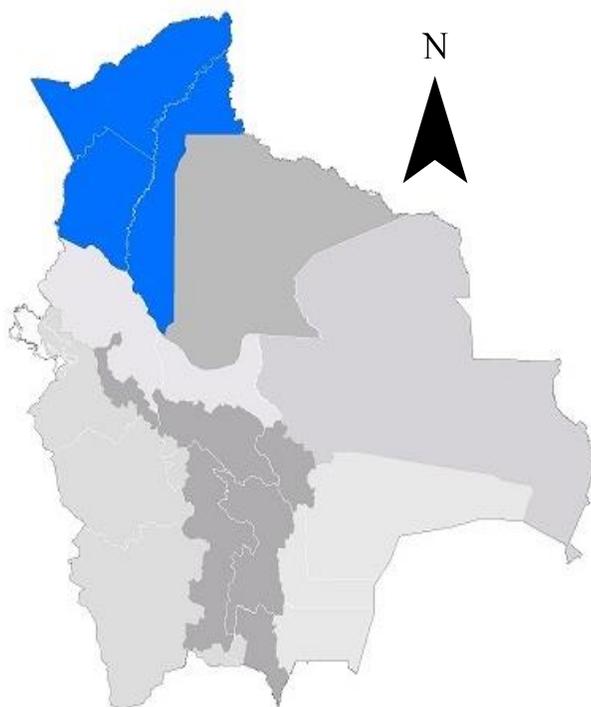


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**AMAZONIA**

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



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

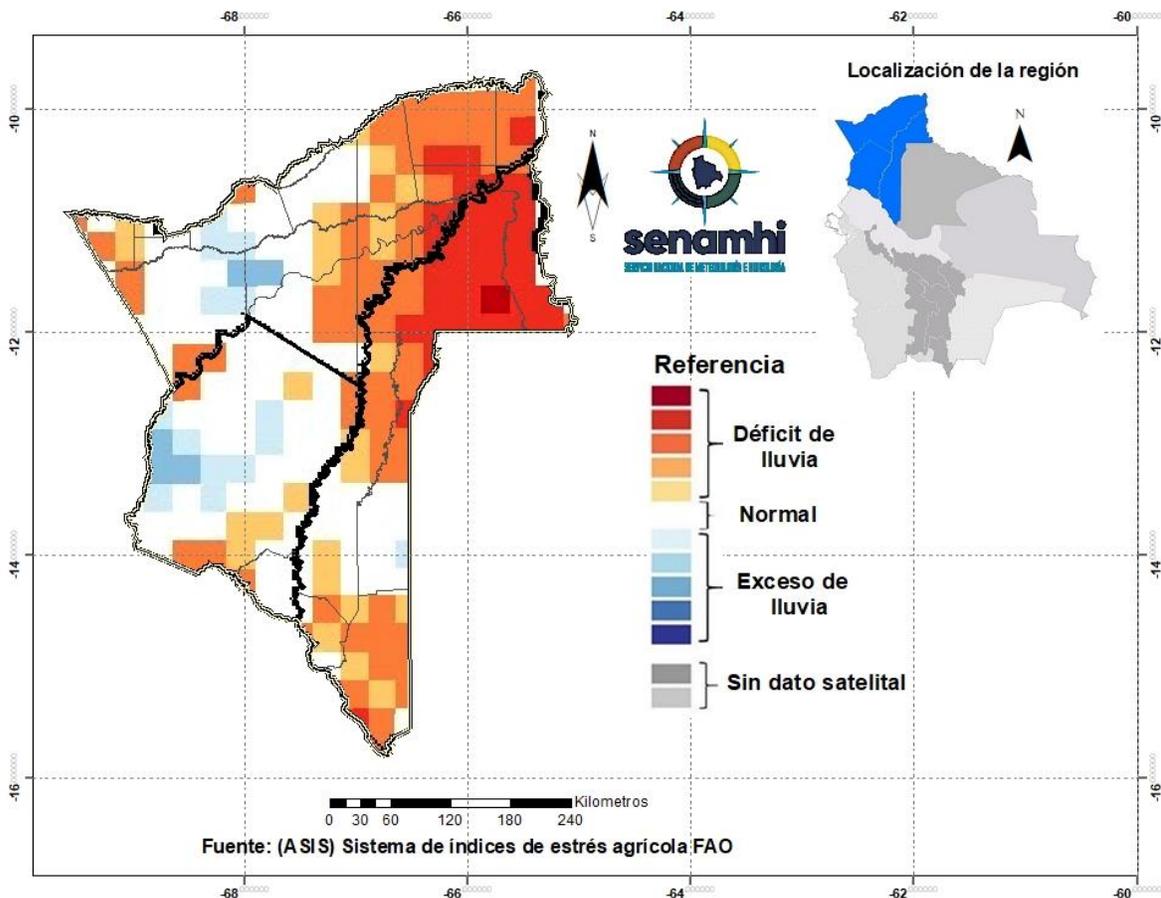
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos 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 01 y 10 de marzo, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits de lluvia** en gran parte de la macro región; **excesos** se observa al noroeste y oeste de la macro región.

Decena del 01 y 10 de marzo 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.

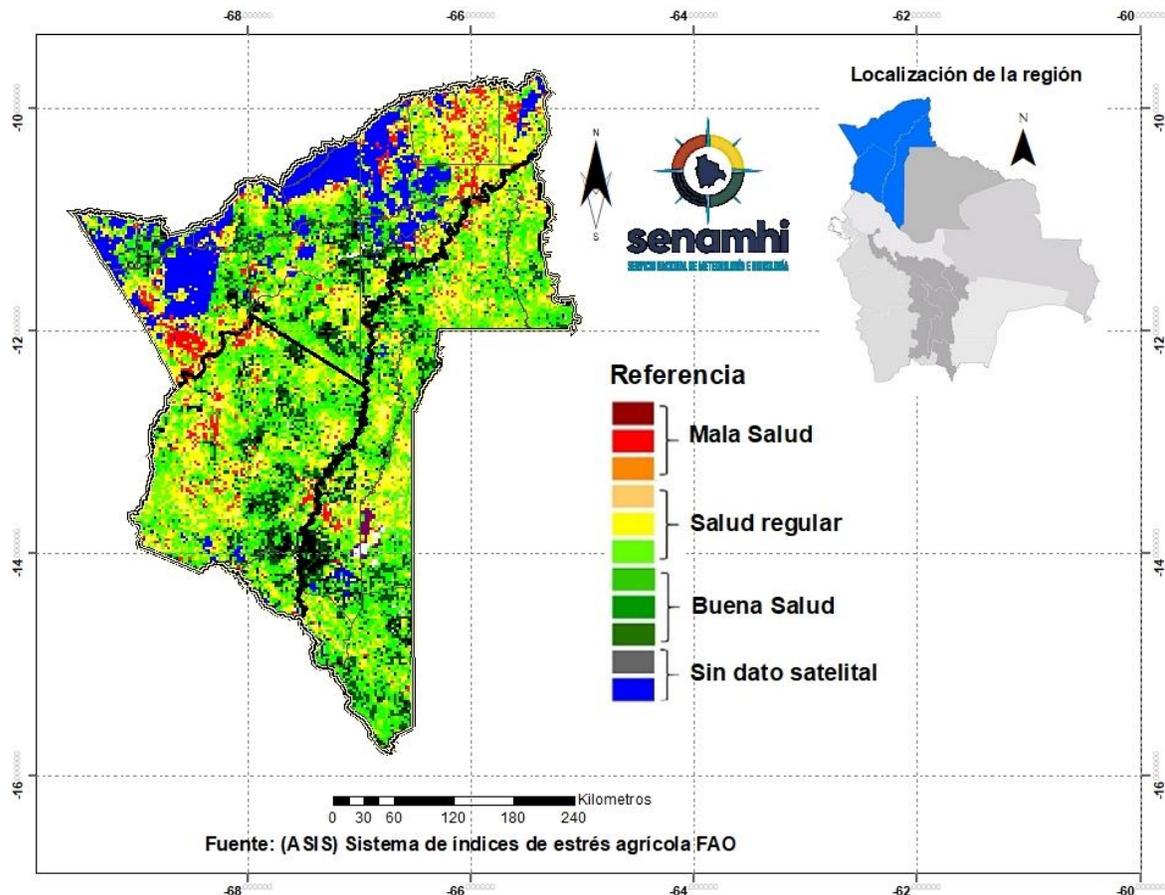
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<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 01 y 10 de marzo, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** al noreste y oeste 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 noroeste, este, sur y centro de la macro región.

### Decena del 01 y 10 de marzo 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 MARZO 2024

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)
San Borja Lat: -14.858 Lon: -66.738	23	Ninguna para el decenal	34	15,16,14,19,20,21,23	70-90	56	20-40	14,17,18,19,21,22,23	NO 20-40
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	23	Ninguna para el decenal	34	14,16,17,19,20,21	60-90	56	15-30	15,17,18,19,20,21,22,23	NO 15-30
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	24	Ninguna para el decenal	35	14,16,17,18	70-90	58	15-30	15,17,18,19,20,21,22,23	N 15-30
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	22	Ninguna para el decenal	34	15,16,17,19,20	60-90	58	15-30	14,15,17,18,19,20,21, 22,23	NO 20-40
San Buena Ventura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	21	Ninguna para el decenal	31	16,17,19,20,21	60-90	50	20-40	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	N 15-30
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	23	Ninguna para el decenal	35	14,16,17,18	70-90	60	15-30	15,17,18,19,20,21,22,23	N 15-30
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	23	Ninguna para el decenal	33	15,16,17,19,20,21	60-90	53	15-30	14,15,17,18,21,22,23	NO 15-30
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	24	Ninguna para el decenal	35	14,15,16,17	70-90	57	15-30	15,17,18,19,20,21,22,23	N/NO 15-30
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	22	Ninguna para el decenal	32	15,16,17,19,20,21	60-90	52	15-30	14,15,17,18,19,21,22,23	N/NO 15-30

<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. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762	23	Ninguna para el decenal	34	15,16,20,21	70-90	56	20-40	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	N 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 21°C y 24°C, siendo San Buena Ventura el lugar que presentará el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 31°C y 35°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 15mm y 40mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 50mm y 60mm.
- Se prevé condiciones de cielos nubosos, temporalmente cubiertos con lluvias y tormentas eléctricas en toda la macro región durante la decena correspondiente, los montos oscilaran entre 15mm y 40mm, Vientos débiles a moderados predominantes de dirección Norte-Noroeste con velocidades entre 15 y 30 km/h en la mayor parte de la macro región.

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
<b>Ganado</b>	Probabilidad de lluvias con tormentas eléctricas.	Ganado bovino, aves, entre otros.	Probabilidad de muerte de ganado por ahogamiento.	Se recomienda identificar áreas de mayor altitud para el traslado del ganado.