

# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*

**AMAZONIA**

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



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

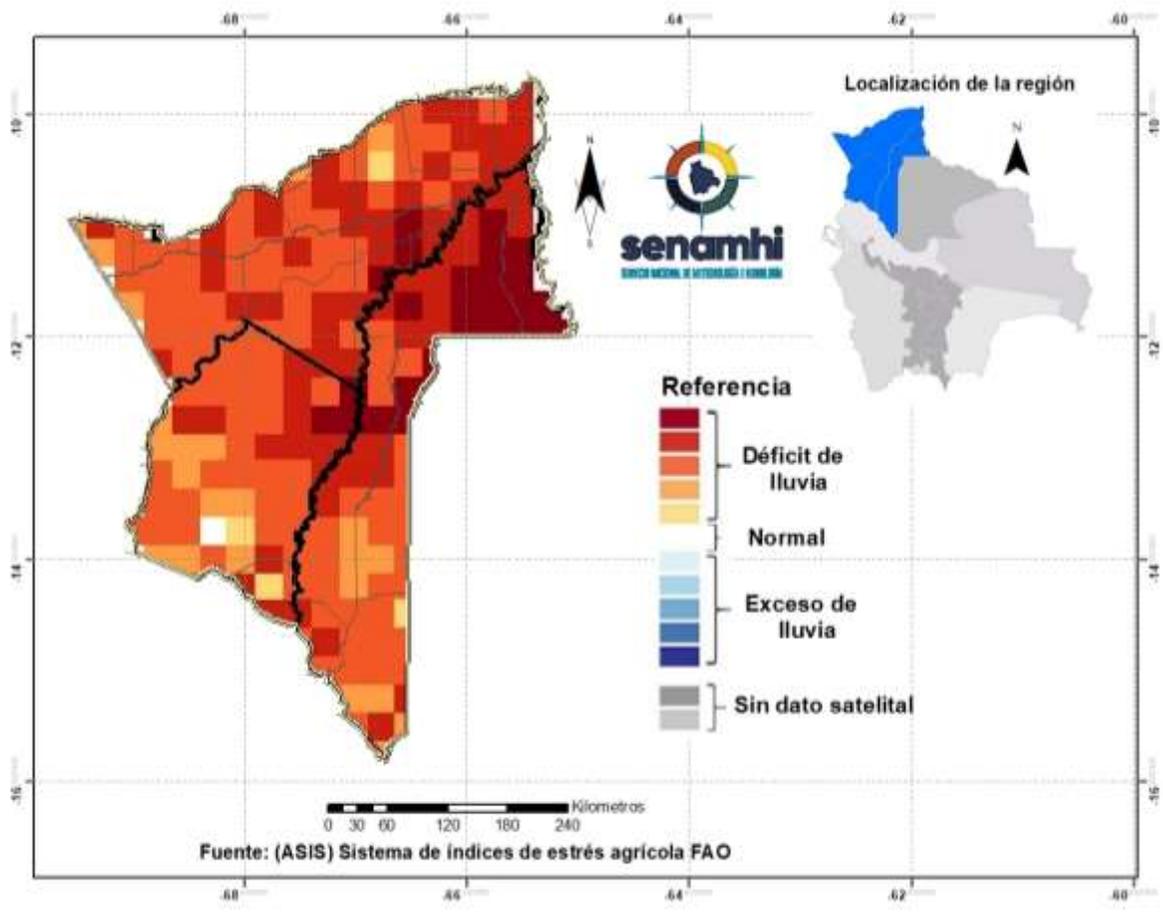
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos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

Decena del 1 al 10 de octubre 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.

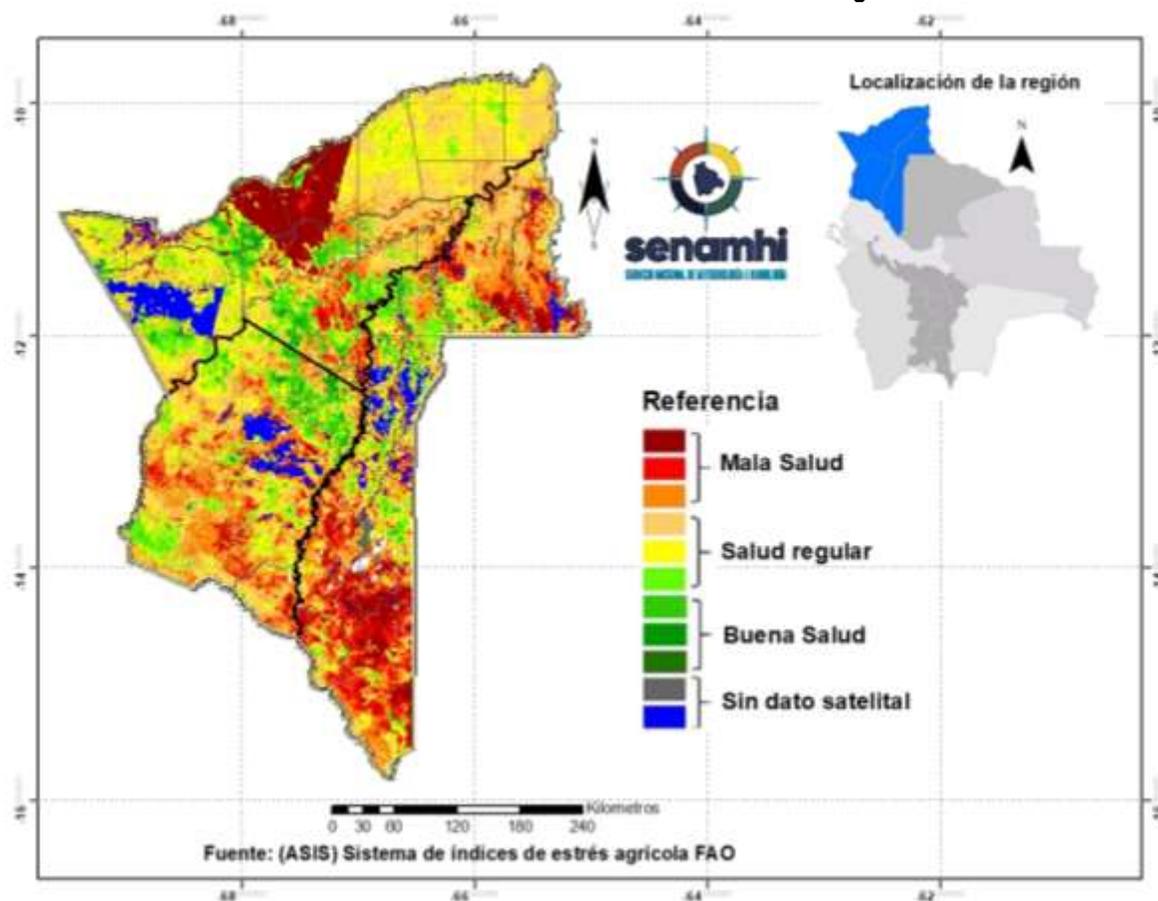
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<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 octubre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** al norte, este, sur, suroeste 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 centro de la macro región.

### Decena del 1 al 10 de octubre 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 OCTUBRE 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	22	Ninguna para el decenal	39	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	75	20-30	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	NO 5-15
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	22	Ninguna para el decenal	36	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	66	10-20	14,19,21,22,23	NO 5-15
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	23	Ninguna para el decenal	39	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	74	20-30	14,16,17,18,19,21,22,23	VRB 5-15
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	22	Ninguna para el decenal	37	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	69	10-20	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	NO 10-20
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	20	17 23	39	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	78	20-30	14,16,17,18,19,20,21,22,23	VRB 5-15
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	22	Ninguna para el decenal	38	14,15,16,17,18,19,20,21,23	60-80	72	20-30	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	VRB 5-15
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	22	Ninguna para el decenal	39	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	75	20-30	14,16,17,18,19,22	NO 10-20
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	22	Ninguna para el decenal	38	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	72	20-30	14,15,17,18,19,20,21,22,23	NO 5-15
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	21	Ninguna para el decenal	38	14,15,16,17,18,19,20,21,22,23	60-90	73	30-40	14,16,17,18,19,20,21,22,23	N/NE 5-15

<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	22	Ninguna para el decenal	37	14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23	60-90	69	20-30	14,17,18,19,20,21, 22,23	VRB 5-15
---	----	-------------------------	----	-----------------------------------	-------	----	-------	-----------------------------	----------

**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 20°C y 23°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 36°C y 39°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm a 40mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 66mm y 78mm.
- Se prevé, cielo nuboso, temporalmente cubierto con lluvias y tormentas eléctricas para los días 16 al 19 ascenso de temperaturas máximas para el día 15, descenso de temperaturas máximas para el día 19, temperatura mínima entre 20°C y 23°C, temperatura máxima entre 36°C y 39°C, precipitación acumulada en el decenal entre 10mm. y 40mm., vientos de dirección predominante Noroeste con velocidades entre 5 y 20km/h., ráfaga de viento entre 50 y 55Km/h. para los días 21 y 22.