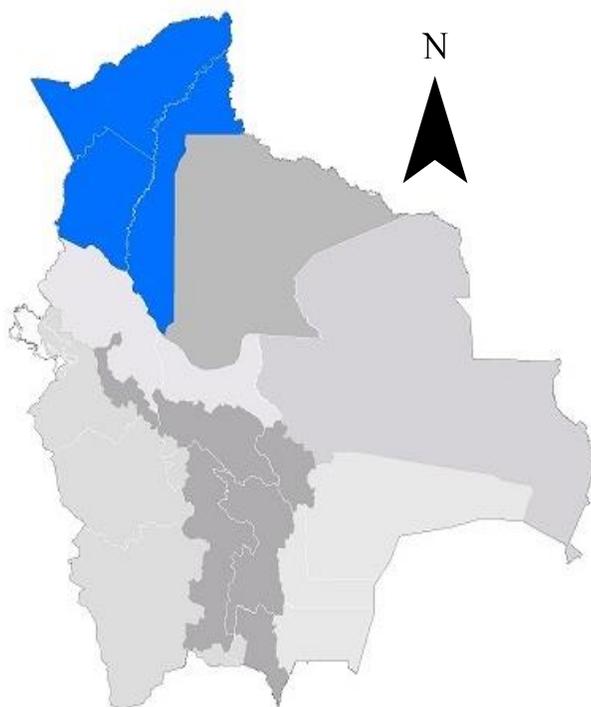


# “BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

*MACRO REGIÓN*  
**AMAZONIA**

**Decena del 24 de enero al 3 de febrero 2024**



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

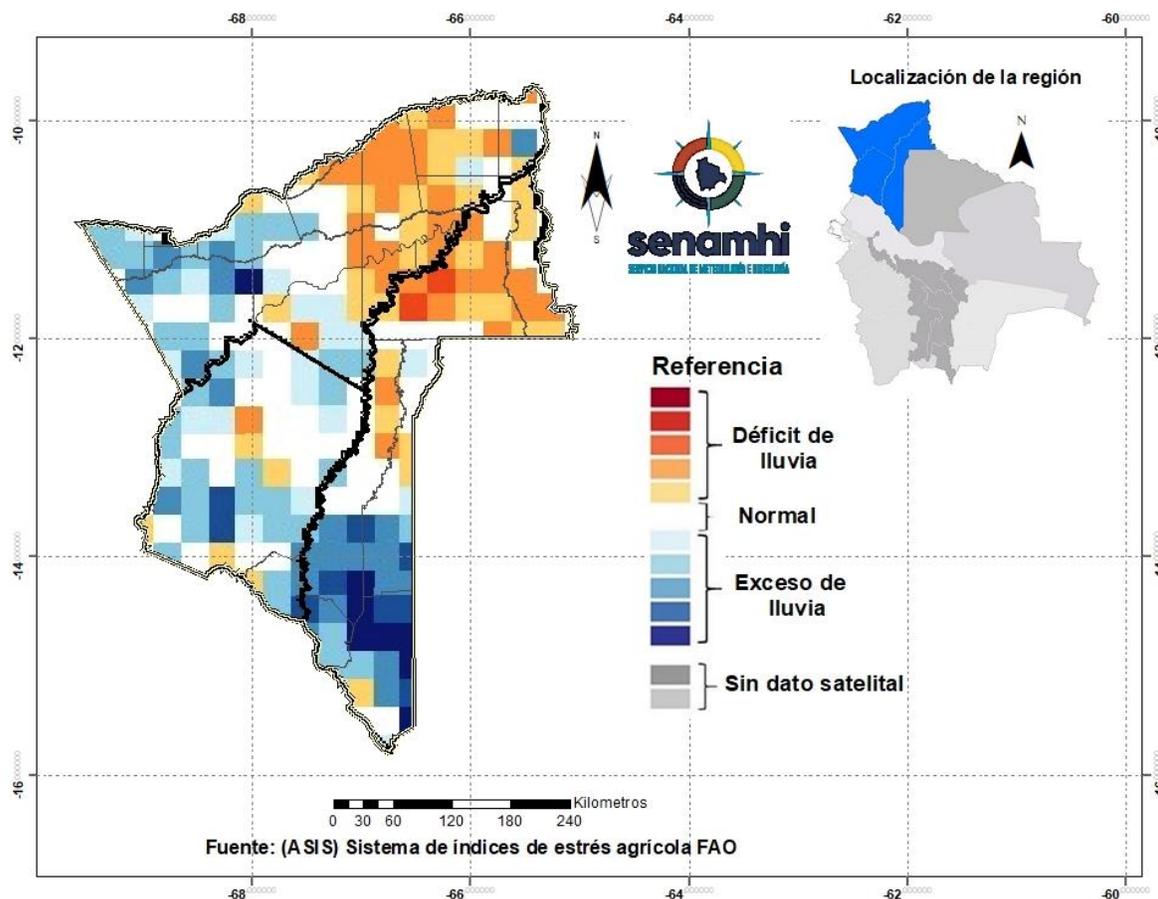
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo<sup>1</sup> y pronóstico<sup>2</sup> decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación<sup>3</sup>, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos 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 10 y 20 de enero, la Anomalía de Precipitación Estimada<sup>4</sup> identifica **déficits** de lluvia se observa al noreste y en zonas puntuales al suroeste y centro de la macro región; **excesos** se observa al noroeste, sur, sureste, suroeste, oeste y centro de la macro región.

Decena del 10 y 20 de enero 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.

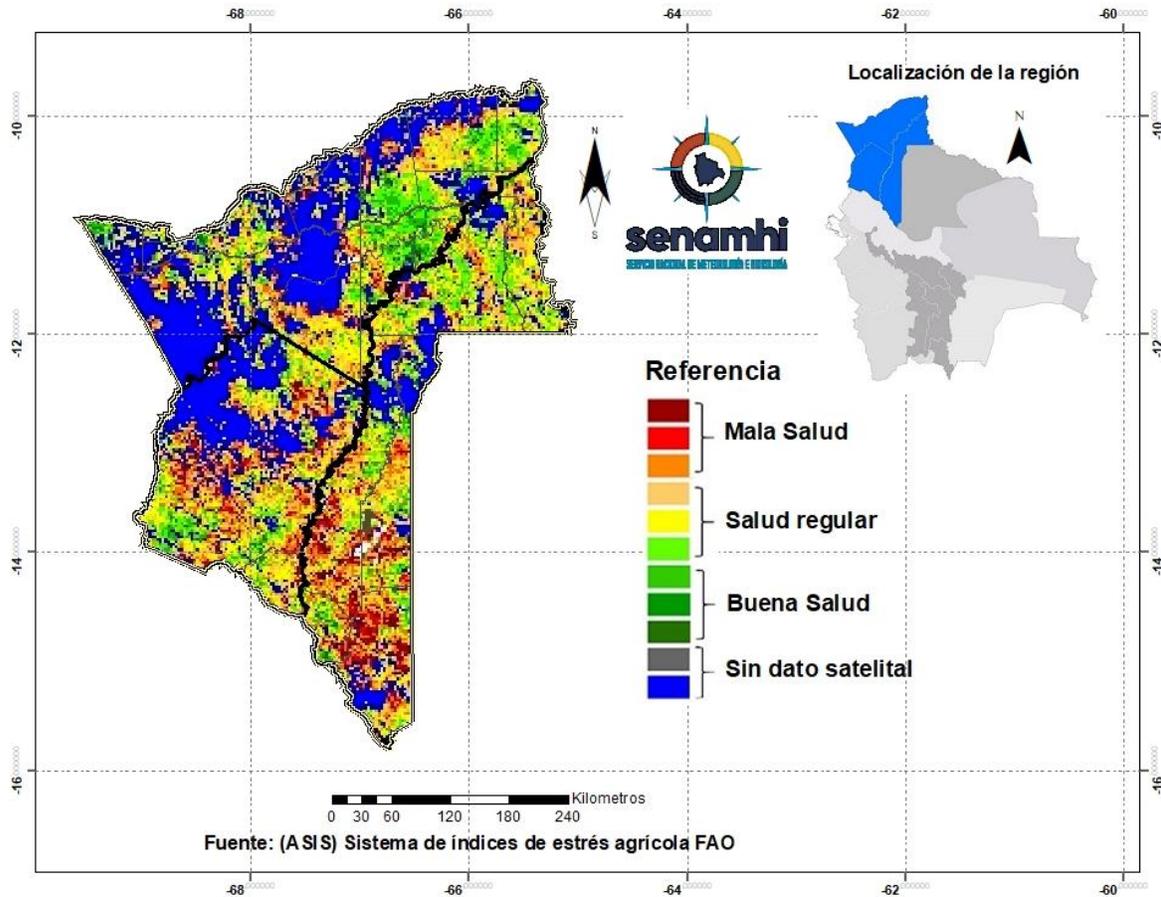
<sup>3</sup> El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

<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 10 y 20 de enero, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)<sup>5</sup> identifica **mala salud** se observa al noroeste, noreste, 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 macro región de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa en zonas puntuales al noroeste, noreste y suroeste de la macro región.

### Decena del 10 y 20 de enero 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.

## PRONÓSTICOS AGROMETEOROLÓGICOS DECENAL DEL 24 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO 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	34	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	63	80-90	24,25,28,29,30,31, 1,2,3	N/NO 6-15
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	23	Ninguna para el decenal	34	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	61	50-60	24,25,26,27,28,29, 30,31,1,2,3	N/NO 6-11
Guayaramerin Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	23	Ninguna para el decenal	33	24,26,28,29,30,31,1,2,3	60-90	57	60-70	24,25,26,27,28,29, 30,31,1,2,3	N/NO 6-13
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	21	Ninguna para el decenal	33	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	62	70-80	24,25,26,28,29,30, 31,1,2,3	N/NO 6-17
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	22	Ninguna para el decenal	34	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	63	60-70	24,25,28,29,30,31, 1,2,3	N 3-15
Guajara Mirin Lat: -10.816 Lon: -65.333	22	Ninguna para el decenal	32	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	55	60-70	24,25,28,29,30,31, 1,2,3	N/NO 6-13
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	22	Ninguna para el decenal	34	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	63	60-70	24,25,28,29,30,31, 1,2,3	N/NO 4-16
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	23	Ninguna para el decenal	32	27,28,29,30,1,2,3	60-90	54	70-80	24,25,26,27,28,29, 30,31,1,2,3	N 6-14
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	21	Ninguna para el decenal	32	26,27,28,29,30,31,1,2,3	60-90	58	60-70	24,25,28,29,30,31, 1,2,3	N 7-16

<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	33	25,26,27,29,30,31,1,2,3	60-90	57	50-60	24,25,26,27,28,29, 30,31,1,2,3	N/NO 7-14
---	----	-------------------------------	----	-------------------------	-------	----	-------	-----------------------------------	-----------

## RESUMEN AGROMETEOROLÓGICO:

- Se prevé que las temperaturas mínimas oscilarán entre 21°C y 23°C, siendo Ixiamas y Rurrenabaque los lugares que presentarán el valor más bajo en toda la macro región de la Amazonía.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 32°C y 34°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 50mm y 90mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 54mm y 63mm.
- Se prevé lluvias moderadas con tormentas eléctricas los días 24, 25 y 26, vientos en general del Norte-Noroeste con velocidades entre 3 y 17 Km/h.

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 mínima de amenaza.	-	No existe de probabilidad de riesgo.	Se recomienda las cosechas de agua para el ganado.