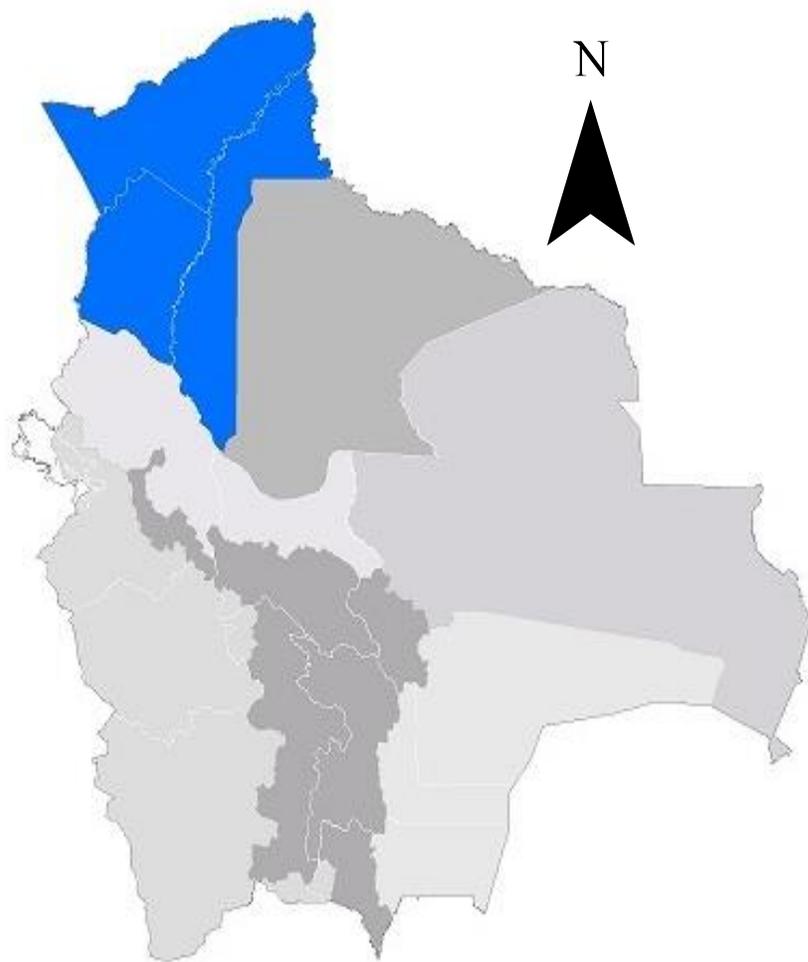


MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA - UNIDAD DE METEOROLOGÍA AGRÍCOLA

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

MACRO REGIÓN - AMAZONIA

DECENA DEL 4 AL 13 DE MARZO 2025



"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

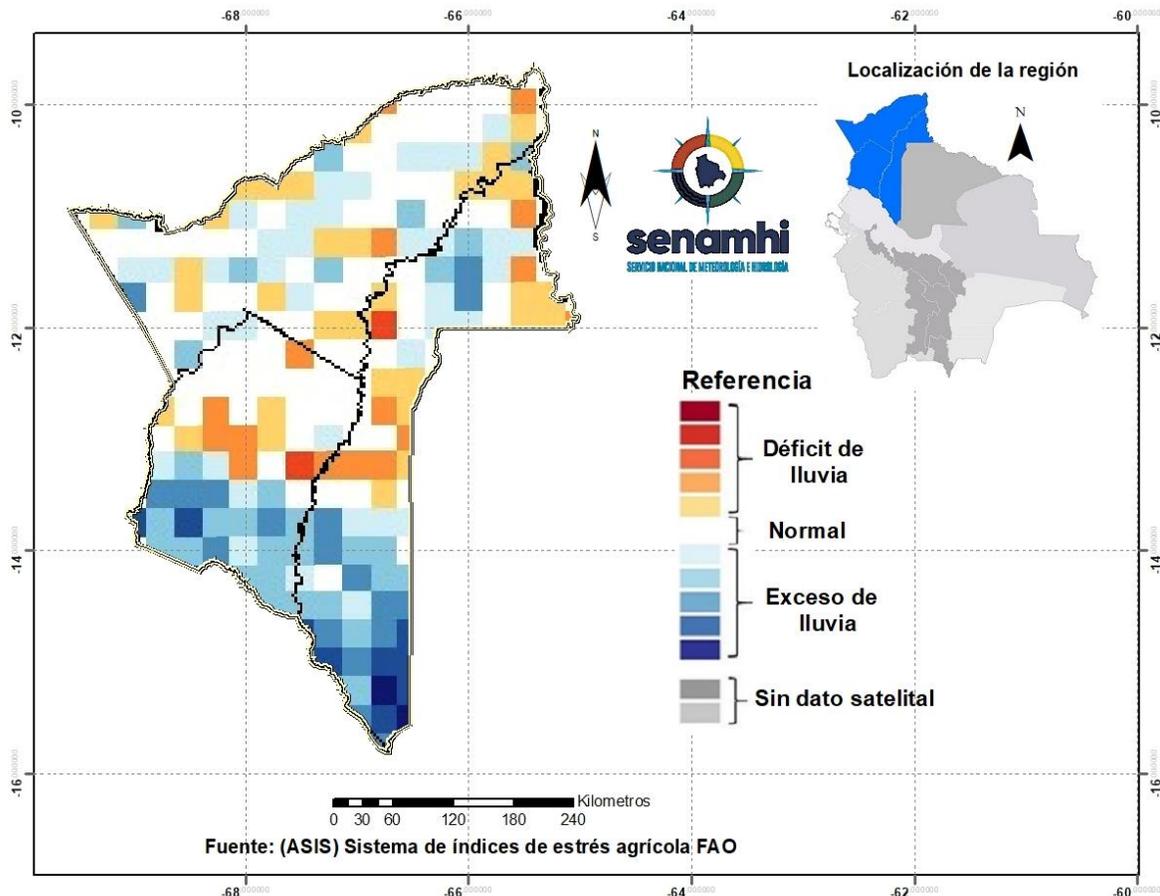
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 20 al 28 de febrero, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** al noroeste, noreste, este, oeste y centro de la macro región de la Amazonia; **excesos** se observa en gran parte de la macro región de la Amazonia.

Decena del 20 al 28 de febrero 2025 Anomalía de Precipitación



¹ El monitoreo tiene por objeto seguir y evaluar las condiciones meteorológicas y de vegetación en un periodo de 10 días.

² El pronóstico es una predicción del estado de la atmósfera para un periodo futuro.

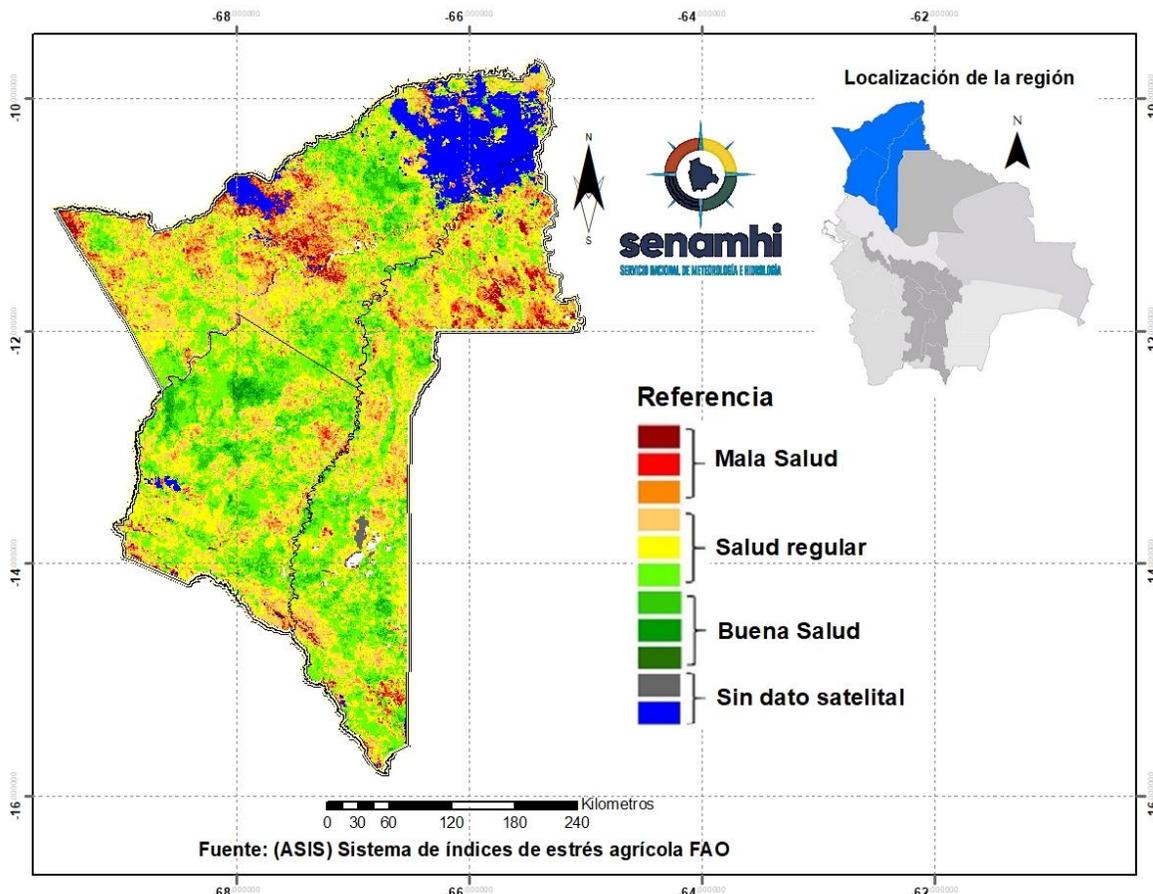
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

⁴ 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 20 al 28 de febrero, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** al noroeste y noreste de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa en gran parte de la macro región, el VHI **Buena Salud** se observa al centro de la macro región.

Decena del 20 al 28 de febrero 2025 Índice de salud de la vegetación VHI



⁵ 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 4 AL 13 DE MARZO 2025

El pronóstico agrometeorológico decenal⁶ 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 | 21 | Ninguna para el decenal | 33 | 8 | 60-90 | 57 | 20-40 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | SE 10-20 |
| Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027 | 21 | Ninguna para el decenal | 32 | 8,10,13 | 60-90 | 54 | 15-30 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | VRB 10-20 |
| Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038 | 22 | Ninguna para el decenal | 31 | 8,9,12,13 | 60-90 | 49 | 30-60 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | NO 10-20 |
| Ixiámas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286 | 21 | Ninguna para el decenal | 32 | 8,13 | 70-90 | 54 | 20-40 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | VRB 15-25 |
| SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277 | 20 | 4,5,6,7,8,11,12,13 | 30 | 8 | 70-90 | 49 | 20-40 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | SE 10-20 |
| Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333 | 23 | Ninguna para el decenal | 33 | 8,9,12,13 | 70-90 | 53 | 40-60 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | NO 10-20 |
| Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277 | 22 | Ninguna para el decenal | 32 | 8,12,13 | 60-90 | 52 | 20-40 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | SE 10-20 |
| Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066 | 21 | Ninguna para el decenal | 33 | 8,9,12,13 | 60-90 | 57 | 30-60 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | NO 10-20 |
| Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424 | 21 | Ninguna para el decenal | 32 | 8,12,13 | 60-90 | 54 | 20-40 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | SE 10-20 |
| Puerto Rico S. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762 | 21 | Ninguna para el decenal | 33 | 8,10,13 | 60-90 | 57 | 20-40 | 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 | VRB 10-20 |

⁶ 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).

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 30°C y 33°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 15mm a 60mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 49mm y 57mm.
- Se prevé en la decena mayor ocurrencia de precipitación en forma de lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas entre débiles a moderadas con acumulaciones iguales a 60mm., temperaturas extremas máximas con leve descenso para la región, la humedad relativa variará entre 60% y 90%, vientos predominantes de dirección Variable debido al flujo sur existente en los primeros días, con velocidades entre 10 y 25 km/h.

Sección elaborada por el INSA del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

EVALUACIÓN DE RIESGO AGROPECUARIO

| CULTIVOS/GANADO | AMENAZA | VULNERABILIDAD | RIESGO | RECOMENDACIONES |
|---------------------------|--|---|---|---|
| Cultivos Agrícolas | Probabilidad de lluvias con tormentas eléctricas principalmente en la región del departamento del Beni. Crecida de cuerpos de agua. | Cultivos de maíz, arroz, plátano entre otros. | Probabilidad de afectación en el desarrollo fenológico de los cultivos por anegamiento. | Se recomienda instalar sistemas de protección en las orillas de los ríos para prevenir posibles daños a los cultivos. |