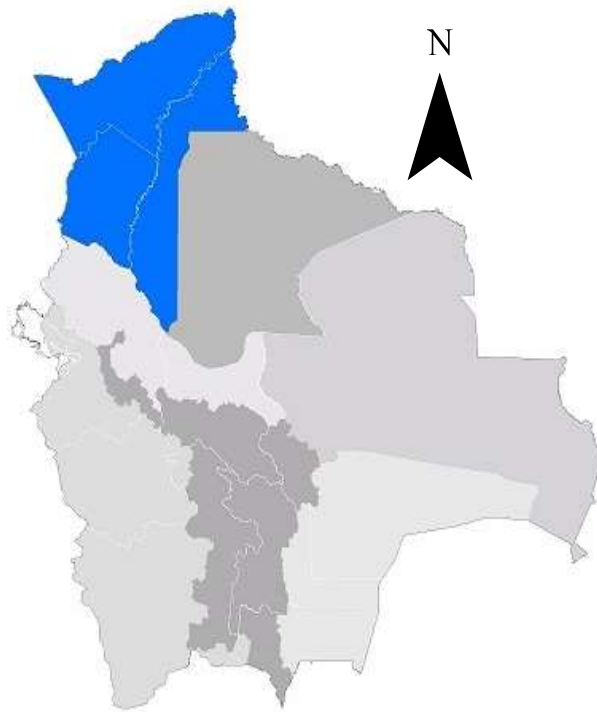


“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 24 de septiembre al 3 de octubre 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

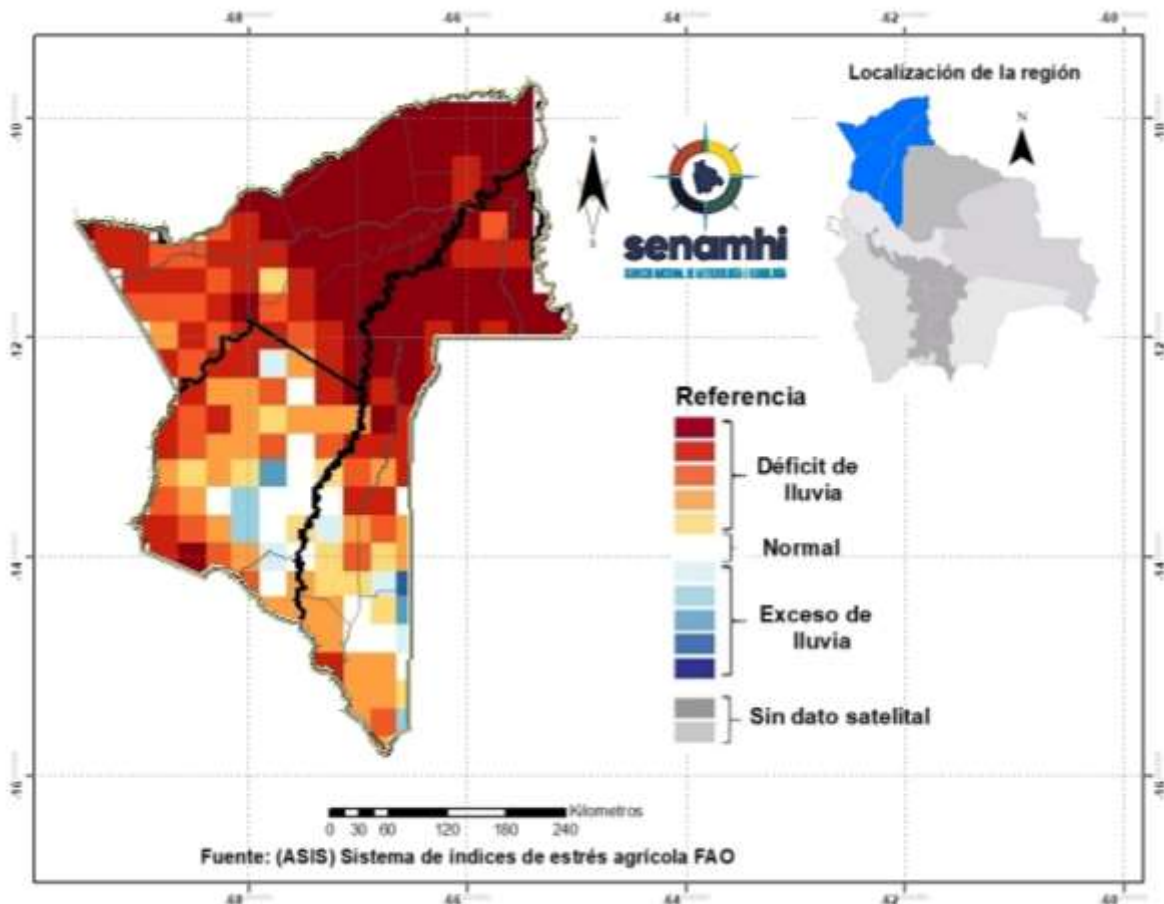
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 10 al 20 de septiembre, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** en gran parte de la macro región de la Amazonia; **excesos** se observa al sur y sureste de la macro región.

Decena del 10 al 20 de septiembre 2024 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.

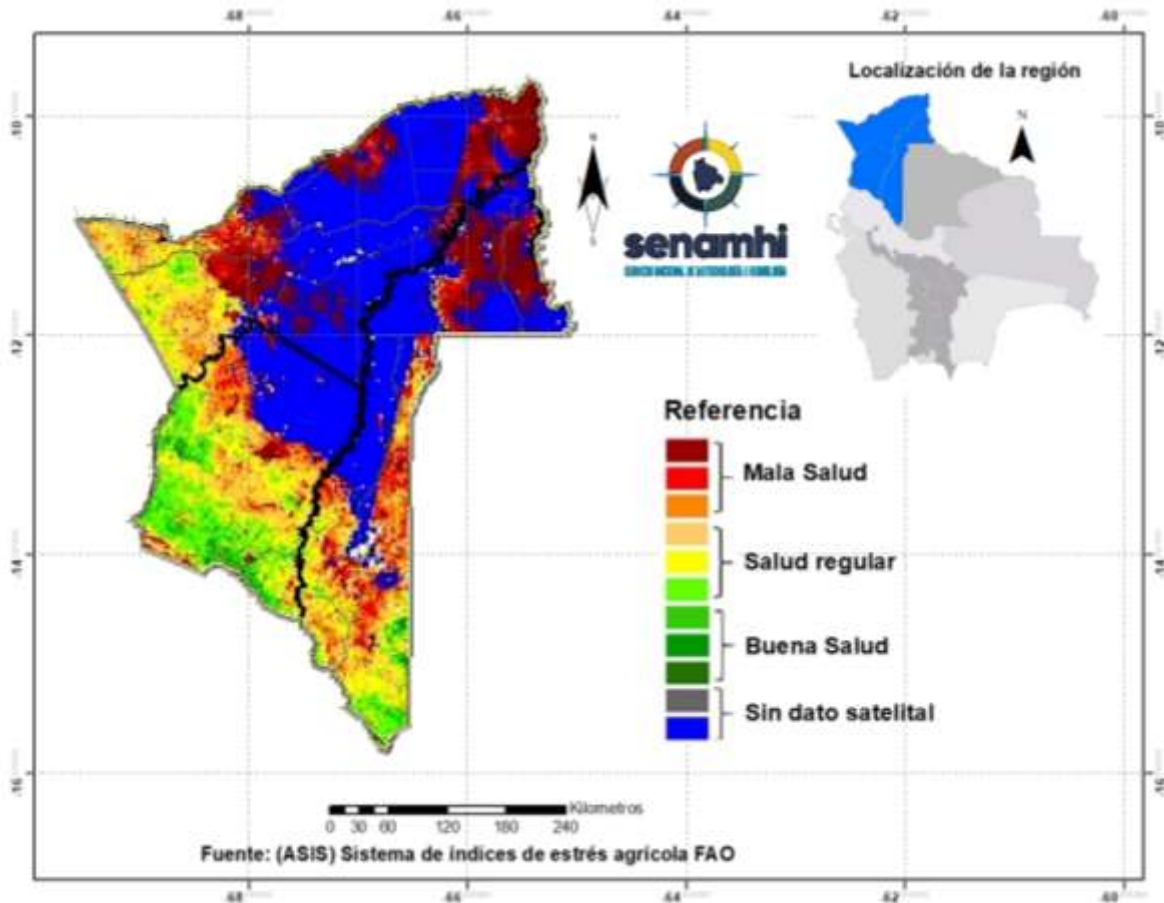
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 10 al 20 de septiembre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** al norte, noreste, este, sureste y centro de la macro región. Por otro lado, el VHI **salud regular** de la vegetación se observa al noroeste, sureste, suroeste y oeste de la macro región de la Amazonía, el VHI **Buena Salud** se observa al sur y suroeste de la macro región.

Decena del 10 al 20 de septiembre 2024 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 24 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE 2024

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	28	38	24	50-90	67	10-12	26	N/NO 7-20
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	21	28	38	24	50-90	68	25-27	26,27,29	N/NO 7-14
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	22	28,29	38	24,26	50-90	67	23-26	26,27,28,29	N/NO 5-14
Ixiamas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	19	28	36	29	50-90	64	1-3	26	N/NO 6-19
SanBuenaVentura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	19	27	35	24,25,29,30	50-90	62	8-10	26,27	N 5-18
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	21	28,29	37	24,26	50-90	66	20-22	26,27,28,29	N/NO 7-14
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	21	28	37	24,25,29,30	50-90	65	3-5	26,27	N/NW 5-19
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	23	26,28,29	39	24	50-90	68	10-13	26,27,28,29	VRB 6-12
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	19	28	36	24,25	50-90	64	5-9	26,27	N 6-19

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).

Puerto Rico S. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762	22	28	39	24	50-90	70	23-25	26,27,29	N/NO 6-14
---	----	----	----	----	-------	----	-------	----------	-----------

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 19°C y 23°C.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 35°C y 39°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilaran entre 3mm y 27mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 62mm y 70mm.
- Se prevé temperaturas mínimas entre 19°C y 23°C para los días 26,28,29, temperaturas máximas entre 35°C y 39°C para los días 24,25,26,29,30, la humedad relativa variara entre 50 y 90%, precipitaciones entre 3 y 27mm. para los días 26, 27,28,29. Vientos predominantes de dirección Norte-Noroeste con velocidades entre 5 y 20 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
Ganado	Amenaza mínima.	-	No existe probabilidad de riesgo.	Se recomienda aprovechar las lluvias para almacenar agua para el consumo del ganado.