

“BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO”

MACRO REGIÓN

AMAZONIA

Decena del 4 al 13 de noviembre 2024



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

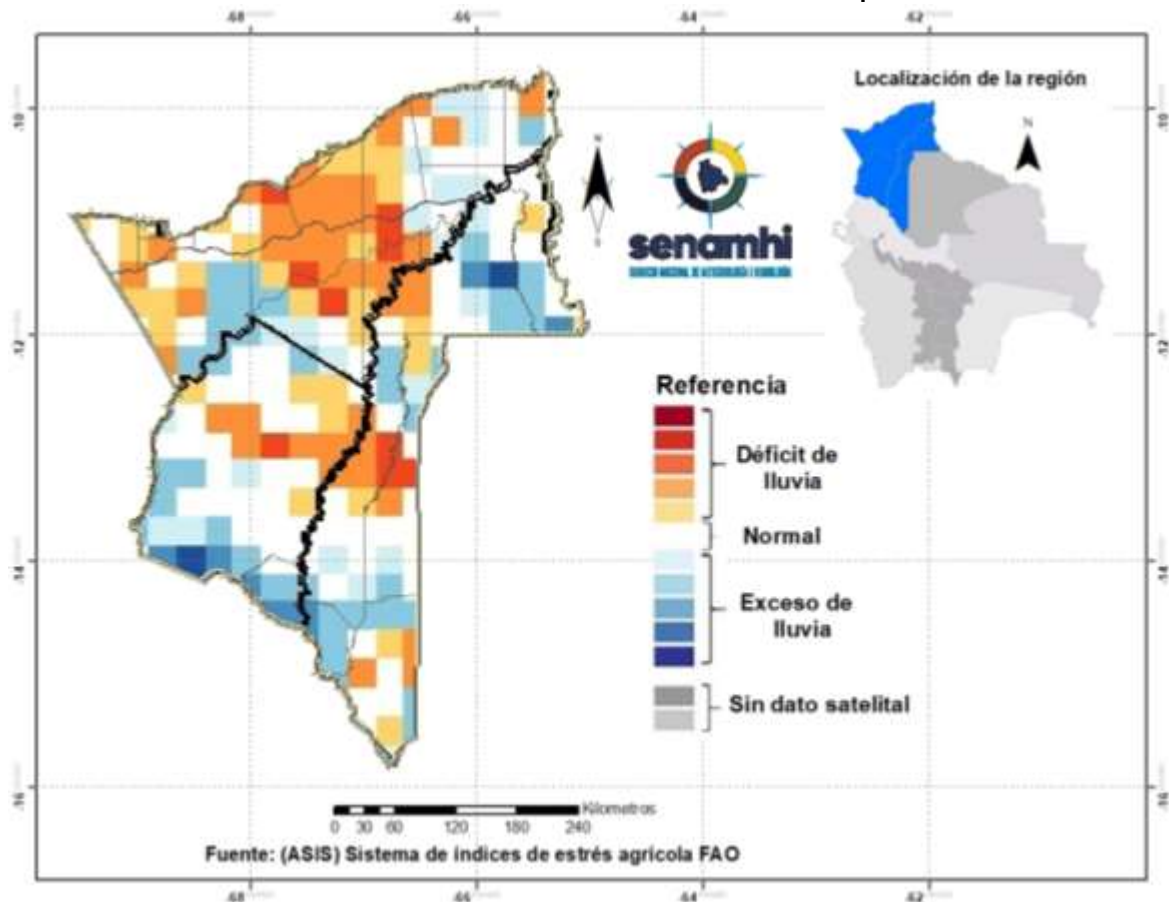
El boletín agrometeorológico tiene por objeto difundir información de monitoreo¹ y pronóstico² decenal sobre las condiciones meteorológicas y de vegetación³, mediante índices y tendencias probabilísticas de variables en superficie que afectan el desarrollo de los cultivos en la región de la Amazonía 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 20 al 31 de octubre, la Anomalía de Precipitación Estimada⁴ identifica **déficits de lluvia** al norte, noroeste, sur, oeste y centro de la macro región de la Amazonia; **excesos** se observa al noreste, este, sur, suroeste y centro de la macro región.

Decena del 20 al 31 de octubre 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.

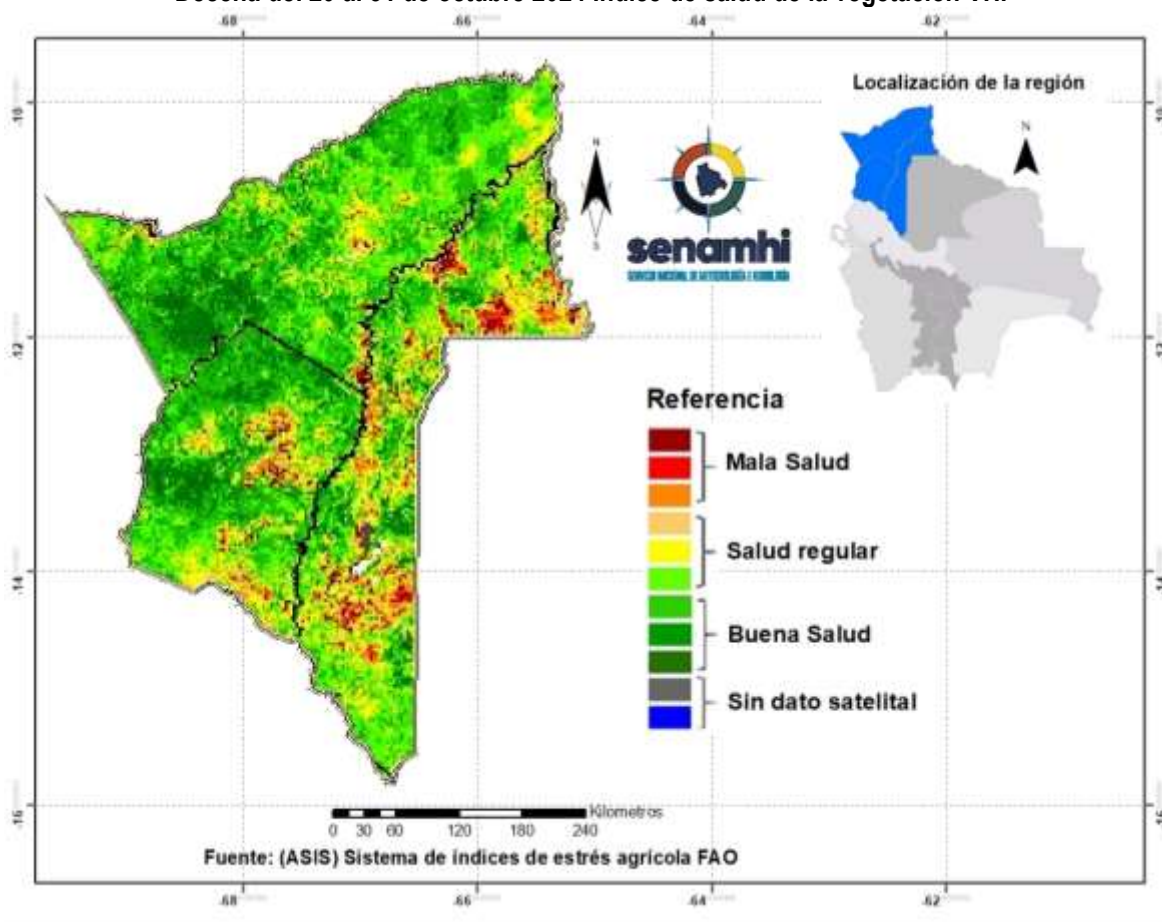
³ El índice de vegetación es calculado mediante el Sistema del índice de estrés agrícola de la FAO (ASIS).

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 20 al 31 de octubre, el Índice de Salud de la Vegetación (VHI, por sus siglas en inglés)⁵ identifica **mala salud** al este, sur 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 noroeste, noreste, suroeste, oeste y al centro de la macro región.

Decena del 20 al 31 de octubre 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 4 AL 13 DE NOVIEMBRE 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	Ninguna para el decenal	34	4,5,6,7,8,9,10,11	70-90	61	20-40	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO 10-20
Cobija Lat: -11.039722 Lon: -68.78027	23	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,9,10,11,12	60-80	61	15-30	6,7,8,9,12,13	NNO 10-20
Guayaramerín Lat: -10.833914 Lon: -65.340038	22	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	66	15-30	5,6,7,8,9,11,12,13	N 10-20
Ixiámas Lat: -13.771167 Lon: -68.135286	23	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-80	61	10-25	5,6,7,8,9,12,13	NO 10-25
San Buena Ventura Lat: -14.434509 Lon: -67.54277	21	Ninguna para el decenal	32	4,5,6,7,9,10,11	60-80	55	15-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	N 10-20
Guajara Mirín Lat: -10.816 Lon: -65.333	24	Ninguna para el decenal	35	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	59	20-40	5,6,7,8,9,11,12,13	NO 10-20
Reyes Lat: -14.119 Lon: -67.3277	22	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,8,9,10,11	60-80	66	15-30	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	NO 10-25
Riberalta Lat: -11 Lon: -66.066	23	Ninguna para el decenal	34	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	60-90	58	10-25	5,6,7,8,9,11,12,13	NO 10-20
Rurrenabaque Lat: -14.505 Lon: -67.1424	21	Ninguna para el decenal	33	4,5,6,7,9,10,11	70-90	58	10-20	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).

Puerto Rico S. Lat: -11.239654 Lon: -67.43762	22	Ninguna para el decenal	36	4,5,6,7,9,10,11,12	60-80	66	15-30	6,7,8,9,12,13	NNO 10-20
---	----	-------------------------	----	--------------------	-------	----	-------	---------------	-----------

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.
- Se prevé que las temperaturas máximas oscilarán entre 32°C y 36°C.
- Se prevé precipitaciones que oscilarán entre 10mm a 40mm.
- Se pronostica que la evapotranspiración estará entre 55mm y 66mm.
- Se prevé en la decena ocurrencia de lluvias y tormentas eléctricas con montos acumulados hasta los 40mm., probabilidad de alcanzar en forma puntual montos mayores a 60mm., la humedad relativa variará entre 60 y 90%, las temperaturas extremas dentro de lo normal. Vientos predominantes de dirección Noroeste con velocidades entre 10 y 25km/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/Ganado	Probabilidad de amenaza mínima.	-	No existe de probabilidad de riesgo.	Se recomienda seguir con las buenas prácticas agrícolas. Así también, aprovechar las lluvias para el almacenamiento de agua para el consumo del ganado.